
iflowcontrol

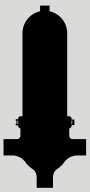
iflowcontrol

Catalogue technique 2026

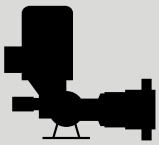
SOMMAIRE

01 
COMPTAGE
Page 6

02 
COMMANDE
Page 24

03 
FILTRATION
Page 90

04 
AGITATION
Page 124

05 
DOSAGE
Page 152

06 
GOUTTE-À-GOUTTE
Page 194

07 
ROBINETTERIE
Page 204

COMPTAGE

Systèmes de comptage d’eau.

- Compteurs monojet.
- Compteurs à jets multiples.
- Comptables Woltman.
- Compteurs électromagnétiques.



RETOUR AU SOMMAIRE

mesure et précision dans le contrôle de l’eau









01 Compteur monojet JS

02 Compteurs multijets WD

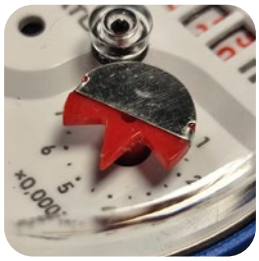
03 Compteur Woltman MWN

Compteurs électromagnétiques
Siemens, Mag8000, FMS 04

Compteur monojet JS

Le compteur JS est un compteur d'eau mécanique à jet unique, conçu pour les applications résidentielles et commerciales. Son mécanisme à roue à aubes permet une mesure précise du débit d'eau froide, avec une température maximale jusqu'à 30°C et une pression de service jusqu'à 16 bar.







MATÉRIAUX

Corps : Laiton.

Couvercle/Fermeture :
Polypropylène technique résistant.

Mécanisme : Plastique acétal.

Couvercle et Totalisateur :
Plastique thermique transparent.

FONCTIONNEMENT

Plage de température : convient pour mesurer l'eau froide (0.1ºC à 30ºC).

Pression maximale : plage de pression de service de 0.3 à 16 bar.

Montage : La conception permet un montage vertical ou incliné.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	Q M3	L (MM)	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
10001007	13	3/4"-7/8"	1.5	110	25	**38**
10001008	15	3/4"	1.5	110	25	**38**
10001009	20	1"	2.5	130	25	**60**

ACCESSOIRES





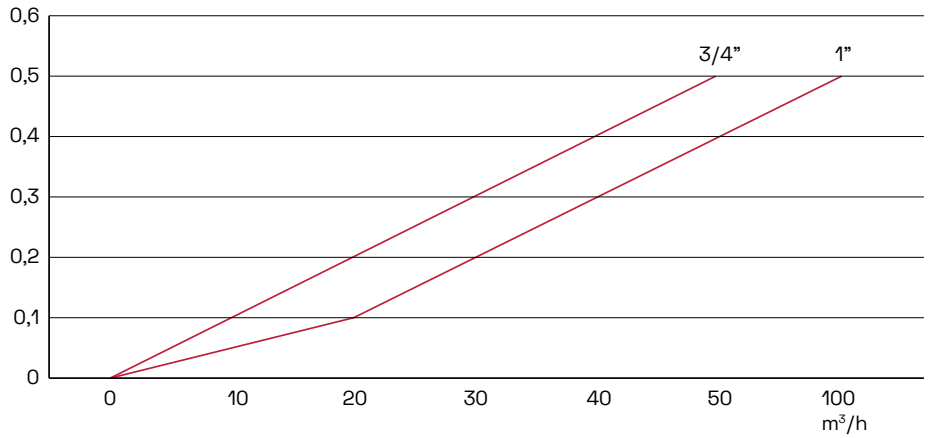


ÉMETTEUR D'IMPULSIONS JS		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
10013013	ÉMETTEUR	**42**

TOTALISATEUR D'IMPULSIONS		
CODIG	MODÈLE	PRIX (€)
10011043	TOTALISATEUR	**99**

RACCORDS
VOIR PAGE

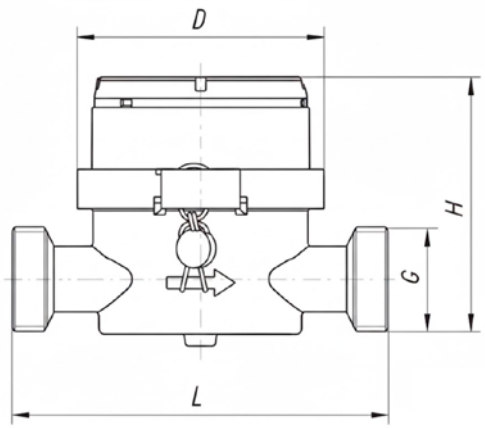
PERTE DE CHARGE



DÉBIT

Diamètre nominal	DN	mm	13	15	20
Débit permanent	Q3	m3/h	1,6	1,6	2,5
Débit de surcharge flux	Q4	m3/h	2	2	3,125
Flux de transition	Q2	dm3/heure	16	16	25
Débit minimum	Q1	dm3/heure	10	10	16
Flux de démarrage	–	dm3/heure	5	6	6

DIMENSIONS



DIMENSION	G	H	L	D	KG
13	3/4”-7/8”	68,5	110	72	0,5
15	3/4”	68,5	110	72	0,5
20	1”	68,5	130	72	0,6

Cotes en mm

DN DÉBIT PERMANENT	DÉBIT SURCHARGE	DÉBIT DE TRANSITION	DÉBIT MINIMUM	DÉBIT DE DÉMARRAGE
mm	Q3	Q4	Q2	Q1	–
	m3/h	m3/h	dm3/heure	dm3/heure	dm3/heure
13	1,6	2	16 40	20 25	5
15	1,6	2	16 41	10 26	6
20	2,5	3,125	25 63	16 40	6

COMPTEUR MULTI-JETS WD

Le compteur multi-jets WD est un compteur d'eau robuste et précis, idéal pour les applications résidentielles et industrielles. Sa conception divise le flux en plusieurs jets pour entraîner une turbine, garantissant ainsi une mesure stable et fiable même face à des débits fluctuants.







MATÉRIAUX

Corps : Laiton très résistant.

Mécanisme : Plastique acétal haute résistance.

Couvercle et Totalisateur : Plastique thermique transparent, résistant aux chocs et aux températures élevées.

FONCTIONNEMENT

Température de service : eau froide jusqu'à 30 °C.

Pression de service maximale : prend en charge jusqu'à la bar 16

Totalisateur : IP68, 5 chiffres, type sec à transmission magnétique, hermétique et réglable 360°.

Préparé pour l'émetteur : Compatible avec les systèmes à impulsions Reed.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	Q M3	R (Q3/Q1)	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
10002040	20	3/4"	2.5	R160	10	**71**
10002041	25	1"	3.5	R160	5	**122**
10002042	30	1-1/4"	6	R160	5	**139**
10002043	40	1-1/2"	10	R160	4	**231**
10002044	50	2"	15	R160	1	**260**

ACCESSOIRES



ÉMETTEUR D'IMPULSIONS wd		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
REED ÉMETTEUR 10013019 WD		42

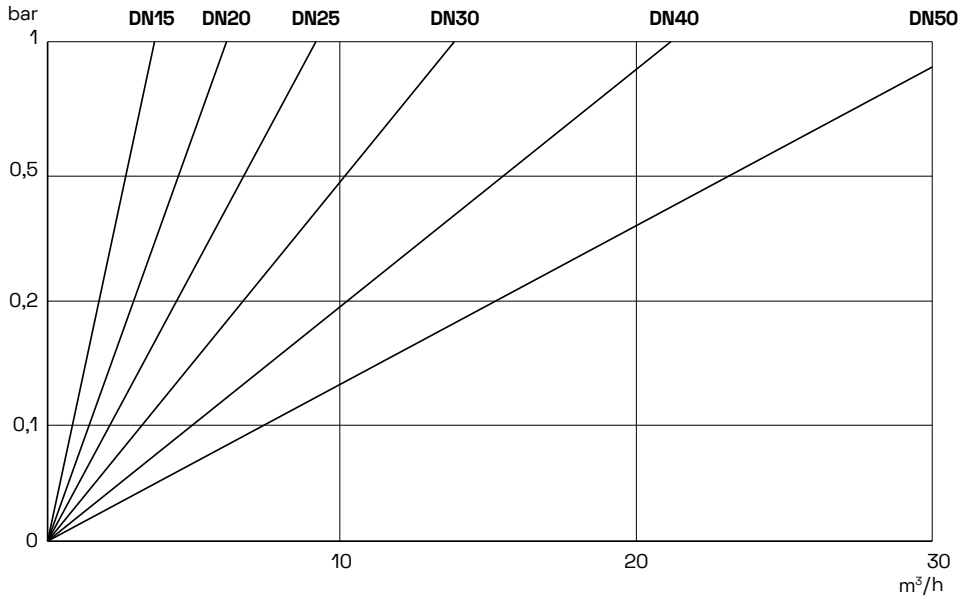


TOTALISATEUR D'IMPULSIONS		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
10011043 TOTALISATION - DOR		99

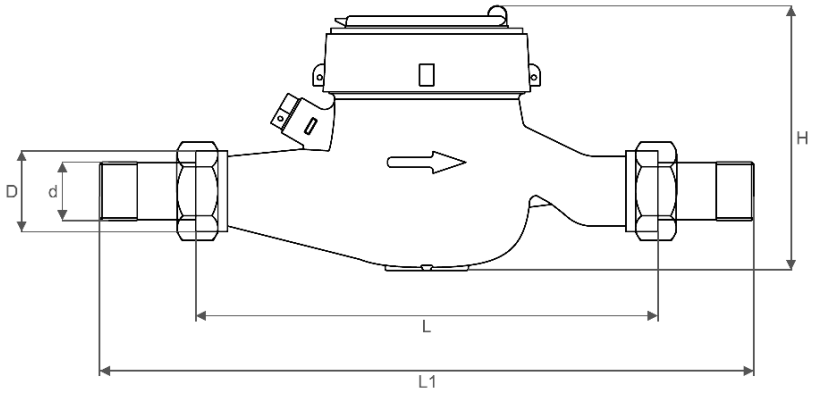


RACCORDS
VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



DN	L	L1	D	D	H
20	190	294	G1B	R*/	107,5
25	260	380	G1'/<B	R1	117,5
32	260	384	G1'/zB	R1'/4	117,5
40	300	431	G2B	R1'/z	141,5
50	300	448	G2'/zB	R2	177

DÉBIT

DN	RACC.	CAUDALE DE SURCHARGE	DÉBIT PERMANENTE	CAUDALE DE TRANSITION	DÉBIT MINIMUM
		Q4m3/h	Q3m3/h	Q2 dm3/h	Q1 dm3/h
20	3/4"	5	4	0,032	0,02
25	1"	7,88	6,3	0,0504	0,0315
32	1-1/4"	12,5	10	0,08	0,05
40	1-1/2"	20	16	0,128	0,08
50	2"	31,3	25	0,2	0,125

COMPTEUR WOLTMAN MWN

Les compteurs de type Woltman sont utilisés lorsqu'il s'agit d'enregistrer des débits importants avec un profil relativement constant. La turbine optimisée du point de vue hydrodynamique fonctionne de manière fiable même à faible débit.







MATÉRIAUX

Corps : Fonte Ductile avec Revêtement Epoxy

Turbine ou hélice en plastique : Polycarbonate, Polypropylène, Acier inoxydable 316

Cabas : Polycarbonate

Rouleaux de lecture : Plastique technique

Mécanisme de transmission : Aimants (pour transmission magnétique sèche)

FONCTIONNEMENT

Type de mesure : Débit traversant une turbine à axe parallèle.

Immatriculation : Sec (séparé de l'eau) avec protection IP65.

Connexion : Brides

Pression maximale : 16 bar

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	Q M3	R (Q3/Q1)	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
10003036	50	2"	25	R100	1	**379**
10003037	65	2-1/2"	30	R125	1	**398**
10003038	80	3"	40	R160	1	**447**
10003039	100	4"	80	R200	1	**501**
10003040	125	5"	100	R160	1	**671**
10003041	150	6"	160	R200	1	**780**
10003042	200	8"	200	R125	1	**1.022**
10003043	250	10"	300	R100	1	**1.624**

R = Q3/Q1. DN300: R125.

ACCESSOIRES



ÉMETTEUR REED MWN

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
REED ÉMETTEUR 10013012 52		



vannes papillon

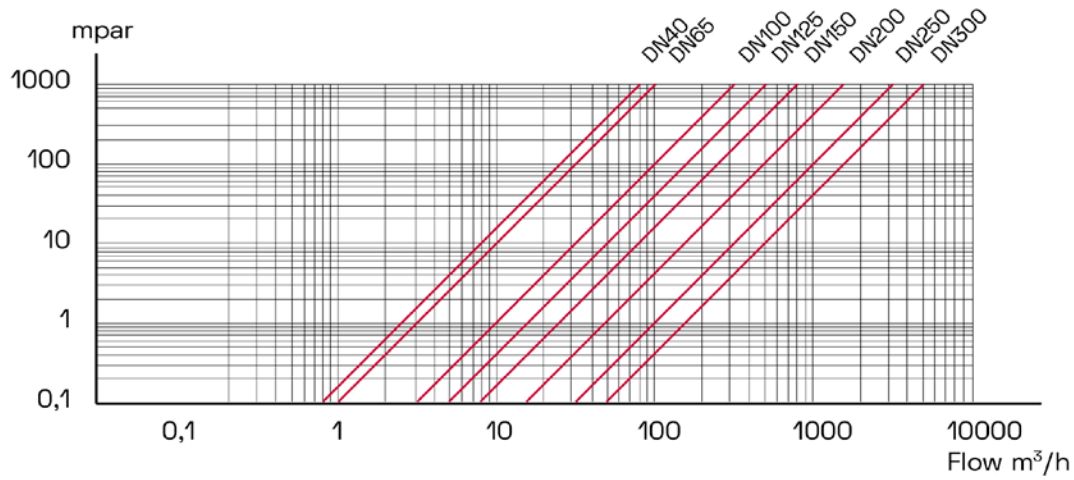
VOIR PAGE



pré-filtres à panier

VOIR PAGE

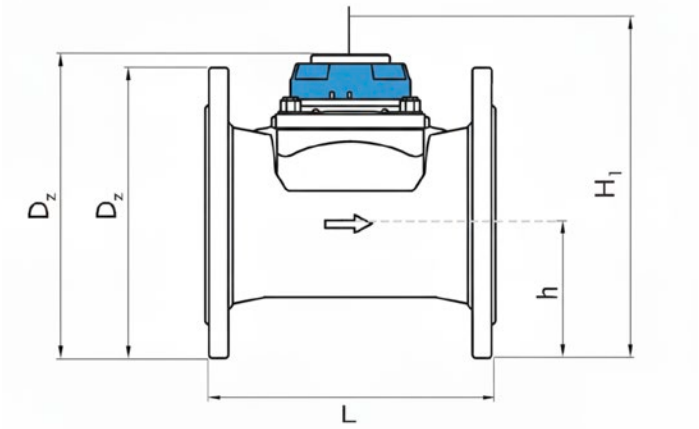
PERTE DE CHARGE



DÉBIT

DN	PERMA-NENTE	CAUDALE DE SURCHARGE DÉBIT	CAUDALE DE TRANSITION	DÉBIT MINIMUM	CAUDALE DE ARRANQUE
	Q3m3/h	Q4m3/h	Q2 dm3/h	Q1 dm3/h	–
50	40	50	0,64	0,4	0,15
65	63	78,75	0,806	0,504	0,2
80	100	125	1	0,625	0,25
100	160	200	1,28	0,8	0,25
125	250	312,5	2,5	1,563	0,5
150	400	500	3,2	2	1,0
200	630	787,5	8,064	5,04	1,5
250	1000	1250	16	10	3
300	1600	2000	20,48 25,6	12,8 16	8

DIMENSIONS



DN	L	h	H	H_1	D_z	KG
50	200	72	187	287	165	9,9
65	200	83	197	297	185	10,6
80	225	95	219	239	200	13,3/13,8***
100	250	105	229	349	220	15,6
125	250	120	257	377	250	18,1
150	300	135	357	582	285	40,1
200	350	160	382	607	340	51,1
250	450	193	427	652	400	75,1
300	500	230	497	722	460	103,1

COMPTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE IPERL

iPERL offre une précision de mesure inégalée avec un ratio R800 pour toutes ses tailles entre DN15 et 40. Contrairement à d'autres capteurs de mesure statique, iPERL utilise une technologie de champ magnétique rémanent qui offre une plage de mesure linéaire même à de très faibles débits de travail.







MATÉRIAUX

Coque externe : Thermoplastique.

Corps/Compteur : composite.

Flow Tube : Alliage de sulfure de polyphénylène.

FONCTIONNEMENT

Flexibilité d'installation : Offre des performances métrologiques constantes.

Détection de débit : il dispose d'un système de détection automatique du sens d'écoulement.

Communication Intelligente : technologie radio basse consommation en 868 MHz ou 433 MHz.

Plages de fonctionnement : La pression de service maximale est de 16 bar.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	Q M3	L (MM)	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
10004059	20	3/4"	2.5	190	**1**	**391**
10004055	25	1"	3.5	260	**1**	**440**
10004056	30	1-1/4"	6	260	**1**	**517**
10004057	40	1-1/2"	10	300	**1**	**550**

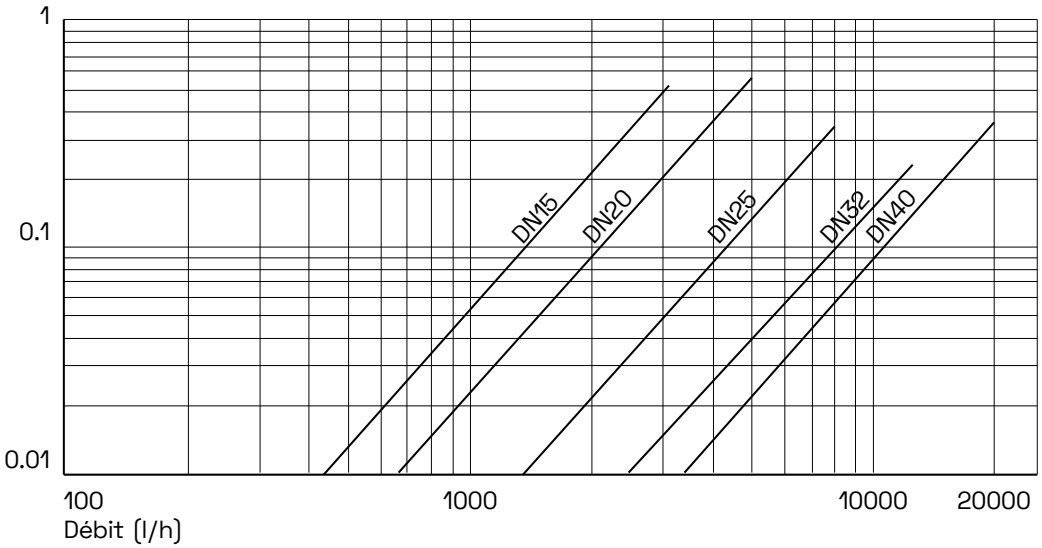
ACCESSOIRES



RACCORDS

VOIR PAGE

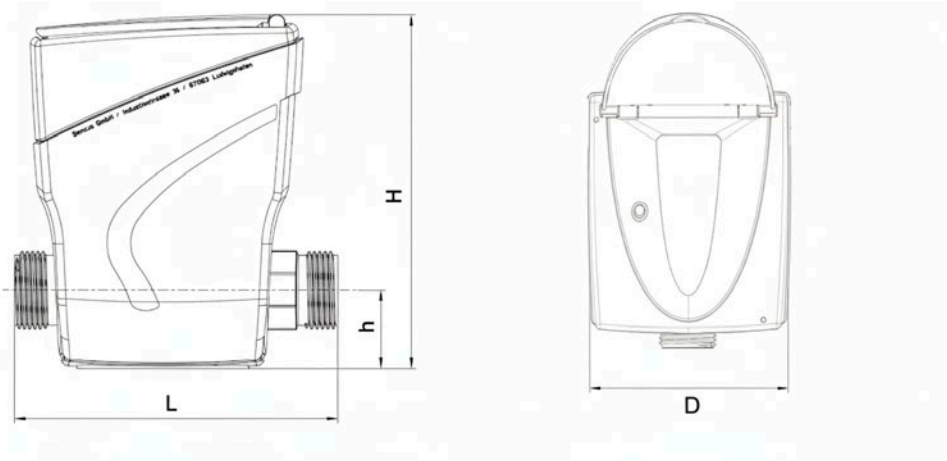
PERTE DE CHARGE



DÉBIT

DN	DÉBIT PERMANENTE	CAUDALE DE ARRANQUE	RAPPORT « R »	DÉBIT MAXIMUM	DÉBIT MINIMUM	CAUDALE DE TRANSITION
	Q3m3/h	l/h		Q4m3/h	Q1 l/h	Q2 l/h
15	2,5	1	800	3,125	3,13	5
20	4	1,6	800	5	5	8
25	6,3	2,5	800	7,875	7,88	12,6
32	10	4	800	12,5	12,5	20
40	16	6,4	800	20	20	32

DIMENSIONS



DN	RACC.	L	D	H	H	KG
20	1”	190	94	120	**26**	**0,85**
25	1¼”	260	114	138	**40**	**1,65**
32	1½”	260	114	138	**40**	**1,65**
40	2”	300	114	138	**40**	**1,75**

COMPTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE MAG 8000

Le débitmètre électromagnétique MAG8000 est un compteur électromagnétique spécialement conçu pour le contrôle et la surveillance des réseaux d'eau potable et d'irrigation, avec l'avantage d'être un appareil alimenté par batterie et de passage interne libre.







MATÉRIAUX

Corps (Capteur) : Acier au carbone et peinture époxy, brides PN10 ou PN16

Revêtement interne : électrodes EPDM et Hastelloy

Couvercle/Fermeture : Acier inoxydable (AISI 316)

Mécanisme : Alimenté par des piles au lithium

FONCTIONNEMENT

Précision : 0,4%

Brides : DIN 50-600 (autres normes de brides disponibles sur demande)

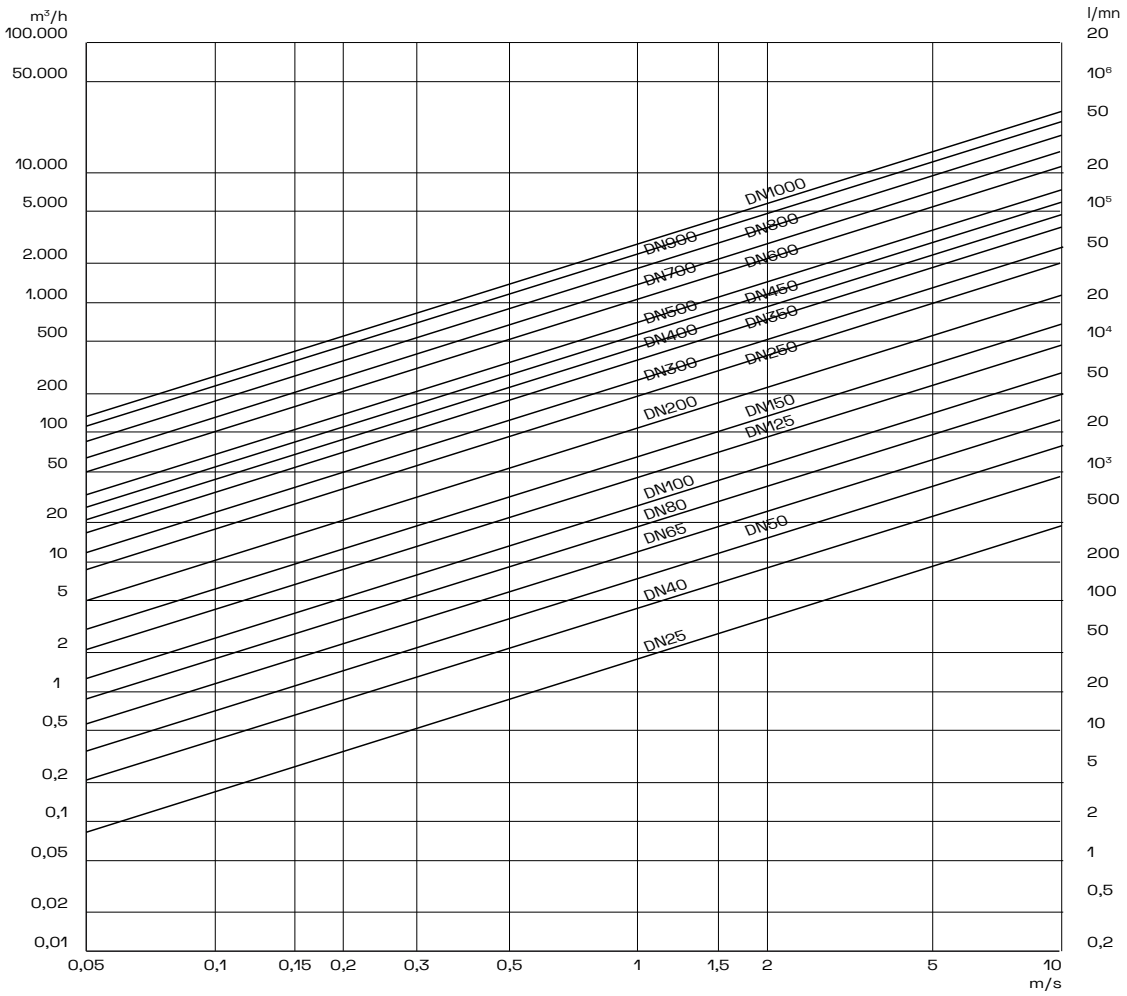
Convertisseur de puissance : Batteries au lithium d'une durée de vie de 5 ans.

Deux sorties impulsionnelles passives

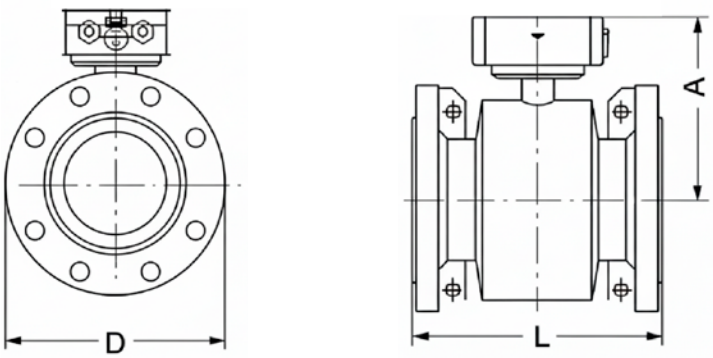
MODÈLES

DIMENSION	DÉBIT MINIMUM	DÉBIT MAXIMUM	CODE (PN16)	PRIX (€) (PN16)	CODE (PN10)	PRIX (€) (PN10)
50	3,5	35	**10004024**	**3822**		
65	6	60	**10004025**	**3837**		
80	9	90	**10004026**	**3852**		
100	14	142	**10004027**	**3916**		
125	22	221	**10004028**	**4187,49**		
150	31	318	**10004029**	**4433**		
200	56	565	**10004030**	**4850**	**10004100**	**4768**
250	88	883	**10004031**	**5476**	**10004101**	**5334,74**
300	127	1272	**10004032**	**6993**	**10004102**	**6766,52**
350	173	1732	**10004033**	**9991**	**10004103**	**9694,31**
400	226	2260	**10004034**	**12103**	**10004104**	**11690**
500	353	3500	**10004036**	**15994**	**10004105**	**15488**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



DN	A	L	D	KG
50	195	200	42	11
65	201	200	55	13
80	207	200	67	15
100	214	250	81	17
125	224	250	101	22
150	239	300	131	28
200	264	350	169	50
250	291	450	212	71
300	317	500	265	88
350	369	550	350	111
400	394	600	400	126
450	425	600	450	175
500	450	600	500	225

COMPTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE FMS

Le débitmètre Siemens FMS est un capteur de débit électromagnétique conçu pour répondre aux besoins des applications d'eaux souterraines, d'eau potable, d'eaux usées et de boues d'épuration.







MATÉRIAUX

Corps : Acier au carbone

Revêtement interne : électrodes EPDM et Hastelloy

Couvercle/Fermeture (boîtier de l'émetteur) : plastique technique

Cadran et totalisateur : affichage à cristaux liquides (LCD)

FONCTIONNEMENT

Diamètres de DN 15 à DN 2000

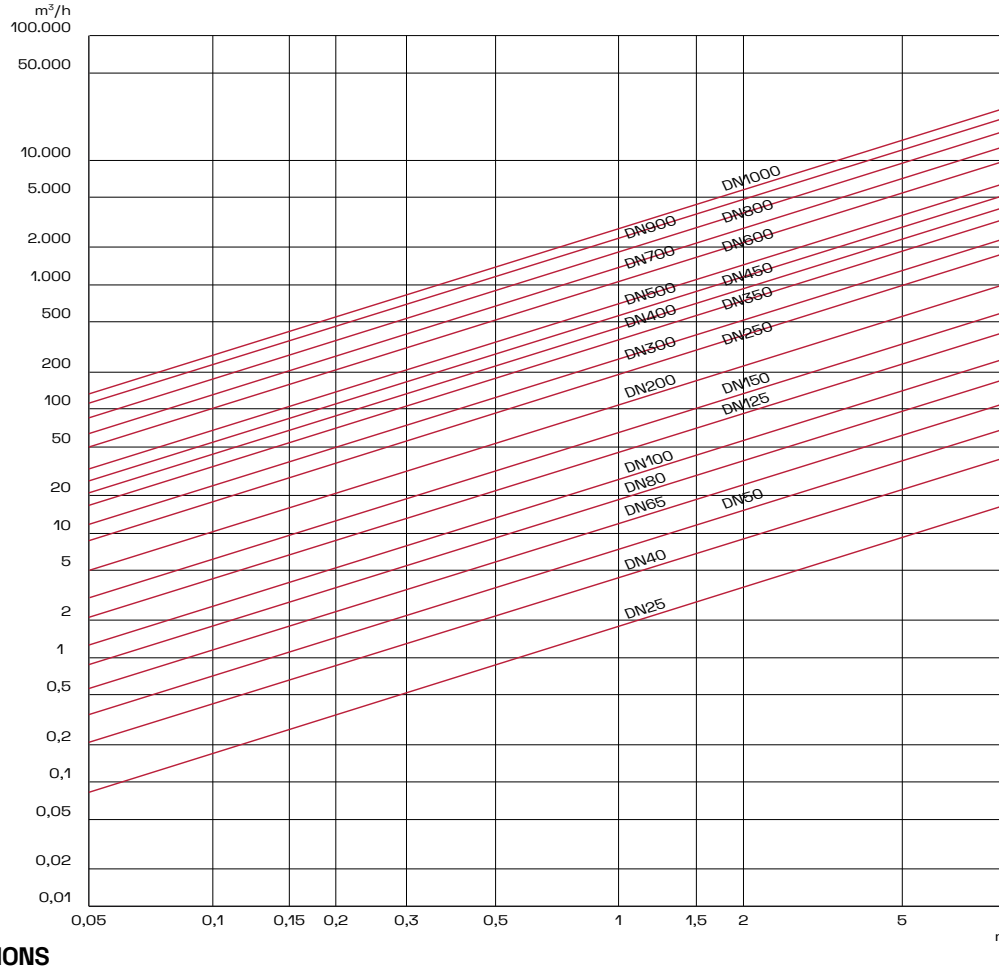
Brides-union EN 1092-1 (DIN 2501), ANSI, AWWA, AS et JIS

Option de vérification de la facturation de la consommation d'eau

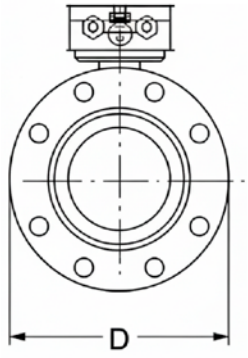
MODÈLES

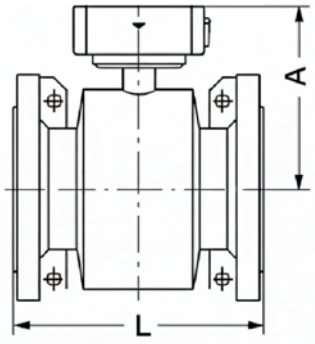
DIMENSION	DÉBIT MINIMUM	DÉBIT MAXIMUM	CODE (PN16)	PRIX (€) (PN16)	CODE (PN10)	PRIX (€) (PN10)
50	3,5	35	**10004110**	**1590**		
65	6	60	**10004111**	**1608**		
80	9	90	**10004112**	**1626**		
100	14	142	**10004113**	**1695**		
125	22	221	**10004114**	**1986**		
150	31	318	**10004115**	**2246**		
200	56	565	**10004117**	**2698**	**10004116**	**2603**
250	88	883	**10004119**	**3368**	**10004118**	**3214**
300	127	1272	**10004121**	**5003**	**10004120**	**4755**
350	173	1732	**10004123**	**6845**	**10004122**	**6549**
400	226	2260	**10004125**	**7646**	**10004124**	**7266**
450	280	2800	**10004127**	**8284**	**10004126**	**7963**
500	353	3500	**10004129**	**9200,17**	**10004128**	**8667**
10004053		Mètre de câble spécial pour électrode				**23**
10004142		Electronique FMT020 115-230V AC 50/60 HZ				**1837**
10004143		Électronique FMT020 11-30V DC/11-24V AC 50/60 HZ				**1837**
10004144		Kit de fixation murale FMT020				**304**
10004145		Kit immergé IP 68 FMT020				**186**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS





DN	A	L	D	KG
50	195	200	42	11
65	201	200	55	13
80	207	200	67	15
100	214	250	81	17
125	224	250	101	22
150	239	300	131	28
200	264	350	169	50
250	291	450	212	71
300	317	500	265	88
350	369	550	350	111
400	394	600	400	126
450	425	600	450	175
500	450	600	500	225

Le raccord de raccordement est une pièce qui permet de coupler le compteur d'eau à la canalisation d'installation. Il est composé de trois pièces fondamentales : un filetage mâle qui se connecte au tuyau, un filetage femelle (écrou libre) qui est fileté sur le corps du compteur et un joint torique.







MATÉRIAUX

Matière : Laiton

Joint : EPDM

FONCTIONNEMENT

L'écrou de renvoi serre les filetages contre le corps du compteur pour sceller le joint et éviter les fuites

Permet d'installer ou de remplacer le compteur facilement et rapidement, sans avoir besoin de couper ou de souder les tuyaux

Disponible de 1/2 pouces (1/2") à 2 pouces (2")

MODÈLES

CODE	FILETAGE MÂLE	FIL FEMELLE	PRIX (€)
10011026	1/2"	7/8"	**4**
10011027	1/2"	3/4"	**4**
10011029	3/4"	1"	**6**
10011030	1"	1-1/4"	**11**
10011031	1-1/4"	1-1/2"	**17**
10011032	1-1/2"	2"	**22**
10011033	2"	2-1/2"	**56**

ARTICLES CONNEXES



compteur monojet

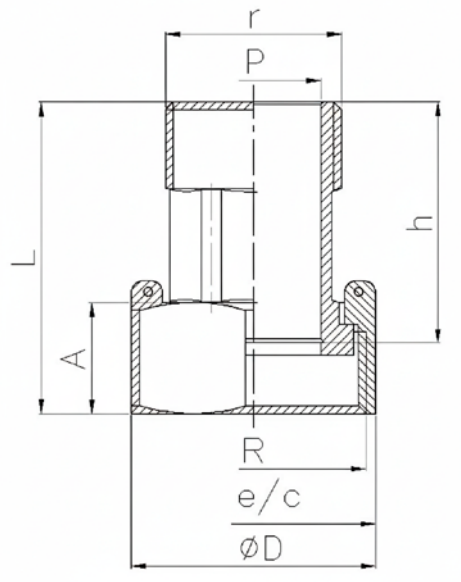
VOIR PAGE



compteur multijets

VOIR PAGE

DIMENSIONS



r	R	ØP	h	A	L	ECROU	ØD	Poids (kg)
1/2"	3/4"	14	37,5	15	46,5	29	32	0,07
3/4"	1"	20	45,5	17	56,5	36	40,5	0,115
1"	1 1/4"	26	45,5	20,5	59,5	46	52	0,205
1 1/4"	1 1/2"	33	55,5	22,5	69,5	52,5	59	0,32
1 1/2"	2"	39	65,5	24	80	65,5	70	0,495

TOTALISATEUR D'IMPULSIONS

Le totalisateur d'impulsions numérique est conçu pour le comptage d'impulsions en milieu industriel, permettant d'enregistrer des événements tels que des impulsions de débit, des cycles machine ou des signaux binaires.







MATÉRIAUX

Boîtier : Plastique technique

Écran : LCD

Bornes : Bornes à vis de type panneau

Protection : Face avant **IP66 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT**

Plage de comptage : 0 – 99 999 999 impulsions (chiffres 8)

Vitesse d'entrée maximale : jusqu'à 1 kHz (largeur d'impulsion minimale de 0,5 ms)

Mode de fonctionnement : Comptage (UP), avec réarmement manuel ou externe

Température de fonctionnement : –10°C à +55°C (sans condensation)

Applications : Enregistrement d'impulsions dans les systèmes de flux d'irrigation, machines industrielles

MODÈLES

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
10011043	TOTALISATEUR IFLOWCONTROL	**99**

ARTICLES CONNEXES



compteur monojet

VOIR PAGE



compteur multijets

VOIR PAGE

DIMENSIONS

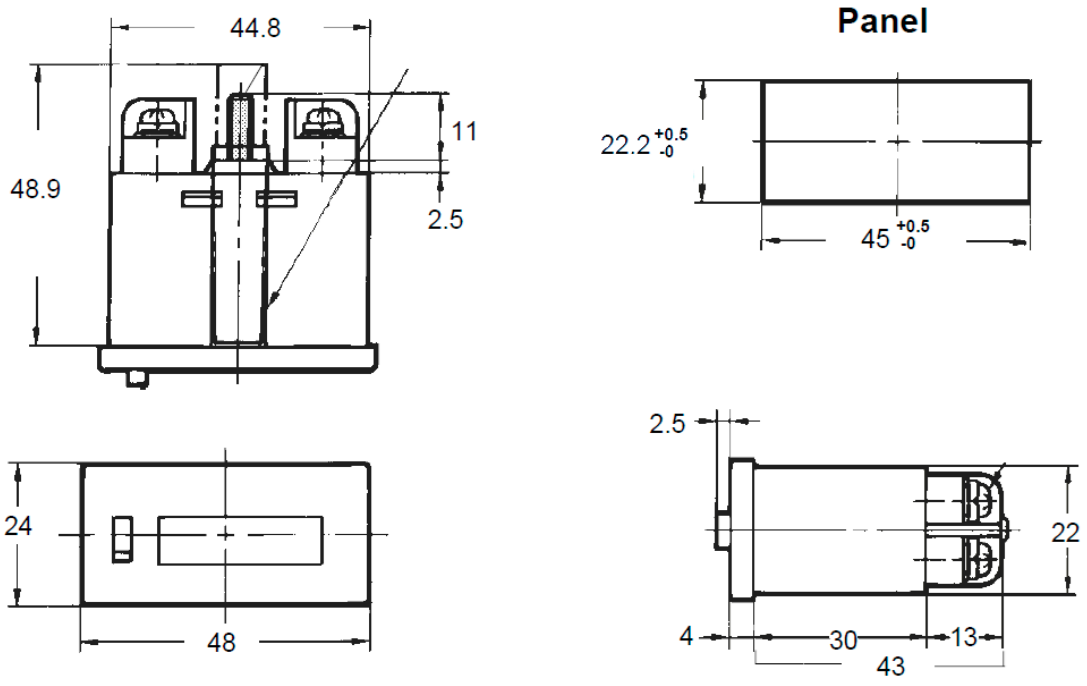
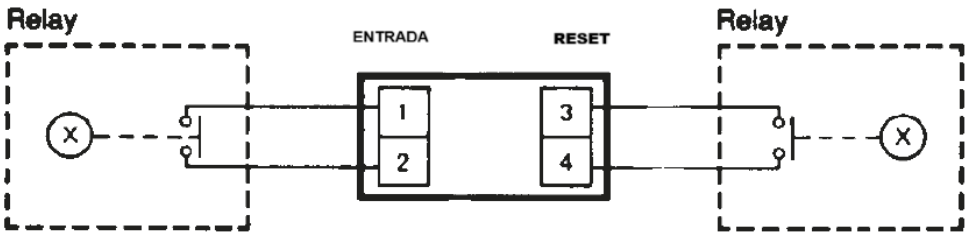


SCHÉMA DE CONNEXION



COMMANDE

Système de commande hydraulique et électrique.

- ✓ Vannes hydrauliques
- ✓ Solénoïdes et pilotes
- ✓ Programmateurs d’irrigation
- ✓ Raccordements de commande hydraulique



RETOUR AU SOMMAIRE

solutions de contrôle et de régulation









01 Vannes à piston hydraulique
Série - D

02 Vannes à membrane
Raphaël

03 Solénoïdes plastique et
métal Iflowcontrol

04 Programmateurs d'irrigation
Galcon et système monocâble
Iflowcontrol

VANNE HYDRAULIQUE HV-100

La vanne hydraulique à piston HV-100 est une vanne hydraulique à débit direct, sa membrane et sa chambre à piston lui permettent de réguler de manière très stable. La forme du corps permet un passage droit et signifie qu'une fois le piston soulevé, la perte de pression est minime par rapport aux conceptions traditionnelles à membrane.









MATÉRIAUX

Connexions : Filetage Femelle BSP

Corps/couvercle : Polyamide renforcé de verre

Matériau de la membrane : (NBR) renforcé de nylon.

Ressort : Acier inoxydable

Quincaillerie du couvercle : Acier inoxydable

FONCTIONNEMENT

Pression de service : 0,5 à 8 bar

Pression maximale : 10 bar

Fonctionne depuis des débits très faibles (goutte-à-goutte) jusqu'aux débits maximaux avec une régulation stable, sans effets de fluctuations.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	L (MM)	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
11034034	40	FIL 1-1/2"	226	6	**65**
11034035	50	FIL "2"	230	6	**67**
11034036	80	FIL "3"	320	1	**102**
11034037	80	BRIDE 3"D	320	1	**150**
11034041	80	BRIDE 3"	350	1	**195**
11034038	100	BRIDE 4"	350	1	**220**
11034042	125	BRIDE 5"D	350	1	**315**
11034039	125	BRIDE 5"	350	1	**450**
11034040	150	BRIDE 6"	436	1	**470**
11034043	200	BRIDE 8"D	438	1	**590**

ACCESSOIRES



CODE	BAR	PRIX (€)
11022036	0.8-6.5	**58**
11022053	0.5-3	**58**

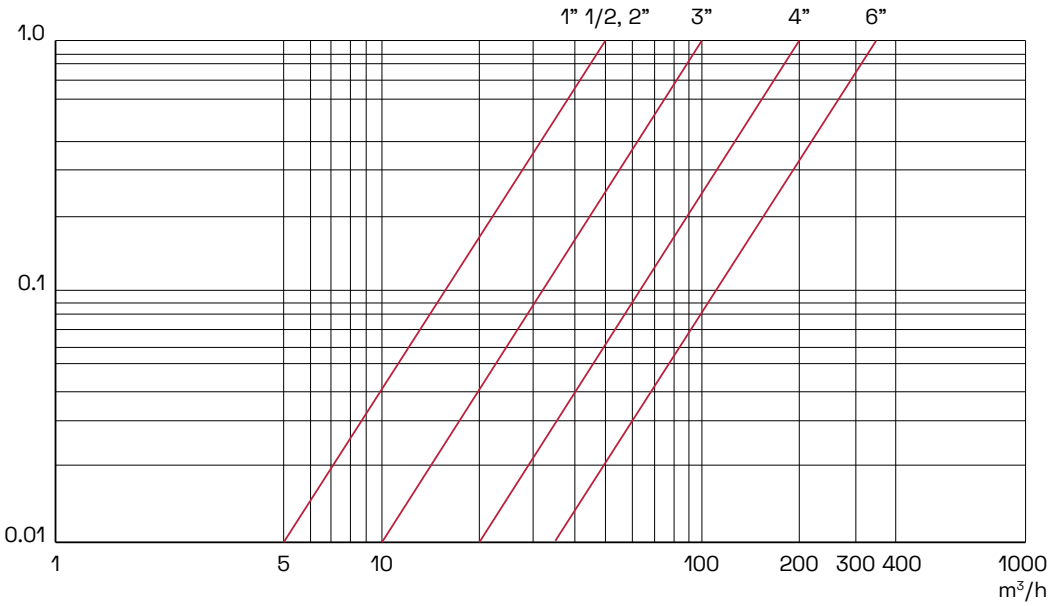


VALVE SAGIV		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028052	1/8"	**14.5**

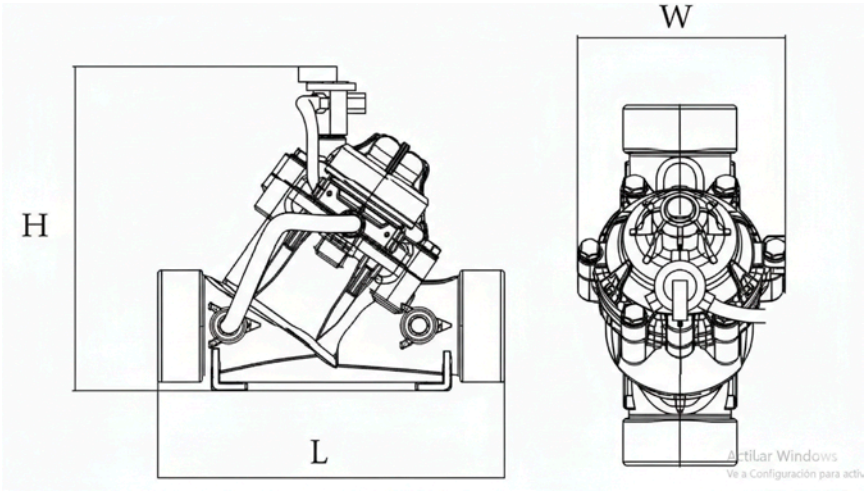


SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE		
CODE	TENSION	PRIX (€)
11021039	LATCH	**48**
11021038	24/AC-DC	**52**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



DIMENSION	H (MM)	L (MM)
1-1/2"	150	226
2"	200	230
3"	250	320
3"D BR	280	320
3" BR	300	350
4" BR	300	350
5"D BR	300	350
5" BR	300	350
6" BR	430	436
8"D BR	430	438

VANNE HYDRAULIQUE RAPHAEL

La vanne à membrane Raphael est une vanne de régulation hydraulique conçue pour réguler le débit et la pression dans les systèmes de distribution d'eau et d'irrigation. Il est généralement réalisé en fonte ductile avec revêtement anticorrosion renforcé et est constitué d'un corps, d'un couvercle et d'une membrane. Cette conception fonctionne sans ressort.









MATÉRIAUX

Corps et couvercle de vanne sont en fonte ductile avec revêtement peinture Epoxy anticorrosion.

Diaphragme : en caoutchouc EPDM renforcé.

Les vis et éléments de fixation sont en acier galvanisé. CARACTÉRISTIQUES **DE FONCTIONNEMENT**

Il s'agit d'une vanne de commande hydraulique de conception en ligne et en angle.

Connexions disponibles : Filetées et Brides.

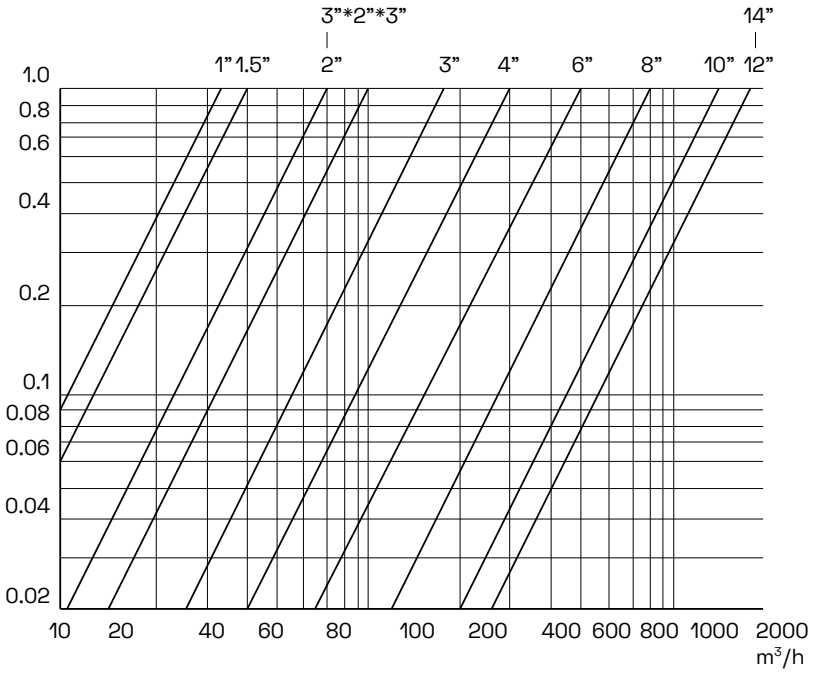
Pressions de service : PN10 et PN16

Convient pour une utilisation avec des veilleuses et des accessoires pour fonctions de sécurité.

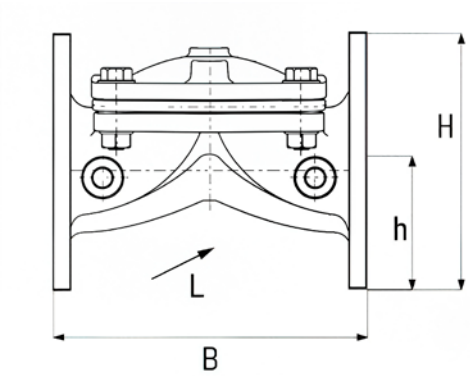
MODÈLES

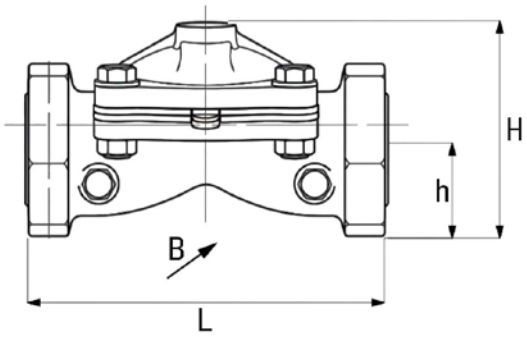
CODE	DIMENSION	RACC.	PN	PRIX (€)
11036001	25	FIL "1"	16	**80**
11036002	40	FIL 1-1/2"	16	**98**
11036003	50	FIL "2"	16	**100**
11036004	65	FIL 2-1/2	16	**193**
11036005	80	FIL "3"	16	**211**
11036006	80	BRIDE 3"D	16	**217**
11036007	80	BRIDE 3"	16	**258**
11036009	100	BRIDE 4"D	16	**334**
11036008	100	BRIDE 4"	16	**380**
11036010	125	BRIDE 5"	16	**597**
11036011	150	BRIDE 6"D	16	**680**
11036012	150	BRIDE 6"	16	**820**
11036013	200	BRIDE 8"	16	**1645**
11036014	250	BRIDE 10"	16	**2778**
11036015	300	BRIDE 12"	16	5790

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS





MESURES DE FILETAGE						
DN		**L**	**H**	**B**	**H**	**KG**
1	25	156	70	94	21	1,5
1,5	40	159	80	96	29	2
2	50	190	100	125	38	3,5
2,5	65	216	110	125	46	5
3D	80-65-80	244	127	138	50	5,5

MESURES DES BRIDES						
DN		**L**	**H**	**B**	**H**	**KG**
2	50	190	159	165	76	7,9
2,5	65	216	173	185	80	9,3
3	80	283	200	200	100	17,5
4D	100-80-100	283	222	222	111	20
4	100	305	220	230	99	26
5D	125-100-125	305	243	250	120	30
6	150	406	295	300	142	46
6D	150-100-150	206	315	300	150	28,3
8	200	470	383	354	160	67,5
10	250	635	430	464	197	111
12	300	749	474	480	234	151

VANNE HYDRAULIQUE S-100

La vanne Gal est une vanne hydraulique à membrane, qui s'ouvre et se ferme grâce à la pression de l'eau du réseau. Sa simplicité constructive, qui élimine pratiquement l'entretien, son système classique à membrane et à ressort largement utilisé sur le marché de l'irrigation.









MATÉRIAUX

Corps : en fonte GGG50.

Membrane en caoutchouc naturel avec treillis de renfort textile intérieur, qui offre une résistance mécanique et une durabilité élevées.

Ressort interne et inox SST302, visserie en acier nickelé.

FONCTIONNEMENT

Pression nominale : PN16

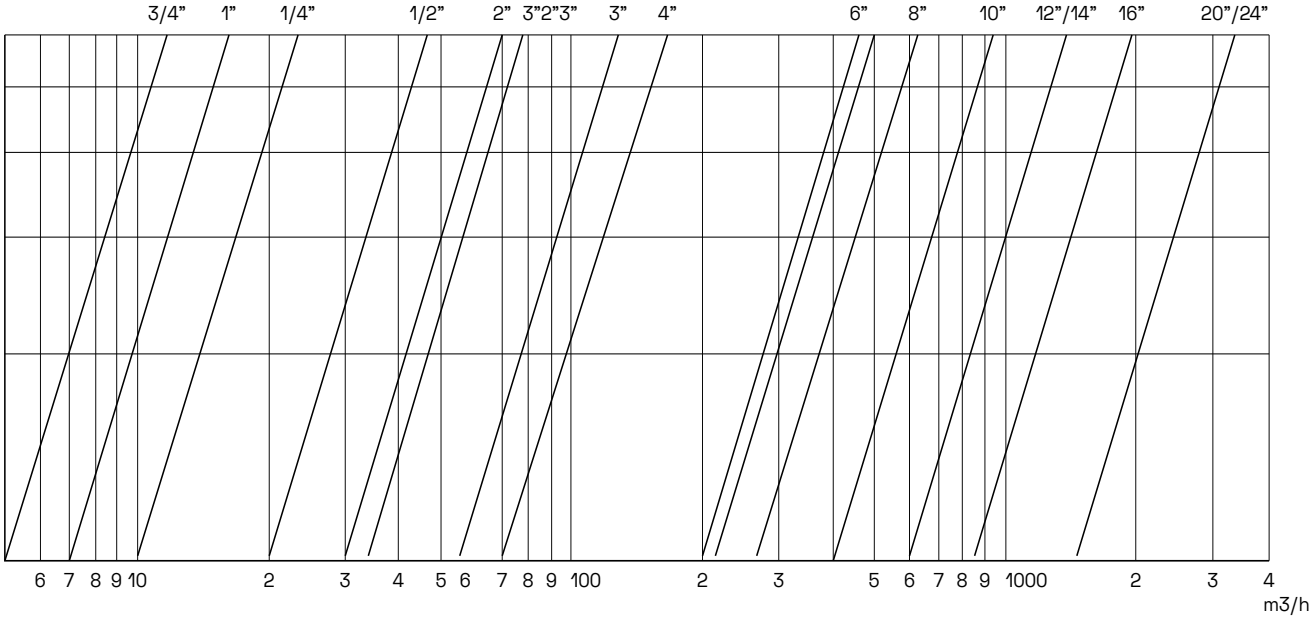
Température : jusqu'à 60-80 °C

Connexions : 1" à filetage 2-1/2", 3" à bride 8" PN16.

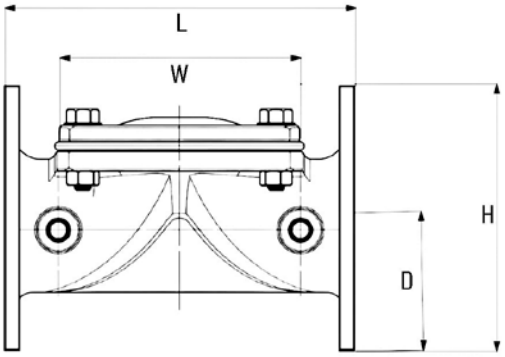
MODÈLES

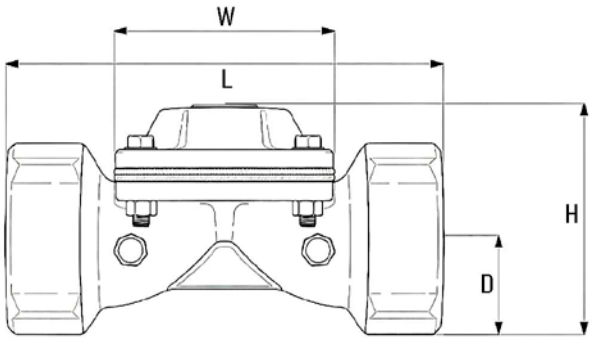
CODE	DIMENSION	RACC.	PN	PRIX (€)
11020013	25	FIL "1"	16	**83**
11020014	40	FIL 1-1/2"	16	**86**
11020015	50	FIL "2"	16	**92**
11020016	65	FIL 2-1/2	16	**137**
11020017	80	BRIDE 3"	16	**253**
11020018	100	BRIDE 4"	16	**300**
11036037	125	BRIDE 5"	16	**541**
11020019	150	BRIDE 6"	16	**841**
11020020	200	BRIDE 8"- 6"- 8"	16	**1539**
11020047	50	FIL "2"	10	**77**
11020045	80	BRIDE 3"	10	**230**
11020046	100	BRIDE 4"	10	**289**
11020048	150	BRIDE 6"	10	769

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS





DN	L	H	D	W	KG
25 R	120	52	24	68	1
40 R	170	93	33	93	2,2
50 R	188	115	42	112	3,2
65 R	219	118	46	112	3,6
80 R	225	126	54	112	4,5
80 BR	285	200	105	200	17
100 BR	305	230	110	230	22
125 BR	305	230	110	230	22
150 BR	390	314	145	300	46
200 BR	460	400	170	365	80

VANNE HYDRAULIQUE HV-200

La vanne est une vanne hydraulique à membrane, qui s'ouvre et se ferme grâce à la pression de l'eau du réseau. Sa simplicité constructive, qui élimine pratiquement l'entretien, son système classique à membrane et à ressort largement utilisé sur le marché de l'irrigation.









MATÉRIAUX

Corps : en fonte GGG50.

Membrane en caoutchouc naturel avec treillis de renfort textile intérieur, qui offre une résistance mécanique et une durabilité élevées.

Ressort interne et inox SST302, visserie en acier nickelé.

FONCTIONNEMENT

Pression nominale du corps : PN16.

Connexions : 1-1/2" à filetage 2", 3" à bride 6" PN16.

Pressions de service : PN10 et PN16

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	PN	PRIX (€)
	40	FIL 1-1/2"	16	**78**
	50	FIL "2"	16	**80**
	80	BRIDE 3"	16	**240**
	100	BRIDE 4"	16	**280**
	150	BRIDE 6"	16	**780**

ACCESSOIRES



CODE	BAR	PRIX (€)
11022036	0.8-6.5	**58**
11022053	0.5-3	**58**

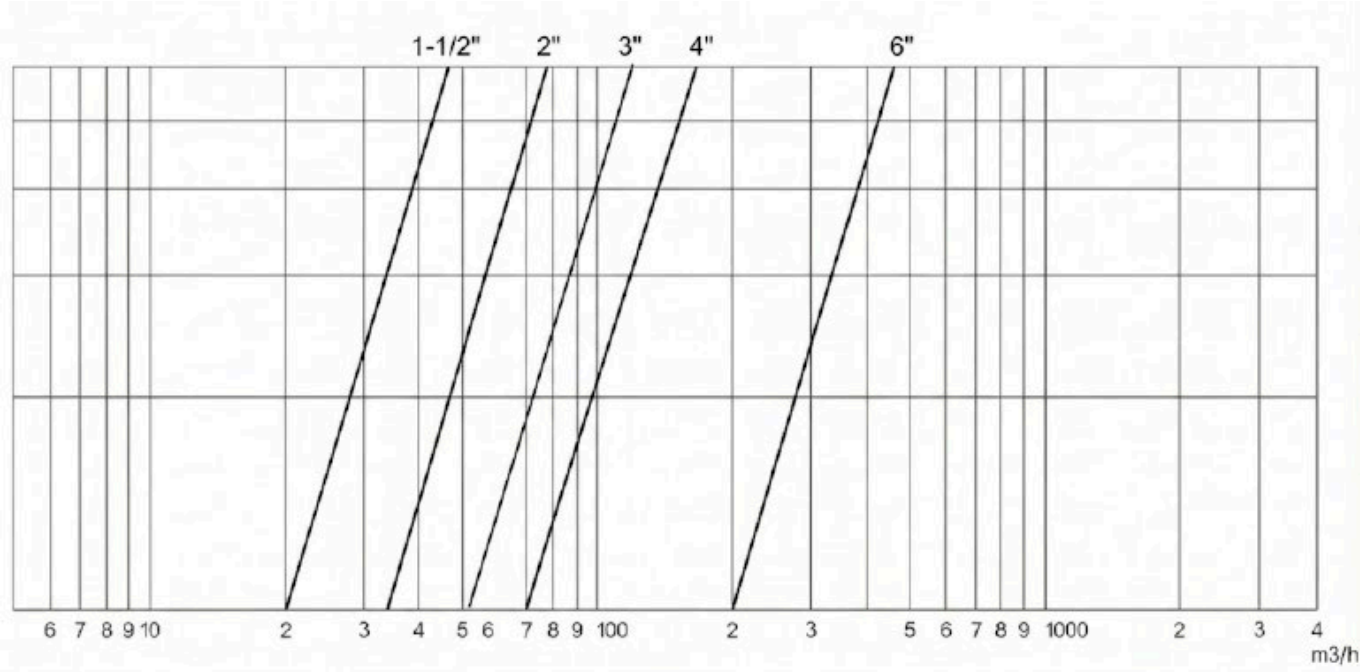


VALVE SAGIV		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028052	1/8"	**14.5**

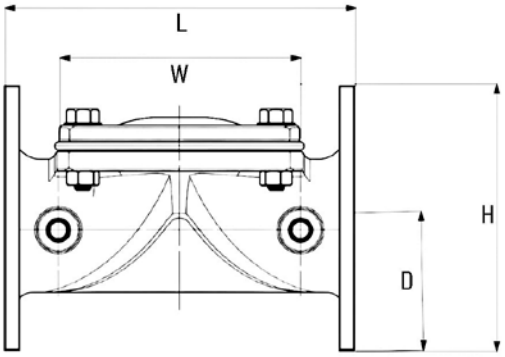


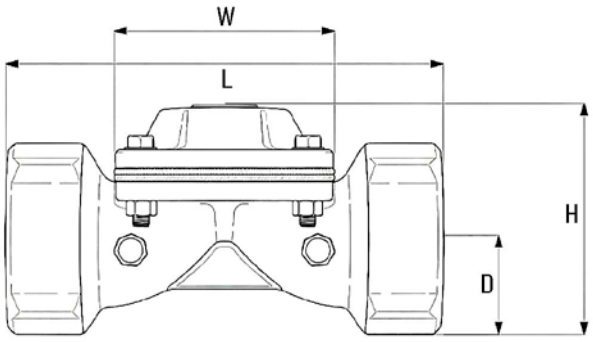
SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE		
CODE	TENSION	PRIX (€)
11021039	LATCH	**48**
11021038	24/AC-DC	**52**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS





DN	L	H	D	W	KG
40 R	170	93	33	93	2,2
50 R	188	115	42	112	3,2
80 BR	285	200	105	200	17
100 BR	305	230	110	230	22
150 BR	390	314	145	300	46

ÉLECTROVANNE E-200

L'électrovanne E-200 est une vanne de commande hydraulique et électrique, conçue pour les systèmes d'irrigation en plastique. Ces vannes se caractérisent par leur fonctionnement hydraulique assisté par membrane. Ils peuvent être installés de manière flexible dans des positions horizontales et verticales et sont proposés dans des diamètres allant de 1" à 2".







MATÉRIAUX

Corps et couvercle : Nylon renforcé (plastique haute résistance avec fibre de verre).

Diaphragme et joints : NBR (Caoutchouc Nitrile, également connu sous le nom de Buna-N).

Pièces métalliques (Vis ressort et couvercle) : Acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Connexions : Disponibles de 1" à 2".

Pression Nominale : 10 bar

Pressions de service : 0.7 à 10 bar

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	TENSION	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
11034065	25	FIL "1"	S/Solénoïde	12	**19**
11034066	40	FIL 1-1/2"	S/Solénoïde	6	**52**
11034067	50	FIL "2"	S/Solénoïde	6	**54**

ACCESSOIRES



ADAPTATEUR SOLÉNOÏDE DE VERRO		
CODE	RACC.	PRIX (€)
ADAPTATEUR 11021021		6,8

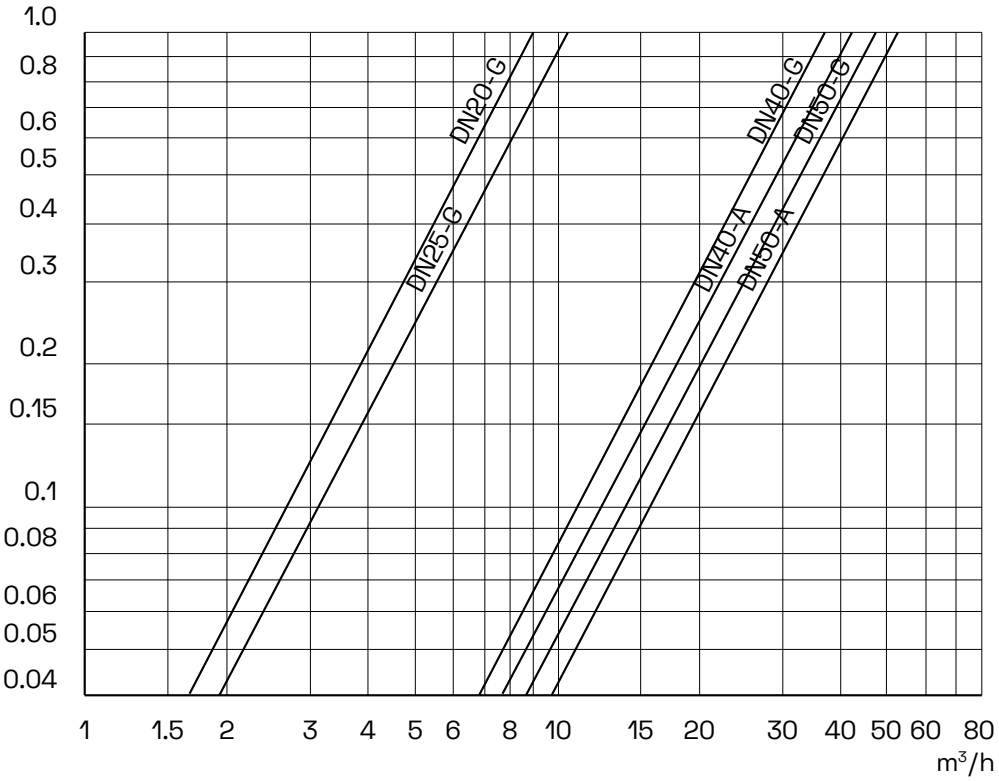


LLAGE Vias du solénoïde Galcon 2		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11021023	3 FILETAGE DE VERROU	39,6

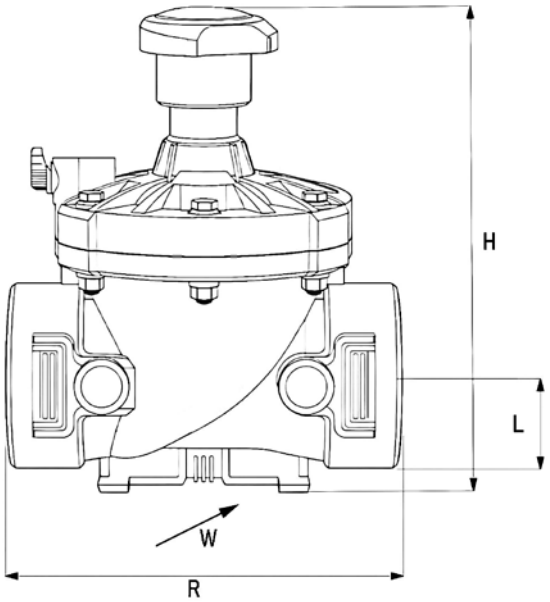


SOLÉNOÏDE		
CODE	RACC.	PRIX (€)
	LOQUET 9V 2HILOS	24

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



DN	L	H	R	W	KG
DN25	110	115	22	78	0,33
DN40	160	180	35	125	1,0
DN50	170	190	38	125	1,1

SOLÉNOÏDE 3 VIA SR-100

Le solénoïde SR-100 est un solénoïde unidirectionnel 3, conçu pour piloter avec précision les vannes hydrauliques, en particulier dans les applications industrielles et d'irrigation qui nécessitent de la robustesse.







MATÉRIAUX

Corps/Base : Laiton

Pièces métalliques internes : Acier inoxydable 304

Joints/Joints : NBR (standard)

FONCTIONNEMENT

Versions : AC, DC et verrou

Tension de fonctionnement CA : 24V ou 220V

Tension de fonctionnement CC : 12V ou 24V

Pression de service : 0 à 10 bar, selon modèle

Température maximale du fluide : 80°C

MODÈLES

CODE	MODÈLE	TENSION	PRESSION MAXIMALE	TROU MM	PRIX (€)
11021056	NC	24VAC - 6W	10	2.4	**48**
11021057	NO	24VAC - 6W	10	2.4	**48**
11021050	NC	24VAC - 6W	10	2	**48**
11021051	NO	24VAC - 6W	10	2	**48**
11021052	NC	24VAC - 4W	10	1.6	**48**
11021053	NO	24VAC - 4W	10	1.6	**48**
11021054	NC	12VDC - 3W	10	1.6	**48**
11021055	NO	12VDC - 3W	10	1.6	**48**
11021058	NC	24VDC - 5W	10	2	**48**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



accessoire en métal

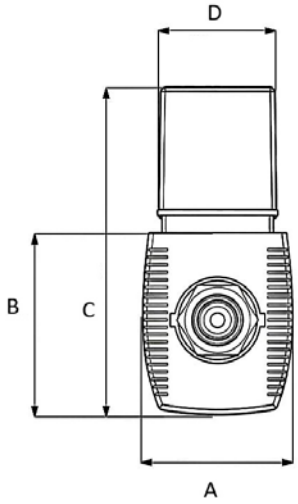
VOIR PAGE

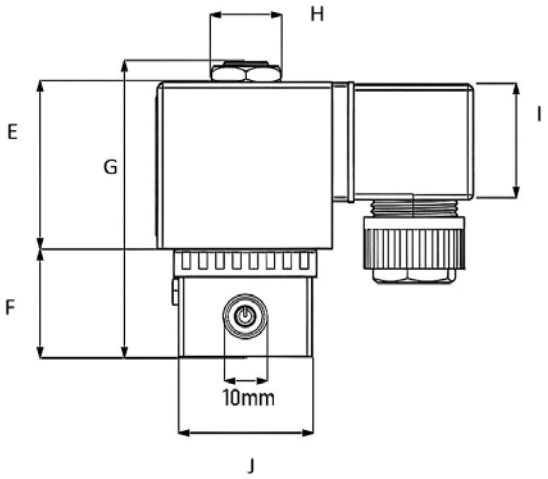


support solénoïde

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112001	ASSISTANCE	**40**

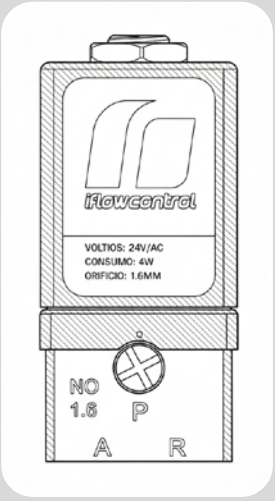
DIMENSIONS





A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
33	45	75	27	40	25	65	16	27	31

INFORMATIONS



Connexion NO (Normalement Ouverte)

Le but est que la vanne principale reste fermée s'il n'y a pas d'alimentation.

Port P (Pression) : Reçoit la pression de l'eau du réseau. Port R (Drain) : Se connecte à l'atmosphère. Port A (Chambre) : Se connecte à la chambre de la vanne à contrôler

Connexion NC (normalement fermée)

Le but est que la vanne principale reste ouverte s'il n'y a pas d'alimentation.

Port R (Pression) : Reçoit la pression de l'eau du réseau. Port P (Drain) : Se connecte à l'atmosphère. Port A (Chambre) : Se connecte à la chambre de la vanne à contrôler

SOLÉNOÏDE 3 VOIES SR-100 LD

Solénoïde longue distance SR-100 LD conçu pour contrôler les vannes hydrauliques des systèmes d'irrigation. Fabriqué avec une base métallique, il utilise le système traditionnel de verrouillage à bobine et à piston combiné à un convertisseur 24AC/DC à verrouillage. Il permet de parcourir des distances de plusieurs km avec une faible consommation avec un câble standard 1.5mm.







MATÉRIAUX

Corps : Laiton et électronique ABS

Raccordements hydrauliques : 1/8" BSP.

Raccordements électriques : câbles 2 (1,2 m).

Parties métalliques internes : Inox

FONCTIONNEMENT

Tension : 24 VAC/DC selon modèle.

Consommation au démarrage : 70 mA.

Consommation de maintien : 10 mA.

Commande du délai d'activation : 1–3 secondes.

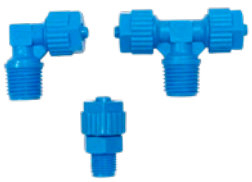
Température maximale de fonctionnement : 60°C.

Pression maximale de service : 10 bar.

MODÈLES

CODE	MODÈLE	TENSION	PRESSION MAXIMALE	TROU MM	PRIX (€)
11021061	NC/NON	CONVERTISSEUR 24VAC/DC			**40**
11021060	NO/NC	SOLÉNOÏDE DE VERROU 9-12V	14	1.6	**48**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



accessoire en métal

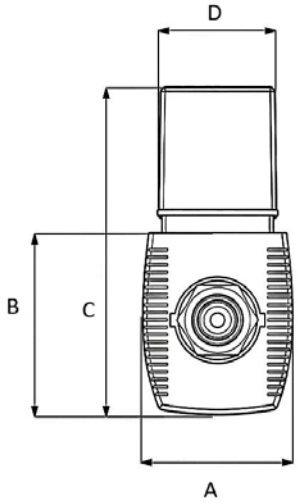
VOIR PAGE

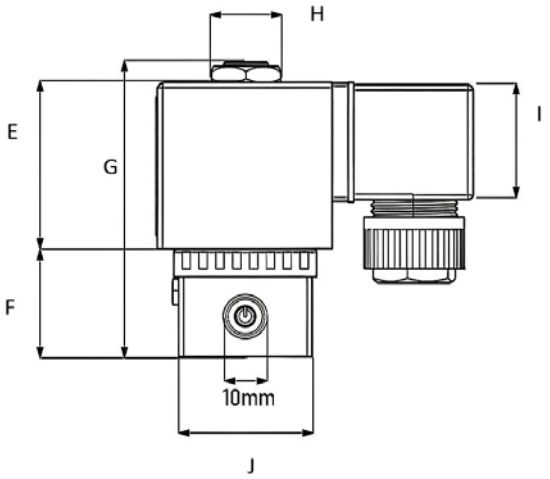


support solénoïde

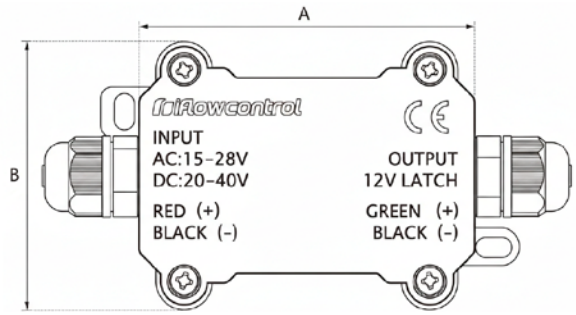
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112001	ASSISTANCE	**40**

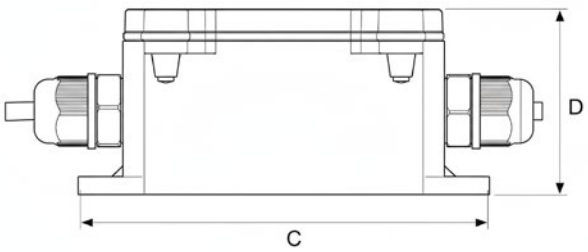
DIMENSIONS





A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
33	45	75	27	40	25	65	16	27	31





DISTANCE DE FONCTIONNEMENT

PORTÉE DU MODÈLE 24 AC/DC	
SECTION TRANSVERSALE DU CÂBLE MM	DISTANCE MAXIMALE (M)
0,2	600
0,5	1250
0,8	2000
1	2500
1,3	3500

SOLÉNOÏDE 3 VIA SR-200

Solénoïde SR-200 conçu pour contrôler les vannes hydrauliques des systèmes d'irrigation. Fabriqué en plastique, il intègre un actionneur manuel et un capuchon de protection pour protéger la commande de l'humidité. Ses caractéristiques de faible consommation le rendent idéal pour une installation sur de longues distances, garantissant un fonctionnement fiable et durable. Il est situé dans le loquet 24V AC/DC et 12V selon le modèle.







MATÉRIAUX

Corps : PP et polyamide

Membrane de contrôle : EPDM

Raccordements hydrauliques : 1/8" BSP

Raccordements électriques : câbles 2 (1,2 m)

Matériau du support : acier inoxydable 316

FONCTIONNEMENT

Tension : 12–24 VAC/DC ou LATCH selon le modèle

Consommation au démarrage : 70 mA

Consommation de maintien : 10 mA

Délai d'activation : 1–3 secondes

Température maximale de fonctionnement : 60°C

Pression maximale de service : 10 bar

MODÈLES

CODE	MODÈLE	TENSION	HILOS	PRESSION MAXIMALE	TROU MM	PRIX (€)
11021039	NO/NC	LOQUET 9-24V	2	10	2	**48**
11021032	NO/NC	LOQUET 6-9V	2	10	2	**48**
11021038	NO/NC	24V CA/CC	2	10	2	**52**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE

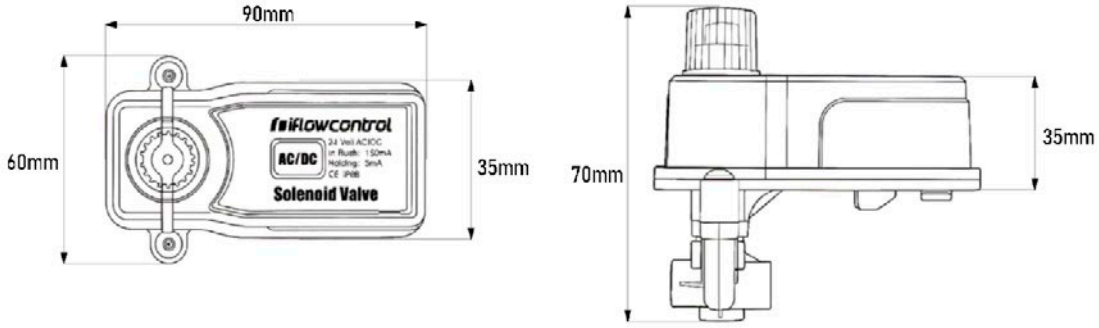


support d'électrovanne		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12040052	ASSISTANCE	**5**



support solénoïde		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112001	ASSISTANCE	**40**

DIMENSIONS

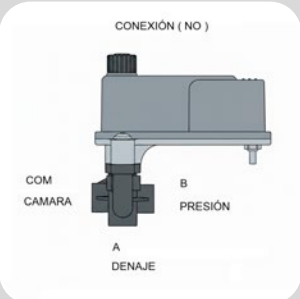


DISTANCE DE FONCTIONNEMENT

PORTÉE DU MODÈLE 24 AC/DC	
SECTION TRANSVERSALE DU CÂBLE MM	DISTANCE MAXIMALE (M)
0,2	600
0,5	1250
0,8	2000
1	2500
1,3	3500
1,5	5000

LUNETTE DE MODÈLE DE LATCH (PUSLO 13,5V 80MS)	
SECTION TRANSVERSALE DU CÂBLE MM	DISTANCE MAXIMALE (M)
0,5	150
1	240
1,5	380

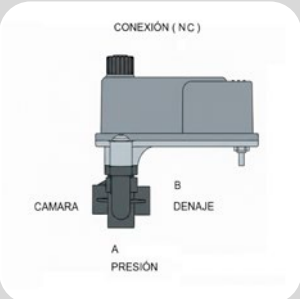
INFORMATIONS



Connexion NO (Normalement Ouverte)

Le but est que la vanne principale reste fermée s'il n'y a pas d'alimentation.

- **Port B (Pression) :**Reçoit la pression de l'eau du réseau.
- **Port A (Drain) :**Se connecte à l'atmosphère.
- **Port COM (Caméra) :**Se connecte à la chambre de la vanne à contrôler



Connexion NC (normalement fermée)

Le but est que la vanne principale reste ouverte s'il n'y a pas d'alimentation.

- **Port A (Pression) :**Reçoit la pression de l'eau du réseau.
- **Port B (Drain) :**Se connecte à l'atmosphère.
- **Port COM (chambre) :**se connecte à la chambre de vanne qui est

SOLÉNOÏDE 3 VOIES SR-200 LR

Le solénoïde SR-200 LR est conçu pour contrôler les vannes hydrauliques des systèmes d'irrigation dans les endroits où le courant est instable et où des tempêtes peuvent survenir. Il intègre un actionneur manuel et un capuchon de protection pour protéger la commande de l'humidité, ainsi qu'une connexion à la terre pour protéger l'électronique interne, garantissant un fonctionnement fiable et durable.







MATÉRIAUX

Corps : PP et polyamide.

Membrane de contrôle : EPDM.

Raccordements hydrauliques : 1/8" BSP.

Raccordements électriques : câbles 2 (1,2 m). 1 Câble de dérivation de terre 30cm.

FONCTIONNEMENT

Tension : 24 VCA/CC.

Consommation au démarrage : 70 mA.

Consommation de maintien : 10 mA..

Température maximale de fonctionnement : 60°C.

Pression maximale de service : 10 bar.

Configurations disponibles : Normalement fermé (NC) ou normalement ouvert (NO).

MODÈLES

CODE	MODÈLE	TENSION	HILOS	PRESSION MAXIMALE	TROU MM	PRIX (€)
11021042	NO/NC	24/AC	2	10	2	**60**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN
VOIR PAGE

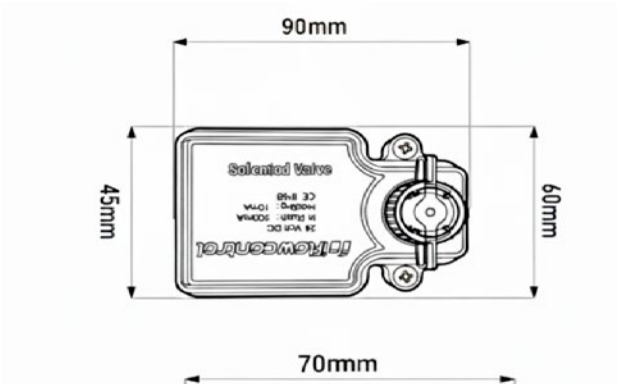


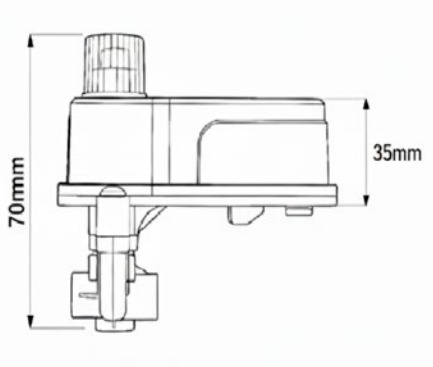
support d'électrovanne		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12040052	ASSISTANCE	**5**



PROG TERRE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12040053	PICA 50CM	**11**

DIMENSIONS



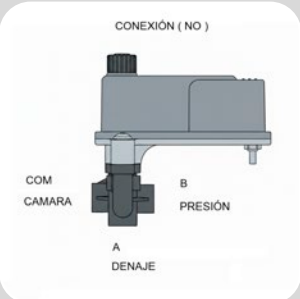


A	B	C	D	E
45	90	60	70	35

DISTANCE DE FONCTIONNEMENT

PORTÉE DU MODÈLE 24 AC/DC	
SECTION TRANSVERSALE DU CÂBLE MM	DISTANCE MAXIMALE (M)
0,2	600
0,5	1250
0,8	2000
1	2500
1,3	3500
1,5	5000

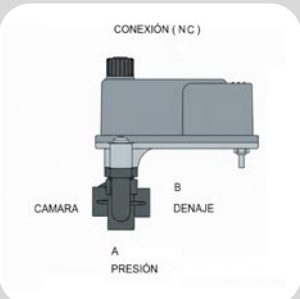
INFORMATIONS



Connexion NO (Normalement Ouverte)

Le but est que la vanne principale reste fermée s'il n'y a pas d'alimentation.

- **Port B (Pression) :**Reçoit la pression de l'eau du réseau.
- **Port A (Drain) :**Se connecte à l'atmosphère.
- **Port COM (Caméra) :**Se connecte à la chambre de la vanne à contrôler



Connexion NC (normalement fermée)

Le but est que la vanne principale reste ouverte s'il n'y a pas d'alimentation.

- **Port A (Pression) :**Reçoit la pression de l'eau du réseau.
- **Port B (Drain) :**Se connecte à l'atmosphère.
- **Port COM (chambre) :**se connecte à la chambre de vanne qui est

Solénoïde SR-300 conçu pour contrôler les vannes hydrauliques des systèmes d'irrigation. Fabriqué en plastique, il utilise le système traditionnel de bobine et de piston du 24AC avec loquet. Il permet de couvrir toutes les demandes du marché, compatible avec une multitude d'électrovannes et de vannes hydrauliques.







MATÉRIAUX

Carrosserie : PP et ABS

Raccordements hydrauliques : 1/8" BSP.

Raccordements électriques : câbles 2 (1,2 m).

Parties métalliques internes : Inox

FONCTIONNEMENT

Tension : 24 VAC/DC selon modèle.

Commande du délai d'activation : 1–3 secondes.

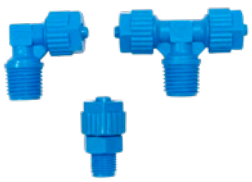
Température maximale de fonctionnement : 60°C.

Pression maximale : 8 bar.

MODÈLES

CODE	MODÈLE	MODÈLE - TENSION	PRESSION MAXIMALE	TROU MM	PRIX (€)
11021016	NC/NON	3 VOIES 2 HILOS - LOQUET	8	1.5	**35,4**
11021024	NO	3 VOIES 2 HILOS - 24V/AC	8	1.5	**39,9**
11021018	NC	2 VOIES 2 HILOS - LOQUET	8	-	**24**
11021019	NC	2 VOIES 2 HILOS - 24V/AC	8	-	**24**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



accessoire en métal

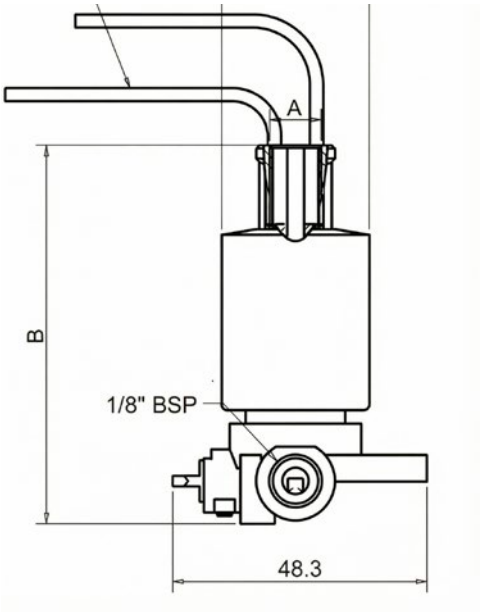
VOIR PAGE

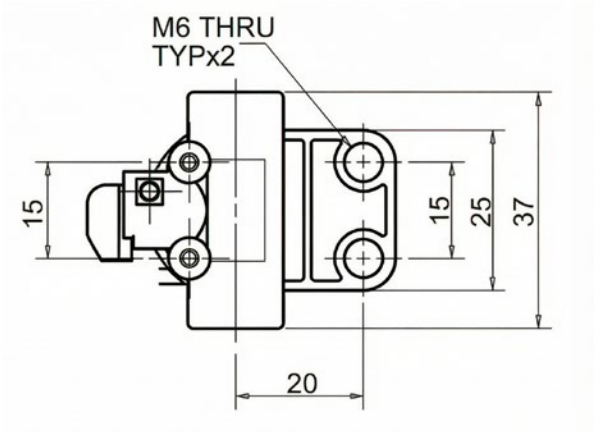


support solénoïde

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112001	ASSISTANCE	**40**

DIMENSIONS





SYSTÈME DE CÂBLE UNIQUE ICD-250

Ce système monocâble ICD-250 vous permet de contrôler jusqu'à des secteurs 255 et de couvrir des distances allant jusqu'à 10 km avec seulement deux fils, réduisant considérablement les coûts de câblage. Sa passerelle universelle offre une compatibilité totale via les entrées numériques ou RS485 avec n'importe quel programmateur d'irrigation du marché. Comprend des outils de diagnostic avancés pour les tests de solénoïde et de court-circuit.



FONCTIONNEMENT

Sorties : Sorties 2 (Alarme générale et Communication)

Entrées : entrées numériques 8, extensibles jusqu'aux secteurs 255

Alimentation : entrée CC 24V.

Communication : Entrée RS485

Portée : Km 10 maximum (jusqu'à vannes 32 activées simultanément)

Consommation : Passerelle (1 A) + consommation solénoïde (10 mA par vanne)

configuration et contrôle

Temps : Activation entre stations réglables (minimum 5 s, maximum 60 s.

Gestion : Nombre de secteurs admissible configurable.

MODÈLES

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
10015001	GETAWAY 7 ENTRÉES NUMÉRIQUES ÉCRAN LCD RAIL DIN	**1000**
10015002	MODULE D'EXTENSION 8 ENTRÉES NUMÉRIQUES RAIL DIN	**200**
10015003	CONSOLE DE PROGRAMMATION SOLÉNOÏDE	**600**
10015004	SOLÉNOÏDE DECODEC 24/DC 3 VOIES	**120**

ACCESSOIRES



SYSTÈME DE PROTECTION ÉLECTRIQUE DS		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13075052	SYSTÈME D.S.	**30**



PROG TERRE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12040053	PICA 50CM	**11**

INFORMATIONS



passerelle

Electronique : basée sur un microprocesseur, entrées 7

Alimentation : 24VDC

Montage de la passerelle : base sur rail DIN (largeur 107 mm)

Module d'extension : base sur rail DIN (largeur mm 72) pour entrées supplémentaires 8

Interface utilisateur : écran LCD avec caractères 4x20 et clavier avec boutons 4



SOLÉNOÏDE DECODEC

Alimentation : 24VDC

Pression de service : 10 bar max

Trou interne : 2mm

Fonctions sur le terrain : Ouverture et fermeture des vannes sur les canaux 3. ouverture manuelle par commande (capuchon de protection IP68)

Identification : Configuration du numéro via console



CONSOLE DE PROGRAMMATION SOLÉNOÏDE

Alimentation : piles 2 9V (6LR61)

Fonctions sur le terrain : Test d'ouverture et de fermeture du solénoïde

Identification : configuration et requête d'ID (un solénoïde à la fois)

Sécurité : Test de court-circuit de ligne



module d'extension

Module d'extension : base sur rail DIN (largeur mm 72) pour entrées supplémentaires 8

RELAIS HYDRAULIQUE GALIT

Relais hydraulique GALIT conçu pour la télécommande des vannes hydrauliques : reçoit un signal hydraulique et active la vanne principale. Idéal pour les systèmes d'irrigation où les vannes sont éloignées de la tête, avec des irrégularités ou lorsqu'une réaction rapide et fiable du système hydraulique est requise. Il permet également un contrôle manuel à l'aide d'un levier de position 3.







MATÉRIAUX

Corps et couvercle : nylon renforcé de fibre de verre

Joints : NBR

Ressorts internes : acier inoxydable

FONCTIONNEMENT

Type : Relais hydraulique à voie 3, configurable comme normalement ouvert NO ou normalement fermé (N.C.)

Plage de pression de service : 0,5 à 10 bar.

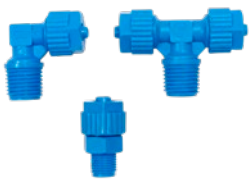
Raccordements hydrauliques : filetage femelle 1/8" BSP

Trou/pas interne signal hydraulique : 5,8 mm

MODÈLES

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11022047	RELAIS HYDRAULIQUE GALIT	**58**
169200010	RESSORT JAUNE 5-10 M	**5,25**
169200020	RESSORT VERT 10-15M	**5,25**
169200030	RESSORT BLANC 15-20M	**5**
169200040	RESSORT ROUGE 20-25	**5**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



accessoire en métal

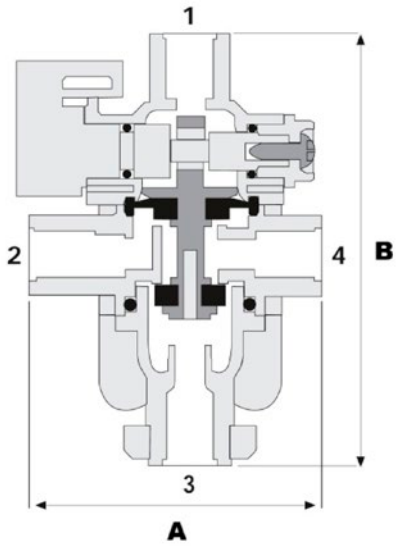
VOIR PAGE



ADAPTATEUR SOLÉNOÏDE 3 VOIES

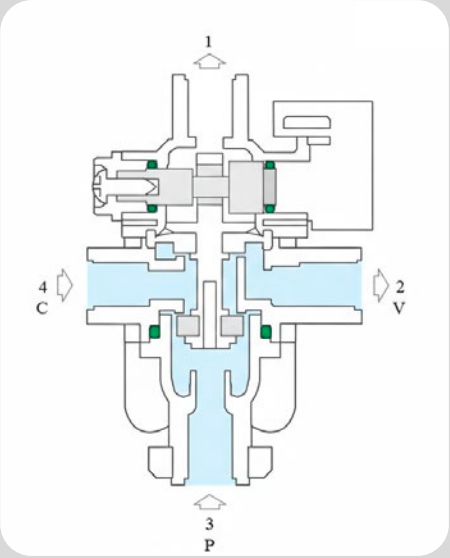
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11022050	ADAPTA-DOR	**5**

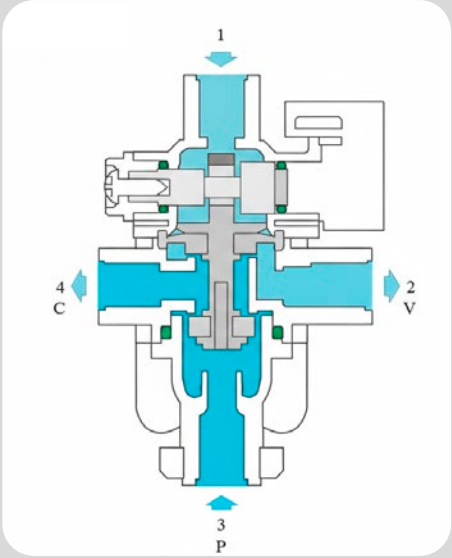
DIMENSIONS



A	B	KG
45	90	0.2

INFORMATIONS

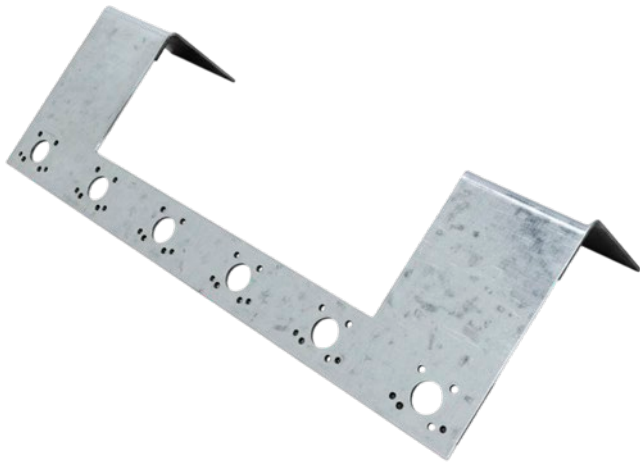




Port 1 (Haut) : Entrée pour le signal de pression solénoïde.
Port 2 (Côté) : Connexion à la chambre de vanne principale (celle que vous souhaitez ouvrir ou fermer). Port 3 (inférieur) : connexion à la pression de la conduite principale (P).
Orifice 4 (Côté) : Raccordement de vidange ou d'évent (V).

SUPPORT POUR SOLÉNOÏDES SR-100 ET SR-200 /200LR

Le support de solénoïde est conçu pour monter jusqu'à des solénoïdes 6 dans une structure compacte et soignée. Il permet une installation propre et sûre au mur, facilitant l'entretien et l'identification de chaque ligne hydraulique.







MATÉRIAUX

Acier électrozingué

FONCTIONNEMENT

Possibilité d'installer jusqu'à des solénoïdes 6.

Compatible avec les solénoïdes SR-100 ET SR-200/200LR.

Fixation murale par visserie standard.

Distribution alignée et accessible pour la maintenance.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	PRIX (€)
14112001	SUPPORTE LES UNITÉS SOLÉNOÏDES 6	40

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE

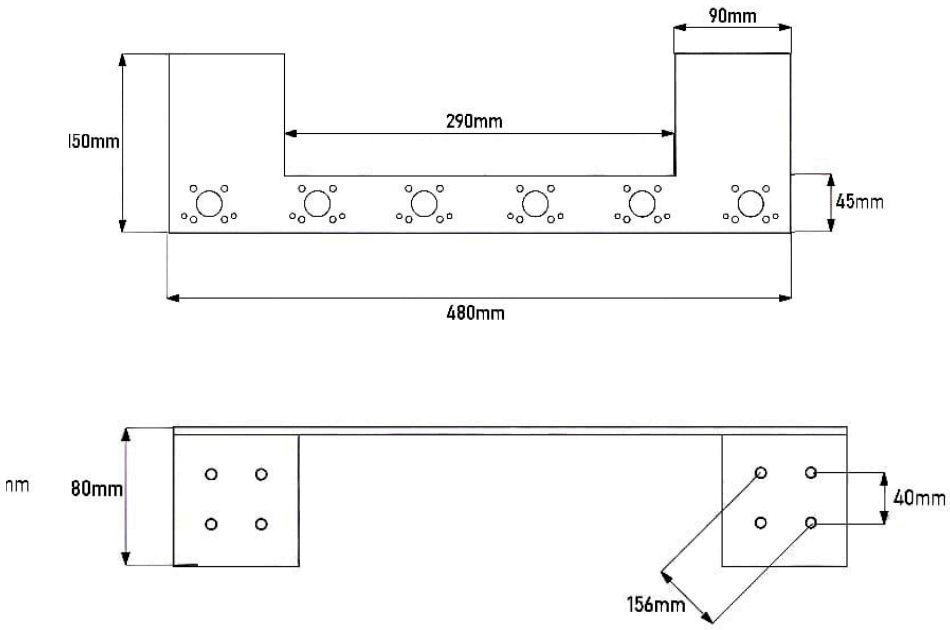
VOIR PAGE



solénoïde à base métallique

VOIR PAGE

DIMENSIONS



A	B	C	D	E	F	G	H
150	480	290	90	45	80	156	40

RÉDUCTEUR / SUPPORTEUR PILOTE S-100

Le réducteur-soutien de pression en plastique S-100 pilote les voies 3, conçu pour contrôler les vannes hydrauliques de 1" à 8", et les pressions maximales d'entrée 10 bar avec régulation de 0.3 bar à 6.8 bar, grâce à ses différents ressorts pour s'adapter à la précision et à la sensibilité de chaque installation.







MATÉRIAUX

Couvercle et base : en polyamide.

Joints : EPDM

Ressort et vis : Inox

Connexions : 1/8"

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : bar 10 et peut être ajustée dans les plages de bar 0.3–3 ou de bar 0.8–6.8.

MODÈLES

CODE	FONCTION	RÉGLEMENTATION	PRIX (€)
11022036	RÉDUCTEUR - SUPPORT	0.8 - 6.8 BAR	**58**
11022053	RÉDUCTEUR - SUPPORT	0.5 - 3 BAR	**58**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE

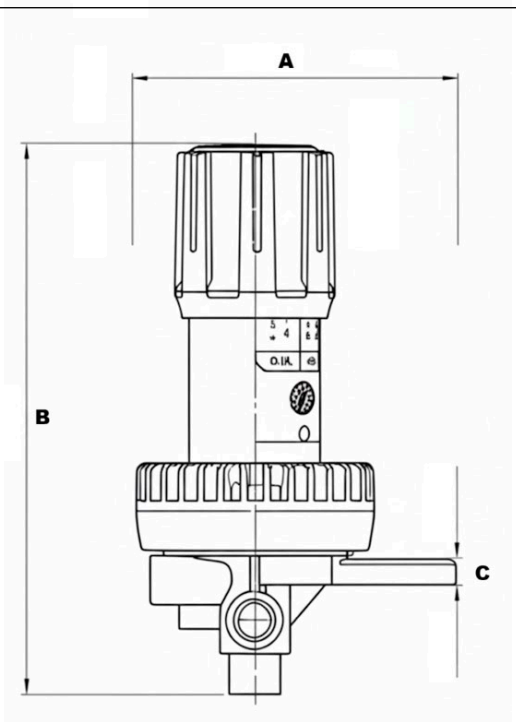
VOIR PAGE



solénoïde à base métallique

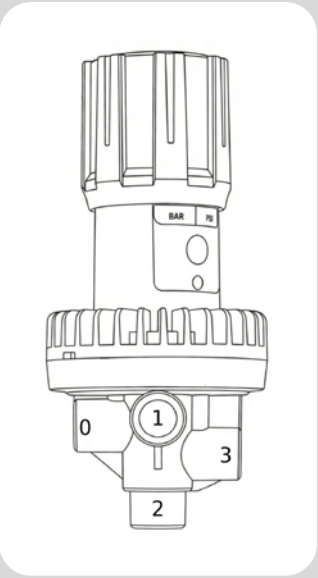
VOIR PAGE

DIMENSIONS



A	B	C	KG
140	160	10	0.3

INFORMATIONS



Fonction de réduction de pression

Port 1 (Sortie) : Se connecte à la pression en aval de la vanne principale. Port 2 (Drain) : Il est laissé libre à l'atmosphère.

Port 3 (Auto) : Se connecte à la chambre de commande (couvercle) de la vanne principale. Port 0 (entrée) : se connecte à la pression en amont (entrée de la vanne principale

Fonction de maintien de la pression

Port 1 (Entrée) : Se connecte à la pression amont (entrée de la vanne principale Port 2 (Entrée) : Se connecte également à la pression amont (ou contourné avec le port 1). Port 3 (Auto) : Se connecte à la chambre de commande (couvercle) de la vanne principale. Port 0 (Drain) : Libéré à l'atmosphère

RÉDUCTEUR	SUPPORT
1 - Sortie	1 - Entrée
2 - Vidange	2 - Entrée
3 - Automatique	3 - Automatique
0 - Entrée	0 - Vidange

RÉDUCTEUR / SUPPORTEUR PILOTE S-200

Le pilote S-200 3 est conçu pour contrôler les vannes hydrauliques de 1" à 8", et les pressions maximales d'entrée 16 bar avec régulation de 0.5 bar à 12 bar, grâce à ses différents ressorts pour s'adapter à la précision et à la sensibilité de chaque installation.







MATÉRIAUX

Couvercle et base : Laiton

Vis et ressort : Inox

Joints : EPDM

FONCTIONNEMENT

Réducteur de pression à voie pilote 3

Plage de pression max : 16 bar

Plage de réglage de la pression : 0,5 - 12 bar

Température du fluide : 60 °C max

Poids : 1,90 Kg

Prises de connexion : 1/4"

MODÈLES

CODE	FONCTION	RÉGLEMENTATION	PRIX (€)
11022039	RÉDUCTEUR - SUPPORT	8 - 15 BAR	302

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE

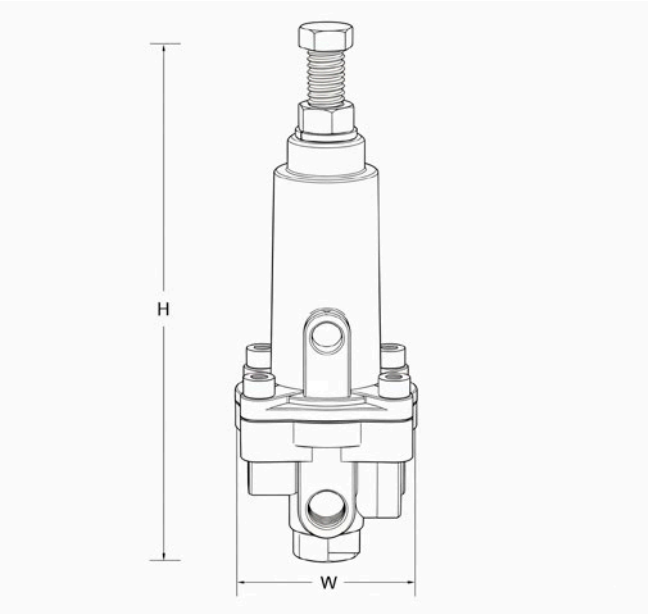
VOIR PAGE



solénoïde à base métallique

VOIR PAGE

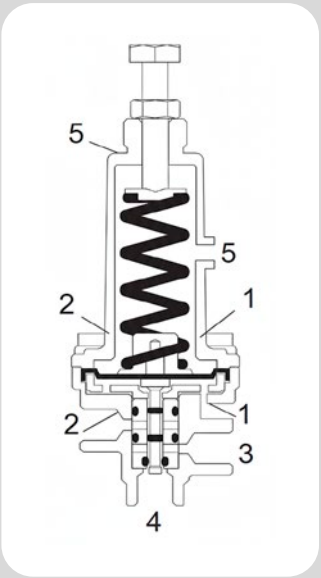
DIMENSIONS



H	W	CONNEXION 1,2,3,4	CONNEXION PRISE
190 mm	60 mm	1/4”	5

MUELLES	
Couleur	bar
Rouge	1,5 - 12
Vert	0,5 - 6

INFORMATIONS



Fonction de réduction de pression (PR)

Dans cette configuration, le pilote contrôle que la pression aval ne dépasse pas la limite fixée.

- **Port 1 :**Raccordement à la pression aval (signal de commande).
- **Orifice 2 :**Raccordement à la pression amont (entrée de pression pour fermer la vanne). Port 3 : Connexion à la chambre de commande de la vanne principale.
- **Orifice 4 :**Raccordement évent (évacuation atmosphérique)

Fonction de maintien de la pression (PS)

Ce réglage garantit que la pression amont reste supérieure à une valeur minimale.

- **Port 1 :**Raccordement à la pression amont (signal de commande).
- **Orifice 2 :**Raccordement évent (évacuation atmosphérique).
- **Port 3 :**Raccordement à la chambre de commande de la vanne principale.
- **Port 4 :**Raccordement à la pression amont.

PILOTE RÉDUCTEUR 263-AP

Le modèle 263AP est un pilote 2 de commande actionné par diaphragme à action directe qui réduit automatiquement une pression en amont (entrée) plus élevée à une pression en aval (sortie) constante. Il est normalement maintenu ouvert par la force du ressort de réglage réglable au-dessus du diaphragme.







MATÉRIAUX

Mesure : NPT de 1/2”

Matériau du corps : Laiton

Assise : Inox

Élastomères : EPDM

FONCTIONNEMENT

La mesure pilote est NPT de 1/2

Les ports d’entrée et de sortie sont NPT de 1/2” et il a un port de sortie latéral de BSP de 1/4”

Ce port latéral 1/4” BSP peut être branché ou utilisé comme connexion de jauge de sortie.

La pression nominale d’entrée maximale est de 12 bar

MODÈLES

CODE	FONCTION	RÉGLEMENTATION	PRIX (€)
11022004	RÉDUCTEUR	4 - 12 BAR	**198**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



accessoire en métal

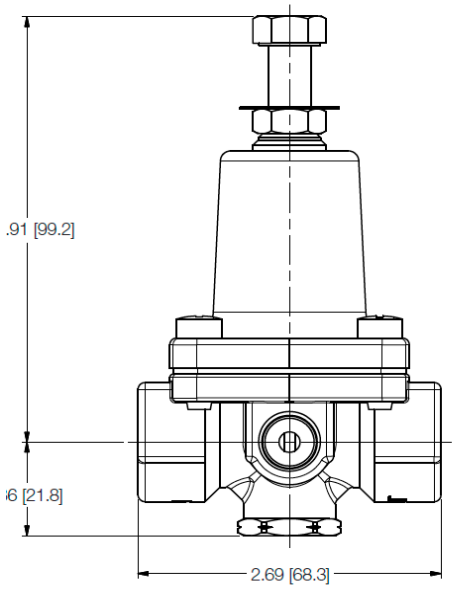
VOIR PAGE



vanne à pointeau

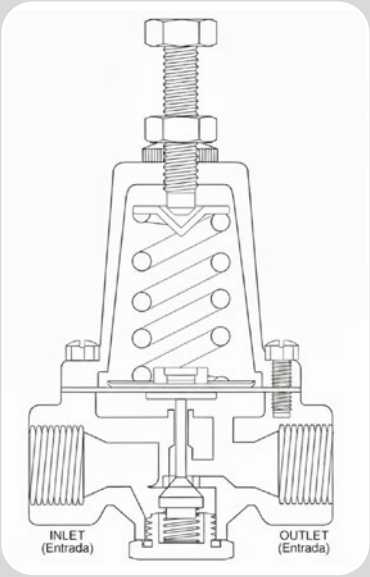
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028063	**VALVE 1/4” 24**	

DIMENSIONS



A	B	C
99,2	21,8	68,3

INFORMATIONS



Fonction de réduction de pression (PR)

Port d'entrée (1/2" NPT) : Connexion à la pression en amont (entrée de pression d'alimentation). Port de sortie (1/2" NPT) : Connexion à la pression en aval (signal de commande pour la détection). Port latéral (1/4" NPT) : connexion à la chambre de commande de la vanne principale (signal de commande

REMARQUE : Installation nécessaire d'une vanne d'eau, pression d'entrée - vanne à pointeau - té de dérivation (un sens va à la chambre de la vanne et l'autre au port d'entrée du pilote.

PILOTE DE SECOURS RAPIDE P-182

Le pilote à voie P-182, 2, fonctionne comme un maintien ou un soulagement de pression, lorsque la pression dépasse le point de consigne, le débit d'eau s'ouvre, permettant à la vanne principale de s'ouvrir. Lorsque la pression en aval descend en dessous du point de consigne du pilote, elle agit en coupant l'eau.







MATÉRIAUX

Corps : laiton

Diaphragme : élastomère EPDM,

Ressort : acier inoxydable

FONCTIONNEMENT

Connexions : filetage femelle 1/4".

Plage de réglage de la pression : bar 2–12 (ressort vert), bar 0.5–8 (rouge), bar 3–16 (jaune)

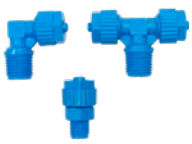
Accessoires inclus : Válvula de aguja incorporada para ajuste fino, contratuerca para fijar el ajuste.

Applications courantes : Contrôle de pression dans les vannes de réduction et de maintien de pression des systèmes d'irrigation agricole.

MODÈLES

CODE	FONCTION	RÉGLEMENTATION	PRIX (€)
11022033	SECOURS	2-10 BAR	**473**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



accessoire en métal

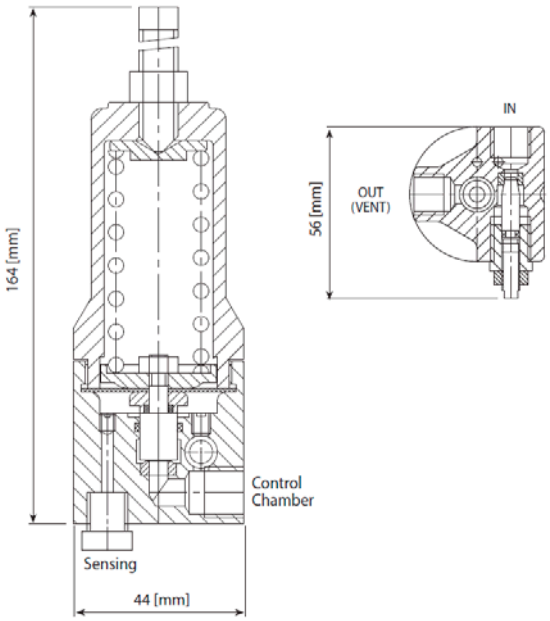
VOIR PAGE



vanne à pointeau

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028063	1/4"	**24**

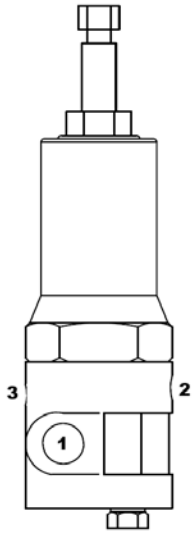
DIMENSIONS



A	B	C
164	44	56

PLAGE DE RÉGLAGE [BAR]	COULEUR DEL RESORTE
2-10 (standard)	Vert
0,5-6	Rouge
0,5 - 16	Jaune

INFORMATIONS



Fonction de décompression

Orifice 2 (Drain) : Il est laissé libre à l'atmosphère.
Port 3 (Auto) : Se connecte à la chambre de commande (couvercle) de la vanne principale. Port 1 (entrée) : se connecte à la pression en amont (FONCTION DE MAINTIEN DE PRESSION d'entrée de la vanne principale

Port 1 (Entrée) :se connecte à la pression en amont (entrée de la vanne principale. Port 2 (Entrée) : se connecte également à la pression en aval.
Port 3 (Auto) : Se connecte à la chambre de commande (couvercle) de la vanne principale.

Le tensiomètre IR est utilisé pour mesurer l'humidité de l'eau dans le sol, indiquant avec précision le degré d'humidité des racines. Il permet d'optimiser l'irrigation, en évitant à la fois les excès et les déficits d'eau. Son fonctionnement est basé sur un tube hermétique avec de l'eau et un embout en céramique poreuse qui équilibre la pression avec le sol, reflétée dans le manomètre.







MATÉRIAUX

Corps : plastique technique CAB résistant aux chocs et aux rayons UV

Embout poreux : Céramique

Manomètre : Acier inoxydable avec cadran scellé et lecture en cb/kPa

Joints : Viton

Top cap : Polyéthylène

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Plage de mesure : 0 à 100 cb (kPa) selon modèle

Longueurs standards : 15 cm, 30 cm, 45 cm et 60 cm

Précision : ±2 % de la plage complète

Température de fonctionnement : 0 °C à +50 °.

Entretien : Nécessite de maintenir la colonne d'eau pleine et de vérifier la propreté de l'embout en céramique

MODÈLES

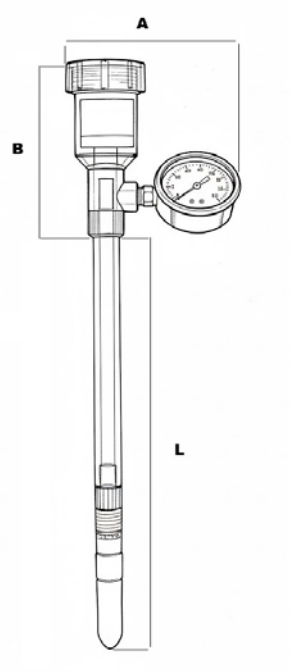
CODE	FONCTION	PRIX (€)
13077030	TENSIOMÈTRES 150MM	**236**
13077031	TENSIOMÈTRES 300MM	**245**
13077050	TENSIOMÈTRES 450MM	**253**
13077033	TENSIOMÈTRES 600MM	**262**
13077051	TENSIOMÈTRES 900MM	**279**
13077032	ÉQUIPEMENT DE SERVICE	**207**

ACCESSOIRES



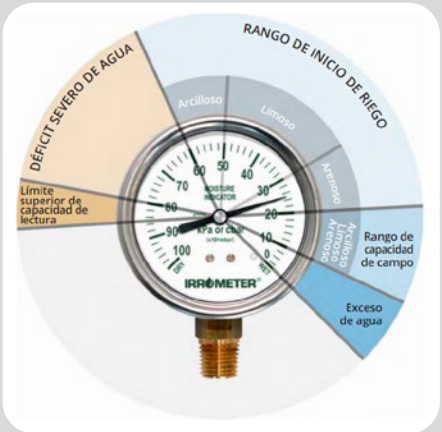
ÉQUIPEMENT DE SERVICE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13077032	ÉQUIPE DS	**207**

DIMENSIONS



CODE	MODÈLE	A	B	L
13077030	TENSIOMÈTRES 150MM	135	130	175
13077031	TENSIOMÈTRES 300MM	135	130	325
13077050	TENSIOMÈTRES 450MM	135	130	475
13077033	TENSIOMÈTRES 600MM	135	130	625
13077051	TENSIOMÈTRES 900MM	135	130	925

INFORMATIONS



SOL SATURÉ • 0 - 10 cb Il peut être normal que 24 heures après l'irrigation. Si cela persiste, cela indique un excès d'humidité pouvant provoquer une étouffement des racines.

CAPACITÉ DE TERRAIN • 10 - 20 cb Teneur en eau optimale facilement disponible pour l'usine avec un coût énergétique minimal.

FAIBLE DISPONIBILITÉ EN EAU • 20 - 60 cb La disponibilité en eau diminue, bien qu'il y ait une bonne oxygénation des racines. L'irrigation commence en fonction du type de sol (voir graphique ci-joint).

STRESS HYDRIQUE • > 60 cb L'eau est plus rare et plus difficile à extraire pour la plante, avec un risque de flétrissement permanent de nombreuses cultures.

MANOMÈTRE À GLYCERINE

Manomètre à glycérine conçu pour la pression des liquides. Son intérieur est partiellement rempli de glycérine, levier supérieur pour une ventilation spécifique et fermeture en positions horizontales, offrant une lecture plus stable et précise car il protège le mécanisme interne de l'usure.







MATÉRIAUX

Filetage de raccordement : Laiton

Corps métallique : Inox

Remplissage interne : Glycérine

Mécanisme interne : Alliage métallique

FONCTIONNEMENT

Plages de pression disponibles : de 2.5 à 16 bar

Port d'entrée : 3mm

Température de fonctionnement : -10°C à + 60°C

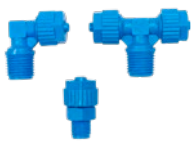
Précision : +1,6 % de portée

Pression maximale de service : Il est recommandé de ne pas dépasser 75 % de la plage maximale.

MODÈLES

CODE	RACC.	ÉCHELLE À bar	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
11028075	1/4"	0 - 2.5	100	9,45
11028067	1/4"	0 - 4	100	8,5
11028068	1/4"	0 - 6	100	8,5
11028069	1/4"	0 - 10	100	8,5
11028076	1/4"	0 - 16	100	8,5

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



accessoire en métal

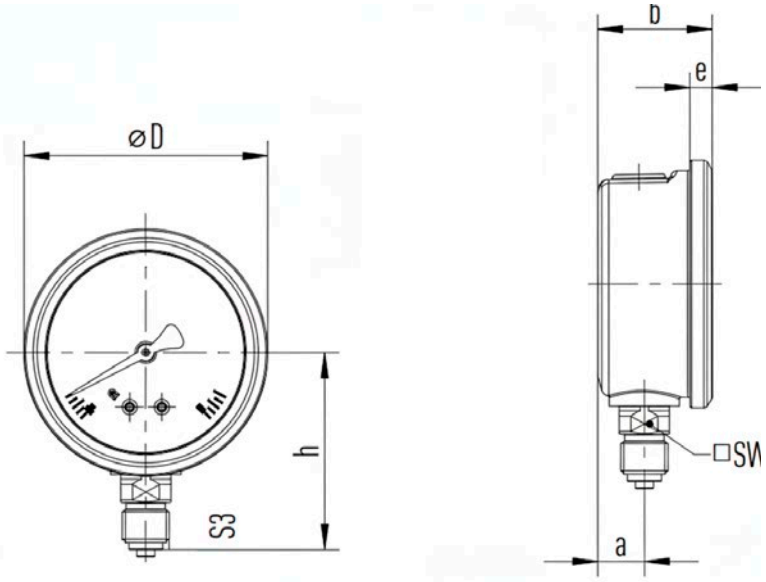
VOIR PAGE



MANOMÈTRE DE POSITIONNEMENT

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028077	0 - 10 BAR	**30**

DIMENSIONS



G	H [MM]	S3 [MM]	Un [MM]	B [MM]	E [MM]	J [MM]	Logiciel [MM]
G 1/4B	54	13	13	32	6,5	68	14

INFORMATIONS



Lors du vissage de l'appareil, ne pas forcer sur le boîtier. Utilisez toujours les bons outils et ne serrez que sur les parties plates prévues à cet effet.



Après le montage, il faut tourner le levier jaune, ou le passer de FERME à OUVERT, si le manomètre est monté en position horizontale, l'ouvrir et le fermer plusieurs fois pendant l'utilisation pour extraire l'air la première fois.

PRESSOSTAT MAXIMUM ET MINIMUM

Le pressostat maximum et minimum est conçu pour mesurer la pression du processus et activer ou interrompre simultanément les circuits électriques via des contacts réglables en fonction de la position du pointeur 2.









MATÉRIAUX

Boîtier : Acier inoxydable

Cadran : Aluminium

Fenêtre : Polycarbonate

FONCTIONNEMENT

Plages de mesure : De 0 -10bar

Statique : Jusqu'à la valeur pleine échelle.

Protection du boîtier : IP54

Tension : 24v – 220v

Courant de fermeture : jusqu'à 1.0 A.

Courant de claquage : jusqu'à 1.0 A.

Courant continu : Maximum 0.6 A.

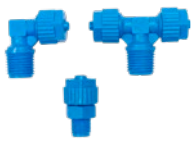
Charge de contact maximale : 30W/50VA.

Connexion : 1/2"

MODÈLES

CODE	RACC.	RANGO	PRIX (€)
12040025	1/2"	0-10 BAR	**299**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



accessoire en métal

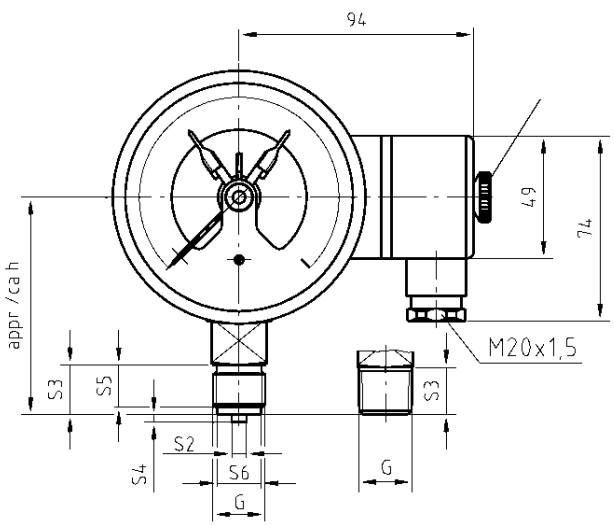
VOIR PAGE

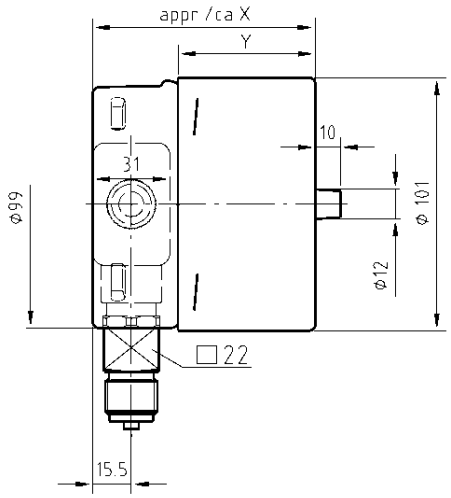


MANOMÈTRE DE POSITIONNEMENT

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028077	0 - 10 BAR	**30**
11028078	0 - 16 BAR	**30**

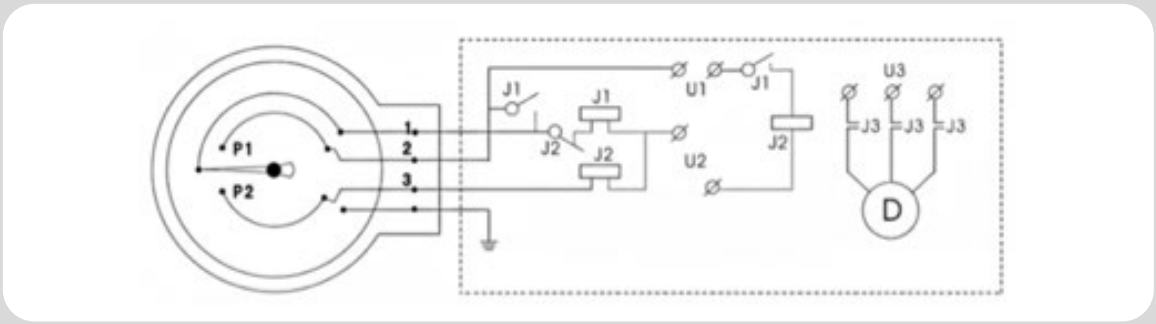
DIMENSIONS





TYPE DE CONTACT	DIMENSIONS EN MM X	DIMENSIONS EN MM ET	CONNEXION A PROCÉDÉ	DIMENSIONS EN MM H ± 1	S2	S3	S4	S5	S6
Double contacter	113	80	G 1/2B	87	6	20	3	17	17.5

INFORMATIONS



Légende inférieure (Numérotation)

1. Ligne principale (Rouge)

2. Limite supérieure (Jaune)

3. Limite inférieure (Vert)

4. Terre / Terre (Noir)

Étiquettes de diagramme

P1 / P2 : Représentent les points de consigne de pression (contacts).

J1 / J2 / J3 : fait normalement référence aux relais ou aux connecteurs à l'intérieur du circuit de commande.

U1 / U2 / U3 : Bornes de tension ou de phase.

D : représente le périphérique de sortie ou la charge (comme un moteur ou une pompe).

COMMUTATEUR DE DÉBIT

Le fluxostat est conçu pour détecter le débit de liquides (eau, huiles, produits chimiques) dans des tuyaux de diamètres allant de 1" à 8". Livré avec un jeu d'anches interchangeables 4 pour s'adapter aux différents diamètres.





MATÉRIAUX

Piètement : ABS

Couvercle : Polycarbonate transparent

Reed (capteur de débit) : acier inoxydable AISI 316L

Filetage de fixation : Laiton

FONCTIONNEMENT

Pression maximale de service : +11 bar.

Tension de contact maximale : 250 V AC.

Pouvoir de coupure : 15 A / 24- 250 V AC (résistif)..

Débit pour l'activation :

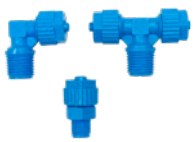
Débit croissant : 1,0 m/s à 172,5 m/s.

Débit décroissant : 0,6 m/s à 165,7 m/s.

MODÈLES

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
10011045	SF 1"	115

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



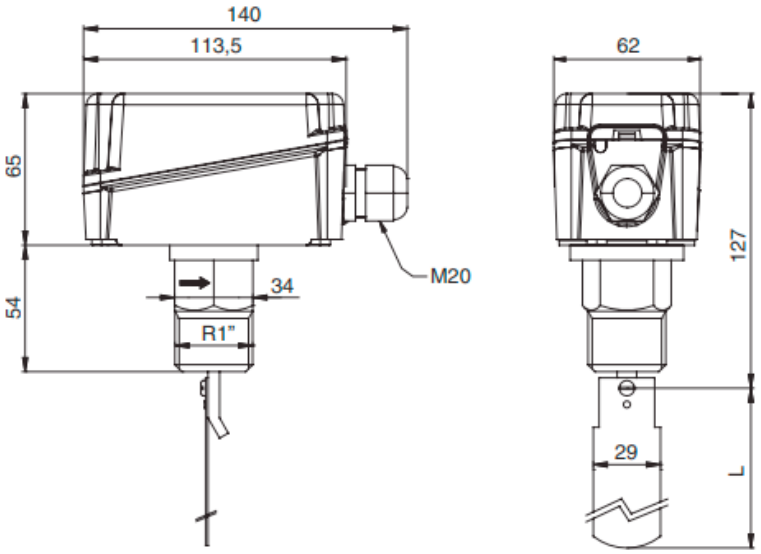
accessoire en métal

VOIR PAGE

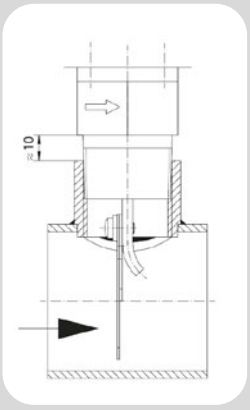


MANOMÈTRE DE POSITIONNEMENT		
CODE	**MODÈLE**	**PRIX (€)**
11028077	0 - 10 BAR	**30**
11028078	0 - 16 BAR	**30**

DIMENSIONS



INFORMATIONS

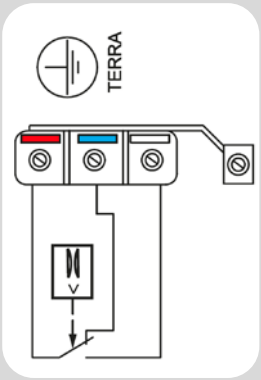


Calibrage : Il sort d'usine à la valeur minimale.

Réglage : Tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre (horaire) pour augmenter la valeur de pelage.

Sécurité : La valeur doit être supérieure ou égale au débit minimum de protection de l'installation.

Installation : Comprend des cames 4 qui doivent être coupées à la taille du tuyau. N'inclut pas le raccord « T » (disponible uniquement sur demande)



Raccordement électrique : Connecter les contacts rouge et blanc. Ceux-ci s'ouvriront si la valeur du débit descend en dessous de la valeur programmée. Les contacts rouge et bleu se ferment simultanément et peuvent être utilisés comme signal

VANNE MANUELLE 3 VOIES

La vanne manuelle 3 permet de connecter l'un des trois ports au port commun, tandis que les autres restent étanches. Conçu pour le contrôle hydraulique manuel dans les applications d'irrigation et les installations industrielles.









MATÉRIAUX

Corps : Laiton ou plastique (selon modèle)

Bille interne : Acier chromé

Levier : ABS

Filetages : 1/8" - 1/4" BSP

FONCTIONNEMENT

Filetage de connexion : Disponible dans les connexions haut débit 1/4, 1/8 et 1/4"

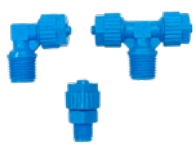
Paramètres de position : Ouvert, Fermé ou Automatique en se connectant au port commun

Pression maximale : 16 bar

MODÈLES

CODE	MATÉRIEL	RACC. PRINCIPAL	CONEXION TOMAS	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
11028052	LATÓN	1/8"	1/8"	10	**14.5**
11028053	LATÓN	1/4"	1/8"	10	**14.5**
11028050	LATÓN	1/4"	1/4"	10	**30.5**
11028055	PLASTIQUE	1/8"	1/8"	10	**11**
11028064	PLASTIQUE	1/4"	1/8"	10	**11**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN

VOIR PAGE



accessoire en métal

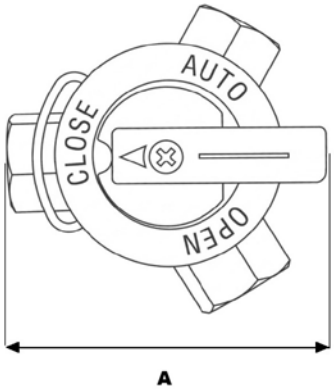
VOIR PAGE

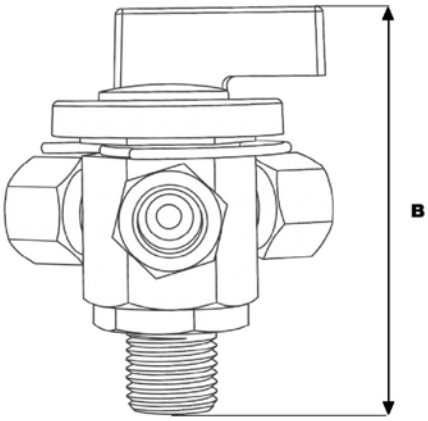


support solénoïde

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112001	ASSISTANCE	**40**

DIMENSIONS





A	B	CONEXION PRINCIPALE	CONNEXION PRISE
40	40	1/4”	1/8”
40	40	1/8”	1/8”
55	70	1/4”	1/4”

Fabriqué en nylon. Ces accessoires sont polyvalents et faciles à assembler grâce à leur joint torique intégré. Ce sont des accessoires conçus pour relier des tubes flexibles de y 8mm où circulent de l'eau, de l'air comprimé ou des produits chimiques.



MATÉRIAUX

Corps : Nylon 6/6 Il se caractérise par sa grande résistance mécanique et aux chocs

Renfort : renforcé en fibre de verre

Résistance : Exposition aux rayons UV à des produits chimiques agressifs tels que les engrais et les huiles

FONCTIONNEMENT

Filetage : Filetage conique BSP.

Mesures de filetage : 1/8",

Tubes : 6x8

MODÈLES



CONNECTEUR (Union)		
CODE	**MODÈLE**	**PRIX (€)**
11029101	8 x 1/8"	**1.6**



COUDE (mâle)		
CODE	**MODÈLE**	**PRIX (€)**
11029102	8 x 1/8"	**1.6**

MODÈLES



TE PLASTIQUE (Mâle Central)		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029103	8 x 1/8"	2.1



CONNECTEUR PLASTIQUE (Mâle)		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029104	8 x 1/8"	1.2



écrou de réduction femelle - mâle		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029105	1/8" - 1/4"	2.1

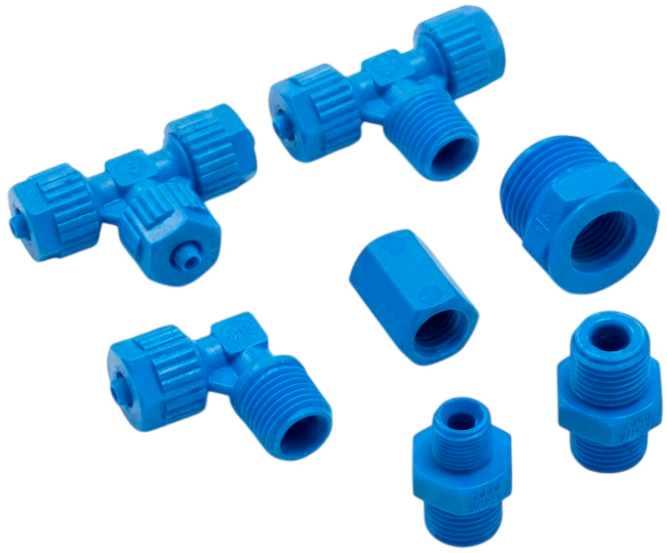


bouchon à vis (mâle)		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029106	1/4"	0,90



MACHINES		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029107	Mâle 1/4"	1,10
11029108	Mâle 1/8"	0,85

Tefen, plus précisément sa ligne composée de nylon et de fibre de verre. Ces accessoires sont largement reconnus pour leur couleur bleue caractéristique et leur haute qualité technique. Il s'agit d'accessoires de connexion mécanique (raccords) destinés à relier des tubes flexibles 6mm et 8mm où circulent de l'eau, de l'air comprimé ou des produits chimiques.



MATÉRIAUX

Corps : Nylon 6/6 (Polyamide 66) : Pour la ligne bleue. Il se caractérise par sa grande résistance mécanique et aux chocs

Renfort : renforcé en fibre de verre

Résistance : Exposition aux rayons UV à des produits chimiques agressifs tels que les engrais et les huiles

FONCTIONNEMENT

Filetage : Filetage conique BSP.

Mesures de filetage : vont généralement de 1/8", 1/4", 3/8" à 1/2"

Tubes : 4x6, 6x8, 8x12

MODÈLES





CONNECTEUR EN PLASTIQUE (Union)		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029014	6	1,91
11029015	8	1,91

THÉ PLASTIQUE (Union)		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029017	6	2,33
11029016	8	2,33

MODÈLES



COUDE EN PLASTIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029009	6 X 1/4”	1,70
11029010	6 X 1/8”	1,70
11029011	8 X 1/4”	1,80
11029012	8 X 1/8”	1,80
11029024	6	1,80



CONNECTEUR PLASTIQUE (Mâle)		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029020	6 X 1/4”	1,38
11029021	6 X 1/8”	1,38
11029022	8 X 1/4”	1,48



BOUCHONS ET MANCHONS EN PLASTIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029026	Mâle 1/4”	1,06
11029027	Mâle 1/8”	0,85



TE PLASTIQUE (Mâle Central)		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029005	6 X 1/4”	2,01
11029006	6 X 1/8”	2,01
11029007	8 X 1/4”	2,28



BOUCHONS ET MANCHONS EN PLASTIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029031	Mach-1/4”-1/8”	1,27



TE PLASTIQUE (Mâle Central)		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029001	ASM 6 X 1/4”	1,91
11029002	ASM 6 X 1/8”	1,91
11029003	ASM 8 X 1/4”	2,33



BOUCHONS ET MANCHONS EN PLASTIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029032	Tueur 1/4”-1/8”	1,38
11029030	Tueur 1/2”-1/4”	1,59



BOUCHONS ET MANCHONS EN PLASTIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029028	Manchon 1/8”	0,90
11029029	Manchon 1/4”	0,93

Raccord à connexion rapide pour un montage instantané et sans outils. Fabriqué en résine acétal pour une plus grande résistance mécanique. Comprend un joint torique interne qui garantit une étanchéité totale. Coudes et tés pivotants pour une installation et une orientation plus faciles.



MATÉRIAUX

Matériau du corps : Résine acétalique (POM)

Type de connexion : instantanée (Push-in)

Système de fermeture : Joint torique NBR/EPDM

Fil : Laiton plaqué Nike

FONCTIONNEMENT

Installation manuelle : ne nécessite pas de clés supplémentaires ni de produits d'étanchéité sur la partie tube

Pression nominale : PN16 (16 bar)

Température de fonctionnement : 20°C à +70°C

Compatibilité des tubes : 4x6mm, 6x8mm

Type de filetage : BSP (cylindrique) avec joint

MODÈLES





COUDE RM AUTOMATIQUE AVEC JOINT		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029038	6 X 1/4'	2
11029037	6 X 1/8'	1,7
11029040	8 X 1/4'	2,2
11029039	8 X 1/8'	2,1

RM TE AUTOMATIQUE AVEC JOINT		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029046	6 X 1/4'	3,5
11029045	6 X 1/8'	3,4
11029048	8 X 1/4'	3,9
11029047	8 X 1/8'	3,8

MODÈLES



RACCORD AUTOMATIQUE COUDE AVEC JOINT		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029053	6	1,95
11029054	8	2,1



JOINT TE AUTOMATIQUE AVEC JOINT		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029050	6	2,4
11029052	8	2,8



TE ASYMÉTRIQUE AUTOMATIQUE AVEC JOINT		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029042	ASM 6 X 1/4’	3,6
11029041	ASM 6 X 1/8’	3,5
11029044	ASM 8 X 1/4’	4
11029043	ASM 8 X 1/8’	3,9



RACCORD RM AUTOMATIQUE AVEC JOINT		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029034	6 X 1/4’	1,6
11029033	6 X 1/8’	1,4
11029036	8 X 1/4’	1,9
11029035	8 X 1/8’	1,8



LIAISON AUTOMATIQUE AVEC JOINT		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11029055	6	2
11029056	8	2,1



MICROTUBES		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
15153005	6mm	33
15153006	8mm	40

ACCESSOIRES DE MONTAGE HIDRÁULIQUE

Raccords et vannes en laiton nickelé pour montage de vannes hydrauliques. Le revêtement en nickel leur confère une plus grande résistance à la corrosion, une durabilité contre l'usure et une finition esthétique professionnelle.



MATÉRIAUX

Corps : laiton.

Revêtement : Traitement nickelé.

Résistance : améliore la résistance à la corrosion et au calcaire.

FONCTIONNEMENT

Filetage : Filetage conique BSP.

Mesures de filetage : Elles vont généralement de 1/8", 1/4", 3/8" à 1/2".

Chiffres : Coudes, Tés, Rallonges, bouchons, écrous de réduction, filtres d'admission, robinets à pointeau.

MODÈLES



FIL METALLIQUE TE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028040	1/8"	**2,45**



COUDE FILETÉ EN MÉTAL		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028037	1/8"	**1,9**

MODÈLES



RALLONGE MÉTALLIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028043	1/8”	2,2
11028044	1/4”	2,8



vanne à pointeau		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028063	1/4”	24



MANCHES		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028032	Manchon 1/8”	0,95
11028033	Manchon 1/4”	1,55



MINI-VANNE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028059	H-H 1/8’	4.65
11028060	H-H 1/4’	4.65
11028061	M-H 1/8’	4.65
11028062	M-H 1/4’	4.65



PRENDRE LE FILTRE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028051	1/4’	7



CLAPET ANTI-RETOUR		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028066	1/4’	21



MACHINE METALLIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028027	1/8”	0,9
11028028	1/4”	1,3
11028029	1/2”	3,2



MACHINE RÉDUITE EN MÉTAL		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028030	1/4”-1/2”	2,9
11028031	1/8”-1/4”	1,2



TE SÉLECTEUR		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028045	1/8’	44



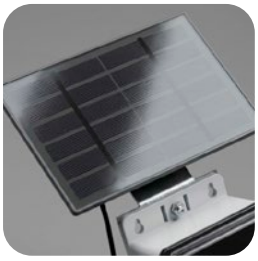
ECROU METALLIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11028035	Tueur 1/2”-1/4”	2,4
11028036	Tueur 1/4”-1/8”	1

LOQUET DE COMMANDE INTELLIGENTE IFLOW

Ce programmateur d'irrigation à distance permet de gérer intelligemment l'irrigation et de surveiller la consommation d'eau grâce à une connectivité avancée, avec télémétrie des compteurs, il collecte les impulsions émises et les envoie à distance à la plateforme de gestion, l'équipement est agréé pour l'envoi de données à la Confédération hydrographique de Segura et à la Confédération hydrographique de Júcar.









MATÉRIAUX

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL Matériau : Fabriqué en ABS.

Étanchéité : Degré de protection IP65.

Dimensions : 185 x 120 x 50 mm CARACTÉRISTIQUES DE **FONCTIONNEMENT**

Alimentation : piles LR20 ou panneau solaire avec piles au lithium, ou transformateur 3.6v.

Connexions :

Il dispose de sorties de verrouillage 2 18V pour solénoïdes de type verrouillage, compatibles avec les systèmes filaires 2 et 3.

Entrée pour impulsion Reed avec configuration de litres 1, 10, 100 et 1000 par impulsion.

Communication :

Utilise le réseau NB-IoT.

MODÈLES

CODE	FILETAGE MÂLE	PRIX (€)
11033034	VERROU DE COMMANDE INTELLIGENTE IFLOW 2 SORTIES	**450**
11033035	VERROU DE COMMANDE INTELLIGENTE IFLOW 4 SORTIES	**450**

ARTICLES CONNEXES



batterie lr20		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11033029	LR20 (UD)	**4**



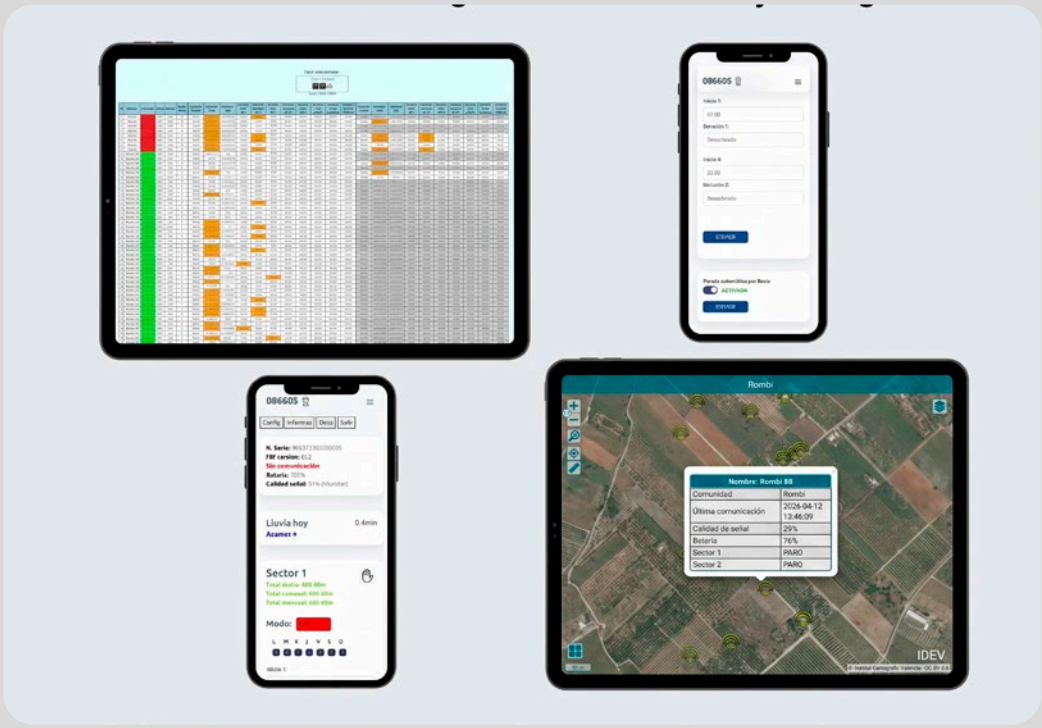
Kit solaire 4w + batterie lithium		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11033030	KIT SOLAIRE	**160**



transformateur 3.6v		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11033032	APRÈS	**25**

INFORMATIONS

panneau de contrôle web (optimisé pour smartphone)



CONFIGURATION ET CONTRÔLE (GESTION)

Gestion : Contrôle à distance via web depuis n'importe quel smartphone, tablette ou PC.

Programmation d'irrigation : Permet de configurer jusqu'à deux programmes par sortie et trois démarrages par programme. La durée d'irrigation est réglable de minutes 15 à heures 10, par intervalles de minutes 15.

Contrôle manuel : Il dispose d'une capacité de démarrage et d'arrêt manuel directement à partir du panneau de boutons avant de l'équipement.

Surveillance : Enregistre et surveille la consommation d'eau toutes les minutes 15, à condition qu'elle soit connectée à un débitmètre avec un émetteur d'impulsions.

installation et certification

Installation : Le montage s'effectue à l'aide d'un support en acier inoxydable avec un trou central de 6 mm. La connexion par câble est rapide et sans vis.

Certification : L'appareil est conforme aux réglementations CE et RoHS.

informations d'accès

Web: www.metering.iflowcontrol.es

PROGRAMMATEUR D'IRRIGATION ICD-150

Le programmateur TISU ICD-150 est une solution efficace, de par sa programmation facile, l'ouverture simultanée de toutes ses sorties 14 soit en Latch (9-12v), 24vAc ou 12vDc, en fait un programmateur unique sur le marché.







MATÉRIAUX

Boîtier : plastique ABS

Panneau de commande : écran à cristaux liquides (LCD) et clavier intégré

Composants internes : Circuits internes du capteur électronique

FONCTIONNEMENT

Programmation de stations indépendantes.

Ouverture simultanée de toutes les stations.

Horaires de démarrage
10 par station

10 heures d'irrigation par station

Nettoyage du filtre par pressostat et temps d'irrigation

Vanne maîtresse

Menu technique pour les réglages, largeur d'impulsion, temps de charge des condensateurs, etc.

MODÈLES

CODE	SORTIE	CAJA	TENSION	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
11023063	6	PARÉ	LOQUET 9V	1	**430**
11023065	14	PARÉ	LOQUET 9V	1	**471**
11023066	14	PARÉ	24VAC	1	**471**
11023067	14	PARÉ	12VDC	1	**471**
11023068	14	PANNEAU	24VAC	1	**441**

ACCESSOIRES



ÉLECTROVANNE		
CODE	RACC.	PRIX (€)
11034065	FIL "1"	**19**
FIL 11034066 1-1/2" 52		
11034067	FIL "2"	**54**

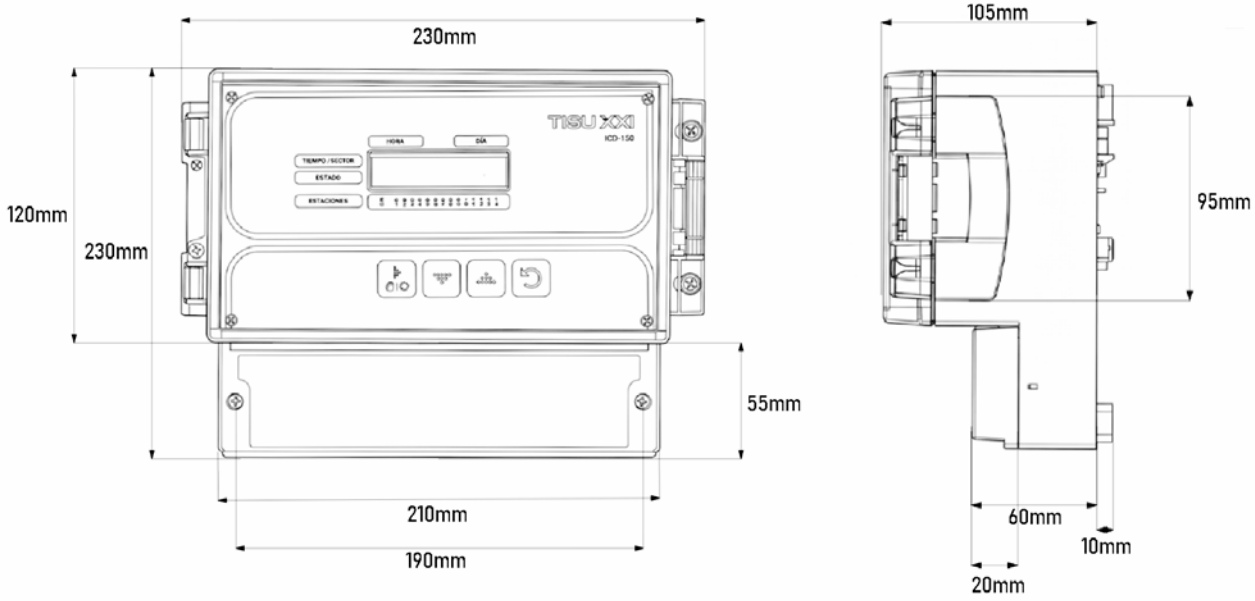


SOLÉNOÏDE		
CODE	RACC.	PRIX (€)
	SOLENOIDE 2 VIAS 9V LATCH 2HILOS	**24**



BATTERIES PROCELL 9V		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11033013	9V ILR	**4.2**

DIMENSIONS


230mm
120mm
230mm
55mm
210mm
190mm
105mm
95mm
60mm
10mm
20mm

PROGRAMMATEUR SÉRIE GALCON 6100

Programmateur d'irrigation à batterie 6100, conçu pour automatiser les systèmes d'irrigation sans avoir besoin de connexion électrique, programmation indépendante de chaque vanne et vanne générale et mode d'irrigation séquentielle.







MATÉRIAUX

Corps : Plastique ABS

Couvercle : plastique ABS

Écran : LCD (Liquid Crystal Display) - Liquid Crystal

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Alimentation : pile alcaline 2 **9V.**

Capacité de contrôle : , Stations 4, 6 et 12, selon le modèle.

Plage de pression : 0,5 à 10 bar.

Température de fonctionnement : 5 °C à 50 °C.

Connexion directe aux électrovannes à verrou 9V.

Protection IP68.

MODÈLES

CODE	SORTIE	RACC.	TENSION	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
11033004	4	FILS 3	LOQUET 9V	1	**154**
11033007	6	FILS 3	LOQUET 9V	1	**192.5**
11033018	4	FILS 2	LOQUET 9V	1	**154**
11033019	6	FILS 2	LOQUET 9V	1	**192.5**
11033015	12	FILS 3	LOQUET 9V	1	**627**
11033016	12	FILS 2	LOQUET 9V	1	**656**
11033002	PROGRAMMATEUR + VANNE 1"	FILS 3	LOQUET 9V	1	**198**
11033001	PROGRAMMATEUR + SOLÉNOÏDE 1	FILS 3	LOQUET 9V	1	**171.6**

ACCESSOIRES



SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE

VOIR PAGE



SOLÉNOÏDE 2 voies		
CODE	RACC.	PRIX (€)
	LATCH 2HILOS	**26**
	24VAC	**24**



SOLÉNOÏDE galcon et vias		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11021041	LOQUET 2H	**77**
40001221	LOQUET 3H	**77**

PROGRAMMATEUR GALCON 24V/AC

Programmateur d'irrigation électronique alimenté par 24 V AC, conçu pour automatiser les systèmes d'irrigation sans nécessiter de connexion électrique, programmation indépendante de chaque vanne et vanne générale et mode d'irrigation séquentielle.







MATÉRIAUX

Corps : plastique ABS.

Couvercle : plastique ABS

Écran : LCD - Cristaux Liquides

FONCTIONNEMENT

Alimentation : 24 V CA (50/60 Hz).

Nombre de sorties : versions des zones 4, 6 et 8. (Extensible jusqu'à 24)

Programmation : trois programmes indépendants (A, B et C).

Jusqu'à 4 démarrages par programme et par jour.

Compatible avec les solénoïdes AC 24 V.

Fonction pompe ou vanne maîtresse.

Entrée capteur de pluie

MODÈLES

CODE	SORTIE	RACC.	TENSION	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
11033008	4	FILS 2	24VAC	1	**164**
11033009	6	FILS 2	24VAC	1	**175**
11033014	8 (24)	FILS 2	24VAC	1	**536**
11033025	MODULE D'EXTENSION DE SORTIES 8	24VAC	1	31	**40**

ACCESSOIRES



SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE

VOIR PAGE



SOLÉNOÏDE 2 voies

CODE	RACC.	PRIX (€)
	LATCH 2HILOS	**26**
	24VAC	**24**



SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE

VOIR PAGE

PROGRAMMATEUR G75

Le programmateur G75 vous permet d'automatiser les cycles d'irrigation de manière simple et fiable. Il fonctionne avec la batterie 9 V et s'installe directement sur la vanne ou au mur. Sa conception compacte, résistante et totalement étanche le rend idéal pour une utilisation en extérieur ou en milieu agricole.







MATÉRIAUX

Boîtier : plastique technique ABS

Façade : Polycarbonate transparent avec protection **UV**

Patin de bouton : Caoutchouc scellé de type membrane.

Écran : LCD basse consommation

FONCTIONNEMENT

Alimentation : batterie 9 V (autonomie > année 1)

Programmation : Démarrages quotidiens jusqu'à 3 et sélection du jour d'irrigation

Montage : Direct sur vanne ou au mur à l'aide d'un support

Température de fonctionnement : –10°C à +60°C

Degré de protection : IP67

MODÈLES

CODE	SORTIE	MODÈLE	TENSION	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
11030002	1	PROGRAMMATEUR + SOLÉNOÏDE	LOQUET 9V	1	**98**
11030001	1	PROGRAMMATEUR + VANNE 1"	LOQUET 9V	1	**106**

ARTICLES CONNEXES



SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE

VOIR PAGE



SOLÉNOÏDE 2 voies		
CODE	RACC.	PRIX (€)
	LATCH 2HILOS	**26**
	24VAC	**24**



BATTERIES PROCELL 9V		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11033013	9V ILR	**4.2**

PROGRAMMATEUR ITV105

Le programmateur Rainpoint ITV105 est un programmateur d'irrigation numérique au design compact, idéal pour se connecter directement à un robinet ou à une sortie d'eau extérieure. Permet une programmation complète de l'irrigation à l'aide d'un cadran rotatif et de boutons de réglage. Offre des fonctionnalités supplémentaires telles que l'arrosage manuel et le délai de pluie.







PROGRAMMES MODÈLE 3



SORTIES MODÈLE 2

MATÉRIAUX

Boîtier : ABS

Panneau de contrôle : Écran LCD

Alimentation physique : piles alcalines 2 1.5 V AAA (non incluses)

Connexions : Entrée avec filetage de connexion 3/4"

FONCTIONNEMENT

Pression de service : bar 0.5 à bar 8

Débit maximum : 35 L/min

Plage de température : 3 °C à 50 °C

Durée d'irrigation : minute 1 - heures 4

Fréquence d'irrigation : toutes les heures de 1 à 12 ou tous les jours de 1 à 7

Fonctions supplémentaires : Irrigation manuelle réglable de la minute 1 aux heures 8

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PRIX (€)
11023069	PROGRAMMATEUR DE ROBINET RAINPOINT PROGRAMME 1	43
11023075 PROGRAMADEUR DE GRIFO RAINPOINT 3 PROGRA- MAS 45		
11023070	PROGRAMMATEUR DE ROBINET RAINPOINT 2 SORTIES	75

ARTICLES CONNEXES



filtre mf-100

VOIR PAGE

PROGRAMMATEUR BLUETOOTH RAINPOINT

Le programmateur de robinet Bluetooth est une minuterie d'irrigation qui est configurée et contrôlée via une application utilisant une connexion Bluetooth à courte portée. Il offre un contrôle précis de l'irrigation avec des plans d'irrigation allant jusqu'à 20 et plusieurs modes de programmation, y compris les modes Cycle et Trempage.



MATÉRIAUX

Boîtier : ABS

Arrivée d'eau : laiton renforcé

Connexions : Filetage d'entrée de 3/4" ou 1" et sortie de 3/4"

Filtre : Comprend un filtre métallique intégré à l'entrée pour éviter le colmatage.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Connectivité principale : Bluetooth

Portée Bluetooth : env. 30m

Pression de service : 0.5 à 8 bar

Débit maximum : 35 L/min

Plage de température : 0 °C à 50 °C

Durée d'irrigation : minute 1 - heures 12

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PRIX (€)
11023084	PROGRAMMATEUR BLUETOOTH	**80**

ACCESSOIRES



COMPTEUR D'EAU WIFI	
CODE	PRIX (€)
11023081	35



CAPTEUR D'HUMIDITÉ D'HERBE	
CODE	PRIX (€)
11023080	35



PLUVIOMETRE WIFI	
CODE	PRIX (€)
11023078	35

PROGRAMMATEUR WIFI RAINPOINT

La minuterie Rainpoint ITV105 est un programmateur d'irrigation numérique à connecter directement à un robinet ou à une sortie d'eau extérieure. Permet la programmation via APP et connexion Wi-Fi. Il offre diverses fonctions d'irrigation et de surveillance avec des capteurs de pluie et d'humidité connectables.





SORTIES MODÈLE 2

MATÉRIAUX

Panneau de commande : Boutons avec LED pour ouverture manuelle

Alimentation : nécessite 4 piles alcalines AAA de 1,5 V (non incluses).

Raccordements : filetage de tuyau standard 1" avec adaptateur 3/4"

Protection : Niveau d'étanchéité IP54

FONCTIONNEMENT

Pression de service : de 0.5 à 8 bar.

Connexion : Wi-Fi

Double modes : Irrigation et brumisation

Pression de service : de 0,5 à 8 bars

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PRIX (€)
11023079	ROBINET PROGRAMMÉ 1 SORTIE WIFI + UB	115
11023073	ROBINET PROGRAMMÉ 2 SORTIE WIFI + UB	135
11023076	MOYEU DE BOITE	35
11023074	UNITÉ DE COMMANDE POUR APPAREILS 10	104

ACCESSOIRES



Unité de contrôle dispositifs 10	
CODE	PRIX (€)
11023074	104



CAPTEUR D'HUMIDITÉ D'HERBE	
CODE	PRIX (€)
11023080	35



PLUVIOMETRE WIFI	
CODE	PRIX (€)
11023078	35

PROGRAMMATEUR + POMPE SOLAIRE WIFI

Le système de contrôleur et de pompe RainPoint est un contrôleur d'irrigation solaire intelligent qui intègre une pompe à eau solaire interne. Il est conçu comme un système micro-goutte à goutte, ne nécessite pas de prise d'eau et fonctionne sans besoin d'énergie électrique extérieure grâce à son panneau solaire. Permet la gestion du plan d'irrigation via le contrôle à distance via App.



MATÉRIAUX

Boîtier : ABS

Panneau de recharge : Panneau solaire intégré sur le dessus

Batterie : batterie au lithium rechargeable 18650 (3.7 V, 2600 mAh)

Accessoires : Viene con tubería, filtro, tapones, micro-goteros,

FONCTIONNEMENT

Connectivité : Fonctionne avec le Wi-Fi 2.4

Débit maximum : 30 L/h

Plage de température : 3ºC à 50ºC

Système d'irrigation : Arrosez jusqu'aux plantes 10

Fonctions de l'application : Gestion des plans d'irrigation (jusqu'à six plans), irrigation manuelle, alerte de manque d'eau

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PRIX (€)
11023083	PROGRAMMATEUR + POMPE SOLAIRE WIFI	120

ACCESSOIRES



CAPTEUR D'HUMIDITÉ D'HERBE	
CODE	PRIX (€)
11023080	35



CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE PISCINE WIFI	
CODE	PRIX (€)
11023077	40



CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
CODE	PRIX (€)
11023082	15

PROGRAMMATEUR WI-FI 8 SORTIES RAINPOINT

Le programmateur d'irrigation Wi-Fi de zone 8 conçu pour gérer plusieurs zones de jardinage ou agricoles. Permet le contrôle des vannes normales 8 et prend en charge une vanne principale supplémentaire. Il comprend des indicateurs LED et des boutons qui permettent un arrosage manuel direct sur le produit. Le système est géré à distance via une application.





MATÉRIAUX

Boîtier : Plastique pour montage mural

Raccordements : bornes à vis.

Alimentation physique : Transformateur externe inclus

FONCTIONNEMENT

Zones de commande : 8 vannes / 1 vanne principale

Alimentation : 24 V CA. 0.8 **A.**

Exigence Wi-Fi : fonctionne sur la bande GHz 2.4 ou sur le Wi-Fi double bande

Capteurs : Bornes du capteur de pluie 2

Plage de température : 3 °C à 50 °C

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PRIX (€)
11023085	PROGRAMMATEUR WIFI 24VAC SORTIES 8	**140**

ACCESSOIRES



COMPTEUR D'EAU WIFI	
CODE	PRIX (€)
11023081	35



CAPTEUR D'HUMIDITÉ D'HERBE	
CODE	PRIX (€)
11023080	35



PLUVIOMETRE WIFI	
CODE	PRIX (€)
11023078	35

FILTRATION

Systèmes de filtration d'eau



- Disques manuels et automatiques
- Filtres à mailles automatiques
- Filtres à sable
- Automatismes
- Accessoires

RETOUR AU SOMMAIRE

EFFICACITÉ EN FILTRATION ET NETTOYAGE AUTOMATIQUE









01 Nettoyage manuel des filtres à disques manuels

02 Nettoyage automatique des batteries de filtres à disques

03 Filtres hydrauliques à mailles à nettoyage automatique

Filtres à sable et hydrocyclones 04

FILTRES MANUELS MF-100

Le filtre MF-100 est un filtre entièrement en plastique préparé pour les systèmes d'irrigation. Comme il est entièrement fabriqué en plastique et ne contient pas de pièces métalliques, la corrosion est nulle. Préparé pour résister à des pressions allant jusqu'à la bar 8. L'élément filtrant peut être en anneau ou en maille. Le modèle standard serait une fuite vers 120mesh.







MATÉRIAUX

Le corps et le couvercle : sont en polypropylène.

disques : en plastique haute densité (PP).

Joints et garnitures : en EPDM.

FONCTIONNEMENT

Pression de service maximale : Généralement, bar 10 (standard sur la plupart des séries), bien que certains modèles très compacts puissent être limités à la bar 8.

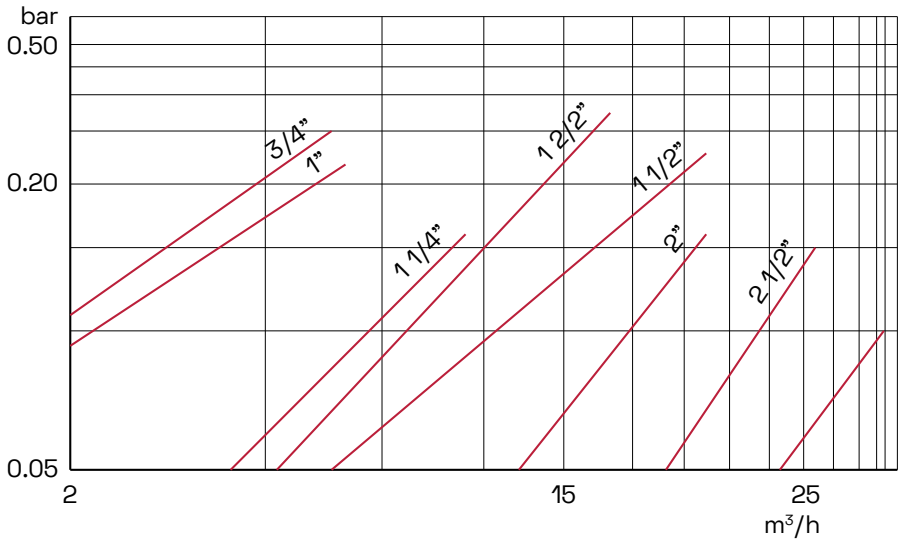
Raccords filetés mâles : raccords de 3/4" à 2".

Ce filtre est disponible en 120mesh et disques.

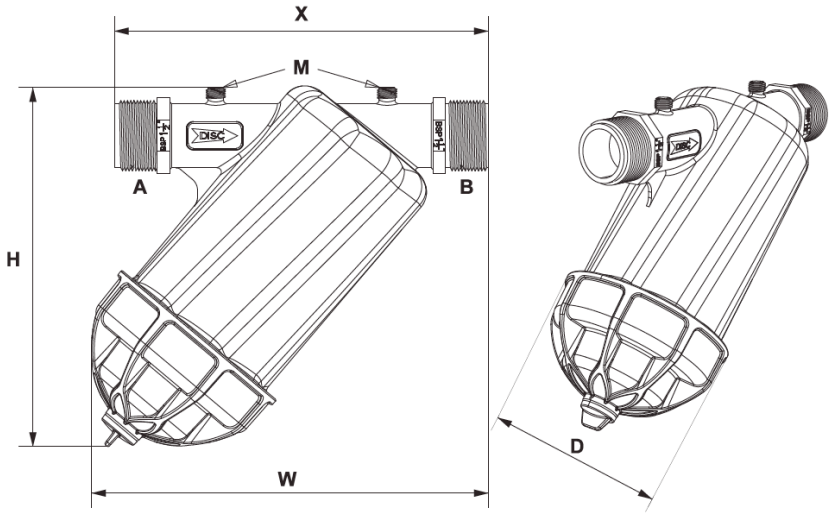
MODÈLES

DIMENSION	RACC.	TYPE DE FILTRE	CODE	UDS	PRIX (€)	CODE	UDS. CAJA PETIT	PRIX (€)	CODE	UDS. CAJA GRAND	PRIX (€)
20	3/4"	Malla	**12042062**	1	**11,8**	**12043025**	10	**10,5**	**12042050**	60	**5**
25	1"	Malla	**12042063**	1	**11,8**	**12043026**	10	**10,5**	**12042051**	60	**5**
30	1-1/4"	Malla	**12042064**	1	**17,9**	**12043027**	4	**16**	**12042052**	25	**8,5**
40	1-1/2"	Malla	**12042065**	1	**17,9**	**12043030**	4	**16**	**12042053**	25	**8,5**
40	SUP 1-1/2"	Malla	**12042066**	1	**27,4**	**12043019**	2	**24,5**	**12042054**	13	**16**
50	2"	Malla	**12042067**	1	**27,4**	**12043029**	2	**24,5**	**12042055**	13	**16**
20	3/4"	Bagues	**12042068**	1	**13,4**	**12043024**	10	**12**	**12042056**	60	**6,5**
25	1"	Bagues	**12042069**	1	**13,4**	**12043020**	10	**12**	**12042057**	60	**6,5**
30	1-1/4"	Bagues	**12042070**	1	**23,5**	**12043021**	4	**21**	**12042058**	25	**13,5**
40	1-1/2"	Bagues	**12042071**	1	**23,5**	**12043022**	4	**21**	**12042059**	25	**13,5**
40	SUP 1-1/2"	Bagues	**12042072**	1	**32,5**	**12042046**	2	**29**	**12042060**	13	**21**
50	2"	Bagues	**12042073**	1	**32,5**	**12043023**	2	**29**	**12042061**	13	**21**

PERTE DE CHARGE



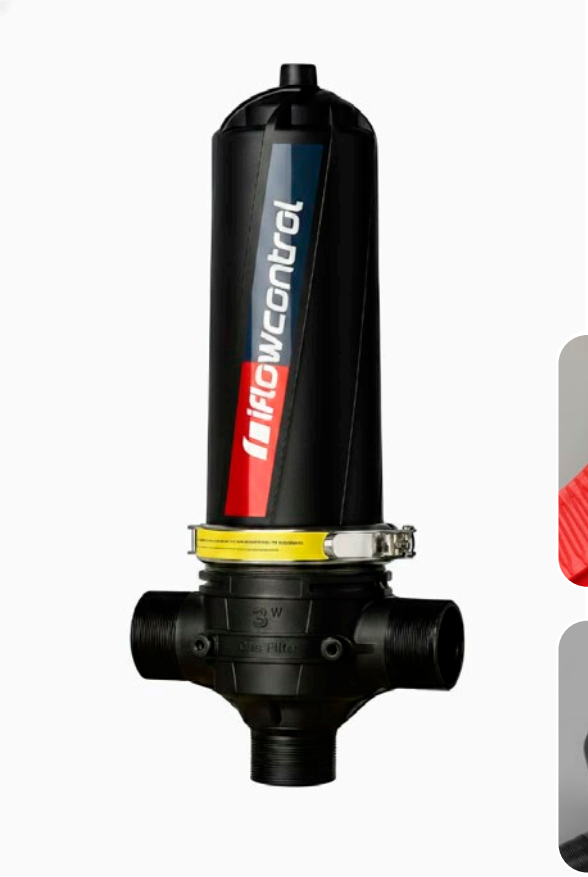
DIMENSIONS



MODÈLE	H (MM)	W (MM)	J (MM)
3/4"	173	186	83
1"	173	186	83
1-1/4"	230	250	120
1-1/2"	230	250	120
1-1/2"Super	260	290	140
2"	260	290	140

FILTRES MANUELS MF-150

Filtre annulaire MF-150 qui offre une sécurité maximale avec un minimum d'entretien. La technologie Propeller retarde le colmatage du filtre. Cela rend l'encrassement plus long, ce qui réduit les travaux de maintenance. Les disques fendus offrent une filtration en profondeur. L'option anneau W est également disponible, ce qui offrirait plus de surface de filtration dans la même taille de filtre.







MATÉRIAUX

Corps et couvercle : Polypropylène

disques : Plastique haute densité (PP)

Abrazadera : Acero Inoxidable 304.

FONCTIONNEMENT

Pression maximale de service : 10 bar.

Pression de service minimale : 0.8 a pour assurer un débit adéquat.

Débit Maximum : Pour un filtre 2", son débit maximum est de 30 m3/h ; pour un filtre 3", le débit maximum est de 50 m 3/h.

Surface filtrante (maximale) : Le filtre court a une surface filtrante de 280 cm2, le super filtre 520cm2, Raccords filetés mâles : en 2" et 3".

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	ANILLE	M3/H	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
12043034	50	2"	FENTE	20	1	**131**
12043035	50	2" SUPER	FENTE	25	1	**165**
12043036	80	3"	FENTE	25	1	**170**
12042037	50	2"	W	20	1	**131**
12042038	50	2" SUPER	W	25	1	**165**
12042039	80	3"	W	25	1	**170**

ACCESSOIRES

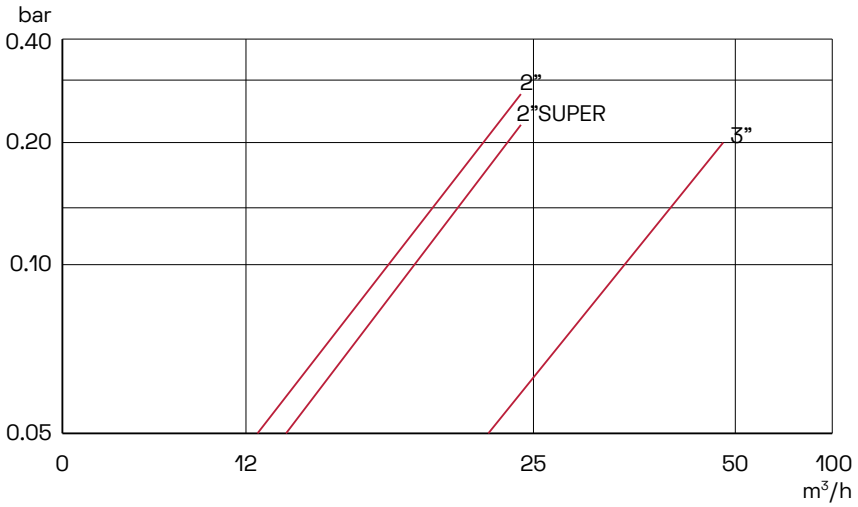


VENTOUSE Cinétique 3/4"	
CODE	PRIX (€)
19191039	11



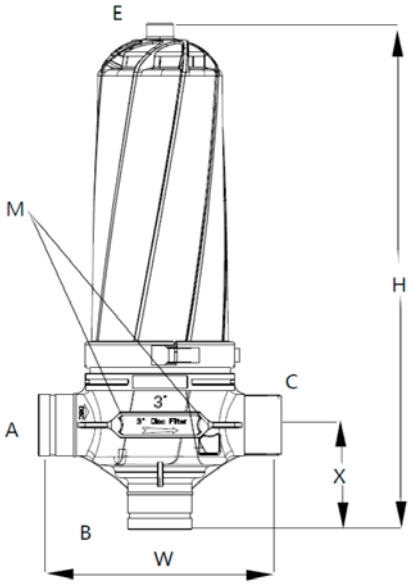
Vanne PVC voies 3		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11030002	3"	98

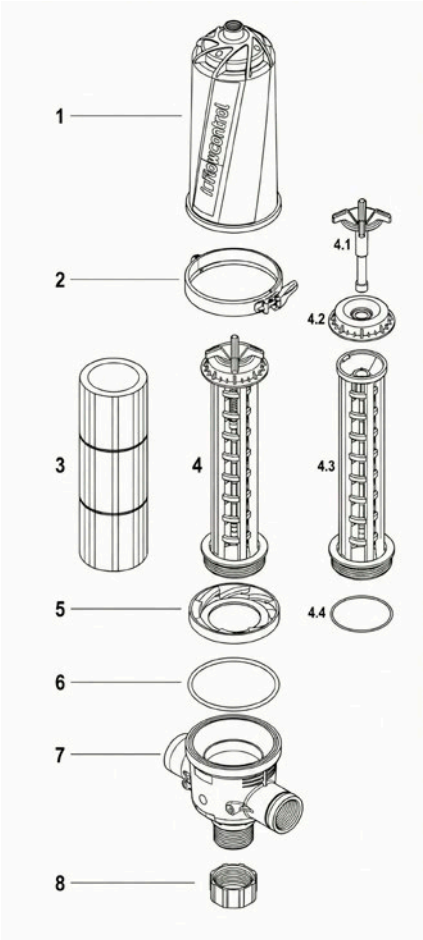
PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS

CODE		F	E	D	L
2"	RM	620	320	140	220
2" SUPER	RM	740	320	142	220
3"	RM	740	340	153	220





NUMÉRO	DESCRIPTION
1	COUVERCLE EN PLASTIQUE
1	COUVERCLE PLASTIQUE (Super Modèle)
2	PINCE
2	PINCE DE SÉCURITÉ
3	JEU DE DISQUES AVEC CENTRATEURS
4	GRILLE D'ÉLÉMENTS FILTRANTS
4	GRILLE D'ÉLÉMENTS FILTRANTS (Modèle SUPER)
4.1	ÉLÉMENT FILTRANT GRILLE ÉCROU SUPÉRIEUR
4.2	ÉCROU INFÉRIEUR GRILLE ÉLÉMENT FILTRANT
4.3 / 4.4	GRILLE D'ÉLÉMENTS FILTRANTS
4.3 / 4.4	GRILLE D'ÉLÉMENTS FILTRANTS (Super Modèle)
4.4	JEU DE JOINTS ÉLÉMENT FILTRANT
5	HÉLICE
6	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
7	CUERPO (2")
	CUERPO (3")
8	BOUCHON DE CORPS (2")
	BOUCHON DE CORPS (3")

BATTERIE DE FILTRATION BF-100

Le filtre annulaire automatique retient les particules solides à l'aide de disques. Lorsqu'une chute de pression est détectée, le processus de nettoyage est automatiquement activé, inversant le débit d'eau pour éliminer les impuretés.







MATÉRIAUX

Filtre : Polyamide renforcé de fibre de verre.

disques (disques filtrants) : Polypropylène ou polyamide.

Collecteurs et connexions : PP

Visserie et pièces métalliques : acier inoxydable AISI 304.

Joints et joints : EPDM

Support : Acier au carbone peint.

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : 8 bar

Pression minimale : 1.5 bar

Débit de lavage : (1.5 bar) - 10m3 heure

Débit maximum de travail : Cela dépendra du modèle et des tableaux de pertes de charge.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC. (MM)	TYPE DE RACC.	M3/H	CM2	PRIX (€)
12043060	UNITÉ 1 - 2"	50	FILETAGE	20	1530	**1.650**

ACCESSOIRES



PLANIFICATEUR DE NETTOYAGE

VOIR PAGE



SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE

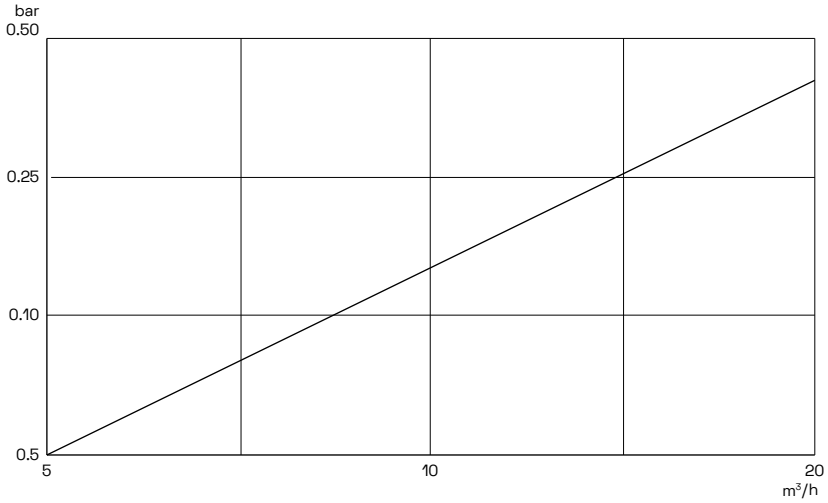
VOIR PAGE



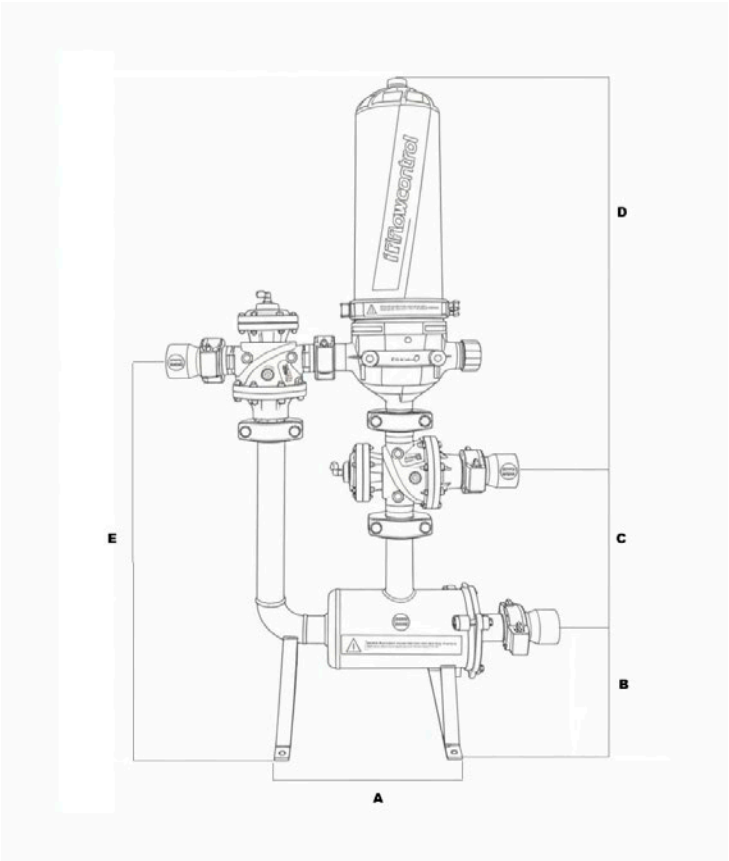
solénoïde à base métallique

VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE

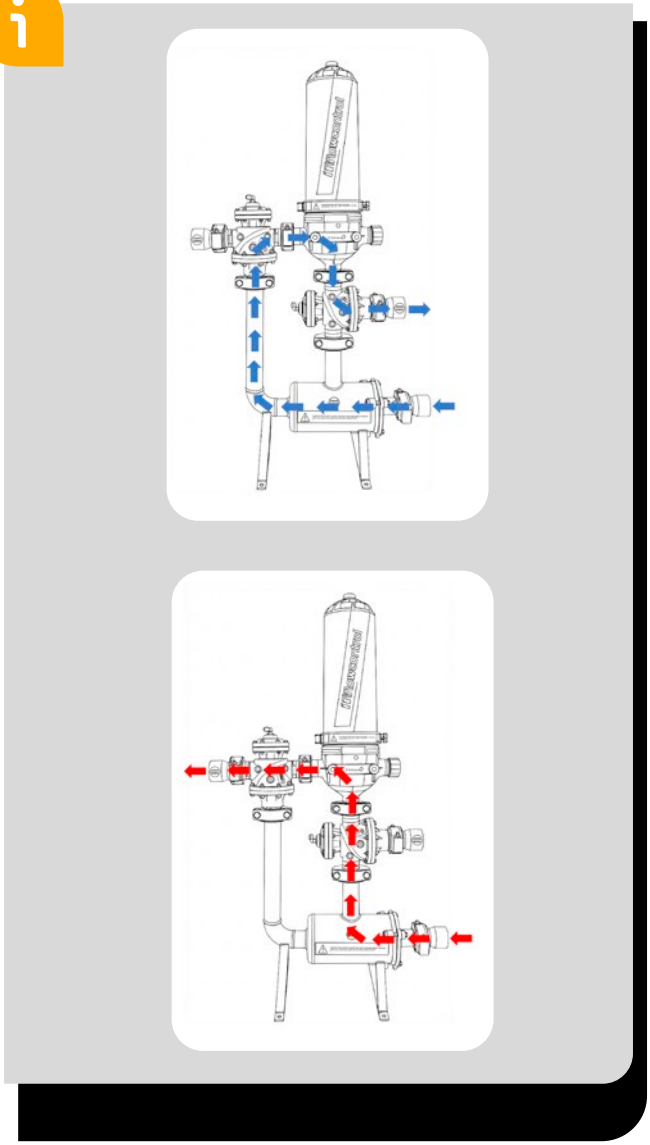


DIMENSIONS



A	B	C	D	E
370	180	370	850	800

INFORMATIONS



BATTERIE DE FILTRATION BF-150

La batterie à filtre annulaire automatique BF-150 retient les particules solides à l'aide de disques. Lorsqu'une chute de pression est détectée, le processus de nettoyage est automatiquement activé, inversant le débit d'eau pour éliminer les impuretés.



MATÉRIAUX

Filtre : Polyamide renforcé de fibre de verre

disques (disques filtrants) : Polypropylène ou polyamide

Collecteurs et connexions : PP

Visserie et pièces métalliques : Inox AISI 304

Joints et joints : EPDM

Vanne de rétrolavage : Inox ou polypropylène ou polyamide

Support : Acier carbone peint

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : 8 bar

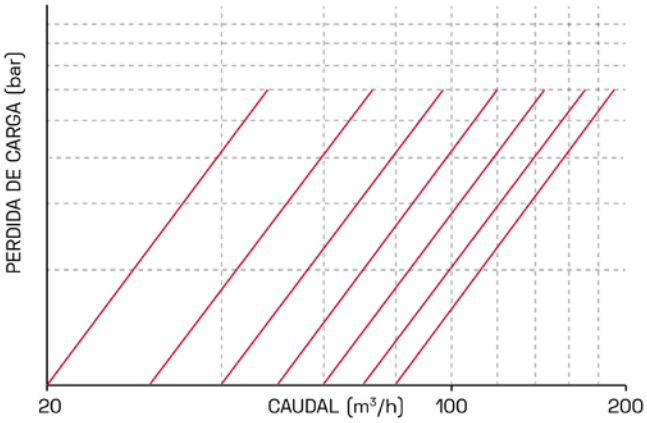
Pression minimale : 1.5 bar

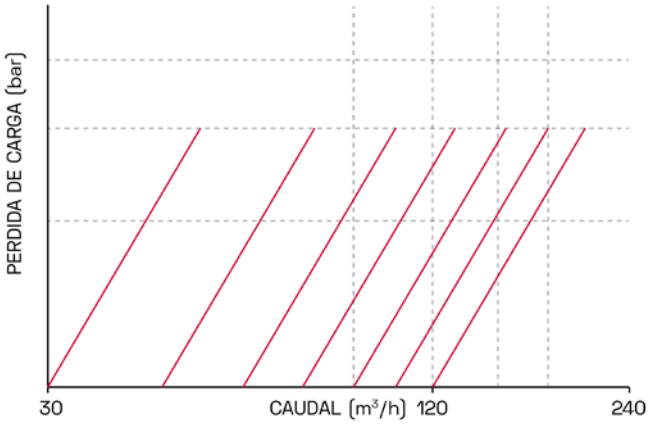
Débit de lavage : (1.5 bar) - 11m3 heure

MODÈLES

CODE	MODÈLE	COLLECTER	RACC.	SURFACE	PRIX (€)
12043037	UNITÉ 2 - 2"	80	BRIDE	3240	2400
12043038	UNITÉ 3 - 2"	100	BRIDE	4860	3400
12043039	UNITÉ 4 - 2"	160	BRIDE	6480	4600
12043040	UNITÉ 5 - 2"	160	BRIDE	8100	5700
12043041	UNITÉ 6 - 2"	160	BRIDE	9720	6600
12043042	UNITÉ 7 - 2"	200	BRIDE	11340	7400
12043043	UNITÉ 8 - 2"	200	BRIDE	12960	8300
12043044	UNITÉ 2 - 3"	100	BRIDE	3240	2950
12043045	UNITÉ 3 - 3"	100	BRIDE	4860	4100
12043046	UNITÉ 4 - 3"	160	BRIDE	6480	5400
12043047	UNITÉ 5 - 3"	160	BRIDE	8100	6500
12043048	UNITÉ 6 - 3"	200	BRIDE	9720	8100
12043049	UNITÉ 7 - 3"	200	BRIDE	11340	9000
12043050	UNITÉ 8 - 3"	200	BRIDE	12960	10300

PERTE DE CHARGE



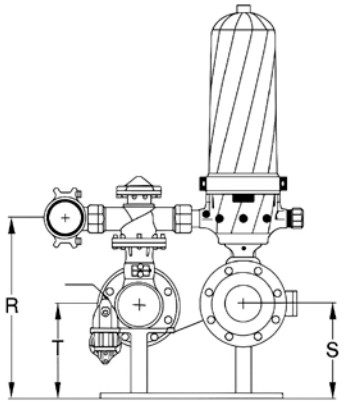


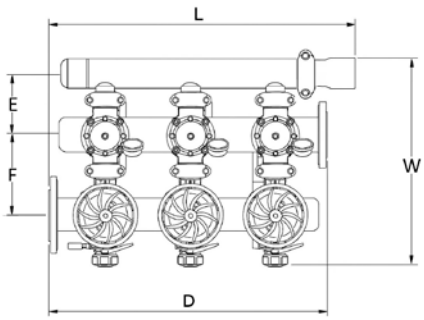
FILTRATION - QUALITÉ DE L'EAU

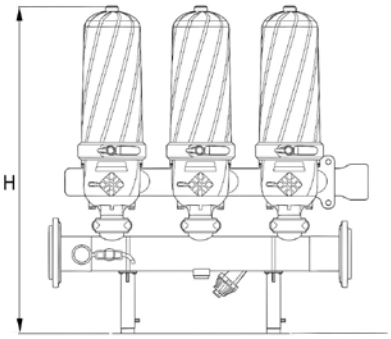
MODÈLE	BUÉNA	MÉDIAS	MALA
UNITÉ 1 - 2"	22 m3/h	18 m3/h	12 m3/h
UNITÉ 2 - 2"	44 m3/h	36 m3/h	24 m3/h
UNITÉ 3 - 2"	66 m3/h	54 m3/h	36 m3/h
UNITÉ 4 - 2"	88 m3/h	72 m3/h	48 m3/h
UNITÉ 5 - 2"	110 m3/h	90 m3/h	60 m3/h
UNITÉ 6 - 2"	132 m3/h	108 m3/h	72 m3/h
UNITÉ 7 - 2"	154 m3/h	126 m3/h	84 m3/h

MODÈLE	BUÉNA	MÉDIAS	MALA
UNITÉ 2 - 3"	60 m3/h	52 m3/h	40 m3/h
UNITÉ 3 - 3"	90 m3/h	78 m3/h	60 m3/h
UNITÉ 4 - 3"	120 m3/h	104 m3/h	80 m3/h
UNITÉ 5 - 3"	150 m3/h	130 m3/h	100 m3/h
UNITÉ 6 - 3"	180 m3/h	156 m3/h	120 m3/h
UNITÉ 7 - 3"	210 m3/h	182 m3/h	140 m3/h
UNITÉ 8 - 3"	240 m3/h	208 m3/h	160 m3/h

DIMENSIONS







CODE	MODÈLE	F	E	D	L	W	R	T	S	H
12043037	UNITÉ 2 - 2"	272	204	715	745	700	496	255	277	1085
12043038	UNITÉ 3 - 2"	272	204	930	990	700	516	265	287	1105
12043039	UNITÉ 4 - 2"	272	204	1085	1220	700	566	290	312	1155
12043040	UNITÉ 5 - 2"	272	204	1520	1560	700	566	290	312	1155
12043041	UNITÉ 6 - 2"	272	204	1795	1835	700	566	290	312	1155
12043042	UNITÉ 7 - 2"	272	204	2070	2110	700	566	290	312	1155
12043043	UNITÉ 8 - 2"	350	204	2345	2410	780	608	312	334	1200
12043044	UNITÉ 2 - 3"	311	230	715	745	785	571	265	307	1160
12043045	UNITÉ 3 - 3"	311	230	930	990	785	571	265	307	1160
12043046	UNITÉ 4 - 3"	311	230	1085	1220	785	621	290	332	1210
12043047	UNITÉ 5 - 3"	311	230	1520	1560	785	621	290	332	1210
12043048	UNITÉ 6 - 3"	311	230	1795	1860	785	661	310	352	1250
12043049	UNITÉ 7 - 3"	311	230	2070	2135	785	661	310	352	1250
12043050	UNITÉ 8 - 3"	311	230	2345	2410	785	661	310	352	1250

BATTERIE DE FILTRATION HF-200

La batterie de filtres annulaires automatiques BF-200 est un filtre double corps de grande capacité qui retient les particules solides à l'aide de disques. Lorsqu'une chute de pression est détectée, le processus de nettoyage est automatiquement activé, inversant le débit d'eau pour éliminer les impuretés.









MATÉRIAUX

Filtre : Polyamide renforcé de fibre de verre

disques (disques filtrants) : Polypropylène ou polyamide

Collecteurs et connexions : PP

Visserie et pièces métalliques : Inox AISI 304

Joints et joints : EPDM

Support : Acier carbone peint

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : 8 bar

Pression minimale : 1.5 bar

Débit de lavage : (1.5 bar) - 20m3 heure

Débit maximum de travail : Cela dépendra du modèle et des tableaux de pertes de charge

MODÈLES

CODE	MODÈLE	COLLECTEUR	RACC.	SURFACE	PRIX (€)
12043051	UNITÉ 3 - 3"	200	BRIDE	9720	6400
12043052	UNITÉ 4 - 3"	200	BRIDE	12960	7000
12043053	UNITÉ 5 - 3"	200	BRIDE	16200	7900
12043054	UNITÉ 6 - 3"	200	BRIDE	19440	9600
12043055	UNITÉ 7 - 3"	200	BRIDE	22680	11200
12043056	UNITÉ 8 - 3"	200	BRIDE	25920	**12800**

ACCESSOIRES



PLANIFICATEUR DE NETTOYAGE

VOIR PAGE



SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE

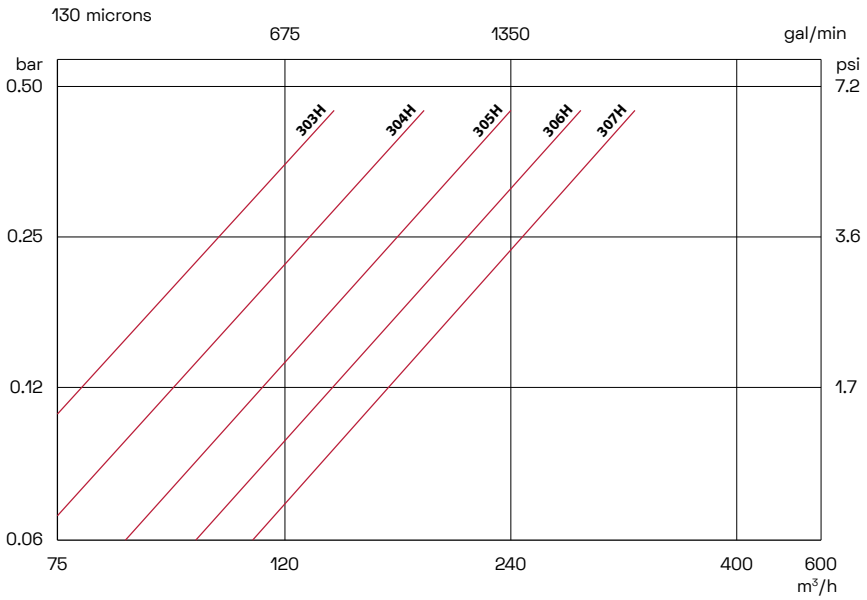
VOIR PAGE



solénoïde à base métallique

VOIR PAGE

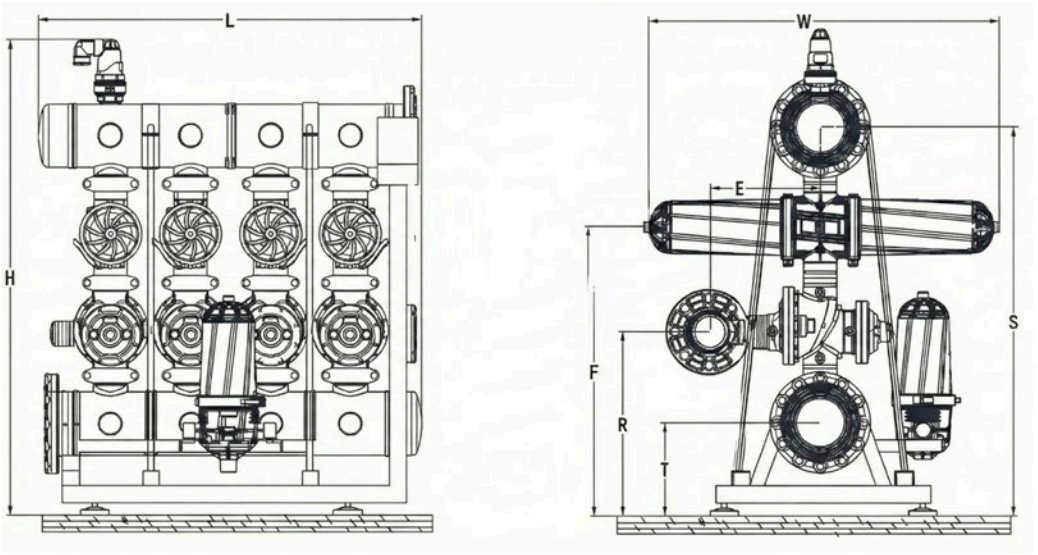
PERTE DE CHARGE



FILTRATION - QUALITÉ DE L'EAU

MODÈLE (UNITÉS)	BONNE EAU	EAU MOYENNE	MAUVAISE EAU
UNITÉ 3 - 3"	135 M³/H	120 M³/H	105 M³/H
UNITÉ 4 - 3"	180 M³/H	160 M³/H	140 M³/H
UNITÉ 5 - 3"	225 M³/H	200 M³/H	175 M³/H
UNITÉ 6 - 3"	270 M³/H	240 M³/H	210 M³/H
UNITÉ 7 - 3"	315 M³/H	280 M³/H	245 M³/H
UNITÉ 8 - 3"	360 M³/H	320 M³/H	280 M³/H

DIMENSIONS



FILTRE UNITÉS	COLLECTEUR PRINCIPAL	DÉBIT MAXIMUM	L	H	T	R	S	W	E	F
3"X3/4	8"-200	135 M³/H	1260	1520	280	560	1185	980	350	865
3"X4	8"-200	180 M³/H	1260	1520	280	560	1185	980	350	865
3"X5	8"-200	225 M³/H	1470	1520	280	590	1275	980	350	895
3"X6	8"-250	270 M³/H	1810	1520	280	590	1275	980	350	895
3"X7	8"-250	315 M³/H	2360	1520	280	590	1275	980	350	895
3"x8	8"-250	360 m³/h	2360	1520	280	590	1275	980	350	895

BATTERIE DE FILTRATION SEMI-AUTOMATIQUE

Batterie de filtres à disques de 3 pouces avec vannes manuelles à trois voies. Le lavage à contre-courant est déclenché par le levier et utilise la pression de l'eau pour nettoyer le filtre, sans programmateur ni solénoïdes.









CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Filtres : unités de 3 pouces.

Batteries : de 2 à 8 filtres. Vannes : manuelles, à trois voies.

Collecteurs : DN100 (2 et 3 filtres) ; DN150 (4 à 6 filtres) ; DN200 (7 et 8 filtres).

Raccordement : à brides, pour les modèles de 2 à 8 filtres.

Nettoyage : lavage hydraulique à contre-courant, à déclenchement manuel.

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : 8 bar.

Pression minimale de lavage : 1,2 bar en sortie.

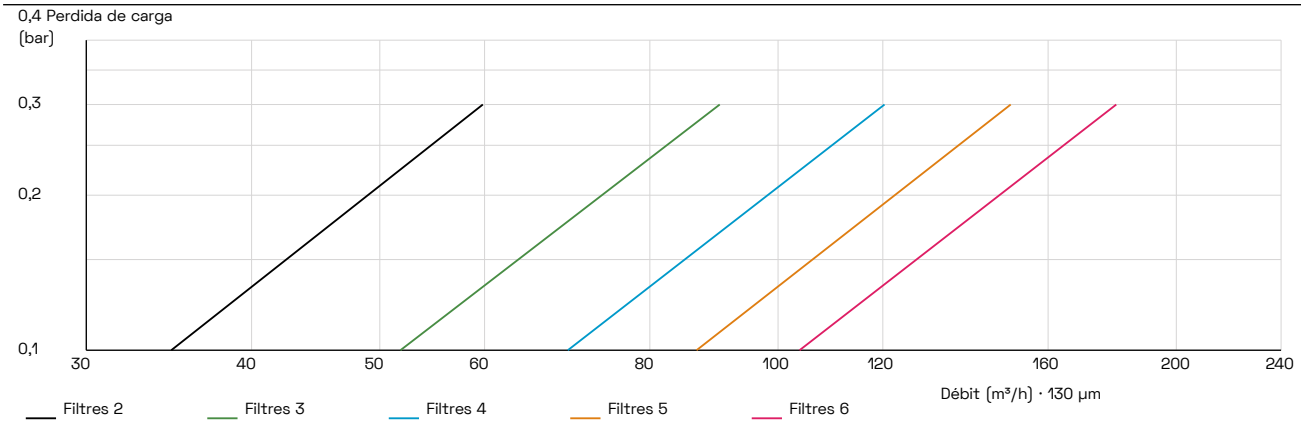
Débit minimal de lavage : 8 m³/h par filtre.

MODÈLES

CODE	MODÈLE	COLLECTEUR	RACC.	Q MAX. (M³/H)	PRIX (€)
12043062	UNITÉ 2 - 3"	DN100	BRIDE	60	2.132,00
12043063	UNITÉ 3 - 3"	DN100	BRIDE	90	2.873,00
12043064	UNITÉ 4 - 3"	DN150	BRIDE	120	3.764,00
12043065	UNITÉ 5 - 3"	DN150	BRIDE	150	4.455,00
12043066	UNITÉ 6 - 3"	DN150	BRIDE	180	5.646,00
12043067	UNITÉ 7 - 3"	DN200	BRIDE	210	6.137,00
12043068	UNITÉ 8 - 3"	DN200	BRIDE	240	7.028,00

Prix par batterie. TVA non incluse. Références IFLOW et données pour les filtres 7 et 8 en attente de confirmation.

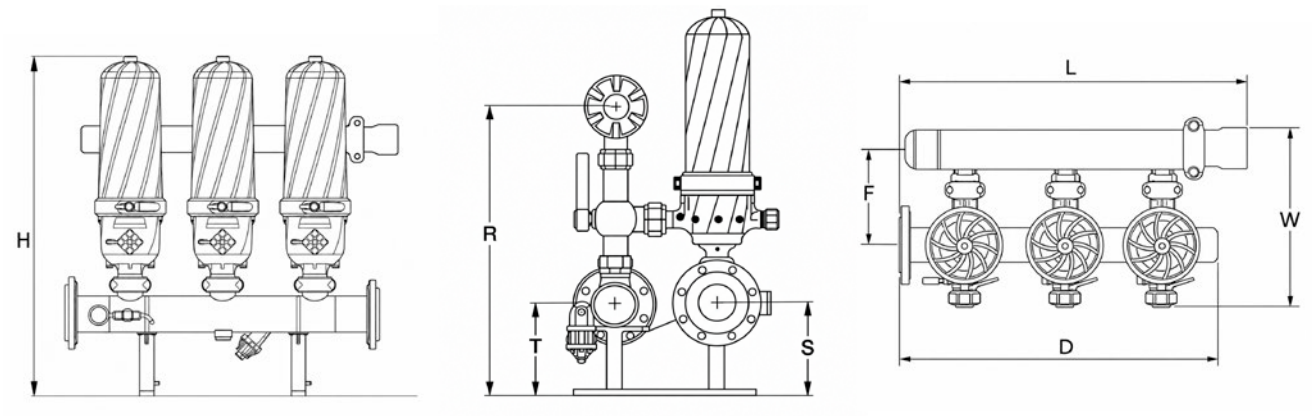
PERTE DE CHARGE



DONNÉES HYDRAULIQUES

MODÈLE	COLLECTEUR	DÉBIT MAX.	RACC.
UNITÉ 2 - 3”	DN100	60 M³/H	BRIDE
UNITÉ 3 - 3”	DN100	90 M³/H	BRIDE
UNITÉ 4 - 3”	DN150	120 M³/H	BRIDE
UNITÉ 5 - 3”	DN150	150 M³/H	BRIDE
UNITÉ 6 - 3”	DN150	180 M³/H	BRIDE
UNITÉ 7 - 3”	DN200	210 M³/H	BRIDE
UNITÉ 8 - 3”	DN200	240 M³/H	BRIDE

DIMENSIONS · MODÈLES DE 3 POUCES



CODE	MODÈLE	F	E	D	L	W	R	T	S	H
12043062	UNITÉ 2 - 3”	311	230	715	745	785	1000	265	307	1160
12043063	UNITÉ 3 - 3”	311	230	930	990	785	1000	265	307	1160
12043064	UNITÉ 4 - 3”	311	230	1085	1220	785	1000	290	332	1210
12043065	UNITÉ 5 - 3”	311	230	1520	1560	785	1000	290	332	1210
12043066	UNITÉ 6 - 3”	311	230	1795	1860	785	1000	310	352	1250
12043067	UNITÉ 7 - 3”	311	230	2070	2135	785	1000	310	352	1250
12043068	UNITÉ 8 - 3”	311	230	2345	2410	785	1000	310	352	1250

SOUPAPE DE ANTI-RETOUR HV-300

La vanne de rétrolavage HV-300 est une vanne principalement conçue pour le nettoyage des filtres automatiques, avec une faible perte de charge et avec une entrée et deux sens d'écoulement avec possibilité de contrôle avec de l'air et de l'eau.







MATÉRIAUX

Corps : fabriqué en polyamide (PA) solide et durable.

Membrane et joints : EPDM,

Composants internes : ressorts, sièges et visserie inox.

FONCTIONNEMENT

Pression de service : de 0,7 à 10 bar, adaptée aux systèmes de filtration et de contrôle hydraulique.

Raccordements hydrauliques : disponibles du type VIC 2" à 4".

Sens d'écoulement : peut être installé en angle ou en ligne droite.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	FLUJO	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
40001362	2" X 2" X 2"	VICTAULIC	RECTO	2	234
40001363	2" x 2" x 2"	VICTAULIC	ANGLE	2	234
40001364	3" x 3" x 3" (2")	VICTAULIC	RECTO	1	444
40001365	3" x 3" x 3" (2")	VICTAULIC	ANGLE	1	444
40001366	4" x 4" x 4"	VICTAULIC	RECTO	1	590
11020002	ADAPTATEUR 2" FILETAGE VICTAULIC				15
11020003	ADAPTATEUR 3" FILETAGE-VICTAULIC				32

ACCESSOIRES





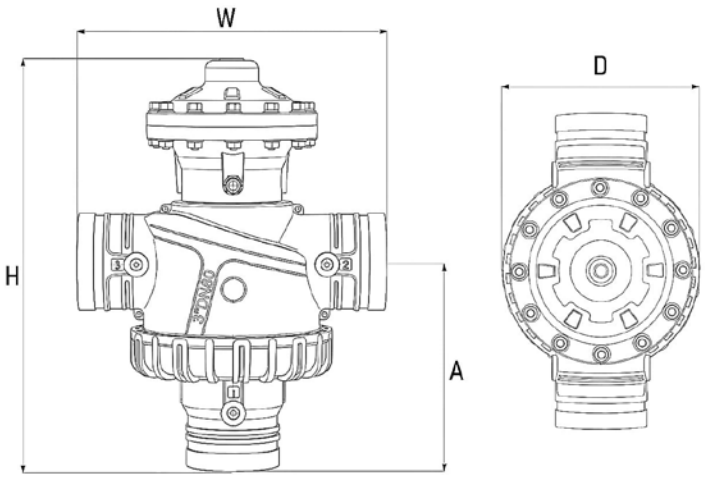


PINCE À FENTE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
40001307	2"	12
12040041	3"	15

ADAPTATEUR FILETAGE VIC		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11020002	2"	15
11020003	3"	32

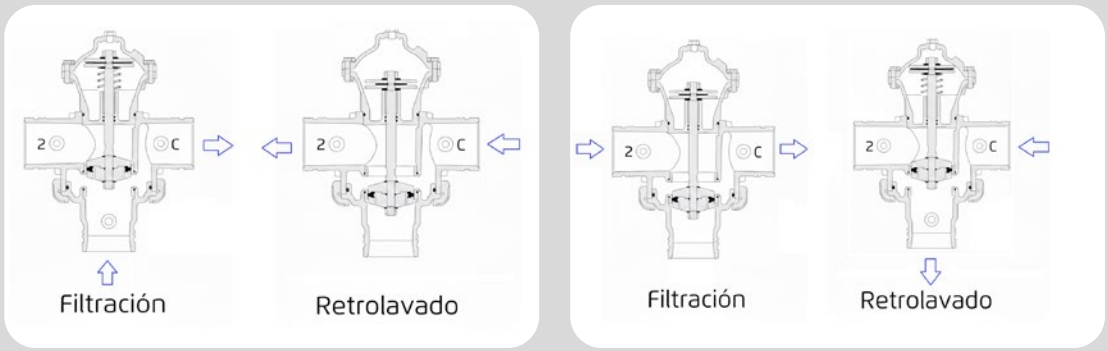
vanne papillon
VOIR PAGE

DIMENSIONS



DIMENSION	D	H	W	A
2" x 2" x 2"	160	258	180	127
3" x 3" x 3" (2")	192	378	287	189
4" x 4" x 4"	260	464	318	225

INFORMATIONS



VANNE DROITE DÉBIT ANGLE VANNE DE DÉBIT

ABRAZADERA RANURADA PLASTIQUE

Le collier de serrage à fente est un type de raccord en deux parties utilisé pour réaliser des connexions rapides et sécurisées dans les tuyaux. Sa fonction est de relier deux extrémités d'un tuyau rainuré ou d'un équipement tel qu'un filtre, à l'aide d'un joint pour assurer l'étanchéité. Montage facile et rapide.







MATÉRIAUX

Corps : PP (polypropylène)

Joint : en EPDM

Visserie : inox

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : 20Bar

Installation facile

Diamètres : Disponible en 2" et 3"

MODÈLES

CODE	DN	PRIX (€)
40001307	2"	12
12040041	3"	15

ACCESSOIRES

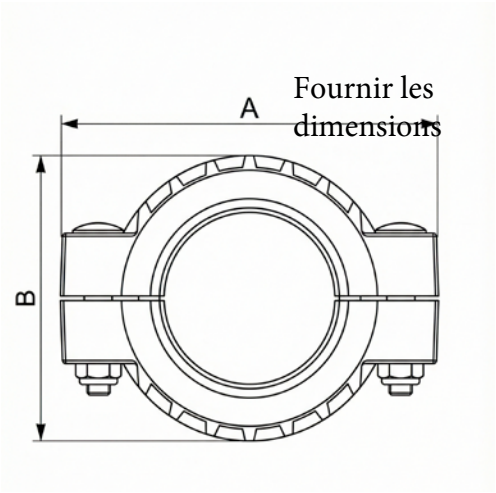


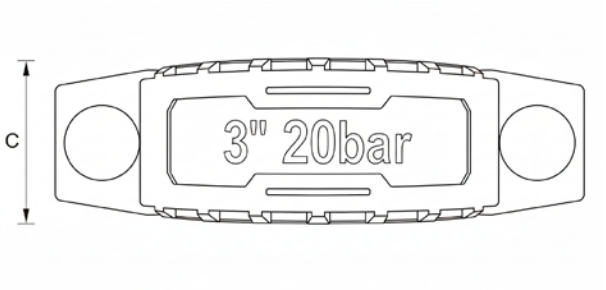
ADAPTATEUR FILETAGE VIC		
CODE	**MODÈLE**	**PRIX (€)**
11020002	2"	**15**



Vanne PVC voies 3		
CODE	**MODÈLE**	**PRIX (€)**
11030002	3"	**98**

DIMENSIONS





DIMENSION	A	B	C
2”	130	90	41
3”	160	120	43

FILTRE HYDRAULIQUE HF-150

Le filtre à mailles autonettoyant HF-150 est un système de filtration conçu pour fonctionner en continu sans avoir besoin d'énergie électrique, en utilisant la pression hydraulique du système et un collecteur de nettoyage avec des buses d'aspiration proches de la maille. L'autonettoyage est automatiquement activé lorsqu'un différentiel de pression prédéfini est atteint.







MATÉRIAUX

Corps : Acier au carbone

Maille : Acier inoxydable 316

Couvercles : Polypropylène (PP)

Buses de nettoyage : Polymère.

Revêtement extérieur : Peinture époxy lourde

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Type de nettoyage : Aspiration hydraulique

Activation du nettoyage : Automatique par pression différentielle, temporisée ou manuelle

Pression maximale de service : 10 bar

Pression minimale pour l'autonettoyage : 2.5 bar

Débit de travail : De 100 m³/h à 320 m³/h, selon modèle

MODÈLES

CODE	DIMENSION	BRIDE	DÉBIT (M3/H)	PRESSION MAXIMALE	PRESSION MINIMUM	CTM 2	PRIX (€)
12051010	4"S	100	100	8 BAR	2.5 BAR	3951	**3100**
12051011	6"	150	180	8 BAR	2.5 BAR	5268	**4800**
12051012	6"S	150	220	8 BAR	2.5 BAR	7902	**5900**
12051013	8"	200	320	8 BAR	2.5 BAR	7902	**6600**

ACCESSOIRES



PLANIFICATEUR DE NETTOYAGE		
CODE	TENSION	PRIX (€)
12042003	LATCH	**390**

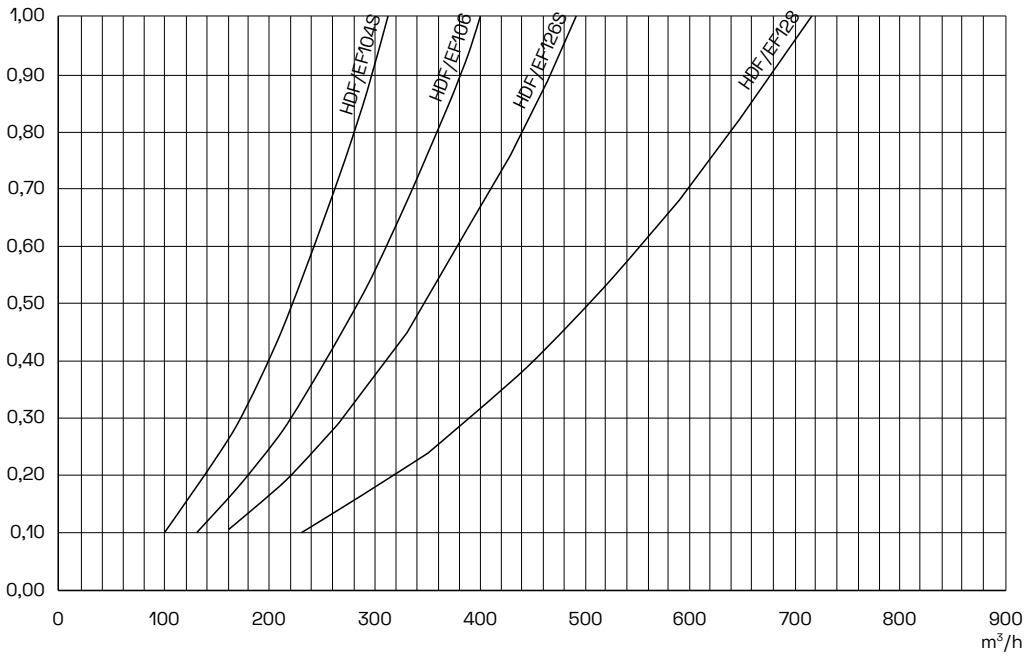


SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11021039	LATCH	**48**

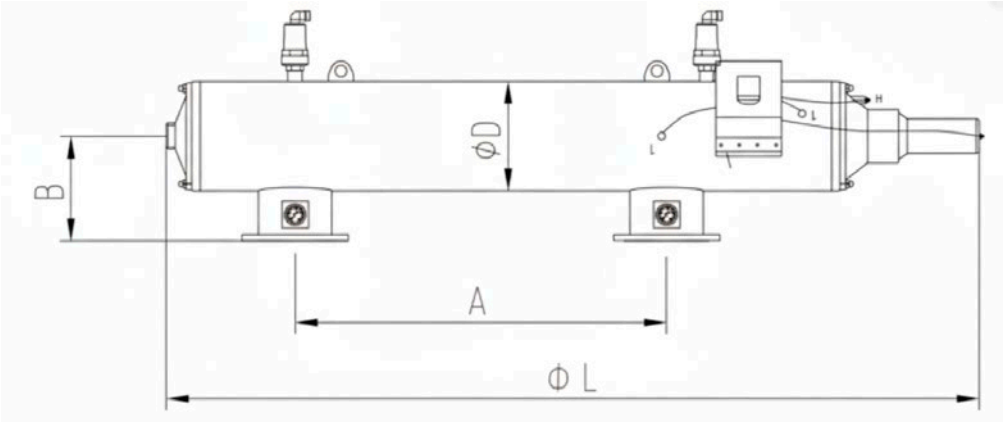


vanne papillon
VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



CODE	DIMENSION	BRIDE	A (MM)	B (MM)	L (MM)	D (POUCES)		SURFACE (CM²)	Poids (kg)
12051010	4"S	100	600	287	1800	10	4,1	3951	81
12051011	6"	150	900	287	2110	10	5	5268	93
12051012	6"S	150	1100	312	2510	12	6,6	7902	130
12051013	8"	200	1100	312	2510	12	6,6	7902	133

TABLEAU DE FILTRATION

MODÈLE	HAUTE QUALITÉ	QUALITÉ MOYENNE	FAIBLE QUALITÉ
4S	80 m3/h	60 m3/h	40 m3/h
6"	100 m3/h	80 m3/h	70 m3/h
6"S	160 m3/h	110 m3/h	90 m3/h
8	190 m3/h	130 m3/h	110 m3/h

FILTRE HYDRAULIQUE HF-100

Le filtre à mailles autonettoyant HF-100 est un système de filtration conçu pour fonctionner en continu sans avoir besoin d'énergie électrique, en utilisant la pression hydraulique du système et un collecteur de nettoyage avec des buses d'aspiration proches de la maille. L'autonettoyage est automatiquement activé lorsqu'un différentiel de pression prédéfini est atteint.







MATÉRIAUX

Corps : Acier au carbone

Maille : Acier inoxydable 316

Couvercles : Polypropylène (PP)

Buses de nettoyage : Polymère technique

Revêtement extérieur : Peinture époxy lourde

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Type de nettoyage : Aspiration hydraulique.

Activation du nettoyage : Automatique par pression différentielle, temporisée ou manuelle

Pression maximale de service : 10 bar

Pression minimale pour l'autonettoyage : 2.5 bar

Degré de filtration : Microns 130 disponibles

Installation : verticale

MODÈLES

CODE	DIMENSION	BRIDE	M3/H	PRESSION MAXIMALE	PRESSION MINIMUM	CTM 2	PRIX (€)
12050004	3"	80	40	8 BAR	2.5 BAR	1317	2010
12050005	3"S	80	50	8 BAR	2.5 BAR	1975	2320
12050006	4"	100	70	8 BAR	2.5 BAR	1975	2598

ACCESSOIRES



PLANIFICATEUR DE NETTOYAGE		
CODE	TENSION	PRIX (€)
12042003	LATCH	**390**
12042004	24V/AC	**415**

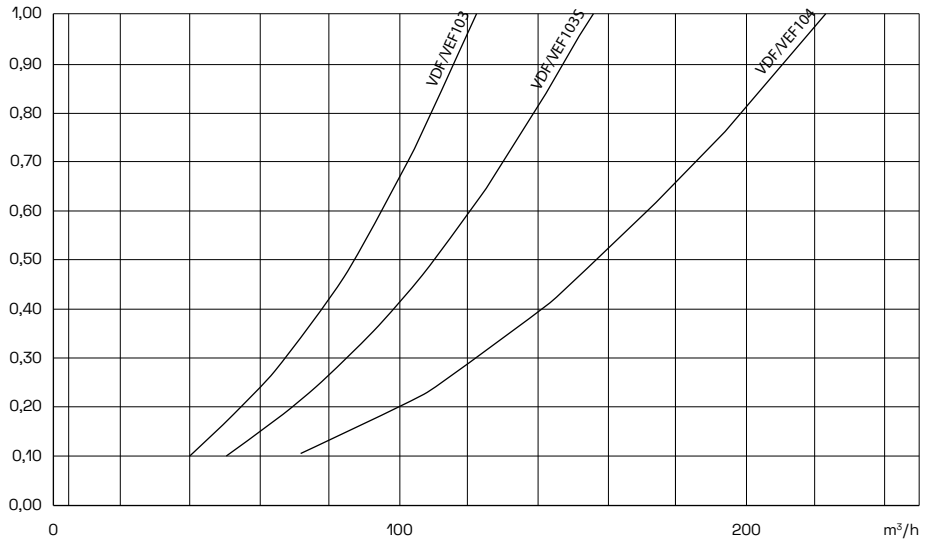


SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11021039	LATCH	**48**
11021032	LATCH	**48**
11021038	24/AC	**52**

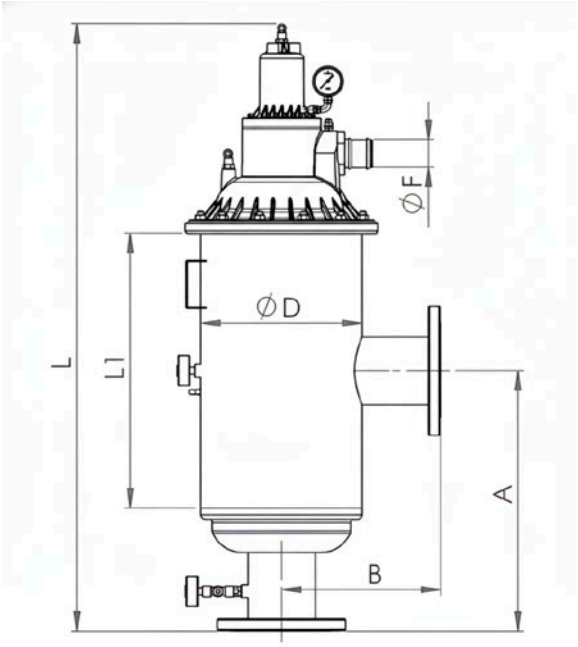


vanne papillon
VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



DIMENSION BRIDE	A (MM)	B (MM)	L1 (MM)	L (MM)	D (POUCES)	F (POUCES)	LAVAGE (M³/H)	DÉBIT MAXIMUM (M³/H)	SURFACE (CM²)	Poids (kg)
3" 80	390	270	365	920	10	2	12	40	1317	35
3"S 80	440	270	465	1020	10	2	18	50	1975	40
4" 100	440	270	465	1020	10	2	18	70	1975	45

TABLEAU DE FILTRATION

MODÈLE	HAUTE QUALITÉ	QUALITÉ MOYENNE	FAIBLE QUALITÉ
3"	50 M3/H	30 M3/H	20 M3/H
3"S	70 M3/H	50 M3/H	30 M3/H
4"	80 m3/h	60 m3/h	40 m3/h

FILTRE À SABLE SM-100

Le filtre à sable SM-100 est conçu pour la filtration des eaux les plus compliquées. Utilisez une couche de sable siliceux. Sa principale caractéristique est le système interne de drainage et de distribution par bras collecteurs, qui assure une filtration uniforme et un rétrolavage efficace.







MATÉRIAUX

Carrosserie et réservoirs : Acier au carbone, avec revêtement peinture époxy

Capot supérieur : Acier, joints PEDM

Bras collecteurs : Plastique technique

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Type de nettoyage : Lavage hydraulique automatique (activé par différence de pression ou temps)

Pression de service maximale : 8 bar (0,6 MPa)

Pression de service minimale : bar 2,5

Débit de travail standard : 30 à 250 m³/h.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	ZONE FILTRATION (CM²)	M3/H	KG	ARÈNE KG	PRIX (€)
12044001	1-1/2"	FILETAGE	1.962	15	45	175	865
12044002	2"	FILETAGE	4.415	30	76	350	1045
12044003	3"	BRIDE	7.084	50	130	600	1722
12044004	4"	BRIDE	11.304	70	180	1.100	2683
12044005	6"	BRIDE	15.386	115	284	1.500	3900

ACCESSOIRES



PINCE À FENTE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
40001307	2"	12
12040041	3"	15

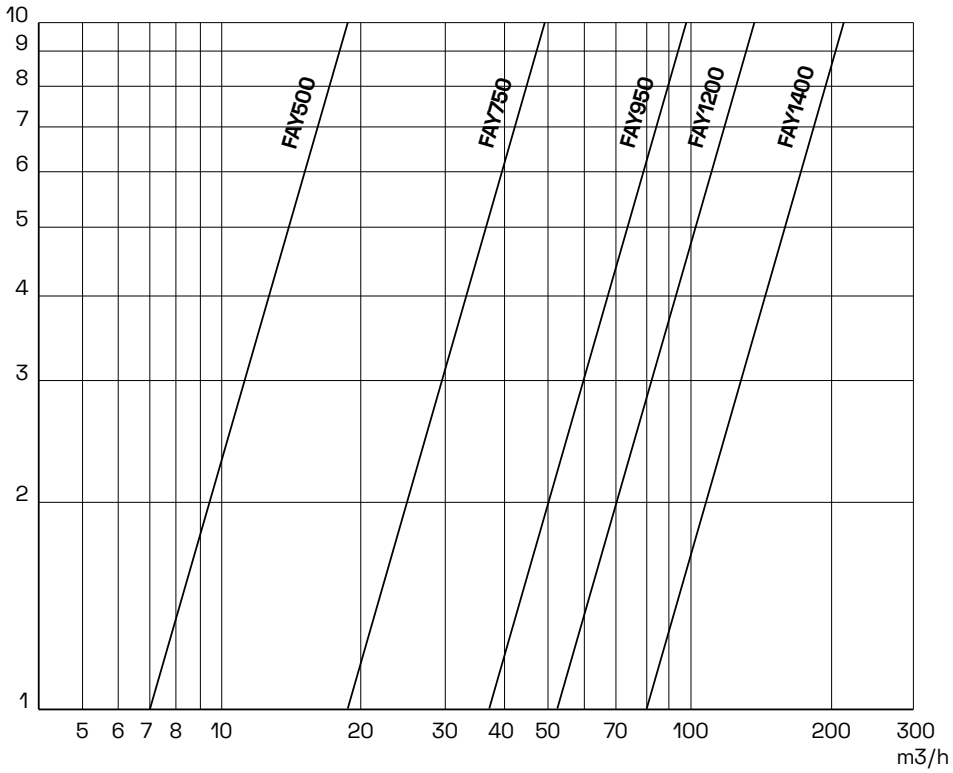


SOUPAPE DE ANTI-LAVAGE		
CODE	FLUJO	PRIX (€)
40001362	DROIT 2"	234
40001364	DROIT 3"	444

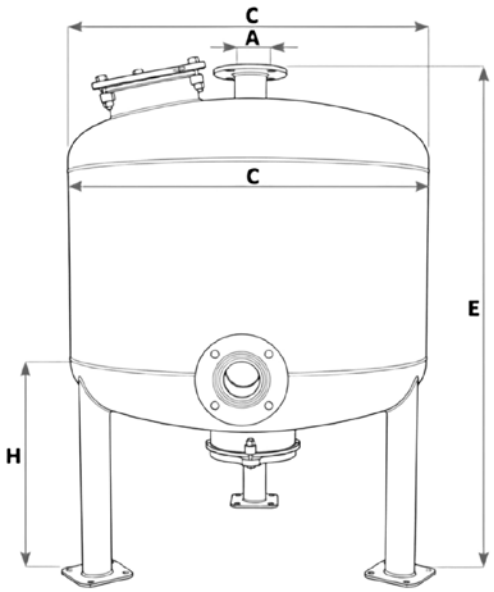


vanne papillon
VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



A	C	E	H
1 FILETAGE ½"	500	970	440
FILETAGE 2"	750	1195	515
BRIDE 3"	950	1335	545
BRIDE 4"	1.200	1365	525
BRIDE 6"	1.400	1.620	600

HYDROCYCLONE MÉTALLIQUE HC-100

L'hydrocyclone métallique est conçu pour la séparation des particules solides de l'eau par force centrifuge. Sa structure interne génère un flux en spirale qui propulse les particules vers les parois du cône, les dirigeant vers le collecteur inférieur, tandis que l'eau propre sort par la partie supérieure.







MATÉRIAUX

Corps et Cône : Acier au carbone

Revêtement Externe et Interne : Peinture Epoxy

Autres pièces métalliques : Acier CARACTÉRISTIQUES DE **FONCTIONNEMENT**

Type de séparation : Centrifuge (sans éléments filtrants)

Pression maximale de service : 10 bar.

Pression de fonctionnement recommandée : 5 bar

Perte de charge typique : bar 0.2, 0.5.

Débit de travail standard : De 5 m³/h à 50 m³/h (selon le modèle)

Maintenance : Nettoyage manuel par vanne de purge inférieure

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	M3/H	PRIX (€)
12045001	1-1/2"	FILETAGE	8-15	426
12045002	2"	FILETAGE	15-28	433
12045003	2-1/2"	BRIDE	28-45	643
12045004	3"	BRIDE	45-60	739

ACCESSOIRES



vanne papillon

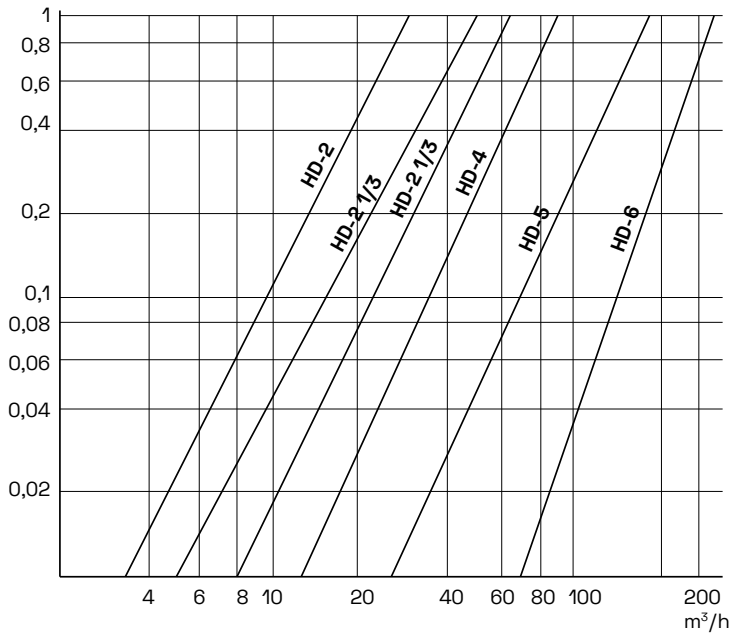
VOIR PAGE



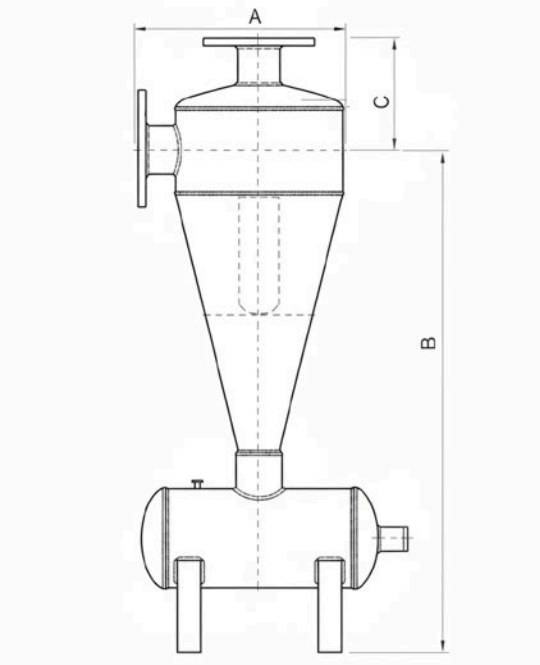
VENTOUSES TRIPLE EFFET ONIX

VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



MODÈLE	A	B	C	POIDS KG
1"ROSCA	140	660	125	8
1 FILETAGE ½"	220	620	130	12
FILETAGE 2"	250	700	160	15
2 ½" BRIDE	280	850	180	26
BRIDE 3"	320	1.000	210	32
BRIDE 4"	500	1.210	300	56
5" BRIDE	600	1.540	325	90

HYDROCYCLONE PLASTIQUE HC-200

L'hydrocyclone en plastique est conçu pour la séparation des particules solides de l'eau grâce à la force centrifuge. Sa structure interne génère un flux en spirale qui propulse les particules vers les parois du cône, les dirigeant vers le collecteur inférieur, tandis que l'eau propre sort par la partie supérieure.







MATÉRIAUX

Corps et Cône : PP + Fibre de Verre

Autres pièces métalliques : Collier de serrage GGG40

FONCTIONNEMENT

Type de séparation : Centrifuge (sans éléments filtrants)

Pression de service maximale : bar 8

Pression de fonctionnement recommandée : 5 bar

Perte de charge typique : bar 0.2 , 0.5

Débit de travail standard : De 5 m³/h à 50 m³/h (selon le modèle)

Maintenance : Nettoyage manuel par vanne de purge inférieure

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	M3/H	PRIX (€)
12045009	2"PP	BRIDE	15 - 28	436
12045011	3"PP	BRIDE	45 - 60	667
12045012	4"PP	BRIDE	60 - 75	**942**

ACCESSOIRES



vanne papillon

VOIR PAGE



VENTOUSES TRIPLE EFFET ONIX

VOIR PAGE

Efficacité de séparation

SCHÉMA D'EFFICACITÉ DE SÉPARATION CENTRIFUGE 2

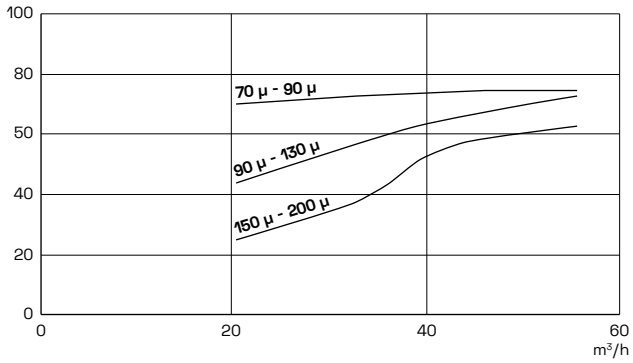


SCHÉMA D'EFFICACITÉ DE SÉPARATION CENTRIFUGE 3

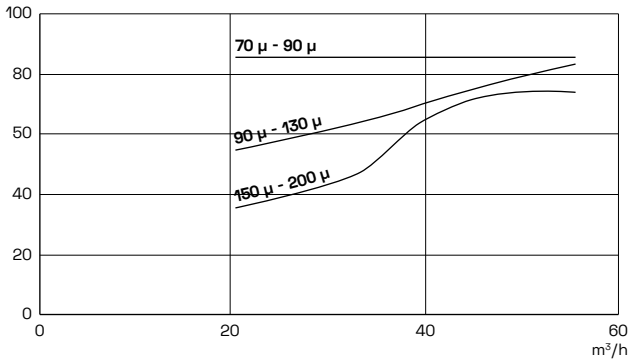
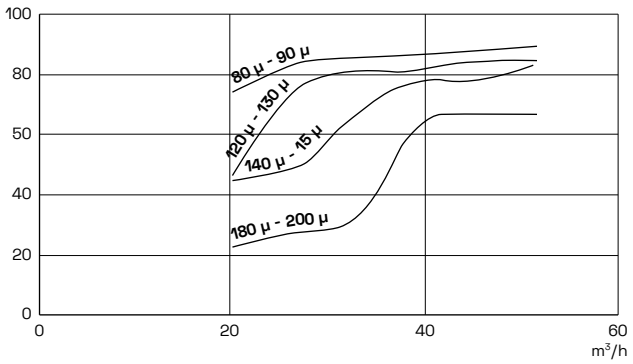
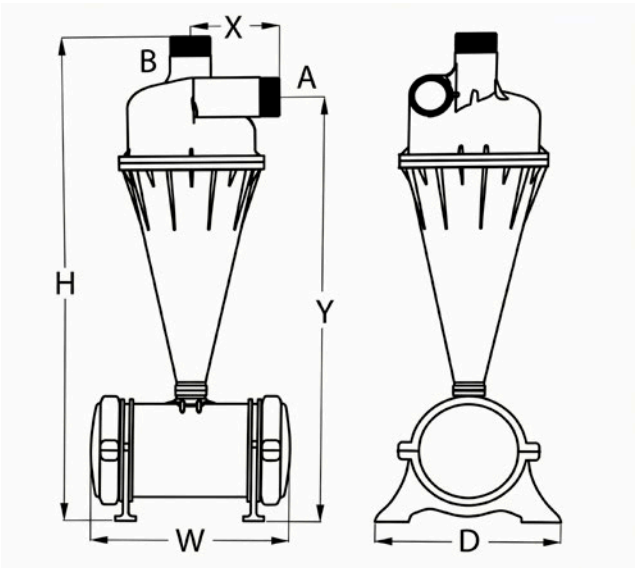


SCHÉMA D'EFFICACITÉ DE SÉPARATION CENTRIFUGE 4



DIMENSIONS



DN	H (MM)	W (MM)	J (MM)	X (MM)	A (MM)
2"	1100	490	430	180	963
3"	1220	490	430	205	1070
4"	1440	520	524	250	1260

PROGRAMMATEUR DE NETTOYAGE ICD-200

Le programmateur de nettoyage ICD-200 est un contrôleur modulant pour les unités 1 à 8 conçu pour le contrôle du nettoyage des systèmes de filtration automatiques. Il combine des fonctions d'activation par le temps ou par un capteur de pression différentielle électronique intégré. Le modèle peut être DC ou AC avec un clavier pour configurer des paramètres tels que le temps de lavage et les limites de cycle.







MATÉRIAUX

Boîtier : plastique ABS

Panneau de commande : écran à cristaux liquides (LCD) et clavier intégré.

Composants internes : Capteur électronique de pression différentielle et circuits internes.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Réglage de la différence de pression (DP SET) : plage de 0.1 à 1.0 BAR.

Modes d'activation : Par différence de pression (DP), par intervalle de temps ou par fonctionnement manuel.

Alimentation (modèle DC) : pile alcaline 1.5 V (unités 4).

Alimentation (modèle CA) : 110 V ou 220 V (50 Hz ou 60 Hz) avec transformateur CA 24 V

MODÈLES

CODE	SORTIE	CAJA	TENSION	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
12042003	2	PARÉ	LOQUET 9-12V	1	390
12042004	2	PARÉ	24V/AC	1	415

ACCESSOIRES





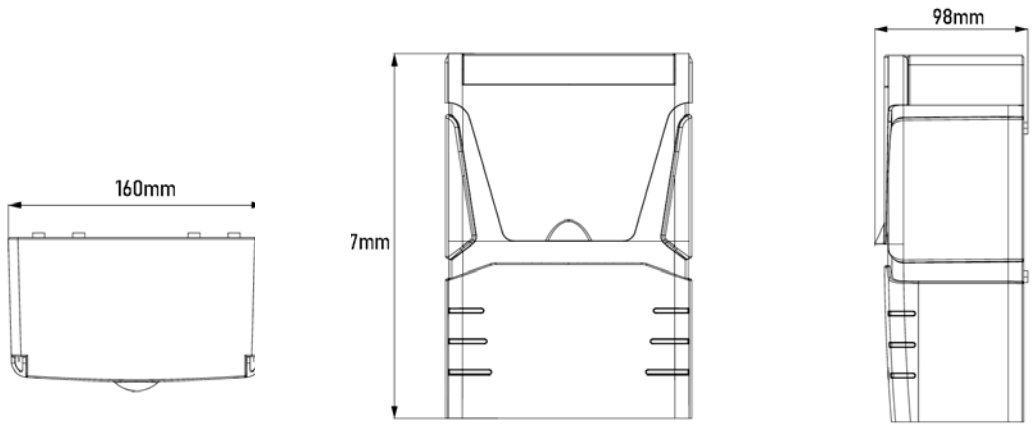


prise en charge du programmeur de nettoy		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112014	ASSISTANCE	**30**

2		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11023008	LATCH	**50**
11023009	24V/AC	**50**

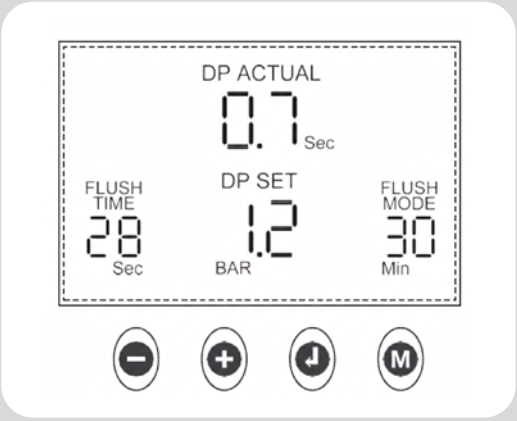
SOLÉNOÏDE LONGUE DISTANCE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11021039	LATCH	**48**
11021032	LATCH	**48**
11021038	24/AC	**52**

DIMENSIONS



MESURES	ALTO	ANCHO	PROFONDE
MM	237	160	98

INFORMATIONS



Bouton Enter (symbole de flèche de retour) : Active le mode d'édition : Lorsqu'il est enfoncé, le curseur commencera à clignoter sous le champ qui peut être édité à ce moment-là.

Navigation et confirmation : Un nouvel appui sur ENTER confirme les modifications apportées au champ actuel et le curseur se déplace vers le champ modifiable suivant pour continuer la configuration. Achèvement : Il faut appuyer plusieurs fois jusqu'à ce que le curseur atteigne le « temps » et arrête de clignoter pour quitter le mode d'édition et revenir à l'interface de fonctionnement.

Boutons « + » et « - » : Réglage de la valeur : Utilisés pour augmenter ou diminuer la valeur numérique du champ qui clignote actuellement.

Bouton de mode (symbole « M ») : modes de fonctionnement manuel/automatique en dehors du menu de configuration. Paramètres configurables à l'écran

Grâce à ces boutons, vous pouvez gérer les champs suivants visibles dans le schéma :

DP SET : Permet de régler la valeur de pression différentielle souhaitée pour activer le lavage. FLUSH TIME : définissez la durée ou le temps de rinçage pour chaque filtre. MODE RINÇAGE / INTERVALLE : Règle l'intervalle de temps entre les lavages à contre-courant s'il n'est pas activé par la pression différentielle.

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL DANFOSS

La fonction principale du Danfoss CAS 155 est de surveiller la différence de pression entre deux points d'un système et d'activer ou de désactiver un circuit électrique lorsque cette différence atteint une valeur prédéfinie, principalement utilisée pour les systèmes de filtration automatique.







MATÉRIAUX

Corps/boîtier : Fonte d'aluminium et émaillé.

Ressort : acier inoxydable.

Raccord de pression : laiton nickelé

Joints internes : Caoutchouc nitrile-butadiène (NBR).

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Type de contact : micro-interrupteur SPDT (changement unipolaire)

Charge de contact : Courant alternatif AC-14 / AC-15 : 0,1 A à 220 V ; Courant continu CC-13 : 12 W à 125 V.

Plages typiques de pression et de température : Plage de réglage de la pression différentielle : 0.2 - 2.5 bar

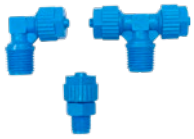
Fonction de réinitialisation : Auto

Type de raccord de pression : Raccord de pression : 1/4"

MODÈLES

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12040009	PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL CAS155	336

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN
VOIR PAGE

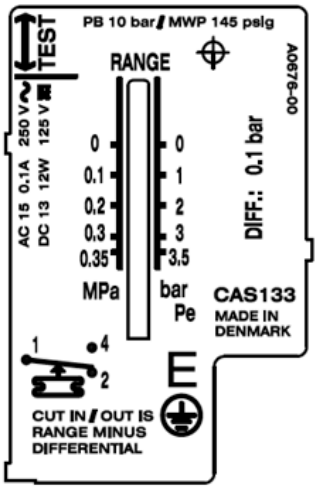


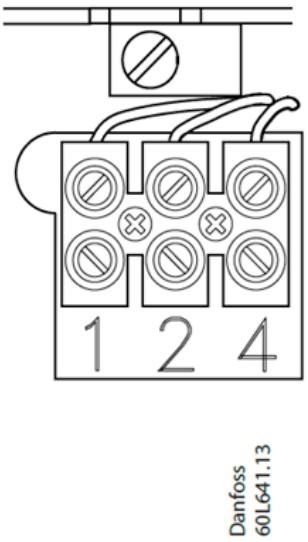
2		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11030002	LATCH	98
11030001	24V/AC	106

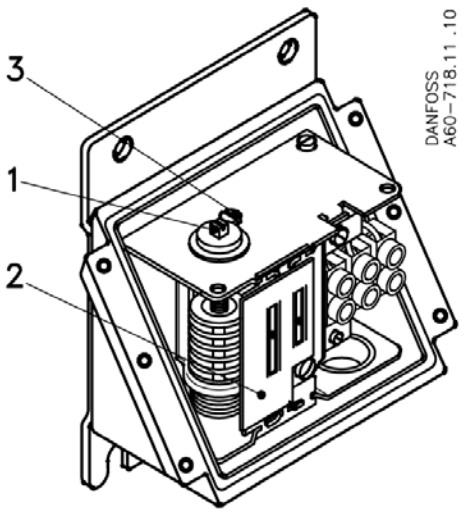


PLANIFICATEUR DE NETTOYAGE		
CODE	TENSION	PRIX (€)
11023078	LATCH	390
11023079	24V/AC	415

INFORMATIONS







1. Eje de rango

2. Échelle de portée

3. Tournevis de blocage

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL MURPHY

Le pressostat différentiel Murphy est conçu pour contrôler la différence de pression entre deux points d'un système, en activant un signal électrique lorsque la valeur définie est dépassée.







MATÉRIAUX

Corps : Acier peint.

Couvercle : Polycarbonate transparent.

Elément sensible : Diaphragme en cuivre-béryllium.

Raccords de pression : Laiton 1/8" NPT Mâle.

Vis : Acier inoxydable.

FONCTIONNEMENT

Plage de mesure : 0 – 1 bar (différentiel).

Pression maximale admissible : 3,4 bar.

Pression différentielle maximale admissible : 2 bar.

Capacité de commutation : 2 A / 30 V AC ou DC.

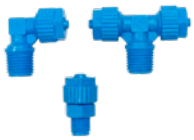
Précision : ±3 % de la plage complète.

Degré de protection : IP 65.

MODÈLES

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12040025	1/2"	**299**

ACCESSOIRES



ACCESSOIRE TEFEN
VOIR PAGE

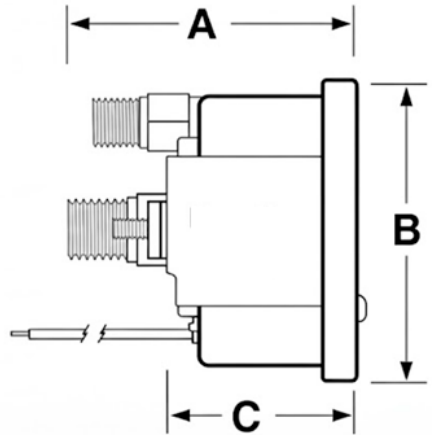


2		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11030002	LATCH	**98**
11030001	24V/AC	**106**



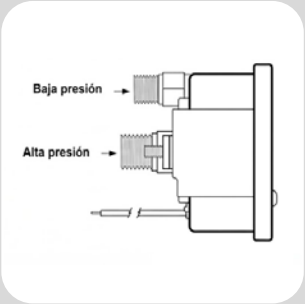
PLANIFICATEUR DE NETTOYAGE		
CODE	TENSION	PRIX (€)
11023078	LATCH	**390**
11023079	24V/AC	**415**

DIMENSIONS



A	B	C	D
56	33	**57**	**53**

INFORMATIONS



Il comporte deux entrées au dos :

Port haute pression : connexion NPTM 1/8-27. Il se connecte au côté haute pression du système (avant un filtre, par exemple).

Port basse pression : situé au-dessus du port principal sur les modèles de la série DP. Il se connecte au côté basse pression (après le filtre).



Assemblage Attention : Lors du serrage de raccords ou de tuyaux, une deuxième clé ne doit pas être utilisée sur l'orifice basse pression. Faire levier sur ce port peut déformer ou détruire les mécanismes de mesure internes.

AGITATION

Systèmes d’agitation et de stockage

- Agitateurs à hélices.
- Pompes soufflantes.
- Réservoirs et sondes
- Vannes et raccords



RETOUR AU SOMMAIRE

SOLUTIONS DE MÉLANGE ET D'AGITATION DE FLUIDES









01 Électro-agitateurs 220V, 380V, 12VDC, 24VDC

02 Pompes soufflantes pour usage continu et discontinu

03 Réservoirs et flacons PAED tronqués

Sondes inox, raccords rapides, passe-fils muraux 04

POMPE VENTILATEUR RB-100

La pompe soufflante discontinue RB-100 est un dispositif à double turbine pour l'agitation dans les réservoirs de fertirrigation industrielle et d'autres utilisations. Cet agitateur pneumatique, contrairement aux agitateurs traditionnels, un seul agitateur peut agir sur différentes cuves simultanément ou alternativement.







MATÉRIAUX

Moteur : Roulement en cuivre et aluminium

Axe : Acier Aisi 304

Boîtier : Plastique renforcé (PP ou ABS)

FONCTIONNEMENT

Moteur : 230 V et 6.4 A, d'une puissance de 1.8 HP (1400w)

Débit : 140 mn3/h et 40 mBAR. Avec une contre-pression de 1 m.c.a. on obtient un débit de 160mn3/h

Temps de travail maximum : 40 secondes toutes les minutes 5

Connexion de sortie : DN50

Température maximale de fonctionnement : 60(°c)

MODÈLES

CODE	PUISSANCE	TIPO	Q M3	MBAR	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
14110001	1.8 CV	MONOPHASÉ	140	40	6	**162**

ACCESSOIRES

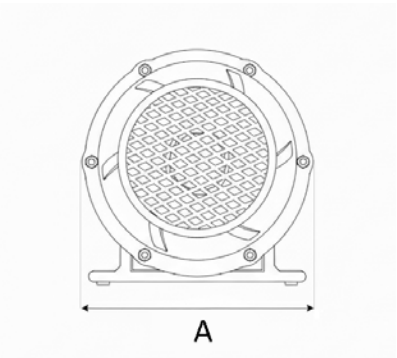


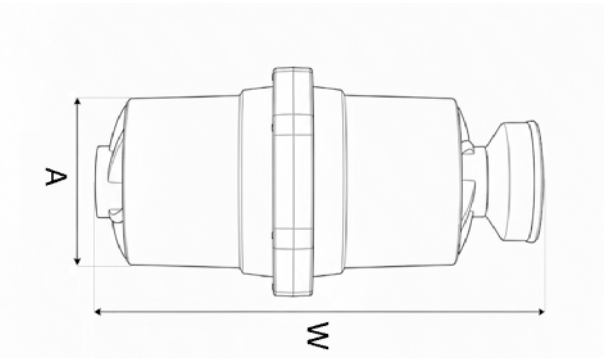
COLLECTEUR 8 SORTIES PVC		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
COLLECTEUR 14110014 8 SORTIES 19		



MINUTERIE ON - OFF NUMÉRIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11030036	12V CC	**100**
11030037	220V	**100**

DIMENSIONS



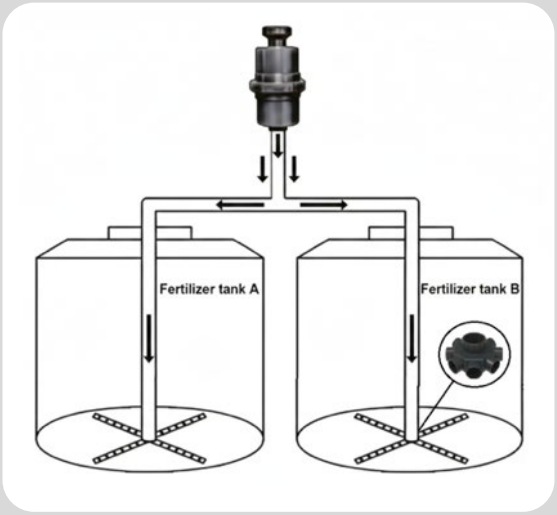


CODE	PUISSANCE	A	A2	W	KG
14110001	1.8 CV	17	14	37	4

INFORMATIONS

INSTALLATION Aérienne

Le matériau du tuyau peut être du PVC rigide collé directement sur un tuyau DIN50. Sa sortie doit être située au dessus du niveau du liquide à brasser, facilitant le mélange.

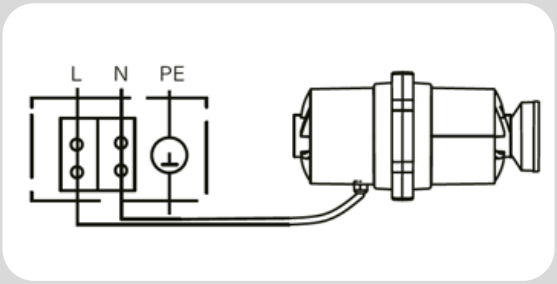


INSTALLATION Électrique

1º Ajouter de l'eau au réservoir d'engrais jusqu'à la hauteur requise (mètres 2 maximum).

2º Cycle de fonctionnement sélectionnable entre l'un des modes suivants :
Le mode 1 fonctionne pendant les secondes 10, fait une pause pendant les secondes 40.

Le mode 2 fonctionne pendant la minute 1, fait une pause pendant les minutes 5.



POMPE VENTILATEUR RB-200

Les pompes soufflantes RB-200 sont idéales pour des processus tels que l'agitation, la dissolution chimique, l'aération, l'oxydation, la fermentation, le séchage, le transport pneumatique, les fermes piscicoles, les piscines et les usines de conditionnement.







MATÉRIAUX

Construction : fonte d'aluminium.

L'aluminium garantit légèreté, haute conductivité thermique et résistance à la corrosion.

La structure monobloc améliore la rigidité et réduit les vibrations lors d'un fonctionnement continu.

Axes et visserie : inox

FONCTIONNEMENT

Moteurs : triphasés ou monophasés 0,5 à 4 Kw

Débits : jusqu'à 400 m³/h, surpressions de 500 mbar et vides de 440 mbar

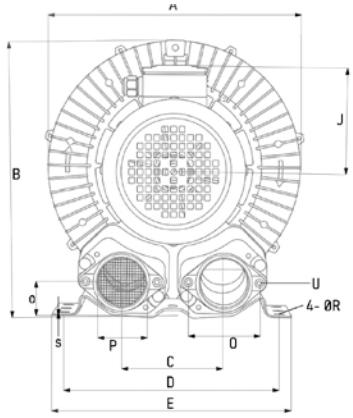
Sans entretien.

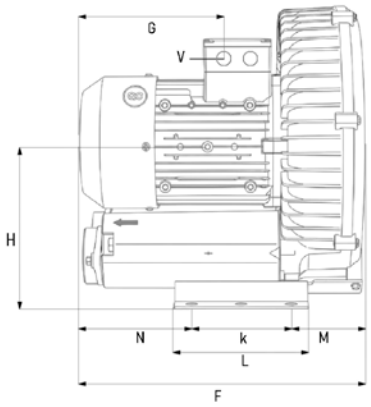
Fonctionnement à 50 Hz ou 60 Hz.

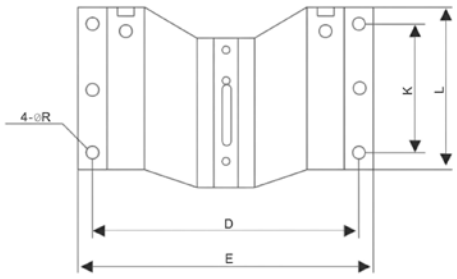
MODÈLES

PUISSANCE DU MODÈLE					PRESSION		PESO	DÉBIT	PRIX (€)
CODE	WATS	KW	HP		MBAR	MBAR	KG	(M3/H)	
14110013	550	0,55	0,75		120	160	11,35	85	**320**
14110009	750	0,75	1	MONOPHASÉ 220V/50HZ	180	200	19	140	**364,35**
14110010	1100	1,1	1,5		210	230	23	180	**480,9**
14110011	1500	1,5	2		240	280	25	250	**618,45**
14110002	750	0,75	1		180	200	19,5	140	**364,35**
14110003	1100	1,1	1,5		210	230	24,25	180	**480,9**
14110012	1500	1,5	2	TRIFASICA 380V/50HZ	240	280	26,25	250	**618,45**
14110004	2200	2,2	3		330	360	29,45	310	**767,55**
14110005	3000	3	4		350	380	39	350	**892,5**
14110006	4000	4	5.5		410	450	54	400	**1207,5**

DIMENSIONS



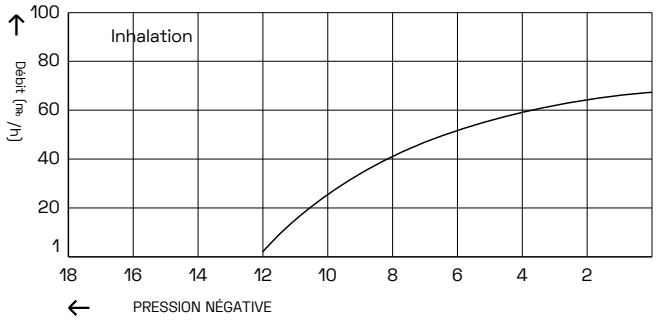




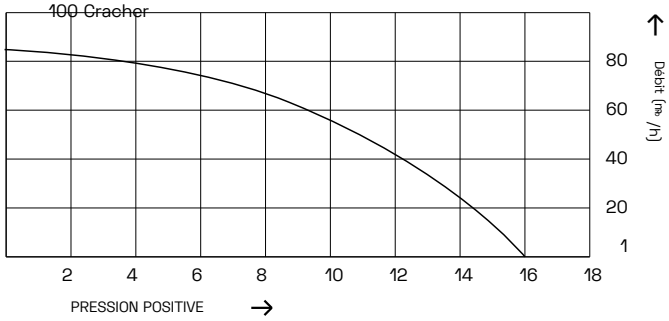
CV		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	O	P	R	S
0,75	0.55	268	272	95	208	235	278	150	140	133	83	158	40	40	10	3
1	0.75	287	306	114	224	255	302	178	153	150	95	130	45	50	10	3
1,5	1.1	335	338	118	275	305	328	170	175	163	140	190	50	60	12	3.5
2	1.5	335	340	118	275	305	345	190	175	163	140	190	50	60	12	3.5
3	2.2	385	390	130	290	305	369	212	215	190	140	234	70	60	12	3.5
4	3	375	393	135	298	330	402	160	220	205	140	234	85	60	12	3.5
5,5	4	420	470	145	305	330	420	133	220	220	193	234	85	74	12	3.5

PERTE DE CHARGE

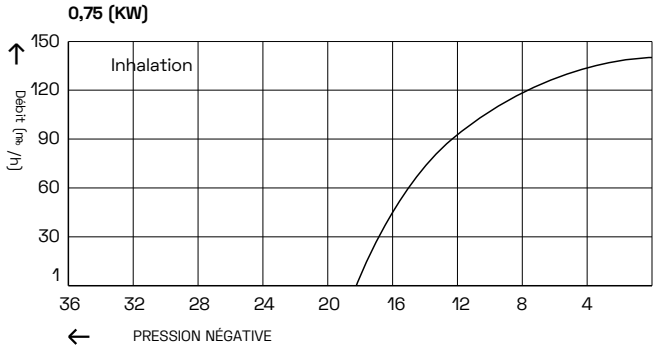
0,55 (KW)



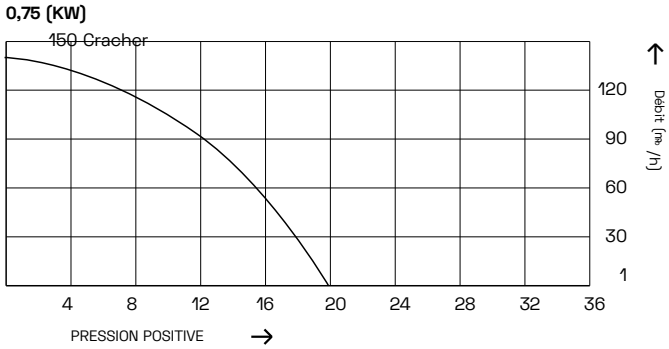
0,55 (KW)



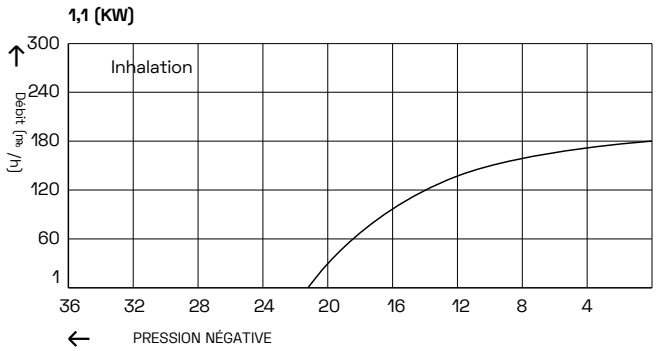
0,75 (KW)



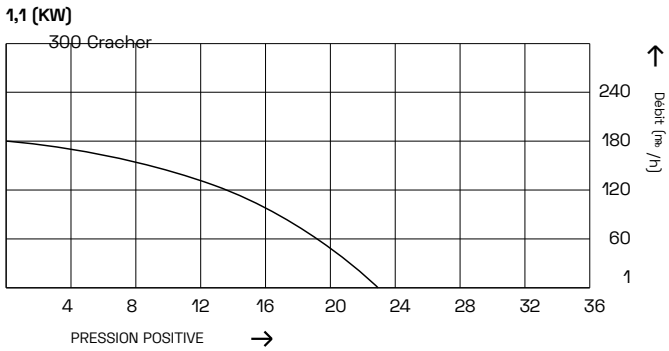
0,75 (KW)



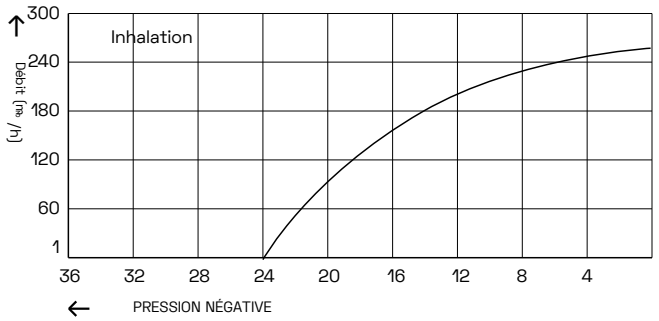
1,1 (KW)



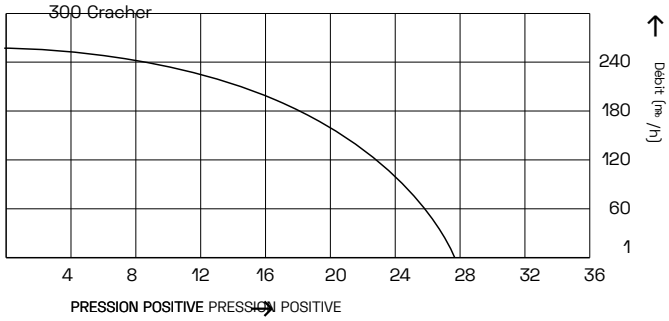
1,1 (KW)



1,5 (KW)

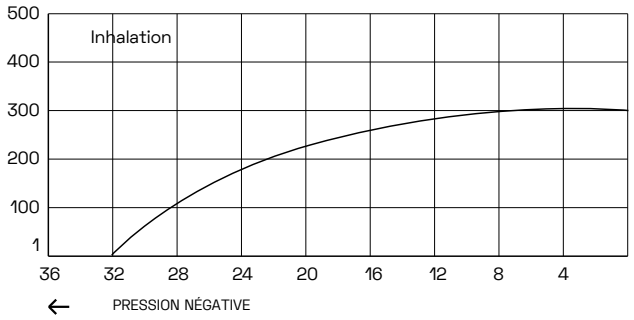


1,5 (KW)

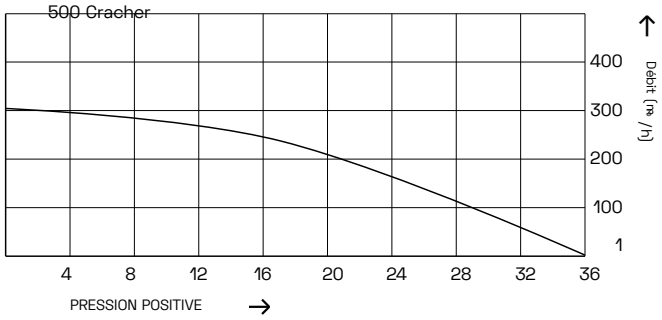


PERTE DE CHARGE

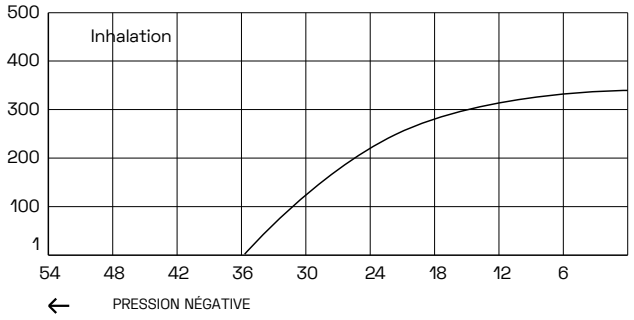
2,2 (KW)



2,2 (KW)



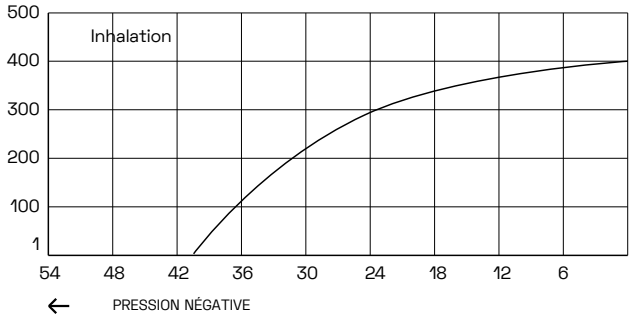
3 (KW)



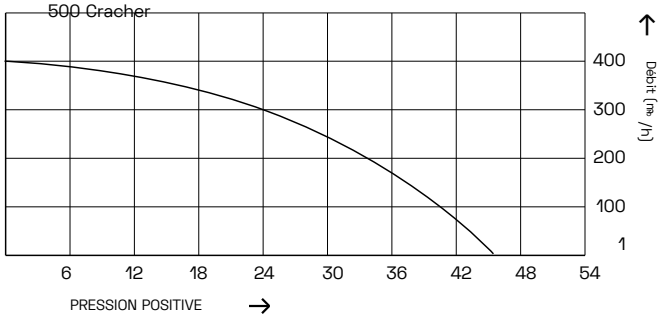
3 (KW)



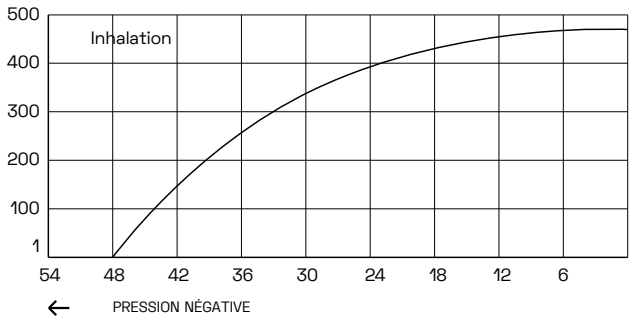
4 (KW)



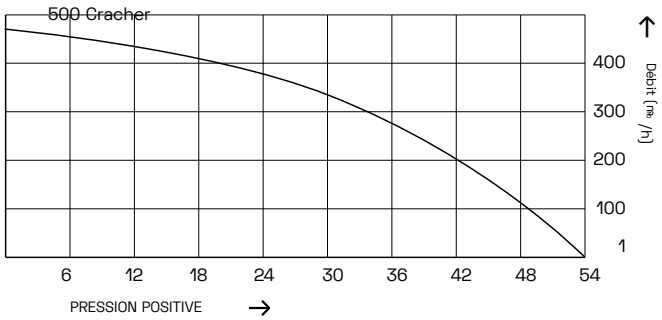
4 (KW)



5 (KW)



5 (KW)

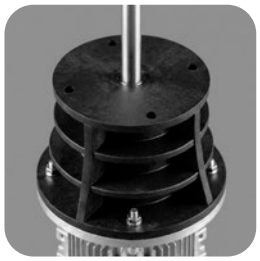


ÉLECTROAGITATEURS MX-100

L'agitateur électrique MX-100 est conçu pour mélanger des engrais et des produits chimiques dans les réservoirs d'irrigation. Préparés pour résister à la corrosion causée par les engrais, l'hélice et l'arbre sont en acier inoxydable.







MATÉRIAUX

Arbre : Acier inoxydable 316

Support : PP

Roulement : Acier

Liaison moteur : Nylon avec fibre de verre

FONCTIONNEMENT

Moteurs AC (Monophasés et Triphasés) : 0.75cv à 2cv

Vitesse de rotation (RPM) : options disponibles de tours/min 900 et tours/min 1400

Essieu standard : essieux disponibles de 500 mm à 1400 mm (longueur standard maximale).

Axe long (Renforcement) : À partir du guide de renfort en acier inoxydable 1400 mm 316

MODÈLES

EJE	GUIA	PUISSANCE	MATÉRIEL	CODE MONOPHASÉ	PRIX (€)	CODE TRIPHASÉ	PRIX (€) TRIPHASÉ
1400		0.75CV	INOX	**14111016**	**590**	**14111015**	**490**
1500	1400	0.75CV	INOX	**14111019**	**650**	**14111026**	**590**
1600	1500	0.75CV	INOX	**14111020**	**700**	**14111027**	**640**
1700	1600	0.75CV	INOX	**14111021**	**750**	**14111028**	**690**
1800	1700	0.75CV	INOX	**14111022**	**800**	**14111029**	**740**

ACCESSOIRES



SONDE DE NIVEAU INOX		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
759000150	1,5M	145

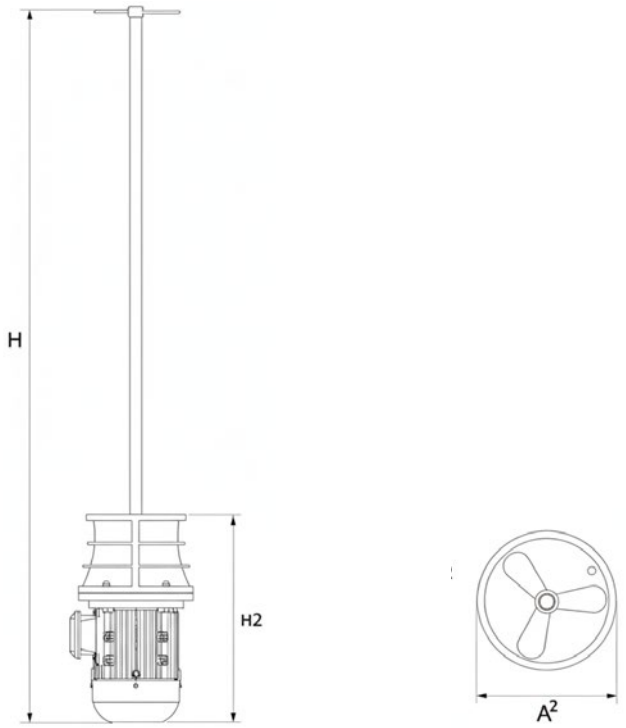


MINUTERIE ON - OFF NUMÉRIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11030036	12V CC	**100**
11030037	220V	**100**



SUPPORT AGITATEUR		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112004	2 MET	**160**
14112005	1.1 MET	**130**

DIMENSIONS

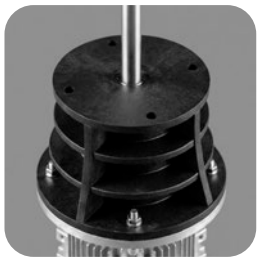


EJE	GUIA	A	H	H2	KG
1300	-	220	1680	380	13,5
1400	1300	220	1780	380	15.98
1500	1400	220	1880	380	16.17
1600	1500	220	1980	380	16.36
1700	1600	220	2080	380	16.55
1800	1700	220	2180	380	16.74

ÉLECTROAGITATEURS MX-150

L'agitateur électrique MX-150 12v/CD est conçu pour mélanger des engrais et des produits chimiques dans les réservoirs d'irrigation. Préparé pour résister à la corrosion des engrais, l'hélice et l'arbre sont en acier inoxydable, son moteur permet l'intégration dans les installations d'énergie solaire.







MATÉRIAUX

Arbre : Acier inoxydable 316

Support : PP

Roulement : Acier

Liaison moteur : Nylon c fibre de verre

Hélice : inoxydable 316

FONCTIONNEMENT

Moteur 12VDC, 24VDC : 22 et 32 Consommation maximale amp.

Vitesse de rotation (RPM) : options disponibles de tours/min 900 et tours/min 1400.

Essieu standard : essieux disponibles de 500 mm à 1400 mm (longueur standard maximale)

Axe long (renfort) : à partir du guide de renfort 1400 mm

MODÈLES

EJE	GUIA	PUISSANCE	MATÉRIEL	CODIGO 12V/DC	PRIX (€) 12V/DC	CODE 24V/DC	PRIX (€) 24V/DC
1400		22AMP	INOX	**14111032**	**635**	**14111039**	**635**
1500	1400	22AMP	INOX	**14111033**	**735**	**14111040**	**735**
1600	1500	22AMP	INOX	**14111034**	**785**	**14111041**	**785**
1700	1600	22AMP	INOX	**14111035**	**835**	**14111042**	**835**
1800	1700	22AMP	INOX	**14111036**	**885**	**14111043**	**885**
1900	1800	22AMP	INOX	**14111037**	**935**	**14111044**	**935**

ACCESSOIRES



SONDE DE NIVEAU INOX		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
759000150	1,5M	**145**

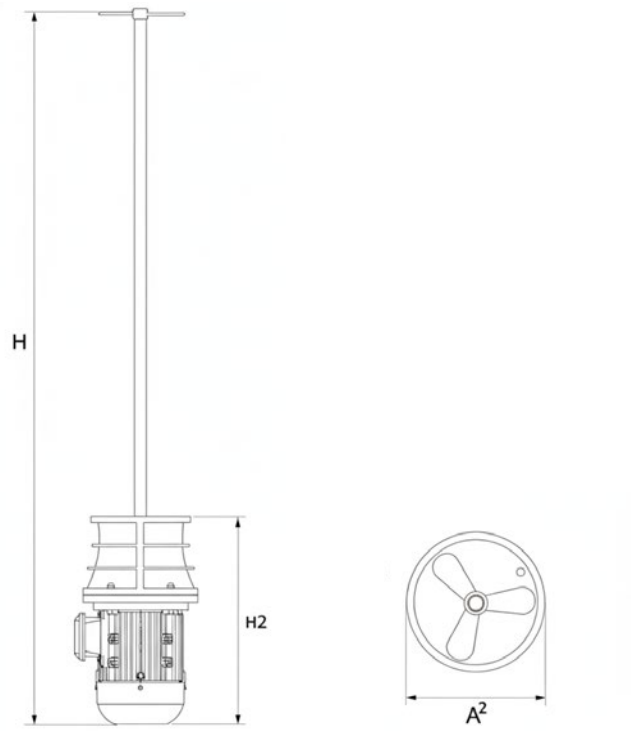


MINUTERIE ON - OFF NUMÉRIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11030036	12V CC	**100**



SUPPORT AGITATEUR		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112004	COMPTEURS 2	**160**

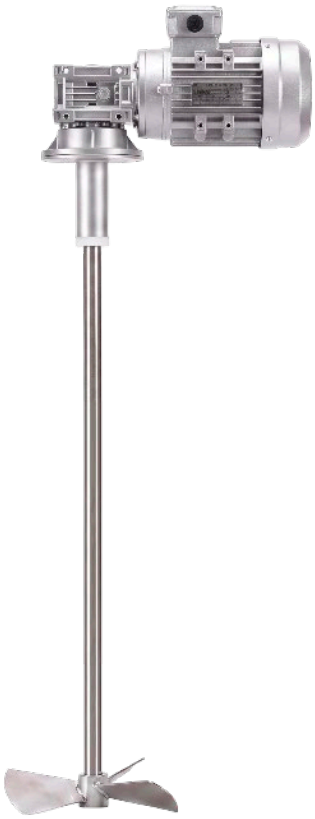
DIMENSIONS



EJE	GUIA	A	H	H2	KG
1300	-	220	1670	370	13,5
1400	1300	220	1770	370	15.98
1500	1400	220	1870	370	16.17
1600	1500	220	1970	370	16.36
1700	1600	220	2070	370	16.55
1800	1700	220	2170	370	16.74
1900	1800	220	2270	370	16.93

ÉLECTROAGITATEURS MX-150 L

L'agitateur électrique MX-100 L est conçu pour mélanger des engrais et des produits chimiques dans les réservoirs d'irrigation. Préparés pour résister à la corrosion causée par les engrais, l'hélice et l'arbre sont en acier inoxydable.







MATÉRIAUX

Arbre : Acier inoxydable 316

Support : Aluminium

Roulement : Acier

Liaison moteur : Nylon avec fibre de verre

Hélice : inoxydable 316

Joint : EPDM

FONCTIONNEMENT

Moteurs AC (Monophasés et Triphasés) : 0.75cv à 2cv

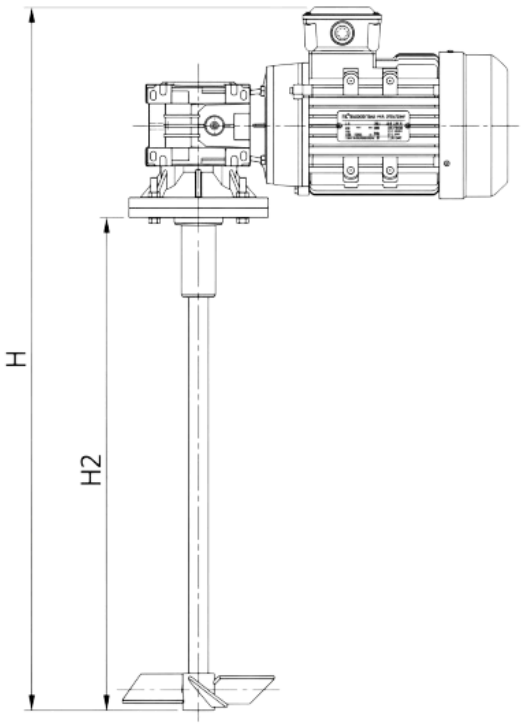
Vitesse de rotation (RPM) : options de tr/min 200 disponibles

Essieu standard : essieux disponibles de 500 mm à 1900 mm (longueur standard maximale).

MODÈLES

EJE	HÉLICE	PUISSANCE	MATÉRIEL	CODE MONOPHASÉ	PRIX (€) MONOPHASÉ	CODE TRIPHASÉ	PRIX (€) TRIPHASÉ
1400		0.33CV	INOX	**14111045**	**605**	**14111051**	**539**
1500		0.33CV	INOX	**14111046**	**715**	**14111052**	**649**
1600		0.33CV	INOX	**14111047**	**770**	**14111053**	**704**
1700		0.33CV	INOX	**14111048**	**825**	**14111054**	**759**
1800		0.33CV	INOX	**14111049**	**880**	**14111055**	**814**
1900		0.75CV	INOX	**14111050**	**935**	**14111056**	**869**
1400		0.75CV	INOX	**14111045**	**705**	**14111051**	**639**
1500		0.75CV	INOX	**14111046**	**815**	**14111052**	**749**
1600		0.75CV	INOX	**14111047**	**870**	**14111053**	**804**
1700		0.75CV	INOX	**14111048**	**925**	**14111054**	**859**
1800		0.75CV	INOX	**14111049**	**980**	**14111055**	**914**
1900		0.75CV	INOX	**14111050**	**1035**	**14111056**	**969**

DIMENSIONS



EJE	GUIA	A	H	H2	KG
1300	-				13,5
1400	1300				15.98
1500	1400				16.17
1600	1500				16.36
1700	1600				16.55
1800	1700				16.74
1900	1800				16.93

ACCESSOIRES



SONDE DE NIVEAU INOX		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
	1,5M	**145**



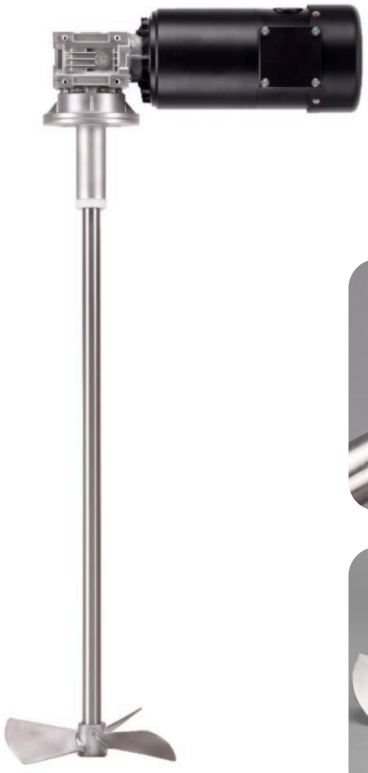
MINUTERIE ON - OFF NUMÉRIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11030036	12V CC	**100**
11030037	220V	**100**



SUPPORT AGITATEUR		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112004	2 MET	**160**
14112005	1.1 MET	**130**

ÉLECTROAGITATEURS MX-150 L

L'agitateur électrique MX-150 L 12v/CD est conçu pour mélanger des engrais et des produits chimiques dans les réservoirs d'irrigation. Préparé pour résister à la corrosion des engrais, l'hélice et l'arbre sont en acier inoxydable, son moteur permet l'intégration dans les installations d'énergie solaire.







MATÉRIAUX

Arbre : Acier inoxydable 316

Support : PP

Roulement : Acier

Liaison moteur : Nylon avec fibre de verre

Hélice : inoxydable 316

Conservation :

FONCTIONNEMENT

Moteur 12VDC, 24VDC : 22 et 32 Consommation maximale amp.

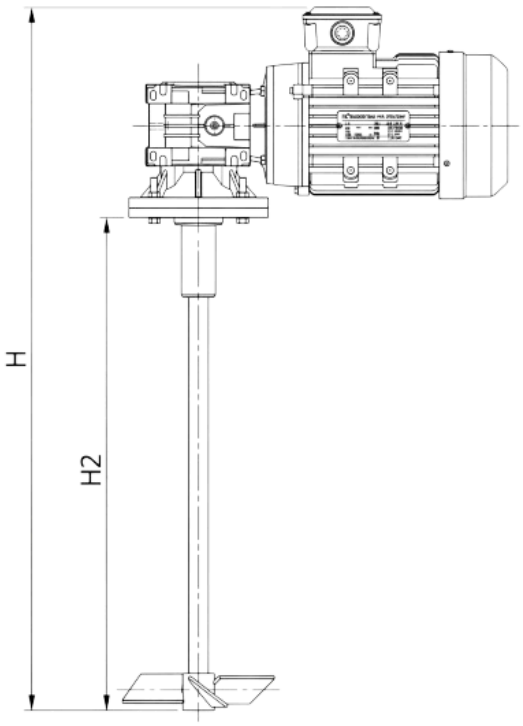
Vitesse de rotation (RPM) : options de tr/min 200 disponibles

Essieu standard : essieux disponibles de 500 mm à 1900 mm (longueur standard maximale).

MODÈLES

EJE	HÉLICE	PUISSANCE	MATÉRIEL	CODIGO 12V/DC	PRIX (€) 12V/DC	CODE 24V/DC	PRIX (€) 24V/DC
1400		22AMP	INOX	**14111057**	**698,5**	**14111063**	**698,5**
1500		22AMP	INOX	**14111058**	**808,5**	**14111064**	**808,5**
1600		22AMP	INOX	**14111059**	**863,5**	**14111065**	**863,5**
1700		22AMP	INOX	**14111060**	**918,5**	**14111066**	**918,5**
1800		22AMP	INOX	**14111061**	**973,5**	**14111067**	**973,5**
1900		22AMP	INOX	**14111062**	**1028,5**	**14111068**	**1028,5**

DIMENSIONS



EJE	GUIA	A	H	H2	KG
1300					13,5
1400					15.98
1500					16.17
1600					16.36
1700					16.55
1800					16.74

ACCESSOIRES



SONDE DE NIVEAU INOX		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
759000150	1,5M	**145**



MINUTERIE ON - OFF NUMÉRIQUE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11030036	12V CC	**100**



SUPPORT AGITATEUR		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112004	COMPTEURS 2	**160**

MINUTERIE DE CYCLE ON-OFF

Minuterie numérique programmable pour automatiser l'allumage/extinction des équipements. Il fonctionne comme un interrupteur intelligent avec des cycles précis en secondes, minutes ou heures. Contrôlez les appareils externes dans les processus de synchronisation répétitifs ou chronométrés. Idéal pour l'éclairage, la température, les moteurs et les machines industrielles.





MATÉRIAUX

Boîtier : Plastique rigide pour montage encastré

Affichage : Double LED haute visibilité (PV/SV)

Commande : Boutons tactiles en façade (protection contre la poussière)

Raccordement : Bornes à vis arrière

FONCTIONNEMENT

Charge maximale : CC (12V/24V) : 20A Max. CA (110V-220V) : 10A Max.

Plage : 0-9999 sec ou 00:00- 99:59 min/h.

Modes : Simple retard ou cycle infini (boucle).

Interface : PV (temps réel) / SV (temps programmé).

MODÈLES

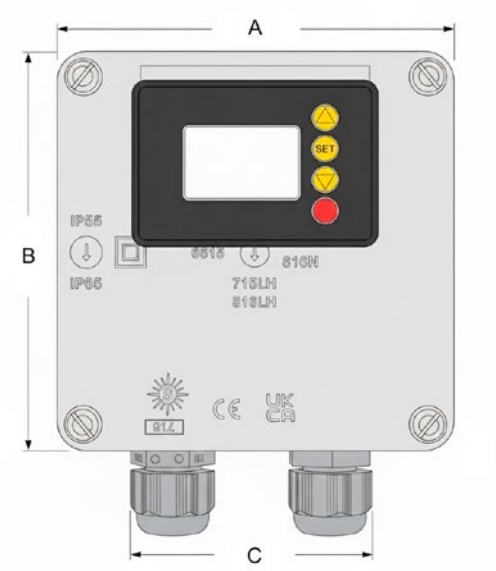
CODE	MODÈLE / TENSION	PRIX (€)
11030036	MINUTERIE ON-OFF - 12VDC	**100**
11030037	MINUTERIE ON-OFF - 220V/AC	**100**

ARTICLES CONNEXES

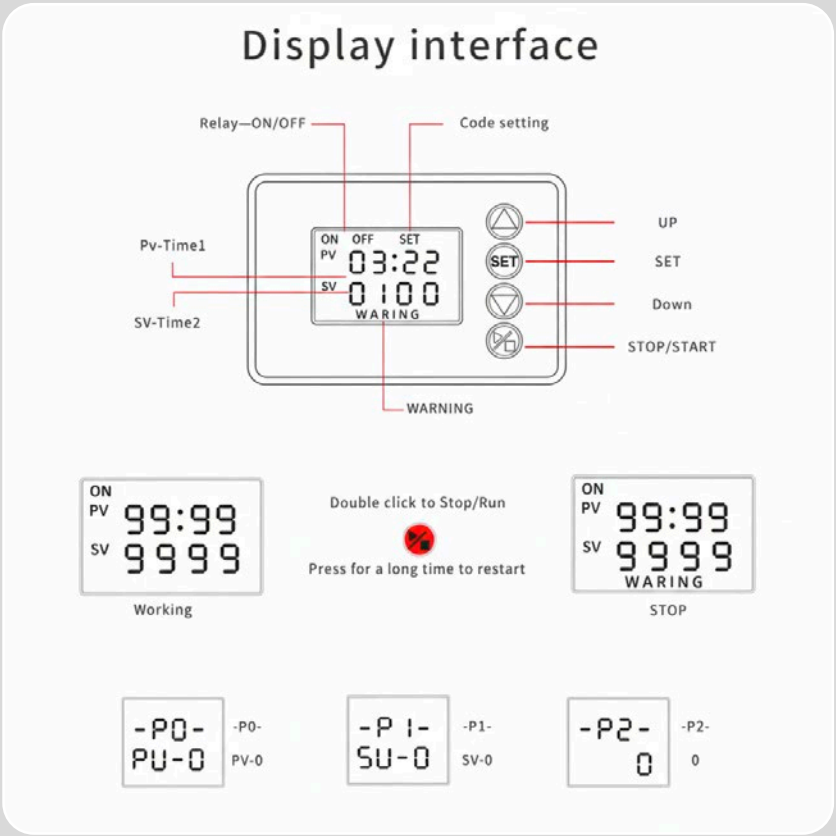


soufflante discontinue		
CODE	**MODÈLE**	**PRIX (€)**
14110001	1.8 CV	**162**

DIMENSIONS



INFORMATIONS



Interface afficheur : Interface écran.

Relais—ON/OFF : Relais—On/Off.

Paramétrage du code : Paramétrage du code.

UP : Up (Augmenter la valeur).

SET : Configurer / Ajuster.

Bas : Bas (Diminuer la valeur).

STOP/START : Arrêt/Démarrage.

Pv-Time1 : Temps de traitement 1 (Valeur actuelle).

SV-Time2 : Temps de consigne 2 (Valeur de consigne).

AVERTISSEMENT / AVERTISSEMENT : Avertissement / Alarme.

En fonctionnement : En marche / En fonctionnement.

STOP : Arrêté / Arrêté.

Double-cliquez pour arrêter/exécuter : Double-cliquez pour arrêter/exécuter.

Appuyer longuement pour redémarrer : Appuyer longuement pour redémarrer.

Support agitateur

La traverse de réservoir amovible offre un support stable et modulable. Il est composé d'un centre et de quatre longerons métalliques qui s'attachent au centre formant une croix. Le centre est spécialement conçu pour s'adapter à un agitateur IflowControl.





MATÉRIAUX

Centre et longerons : Acier électrozingué.

Vis, rondelles et écrous de frein : Acier galvanisé.

FONCTIONNEMENT

Disponible en deux longueurs : 1,1 m et 2 m.

Épaisseur des longerons : 1 cm.

Ils sont fixés au centre à l'aide de trois vis et écrous de frein.

Conception modulaire permettant un assemblage rapide et facile.

MODÈLES

CODE	DIAMÈTRE	PRIX (€)
14112004	COMPTEURS 2	**160**
14112005	COMPTEURS 1.1	**130**

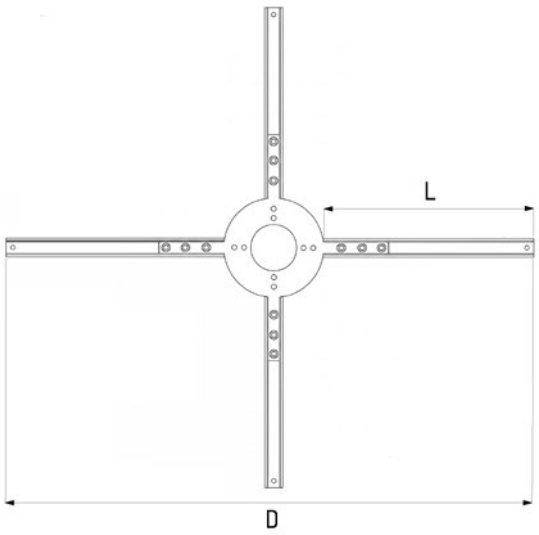
ACCESSOIRES



cuve tronconique

VOIR PAGE

DIMENSIONS



DIMENSION	D	L
COMPTEURS 2	200cm	89cm
COMPTEURS 1.1	110cm	44cm

RÉSERVOIRS TRONCOCONIQUES

Les réservoirs tronconiques avec couvercle sont idéaux pour stocker des liquides, ils sont proposés en différents modèles, y compris les modèles coniques avec et sans couvercle. Les capacités sont très variées, étant disponibles dans des tailles allant de 300 à 3000 litres. Ces produits sont détaillés avec leurs dimensions spécifiques, ce qui les rend faciles à intégrer dans n'importe quel projet.



MATÉRIAUX

Matériau : HDPE
(Polyéthylène Haute Densité)

FONCTIONNEMENT

Mesures de 300 L à 3000L

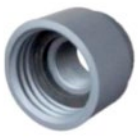
Bord préparé pour mettre en œuvre des supports métalliques destinés aux décapants.

Leur forme légèrement conique permet de les empiler et de les transporter facilement.

MODÈLES

CODE	CAPACITÉ LITRES	PRIX (€)
13076030	500	**276**
13076031	1000	**312**
13076032	1500	**528**
13076033	2000	**648**

ACCESSOIRES



ADAPTATEUR		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076009	3/4"	34
13076010	1"	34
13076011	1-1/4"	34

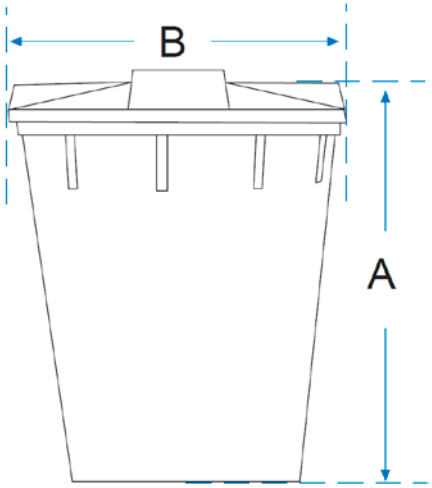


passe-fil mural		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076004	3/4"	**21**
13076005	1"	**27**
13076006	1-1/4"	**28**



tapas		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076038	TAPA 255	**35**
13076039	TAPA 355	**40**

DIMENSIONS



CAPACITÉ LITRES	A	B
100	750 MM	620 MM
200	990 MM	760 MM
300	1100 MM	850 MM
500	1100 MM	1010 MM
1000	1450 MM	1210 MM
1500	1370 MM	1450 MM
2000	1410 MM	1560 MM
3000	1450 MM	1950 MM

RÉSERVOIRS DOSEURS

Un réservoir doseur, fabriqué en PEHD, est un récipient technique idéal pour mélanger des engrais et des produits, indispensable pour les systèmes d'irrigation et le domaine industriel. Il s'agit de réservoirs de grande capacité de conception cylindrique et équipés d'un couvercle fileté pour assurer la fermeture.



MATÉRIAUX

Matériau : HDPE
(Polyéthylène Haute Densité)

FONCTIONNEMENT

Mesures de 50L à 5000L

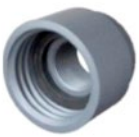
Conception murale robuste pour maintenir la stabilité.

Bouchon fileté en PEHD sur le dessus.

MODÈLES

CODE	LITRES	MATÉRIEL	PRIX (€)
13076057	3000	PEAD	**1.380**
13076058	5000	PEAD	**3.120**
13076034	50	PEAD	**120**
13076035	100	PEAD	**156**
13076036	250	PEAD	**220,8**
13076042	350	PEAD	**468**

ACCESSOIRES



ADAPTATEUR		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076009	3/4"	**34**
13076010	1"	**34**
13076011	1-1/4"	**34**

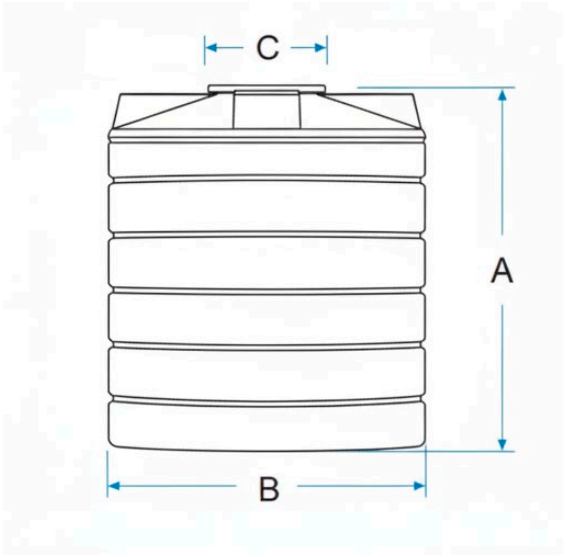


passe-fil mural		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076004	3/4"	**21**
13076005	1"	**27**
13076006	1-1/4"	**28**

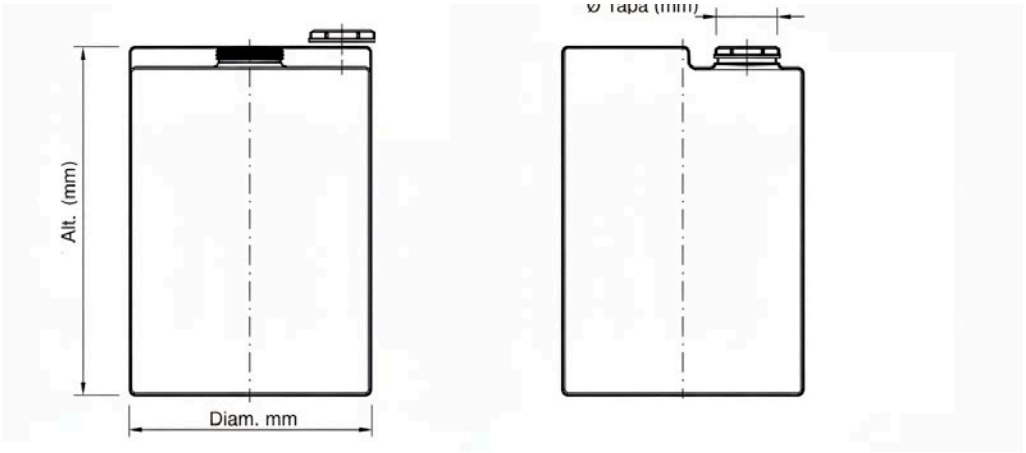


tapas		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076038	TAPA 255	**35**
13076039	TAPA 355	**40**

DIMENSIONS



CAPACITÉ LITRES	A	B	C
3000	1900 mm	1550 mm	410 mm
5000	2050 mm	2000 mm	410 mm



CAPACITÉ NOMINALE (LITROS)	DIAM. (MM)	ALT. (MM)	Ø COUVERCLE (MM)
50	390	525	125
100	480	658	125
250	580	1.083	125
350	660	1.165	125
500	800	1.200	250
1.000	1.000	1.450	250

SONDE DE NIVEAU INOX

La sonde de niveau est fixée au bord du réservoir à l'aide d'un support réglable qui permet d'ajuster sa position. À son extrémité, il intègre une bouée qui se déplace d'environ 20 cm pour détecter le niveau d'eau. Lorsque l'eau descend, la bouée active un contact qui arrête le courant électrique. L'ensemble est en acier inoxydable, avec une bague en nylon pour garantir résistance et durabilité.







MATÉRIAUX

Tube et sonde : Acier inoxydable 316

Casquette : nylon.

Support et quincaillerie : Acier inoxydable 316

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Contact : NO/NF

Tension : 0-220v. CA/CC

Câble : mètres 1.5

Différentes longueurs sur demande.

Support réglable.

Acier inoxydable résistant à la corrosion 316

MODÈLES

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
759000150	COMPTEURS 1.5	**145**

ACCESSOIRES



cuve tronconique

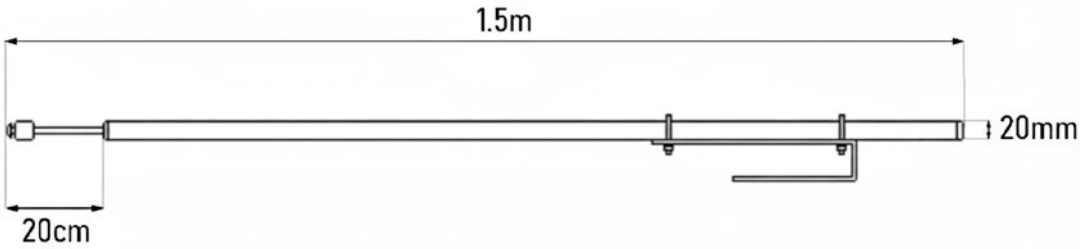
VOIR PAGE



réservoir doseur

VOIR PAGE

DIMENSIONS



ACOPLE RÁPIDO CAMLOCK

Attache rapide CAMLOCK conçue pour faciliter la connexion et la déconnexion des tuyaux dans les réservoirs d'irrigation et les systèmes de pulvérisation. Fabriqué en polypropylène renforcé de fibre de verre, il offre une haute résistance mécanique et chimique.







MATÉRIAUX

Corps : Polypropylène renforcé de fibre de verre.

Leviers de verrouillage : Acier inoxydable.

Filetage : filetage femelle BSP.

FONCTIONNEMENT

Pression maximale de service : 10 bar.

Température de fonctionnement : -10°C à +60°C.

Système de verrouillage : Leviers en acier inoxydable pour éviter les déconnexions accidentelles.

Connexions : Disponibles de ¾" à 4".

MODÈLES



RACCORD RAPIDE FILETAGE MÂLE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076015	1-1/2"	30
13076016	2"	37



RACCORD RAPIDE FILETAGE FEMELLE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076017	1-1/2"	30
13076018	2"	37

MODÈLES



ADAPTATEUR FILETAGE MÂLE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076028	1-1/2”	**10**
13076029	2”	**13**



ADAPTATEUR FIL FEMELLE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076021	1-1/2”	**10**
13076022	2”	**13**



ADAPTATEUR D’ESSORAGE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076019	50	**10**
13076020	63	**13**



GALLES MURALES PVC		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076004	3/4”	**21**
13076005	1”	**27**
13076006	1-1/4”	**28**
13076007	1-1/2”	**32**
13076008	2”	**45**

DOSAGE

Systèmes de Dosage

- Motopompes
- Pompes électromagnétiques
- Sondes
- Accessoires



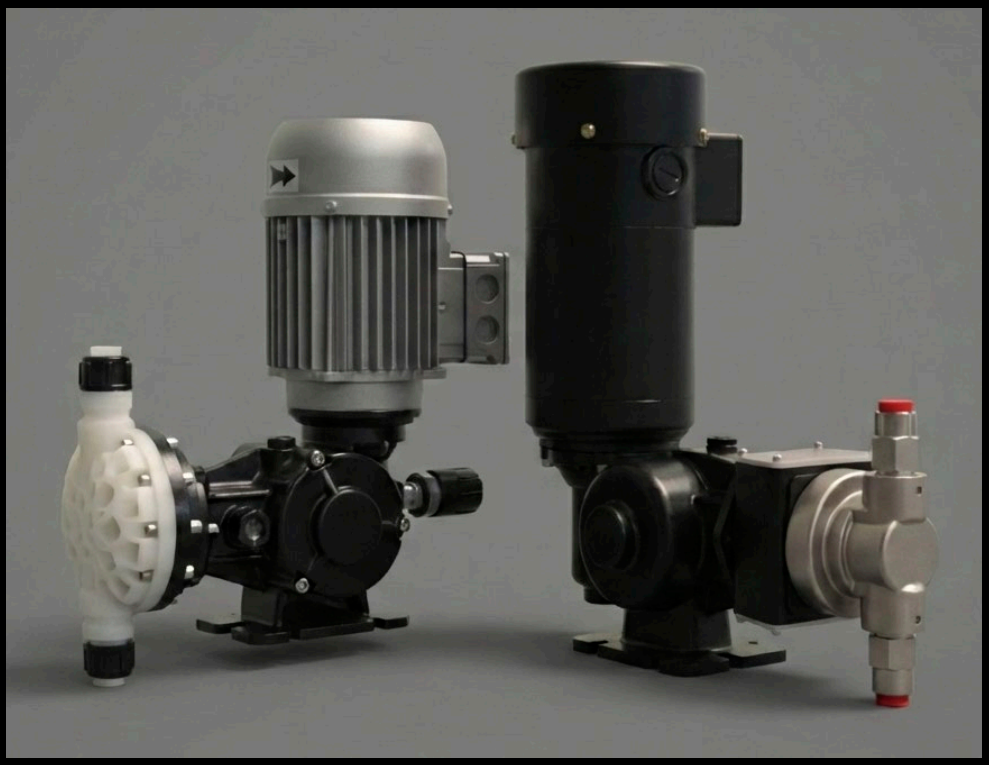
RETOUR AU SOMMAIRE

DOSAGE ET CONTROLE DES FLUIDES









01 Pompe doseuse à piston
220V, 380V, 12VDC, 24VDC

02 Distributeur
électromagnétique Tekna

03 Injecteurs Venturi et rotamètres

Électrovannes et vannes hydrauliques
de fertirrigation 04

POMPE DOSEUSE PM-100

Pompe doseuse à piston PM-100 conçue pour injecter des volumes précis de liquides ou de produits chimiques, grâce au mouvement d'un piston qui aspire et refoule le fluide à chaque cycle. Son débit est régulé en ajustant la longueur et la fréquence de la course du piston, ce qui permet un dosage précis et continu.







MATÉRIAUX

Tête et clapets : Inox ou **PVC**

Piston : Céramique ou inox

Joints : Viton ou EPDM

Corps : Aluminium

FONCTIONNEMENT

Débit : De 110 L/h à 1000 L/h, selon le diamètre du piston

Pression maximale : jusqu'à 25bar

Température maximale du fluide : Tête INOX : jusqu'à 90 °C Tête PVC : jusqu'à 40 **°C**

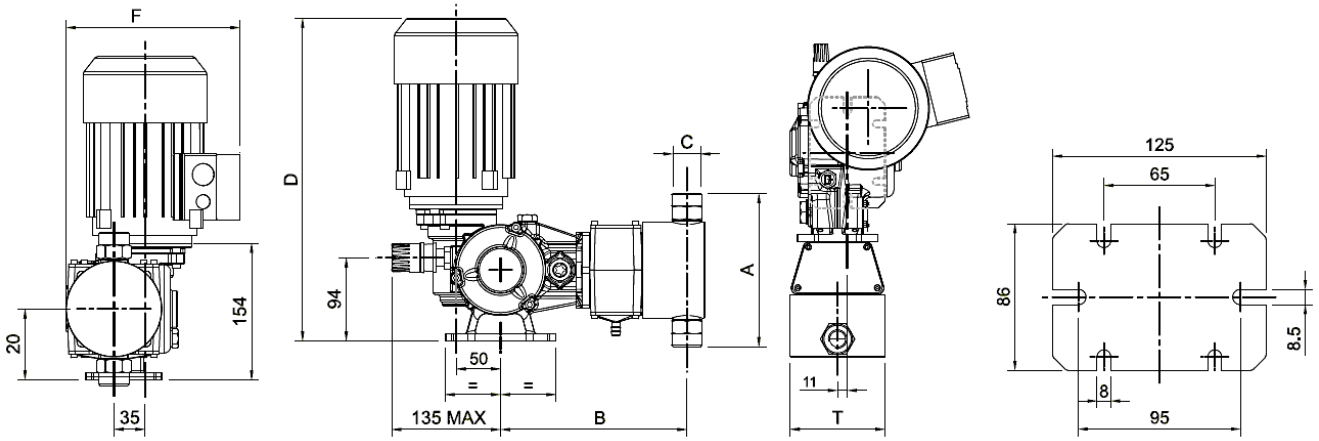
Moteur électrique : 0,18–0,75 kW triphasé et monophasé

Régulation du débit : Manuelle par bouton régulateur arrière

MODÈLES

LITRES/H	BAR	TÊTE	RACC.	MOTEUR	CODE (MONOFÁSICO)	PRIX (€) (MONOFÁSICO)	CODE (TRIFÁSICO)	PRIX (€) (TRIFÁSICO)
50	20	INOX	3/8"	0,18 KW	**13072158**	**935**	**13072159**	**863**
50	10	PVC	3/8"	0,18 KW	**13072176**	**1016**	**13072177**	**928**
110	17	INOX	3/8"	0,25 KW	**13072160**	**924**	**13072161**	**847**
110	10	PVC	3/8"	0,25 KW	**13072178**	**1016**	**13072179**	**928**
220	8	INOX	1/2"	0,25 KW	**13072162**	**1064**	**13072163**	**1014**
220	8	PVC	1/2"	0,25 KW	**13072180**	**1252**	**13072181**	**1165**
304	6	INOX	3/4"	0,25 KW	**13072164**	**1104**	**13072165**	**1085**
304	6	PVC	3/4"	0,25 KW	**13072182**	**1295**	**13072183**	**1208**
505	10	INOX	3/4"	0,75 KW	**13072166**	**2143**	**13072167**	**1974**

DIMENSIONS



MODÈLE	Un [MM]	B [MM]	C (BSP)	T [MM]	J [MM]	E [MM]	F [MM]
50L	121	200	3/8"f	68	333	367	206
110L	164	210	3/8"f	88,5	371	390	215
220L	176	210	1/2"f	108	371	392	215
304L	195	215	3/4"f	103	371	401	215
505L	195	273	3/4"f	103	398	469	203
730L	241	288	1"f	112	398	490	212
1000L	253	288	1"f	125	398	490	225

caractéristiques hydrauliques

Diamètre du piston (mm)	COURSES/ DÉBIT MIN (L/H) DÉBIT (GL/H) PRESSION MAX (SS 316 - BAR)				Pression Max (PVC - bar)	CONNEXION (SS 316) CONNEXION (PVC) MOTEUR (KW)		
25	116	50	13,21	25	10*	3/8" FG	3/8" FG	0,18 (A4)
30	116	70	18,49	25	10*	3/8" FG	3/8" FG	0,25 (B4)
38	116	110	29,06	25	10*	3/8" FG	3/8" FG	0,25 (B4)
48	116	170	44,91	10	10	1/2" FG	1/2" FG	0,25 (B4)
54	116	220	58,12	8	8	1/2" FG	1/2" FG	0,25 (B4)
64	116	304	80,31	6	4	3/4" FG	3/4" FG	0,25 (B4)
64	116	505	133.40	10	10	3/4" FG	3/4" FG	0.75 (E4)
76	116	730	192.85	7	7	1" FG	1" FG	0.75 (E4)
89	116	1000	264.17	5	5	1" FG	1" FG	0.75 (E4)

ACCESSOIRES



BANC DE DOSAGE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112003	21X15X20	**55**



AMORTISSEUR D'IMPULSIONS		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042005	1,2 LITRES	**96**



Vanne DE CONTRE-PRESSION		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042001	DN25	**102**

POMPE DOSEUSE PM-200

Pompe doseuse à piston PM-200 12v/DC conçue pour injecter des volumes précis de liquides ou de produits chimiques, grâce au mouvement d'un piston qui aspire et refoule le fluide à chaque cycle. Son débit est régulé en ajustant la longueur et la fréquence de la course du piston, ce qui permet un dosage précis et continu.







MATÉRIAUX

Tête et clapets : Inox

Piston : Céramique ou inox

Joints : Viton

Composants internes : Acier inoxydable et laiton

FONCTIONNEMENT

Débit : 110 L/h à 304 L/h

Pression maximale : jusqu'à 10bar

Température maximale : tête INOX : jusqu'à 90 °C, tête PVC : jusqu'à 40 °C

Température ambiante de fonctionnement : +5 °C à +45 °C

Moteur électrique : consommation maximale 22AMP ET 32AMP

Raccordements hydrauliques : Entrez 1/4 » et 3/4" selon le modèle

MODÈLES

LITRES / H	BAR	TÊTE	RACC.	CONSOMMATION	CODE	PRIX (€)
120	10	INOX	3/8" G F	AMPLI 22	**13072125**	**1075**
120	15	INOX	3/8" G F	AMPLI 32	**13072126**	**1170**
230	6	INOX	1/2" G F	AMPLI 22	**13070019**	**1250**
220	10	INOX	1/2" G F	AMPLI 32	**13072127**	**1350**
304	8	INOX	3/4" G F	AMPLI 32	**13072128**	**1390**

ACCESSOIRES





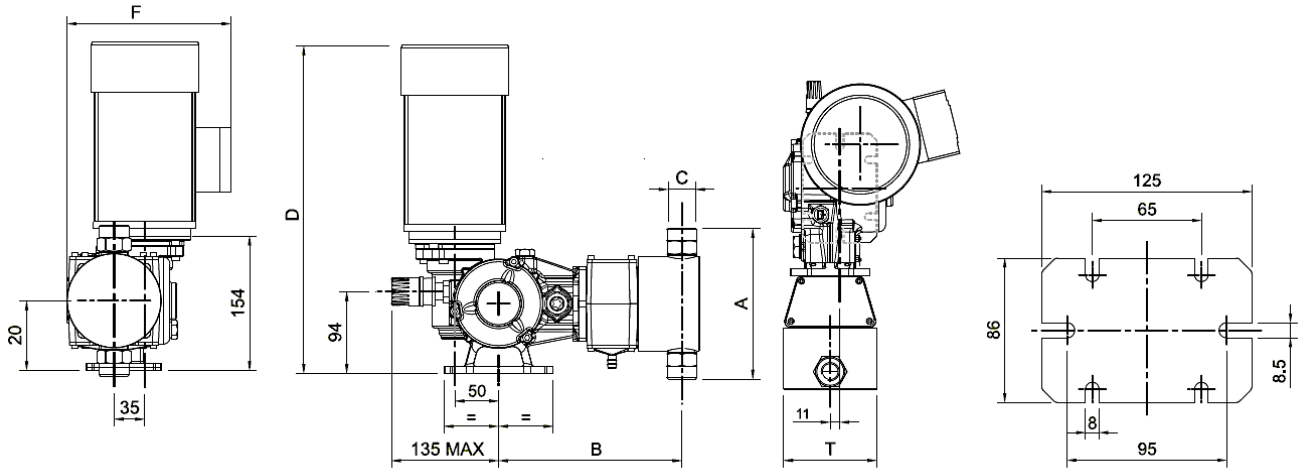


BANC DE DOSAGE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112003	21X15X20	**55**

AMORTISSEUR D'IMPULSIONS		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042005	1,2 LITRES	**96**

Vanne DE CONTRE-PRESSION		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042001	DN25	**102**

DIMENSIONS



MODÈLE	Un [MM]	B [MM]	C (BSP)	T [MM]	J [MM]	E [MM]	F [MM]
120L	164	210	3/8"f	88,5	480	390	215
220L	176	210	1/2"f	108	480	392	215
304L	195	215	3/4"f	103	480	401	215

caractéristiques hydrauliques

DIAMÈTRE PISTON (MM)	CARRERAS/ MINIMUM	CAUDALE (G/H)	PRESSION MAXIMALE (SS 316 - bar)	RACC. (SS 316)	RACC. (PVC)	MOTEUR (AMP)
38	116	120	10	3/8" FG	3/8" FG	AMPLI 22
38	116	120	15	3/8" FG	3/8" FG	AMPLI 32
54	116	230	6	1/2" FG	1/2" FG	AMPLI 22
54	116	220	10	1/2" FG	1/2" FG	AMPLI 32
64	116	304	8	3/4" FG	3/4" FG	AMPLI 32

CONSOMMATION MOTEUR 12VDC

MODÈLES	1 BAR	2 BAR	3 BAR	4 BAR	5 BAR	6 BAR	7 BAR	8 BAR	9 BAR	10 BAR
120 l/h (Max. 10b)	5.0 A	5.5 A	6.0 A	6.5 A	7.0 A	7.5 A	8.0 A	12.0 A	16.0 A	20.0 A (Max)
230 l/h (Max. 6b)	2.0 A	4.0 A	6.0 A	8.0 A	14.0 A	20.0 A (Max)	-	-	-	-
230 l/h (Max. 10b)	5.0 A	6.0 A	7.0 A	8.0 A	9.0 A	10.0 A	11.0 A	12.3 A	13.7 A	15.0 A (Max)
304 l/h (Max. 8b)	7.0 A	8.0 A	9.0 A	10.0 A	11.0 A	12.0 A	13.3 A	16.0 A (Max)	-	-

POMPE DOSEUSE IR - 13/18/25

Pompe doseuse à piston DR conçue pour injecter des volumes précis de liquides ou de produits chimiques, grâce au mouvement d'un piston qui aspire et refoule le fluide à chaque cycle. Son débit est régulé en ajustant la longueur et la fréquence de la course du piston, ce qui permet un dosage précis et continu.







MATÉRIAUX

Tête et clapets : Inox ou **PVC**

Piston : Céramique ou inox

Lampe de poche : Acier inoxydable 316

Joints : Viton ou EPDM

FONCTIONNEMENT

Débit : De 100 L/h à 1042 L/h, selon diamètre du piston

Pression maximale : jusqu'à 25bar

Température maximale du fluide : Tête INOX : jusqu'à 90 °C Tête PVC : jusqu'à 40 **°C**

Moteur électrique : 0,18–0,75 kW triphasé et monophasé

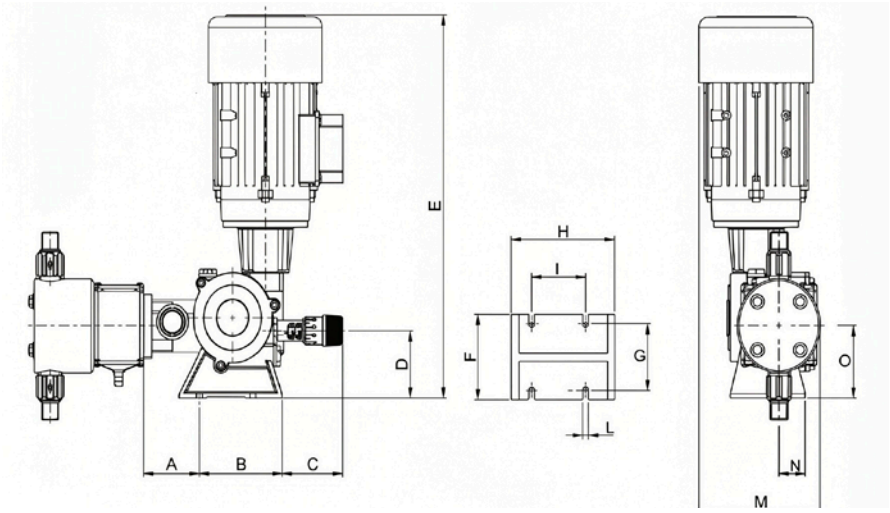
Régulation du débit : Manuelle par bouton régulateur arrière

Raccordements hydrauliques : Entre 1/2" et 1" selon le modèle

MODÈLES

LITRES/H	BAR	TÊTE	RACC.	MOTEUR	CODE (MONOFÁSICO)	PRIX (€) (MONOFÁSICO)	CODE (TRIFÁSICO)	PRIX (€) (TRIFÁSICO)
100	9	INOX	1/2"	0,25 KW	**1307231**	1341	**1307230**	1274
144	13	INOX	1/2"	0,25 KW	**1307235**	1415	**1307234**	1365
155	5,5	INOX	1/2"	0,25 KW	**1307233**	1427	**1307232**	1352
226	8,5	INOX	1/2"	0,25 KW	**1307237**	1463	**1307236**	1378
290	6,5	INOX	1/2"	0,25 KW	**1307239**	1802	**1307238**	1742
532	9,5	INOX	3/4"	0,75 KW	**1307241**	2690	**1307240**	2600
766	6,5	INOX	1"	0,75 KW	**1307243**	2882	**1307242**	2782
1042	4,8	INOX	1"	0,75 KW	**1307245**	3090	**1307244**	2990

DIMENSIONS



LITRES	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	I (MM)	L (MM)	M (MM)	N (MM)	O (MM)
100	57	90	70	75	375	90	75	115	65	7	130	33	80
155	57	90	70	75	375	90	75	115	65	7	130	33	80
144	68	100	70	73	410	90	75	125	65	7	170	33	78
226	68	100	70	73	410	90	75	125	65	7	170	33	78
290	68	100	70	73	410	90	75	125	65	7	170	33	78
532	75	127	120	70	450	154	130	157	102	9	194	60	78
766	75	127	120	70	450	154	130	157	102	9	194	60	78
1042	75	127	120	70	450	154	130	157	102	9	194	60	78

caractéristiques hydrauliques

Diamètre du piston (mm)	IMP/MIN	DÉBIT (G/H)	DÉBIT (GL/H)	PRESSION MAX (SS 316 - bar)	Pression Max (PVC - bar)	CONNEXION (SS 316)	CONNEXION (PVC)	MOTEUR (KW)
38	116	100	26,42	9	9	1/2”	1/2”	0,18 (A4)
48	116	155	40,95	5,5	5,5	1/2”	1/2”	0,25 (B4)
38	120	144	38,04	13	10	1/2”	1/2”	0,25 (B4)
48	120	226	59,7	8,5	8,5	1/2”	1/2”	0,25 (B4)
54	120	290	76,61	6,5	6,5	3/4”	3/4”	0,25 (B4)
64	112	532	140,54	9,5	9,5	1”	1”	0,25 (B4)
76	112	766	202,36	6,5	6,5	1”	1”	0.75 (E4)
89	112	1042	275,27	4,8	4,8	1”	1”	0.75 (E4)

ACCESSOIRES



BANC DE DOSAGE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112003	21X15X20	**55**



AMORTISSEUR D’IMPULSIONS		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042005	1,2 LITRES	**96**



Vanne DE CONTRE-PRESSION		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042001	DN25	**102**

POMPE DOSEUSE IRC-13/18/25

Pompe doseuse à piston IRC-13/18/25 12v-24v/DC conçue pour injecter des volumes précis de liquides ou de produits chimiques, grâce au mouvement d'un piston qui aspire et refoule le fluide à chaque cycle. Son débit est régulé en ajustant la longueur et la fréquence de la course du piston, ce qui permet un dosage précis et continu.







MATÉRIAUX

Tête et clapets : Inox

Piston : Céramique ou inox

Lampe de poche : Acier inoxydable 316

Joints : Viton

FONCTIONNEMENT

Débit : 110 L/h à 304 L/h

Pression maximale : jusqu'à 10bar

Température maximale : tête INOX : jusqu'à 90 °C, tête PVC : jusqu'à 40 °C

Température ambiante de fonctionnement : +5 °C à +45 °C

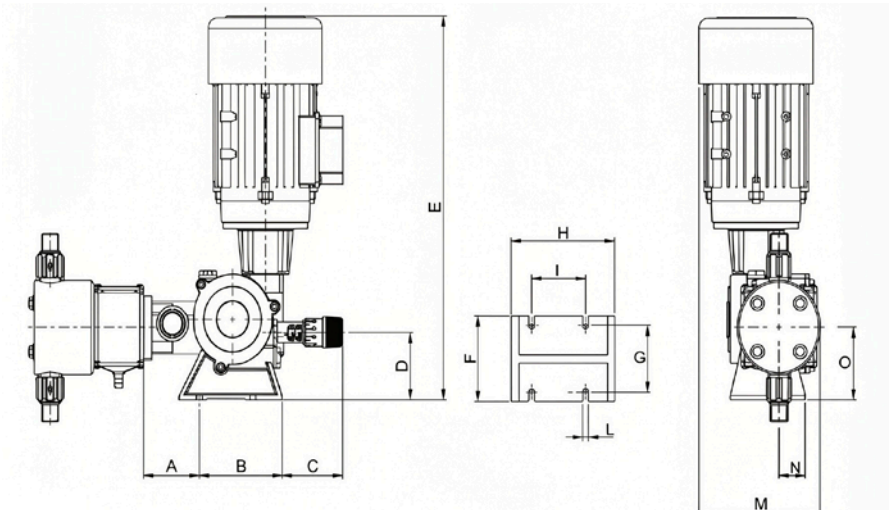
Moteur électrique : consommation maximale 22AMP ET 32AMP

Raccordements hydrauliques : Entre 1/2" et 3/4" selon le modèle

MODÈLES

LITRES/H	BAR	TÊTE	RACC.	MOTEUR 12V/24V-DC	CODE (12V-DC)	PRIX (€) (12V-DC)	CODE (24V-DC)	PRIX (€) (24V-DC)
100	10	INOX	1/2"	AMPLI 22	**1307246**	1378	**1307247**	1391
100	15	INOX	1/2"	AMPLI 22	**1307262**	1458	**1307265**	1471
155	8	INOX	1/2"	AMPLI 22	**1307248**	1456	**1307249**	1469
155	10	INOX	1/2"	AMPLI 32	**1307263**	1536	**1307266**	1549
226	6	INOX	1/2"	AMPLI 22	**1307252**	1482	**1307253**	1495
226	8	INOX	1/2"	AMPLI 32	**1307264**	1562	**1307267**	1575
290	6	INOX	3/4"	32 KW	**1307254**	1846	**1307255**	1859

DIMENSIONS



	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	I (MM)	L (MM)	M (MM)	N (MM)	O (MM)
100	57	90	70	75	375	90	75	115	65	7	130	33	80
155	57	90	70	75	375	90	75	115	65	7	130	33	80
144	68	100	70	73	410	90	75	125	65	7	170	33	78
226	68	100	70	73	410	90	75	125	65	7	170	33	78
290	68	100	70	73	410	90	75	125	65	7	170	33	78
532	75	127	120	70	450	154	130	157	102	9	194	60	78
766	75	127	120	70	450	154	130	157	102	9	194	60	78

caractéristiques hydrauliques

Diamètre du piston (mm)	IMP/MIN	DÉBIT (G/H)	DÉBIT (GL/H)	PRESSION MAX (SS 316 - bar)	Pression Max (PVC - bar)	CONNEXION (SS 316)	CONNEXION (PVC)	MOTEUR ÉLECTRIQUE (AMP)
38	116	100	26,42	9	9	1/2”	1/2”	22
48	116	155	40,95	5,5	5,5	1/2”	1/2”	22
48	120	226	59,7	8,5	8,5	1/2”	1/2”	22
54	120	290	76,61	6,5	6,5	3/4”	3/4”	32

ACCESSOIRES



BANC DE DOSAGE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112003	21X15X20	**55**



AMORTISSEUR D’IMPULSIONS		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042005	1,2 LITRES	**96**



Vanne DE CONTRE-PRESSION		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042001	DN25	**102**

POMPE DOSEUSE PM-300

La pompe doseuse à membrane PM-300 est utilisée pour doser des liquides plus corrosifs et offre différentes configurations de tête de pompe et de puissance du moteur, lui permettant de s'adapter à différents processus. Les modèles ont trois valeurs de course qui peuvent être ajustées manuellement.







MATÉRIAUX

Tête : PVDF

Joints : Viton

Composants internes : Acier inoxydable, laiton

Corps : Fonte d'aluminium

FONCTIONNEMENT

Débit : de 60 L/h à 310 L/h, (58 à 116 courses/min)

Pression maximale : jusqu'à 10 bar

Moteur électrique : 0,18 kW triphasé 0,37 kW monophasé

Régulation de débit : Manuelle 0-100% à l'aide d'un bouton régulateur

Raccordements hydrauliques : entre 1/2" et 3/4" selon modèle

MODÈLES

LITRES / H	BAR	TÊTE	MOTEUR TRIF	CODE MONOPHASÉ	PRIX (€) MONOPHASÉ	CODE TRIPHASÉ	PRIX (€) TRIPHASÉ
60	10	PVDF	0.18 KW	**13072255**	**1296**	**13072251**	**1139**
120	10	PVDF	0.18 KW	**13072256**	**1316**	**13072252**	**1154**
220	7	PVDF	0.37 KW	**13072257**	**1408**	**13072253**	**1253**

ACCESSOIRES



BANC DE DOSAGE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112003	21X15X20	**55**

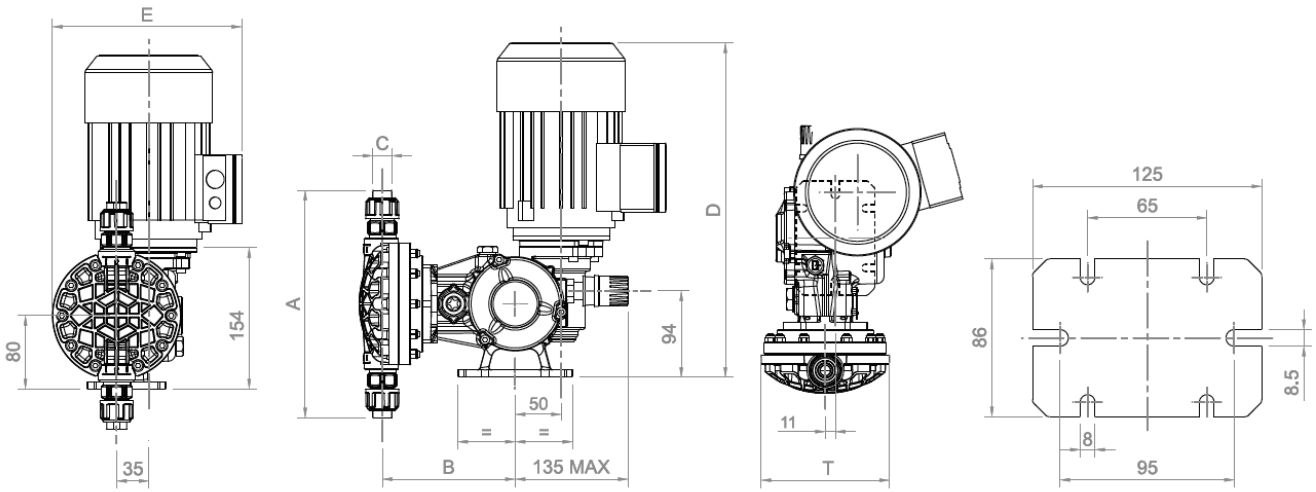


AMORTISSEUR D'IMPULSIONS		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042005	1,2 LITRES	**96**



Vanne DE CONTRE-PRESSION		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042001	DN25	**102**

DIMENSIONS



MODÈLE	DIAMÈTRE MEMBRANE	Un [MM]	B [MM]	C (BSP)	T [MM]
60L	108	250	147	3/8”	142
120L	108	250	147	3/8”	142
220L	138	347	159	3/4”	166
310L	138	347	159	3/4”	166

caractéristiques hydrauliques

Ø	IMP/MIN	DÉBIT (G/H)	DÉBIT (GL/H)	PRESSION MAX (SS 316 - bar)	Pression Max (PP/PVC - bar)	Pression Max (PVDF - bar)	RACC.	MOTEUR (KW)
94	58	20	5.59	16	10	12	3/8” ou 1/4”	0.18 (A4)
94	78	26	6.88	16	10	12	3/8” ou 1/4”	0.18 (A4)
94	116	40	10.58	16	10	12	3/8” ou 1/4”	0.18 (A4)
108	58	60	15.87	10	10	10	3/8”	0.18 (A4)
108	78	80	21.16	10	10	10	3/8”	0.18 (A4)
108	116	120	31.75	10	10	10	3/8”	0.18 (A4)
138	58	155	41	7	7	7	3/4” ou 1”	0.37 (C4)
138	78	220	58.2	7	7	7	3/4” ou 1”	0.37 (C4)
138	116	310	82	7	7	7	3/4” ou 1”	0.37 (C4)
165	58	230	60.85	5	5	5	1” FG	0.37 (C4)
165	78	330	87.30	5	5	5	1” FG	0.37 (C4)
165	116	500	132.3	3	3	3	1” FG	0.37 (C4)

BASE DE POMPE DOSEUSE

Prise en charge de la pompe doseuse Iflowcontrol, cette conception vous permet de fixer facilement n'importe quelle pompe doseuse, garantissant une installation rapide et sûre. Le support surélève la pompe, la maintient fixe et stable pendant le fonctionnement, facilitant l'entretien et l'accès à l'équipement.



MATÉRIAUX

Acier électrozingué

FONCTIONNEMENT

Conçu pour être installé sur des surfaces planes et horizontales (sol).

Prend en charge une unité de pompe doseuse par support.

Fabriqué en acier électrozingué pour une plus grande résistance et durabilité.

Il comporte quatre trous qui permettent de fixer la pompe par le bas de manière sûre et stable.

Surélève la pompe, assurant un accès et un entretien pratiques.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	PRIX (€)
14112003	21 X 15 X 20	55

ACCESSOIRES



POMPE DOSEUSE

VOIR PAGE



pompe doseuse 12v

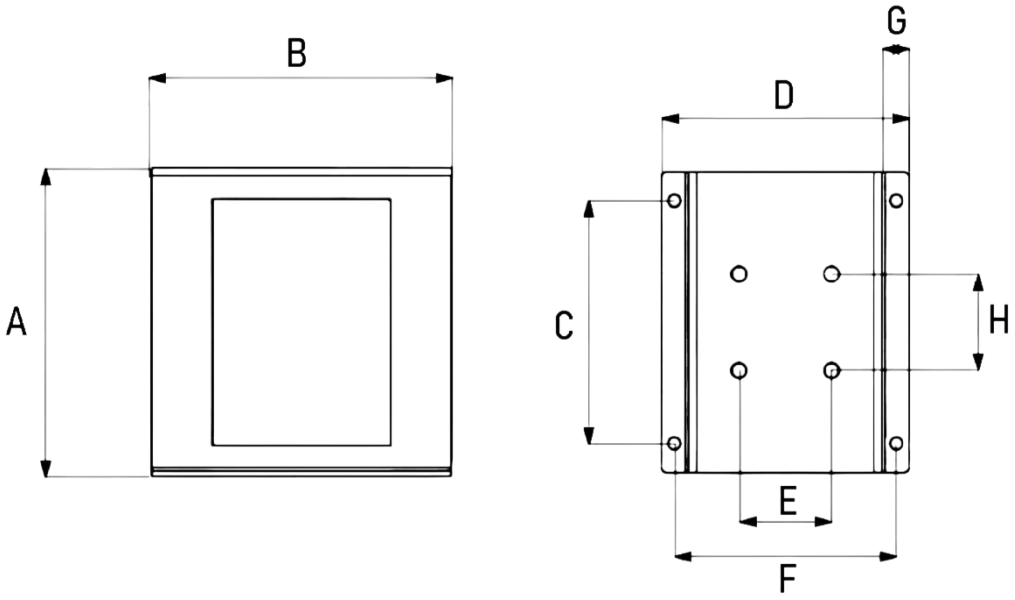
VOIR PAGE



pompe doseuse à membrane

VOIR PAGE

DIMENSIONS



A	B	C	D	E	F	G	H
20.5	21	17.7	18	2.5	6.5	7	16

Pompe électromagnétique AMS 200

La pompe AMS200 est une pompe doseuse à solénoïde, avec des débits constants contrôlés via un cadran réglable manuellement sur le panneau avant.







MATÉRIAUX

Boîtier : renfort et protection en fibre de verre PP IP65

Tête : PVDF ou PVDFT

Membrane : PTFE

Joints : Viton ou EPDM

FONCTIONNEMENT

Pompe avec réglage manuel de la fréquence de refoulement de 0 à 100% par potentiomètre analogique

L'alimentation standard de la pompe est 230Vca 50-60Hz, avec une option 24Vca sur demande.

Livré avec vanne de purge manuelle.

La LED verte fixe s'éteint à chaque coup effectué par la pompe.

MODÈLES

CODE	LITRES / H	BAR	MODÈLE	ML/IMP	TUBO Ø	PRIX (€)
13075001	3 5	10 8	200	0.31 0.52	4x6	**232**

ACCESSOIRES



RACCORD D'INJECTION		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077018	6X4	**76**

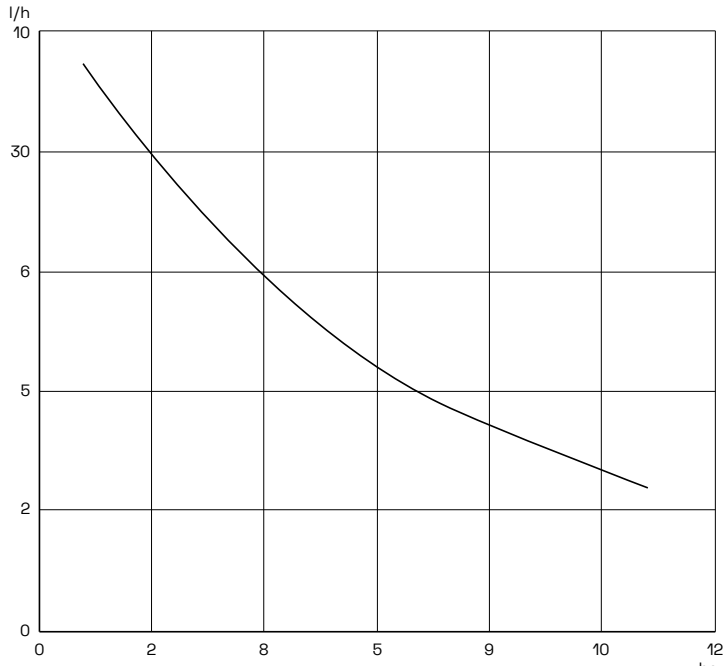


FILTRE D'ASPIRATION		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077020	6X4	**76**

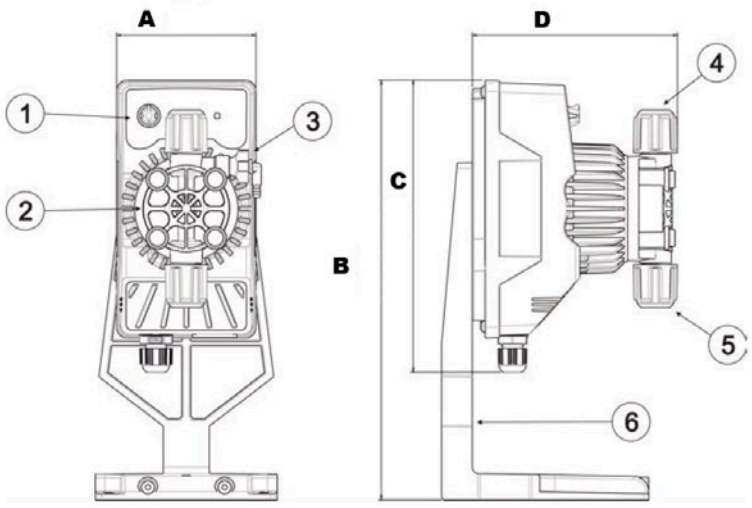


TUBE SPÉCIAL pe		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077038	6X4	**4**

COURBE D'INJECTION



DIMENSIONS



A	B	C	D
92	273.5	160.5	135.4

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	PRESSION (BARS)	CAUDALE (G/H)	CC / GOLPE	CONEXIONES INT/ EXT (MM)	COUPS / MIN
AMS200	8	5	1.32	4/6	160
	10	3	0.79	4/7	160
	2	9	1.97	4/8	160

POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE AKL

La pompe TEKNA AKL est une pompe à dosage constant à membrane, utilisant un potentiomètre de régulation de vitesse en % 0-100, avec un mode diviseur pour ajuster des doses plus précises.







MATÉRIAUX

Tête : PVDF (résistant aux produits chimiques corrosifs)

Diaphragme : PTFE

Vannes : Céramique

Joints : Viton

FONCTIONNEMENT

Fonctionnalité de dosage : contrôle constant avec potentiomètre 0-100%

Plage de débit : typiquement 0,4 à 54 L/h

Contre-pression maximale 20 .

Fonctionne sur alimentation CA 100–240 V

Mode répartiteur

MODÈLES

CODE	LITRES / H	BAR	MODÈLE	ML/IMP	TUBO Ø	PRIX (€)
13075022	4 8	12 2	603	0.42 0.83	6x4	**461,71**
13075023	7 18	16 1	800	0.39 1	6X4	**512,47**
13075024	30 55	5 2	803	1.67 3	8X12	**627,25**

ACCESSOIRES





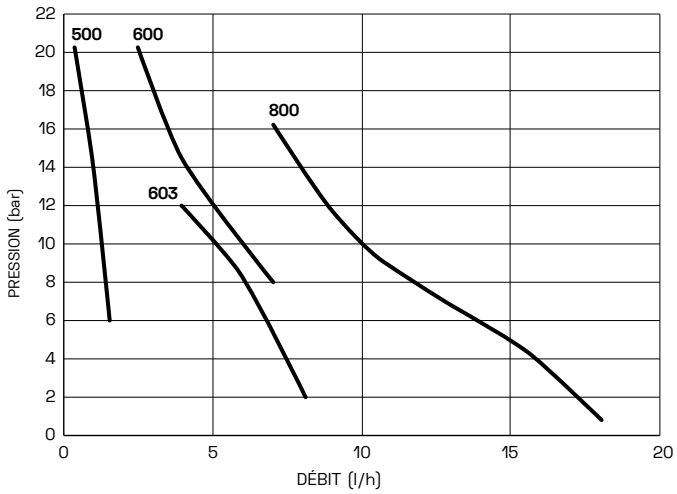


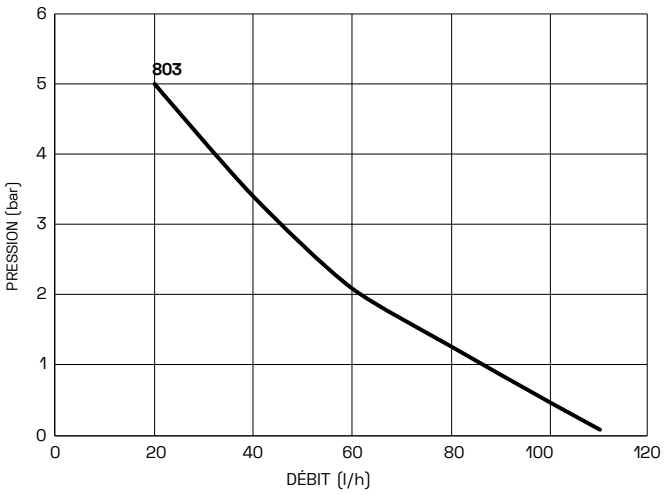
RACCORD D'INJECTION		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077018	6X4	**76**
13077019	8X12	**81**

FILTRE D'ASPIRATION		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077020	6X4	**76**
13077021	8X12	**81**

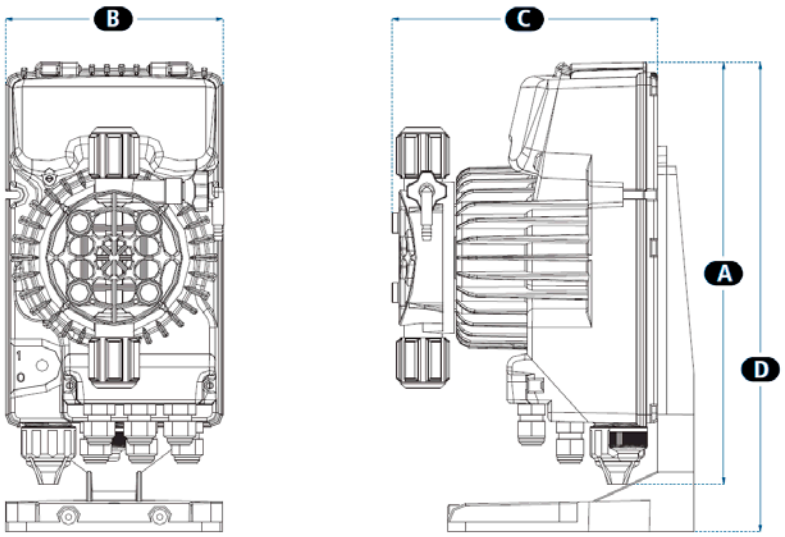
TUBE SPÉCIAL pe		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077038	6X4	**4**
13077028	10X12	**9**

COURBE D'INJECTION





DIMENSIONS



A	B	C	D
231	119	160.5	273.8

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	BAR	L/H	CLÉS MAXIMUMS	CC POR APPUYER	TUBE RACC.	WATS
600	20	2.5	120	0,35	4 / 6	12,0
	18	3		0,41		
603	12	4	160	0,42	4 / 6	12,2
	10	5		0,52		
	8	6		0,63		
	2	8		0,83		
800	12	7	320	0,36	4 / 6	23,9
	10	10		0,52		
	5	15		0,78		
	1	18		0,94		
803	5	20	300	1,11	8 / 12	22,2
	4	25		1,39		
	2	40		2.22		
	1	54		3		

POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE TPG

La pompe TEKNA peut être contrôlée avec une entrée externe 4-20ma ou des impulsions d'un débitmètre, et effectuer un contrôle proportionnel de l'injection en fonction de la mesure fournie.







MATÉRIAUX

Tête : PVDF

Diaphragme : PTFE

Vannes : Céramique

Joints : Viton

Boîtier : polypropylène renforcé de fibre de verre (PP)

Panneau : LCD

FONCTIONNEMENT

Permet un dosage proportionnel via une entrée analogique (0/4–20 mA ou 20–4/0 mA).

L'alimentation électrique standard de la pompe est 100–240 V AC, 50–60 Hz.

dosage manuel, dosage proportionnel avec signal externe et dosage avec impulsions externes.

MODÈLES

CODE	LITRES / H	BAR	MODÈLE	ML/IMP	TUBO Ø	PRIX (€)
13075030	4 8	12 2	603	0.42 0.83	6x4	**580,64**
13075031	7 18	16 1	800	0.39 1	6X4	**660,12**
13075032	30 55	5 2	803	1.67 3	8X12	**805,62**

ACCESSOIRES





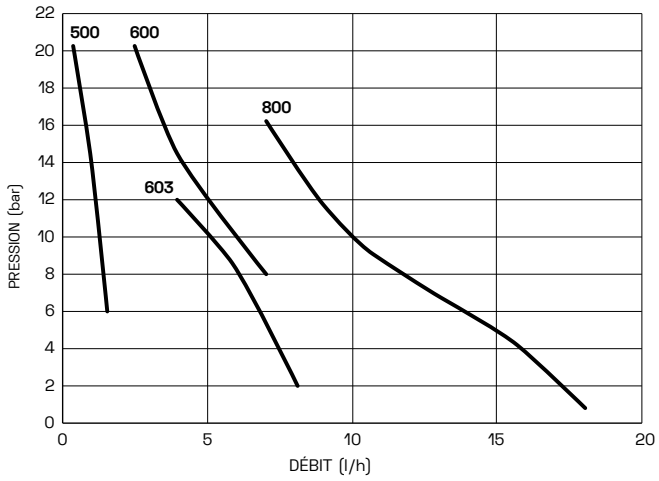


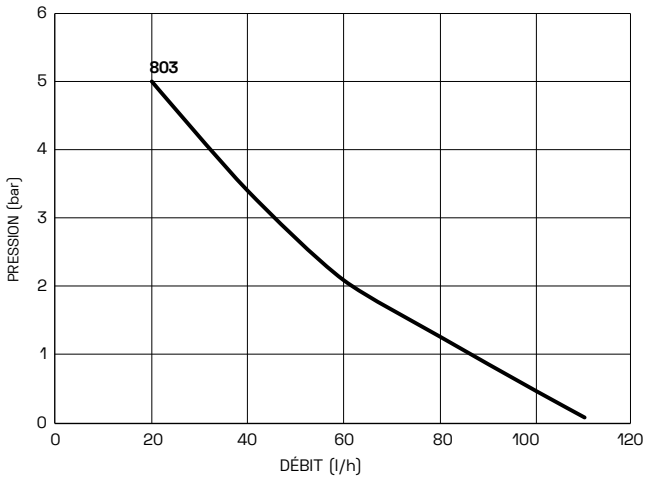
RACCORD D'INJECTION		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077018	6X4	**76**
13077019	8X12	**81**

FILTRE D'ASPIRATION		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077020	6X4	**76**
13077021	8X12	**81**

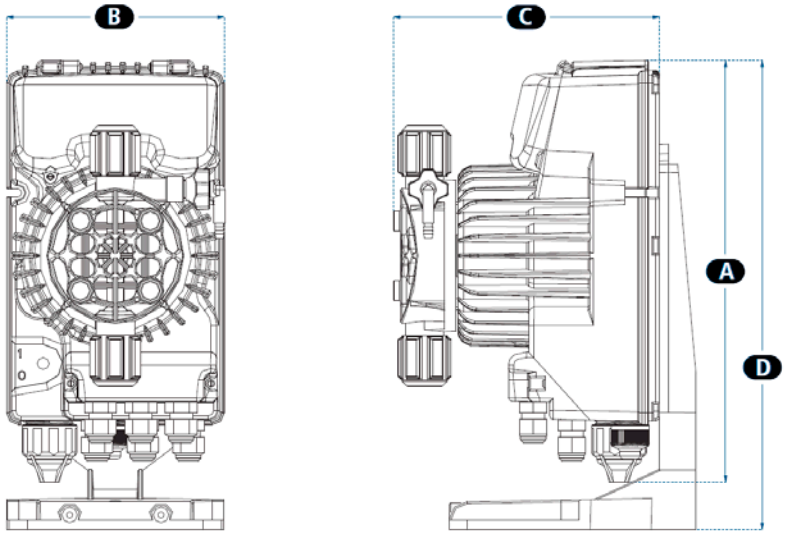
TUBE SPÉCIAL pe		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077038	6X4	**4**
13077028	10X12	**9**

COURBE D'INJECTION





DIMENSIONS



A	B	C	D
231	119	160.5	273.8

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	BAR	L/H	CLÉS MAXIMUMS	CC POR APPUYER	TUBE RACC.	WATS
600	20	2.5	120	0,35	4 / 6	12,0
	18	3		0,41		
603	12	4	160	0,42	4 / 6	12,2
	10	5		0,52		
	8	6		0,63		
	2	8		0,83		
800	12	7	320	0,36	4 / 6	23,9
	10	10		0,52		
	5	15		0,78		
	1	18		0,94		
803	5	20	300	1,11	8 / 12	22,2
	4	25		1,39		
	2	40		2.22		
	1	54		3		

POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE TPR

La pompe TEKNA peut mesurer des paramètres tels que le pH, l'ORP avec la connexion de la sonde appropriée, régulant la fréquence d'injection par rapport à la mesure.



MATÉRIAUX

Tête : PVDF

Diaphragme : PTFE

Vannes : Céramique

Joints : Viton

Boîtier : polypropylène renforcé de fibre de verre (PP)

FONCTIONNEMENT

Panneau numérique avec pH/Redox mètre intégré, qui permet un dosage constant ou proportionnel en fonction de la mesure

Sa plage de débit va de 0,4 à 110 L/h et supporte une contre-pression jusqu'à 20 bar

Alimenté

MODÈLES

CODE	LITRES / H	BAR	MODÈLE	ML/IMP	TUBO Ø	PRIX (€)
13075034	4 8	12 2	603	0.42 0.83	6x4	**689,76**
13075035	7 18	16 1	800	0.39 1	6X4	**797,54**
13075036	30 55	5 2	803	1.67 3	8X12	**924,17**

ACCESSOIRES



porte-sonde		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077013	1/2"	**30**
13077019	8X12	**81**

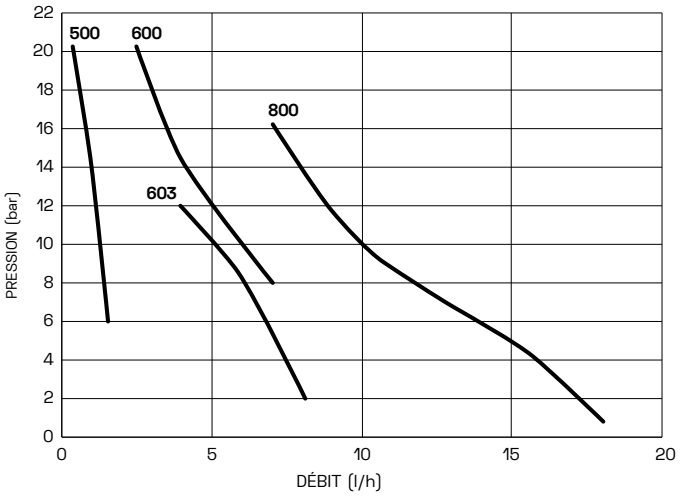


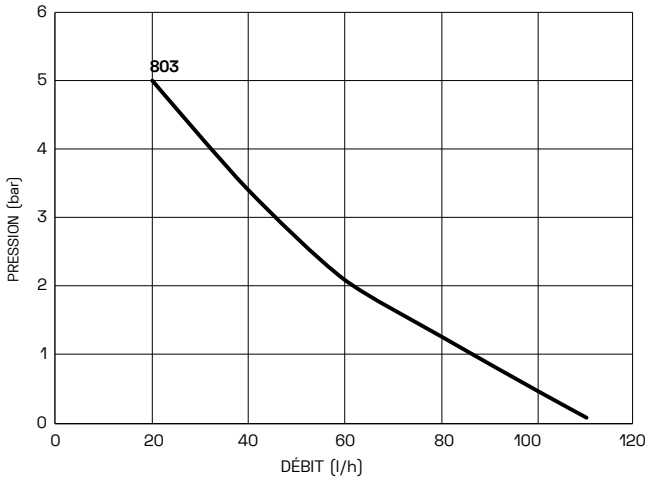
SOLUTIONS DE CALIBRAGE		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077022	PH 4 - 7	**20**
13077024	RÉDOX	**16,68**



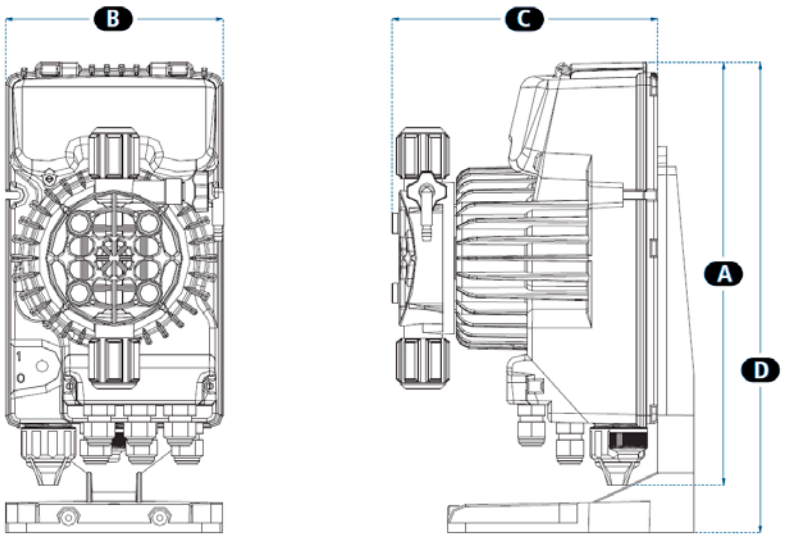
sondes		
CODE	DIMENSION	PRIX (€)
13077005	PH 4 - 7	**120**
13077006	RÉDOX	**150**

COURBE D'INJECTION





DIMENSIONS



A	B	C	D
231	119	160.5	273.8

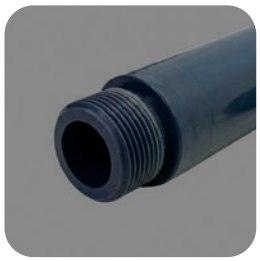
INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	BAR	L/H	CLÉS MAXIMUMS	CC POR APPUYER	TUBE RACC.	WATS
600	20 18	2.5 3	120	0,35 0,41	4 / 6	12,0
603	12 10 8 2	4 5 6 8	160	0,42 0,52 0,63 0,83	4 / 6	12,2
800	12 10 5 1	7 10 15 18	320	0,36 0,52 0,78 0,94	4 / 6	23,9
803	5 4 2 1	20 25 40 54	300	1,11 1,39 2.22 3	8 / 12	22,2

INJECTION VENTURI LZS-100

L'injecteur Venturi LZS-100 n'a pas de pièces mobiles, ce qui permet d'aspirer les engrais liquides directement dans le flux d'irrigation en utilisant la différence de pression. Fabriqué en PVC, il ne nécessite pas d'alimentation externe et s'installe en by-pass avec le tuyau principal, assurant un dosage uniforme du produit.







MATÉRIAUX

Corps : PVC résistant aux intempéries produits chimiques et pression

FONCTIONNEMENT

Fils de connexion : 3/4 » par. entrée/sortie ; 1/2" ou 3/4" pour injection selon modèle

Capacité d'injection : 600, 1200 ou 2000 L/h

Fonctionne uniquement sur la pression de l'eau du système.

Haute précision dans l'injection d'engrais.

MODÈLES

CODE	MODÈLE	LITRES/H	RACC.	MATÉRIEL	PRIX (€)
13071012	PVC15	310 - 700	1/2"	PVC	**33**

ACCESSOIRES



VANNES DE RÉGULATION PQ		
CODE	**MODÈLE**	**PRIX (€)**
12052005	1/2" (DN15)	**20**
13076014	25 (DN20)	**35**

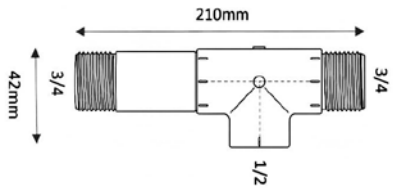


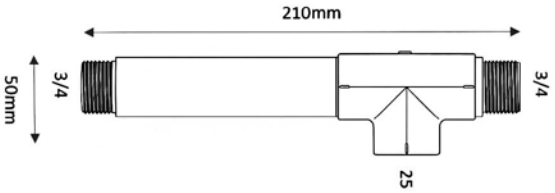
ÉLECTROVANNE PQ IFLOWCONTROL		
CODE	**MODÈLE**	**PRIX (€)**
13076070	5MM 24/AC	**150**
13076071	8MM 24/AC	**162**
13076072	10MM 24/AC	**162**



ROTAMÈTRES
VOIR PAGE

DIMENSIONS





PERFORMANCES

VENTURI 1/2"			
Pression d'entrée (Bar)	Pression de sortie (Bar)	Débit d'aspiration (L/h)	DÉBIT MOTEUR (L/H)
0,5	0	412	323
	0,1	224	320
1	0	507	410
	0,1	393	410
	0,2	280	410
	0,3	164	408
1,5	0	705	437
	0,3	325	435
	0,5	110	430
2	0	792	470
	0,3	484	465
	0,5	286	460
	0,6	168	460
2,5	0	799	515
	0,3	582	510
	0,8	142	508
3	0	800	540
	0,3	705	536
	0,5	526	530
	0,9	207	530
3,5	0	797	570
	0,5	660	565
	0,7	533	565
	1	250	560
	1,1	169	560
4	0	797	593
	0,5	756	585
	0,8	530	583
	1	370	580
	1,3	144	580
4,5	0	794	622
	0,5	788	620
	1	478	618
	1,04	180	610
5	0	798	622
	0,5	700	620
	1	510	618

VENTURI 3/4"			
Pression d'entrée (Bar)	Pression de sortie (Bar)	Débit d'aspiration (L/h)	DÉBIT MOTEUR (L/H)
0,5	0	740	859
	0,1	610	856
	0,3	120	847
1	0	1100	1094
	0,1	961	1090
	0,5	100	1080
1,5	0	1268	1181
	0,1	1187	1182
	0,3	897	1181
	0,5	547	1177
	0,7	198	1177
2	0	1350	1310
	0,2	1272	1310
	0,4	1011	1308
	0,5	865	1308
	0,8	349	1308
	0,9	179	1308
2,5	0	1350	1394
	0,3	1230	1392
	0,5	1072	1392
	0,8	622	1392
	1,1	304	1390
	1,1	120	1390
3	0	1350	1482
	0,4	1350	1481
	0,5	1250	1481
	0,7	1046	1481
	1	564	1480
	1,2	233	1480
3,5	0	1350	1567
	0,5	1350	1567
	0,8	1120	1567
	1	831	1565
	1,4	140	1565
4	0	1350	1648
	0,5	1350	1646
	1	1015	1644
	1,5	268	1642
	1,6	120	1642

INJECTION VENTURI LZS-150

Injecteur Venturi à pression différentielle, conçu pour injecter des engrais, des produits chimiques dans les systèmes d'irrigation ou de traitement. Son fonctionnement profite de la pression de l'eau ; ne nécessite aucune alimentation électrique, aucune pompe supplémentaire ou entretien complexe.







MATÉRIAUX

Corps : Polypropylène (PP).

Boule : céramique.

Ressort : acier inoxydable 316.

Joint : silicone haute résistance.

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : 10 bar.

Mesures : ½", ¾", 1" , 1-1/2"

Il se branche en by-pass dans la conduite d'eau générale.

MODÈLES

CODE	LITRES / H	RACC.	DIAMÈTRE (MM)	MATÉRIEL	PRIX (€)
13071006	15 - 30	1/2"	6	PP	**32**
13071007	30 - 95	3/4"	6	PP	**39**
13071008	75 - 378	1"	9,5	PP	**65**
13071009	255 - 683	1 1/2"	12	PP	**80**

ACCESSOIRES



KIT D'ASPIRATION VENTURI

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076023	1/2" - 3/4"	**20**
13076024	1"	**25**
13076025	1-1/2"	**35**



ÉLECTROVANNE PQ IFLOWCONTROL

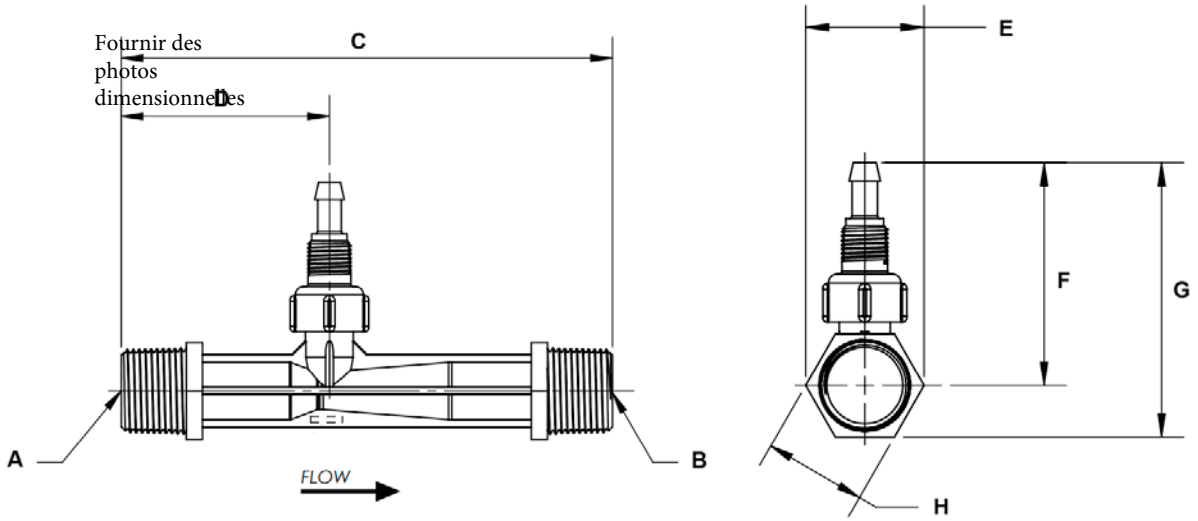
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076070	5MM 24/AC	**150**
13076071	8MM 24/AC	**162**



ROTAMÈTRES

VOIR PAGE

DIMENSIONS



DN	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2”	150	64	34	64	78	29	1/2”	1/2”
3/4”	150	64	34	64	78	29	3/4”	3/4”
1”	229	94	34	86	105	34	1”	1”
1-1/2”	279	140	48	86	110	48	1-1/2”	1-1/2”

PERFORMANCES

DN	0,8 BAR		1,0 BAR		1,5 BAR		2,0 BAR	
	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H
1/2”	280	63	305	70	353	74	389	74
3/4”	880	97	961	107	1098	114	1192	113
1”	1758	158	2112	244	2578	265	3043	357
1-1/2”	3540	544	4140	619	4980	787	5880	786

DN	2,5 BAR		3,0 BAR		3,5 BAR	
	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H
1/2”	420	71	448	71	447	72
3/4”	1292	113	1372	113	1462	113
1”	3290	356	3691	352	3933	349
1-1/2”	6480	785	6720	779	7704	778

INJECTION MAZZEI VENTURI

Injecteur Venturi à pression différentielle MAZZEI, conçu pour injecter des engrais, des produits chimiques dans les systèmes d'irrigation ou de traitement. Son fonctionnement profite de la pression de l'eau ; ne nécessite aucune alimentation électrique, aucune pompe supplémentaire ou entretien complexe.







MATÉRIAUX

Corps : Polypropylène (PP).

Boule : céramique.

Ressort : acier inoxydable 316.

Joint : silicone haute résistance.

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : 10 bar.

Mesures : ½", ¾", 1" , 1-1/2",2"

Il se branche en by-pass dans la conduite d'eau générale.

MODÈLES

CODE	LITRES / H	RACC.	DIAMÈTRE (MM)	MATÉRIEL	PRIX (€)
13071001	15 - 30	1/2"	6	PP	**43,66**
13071002	30 - 95	3/4"	6	PP	**51,25**
13071004	75 - 378	1"	9,5	PP	**88,11**
13071005	255 - 683	1 1/2"	12	PP	**109,87**
13071006	600 - 900	2"	12	PP	**162**

ACCESSOIRES



KIT D'ASPIRATION VENTURI

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076023	1/2" - 3/4"	**20**
13076024	1"	**25**
13076025	1-1/2"	**35**



ÉLECTROVANNE PQ

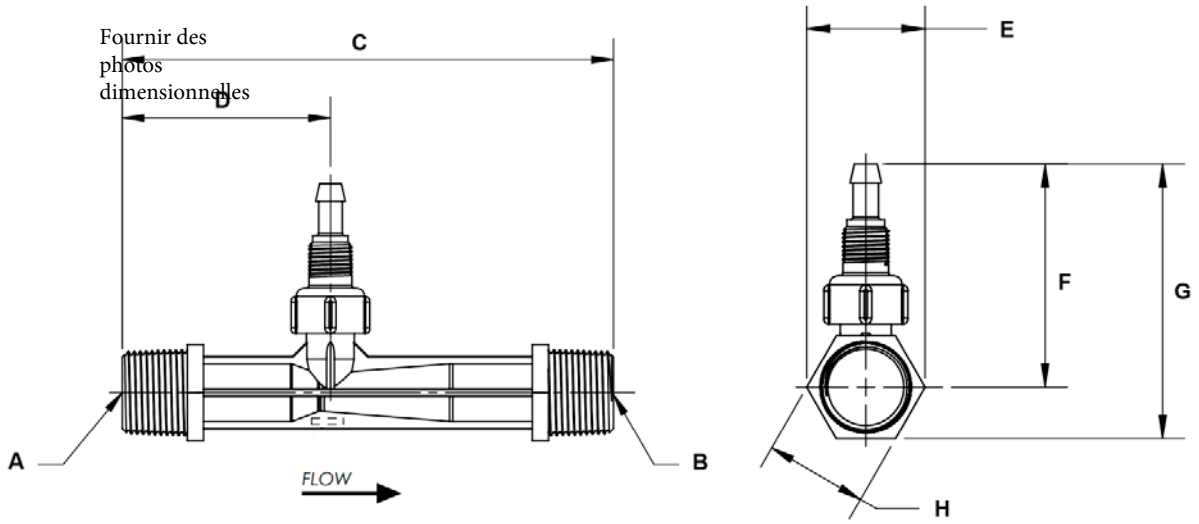
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076071	8MM 24/AC	**162**
13076072	10MM 24/AC	**162**



ROTAMÈTRES

VOIR PAGE

DIMENSIONS



DN	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2”	150	64	34	64	78	29	1/2”	1/2”
3/4”	150	64	34	64	78	29	3/4”	3/4”
1”	229	94	34	86	105	34	1”	1”
1-1/2”	279	140	48	86	110	48	1-1/2”	1-1/2”

PERFORMANCES

DN	0,8 BAR		1,0 BAR		1,5 BAR		2,0 BAR	
	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H
1/2”	280	63	305	70	353	74	389	74
3/4”	880	97	961	107	1098	114	1192	113
1”	1758	158	2112	244	2578	265	3043	357
1-1/2”	3540	544	4140	619	4980	787	5880	786
2”	6880	1850	7852	1550	9260	1670	11080	1730

DN	2,5 BAR		3,0 BAR		3,5 BAR	
	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H	Débit d’eau L/H	Absorption L/H
1/2”	420	71	448	71	447	72
3/4”	1292	113	1372	113	1462	113
1”	3290	356	3691	352	3933	349
1-1/2”	6480	785	6720	779	7704	778
2”	12260	1720	12660	1724	14230	1710

RÉSERVOIR D'ENGRAIS POLYESTER

Ce réservoir est conçu pour stocker et injecter des engrais, des produits chimiques dans les systèmes d'irrigation ou de traitement. Son fonctionnement profite de la pression de l'eau ; ne nécessite aucune alimentation électrique, aucune pompe supplémentaire ou entretien complexe.







MATÉRIAUX

Corps : (Polyester).

Joint : silicone haute résistance.

Connexions : PVC

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : 6 bar.

Capacité : 25 à 180L

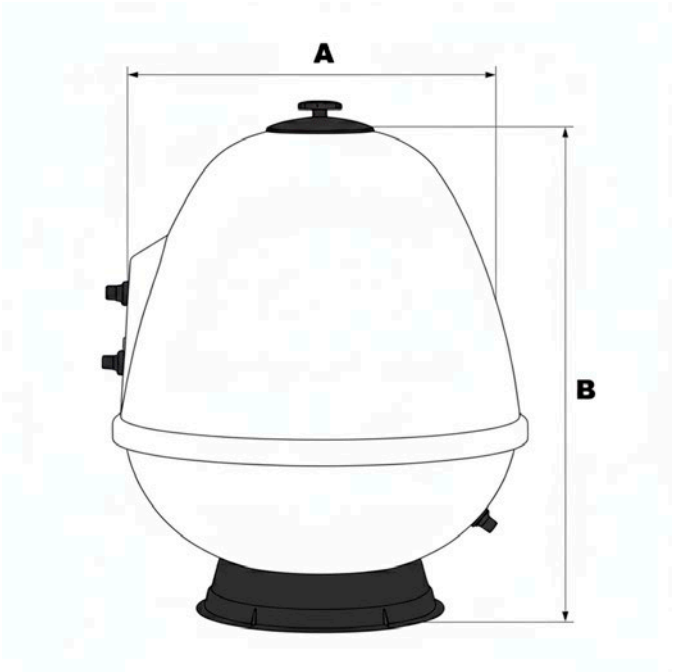
Raccordements ¾".

Il se branche en by-pass dans la conduite d'eau générale.

MODÈLES

CODE	LITRES / H	MAX. PRESSION	CONNEXIONS	MATÉRIEL	PRIX (€)
13073001	25	6 BAR	¾"	POLYESTER	**413,66**
13073002	40	6 BAR	¾"	POLYESTER	**355,04**
13073003	60	6 BAR	¾"	POLYESTER	**504**
13073004	90	6 BAR	¾"	POLYESTER	**559**
13073005	120	6 BAR	¾"	POLYESTER	**683**
13073006	180	6 BAR	¾"	POLYESTER	**903**
13073012	250	10 BAR	¾"	POLYESTER	**1.105**
13073007	40	10 BAR	¾"	POLYESTER	**517**
13073008	60	10 BAR	¾"	POLYESTER	**601**
13073009	90	10 BAR	¾"	POLYESTER	**675**
13073010	120	10 BAR	¾"	POLYESTER	**816**

DIMENSIONS



CAPACITÉ	A (MM)	B (MM)	MAX. PRESSION	CONNEXIONS
25L	430	460	6 bar	¾"
40L	430	550	6 bar	¾"
60L	445	660	6 bar	¾"
90L	445	820	6 bar	¾"
120L	520	850	6 bar	¾"
180L	660	980	6 bar	¾"
250L	790	990	6 bar	¾"
340L	800	1.000	6 bar	¾"
40L	430	550	10 bar	¾"
60L	445	660	10 bar	¾"
90L	445	820	10 bar	¾"
120L	520	850	10 bar	¾"
180L	660	980	10 bar	¾"
250L	790	990	10 bar	¾"
340L	800	1.000	10 bar	¾"

ÉLECTROVANNE DE FERTIRRIGATION LZS-200

L'électrovanne LZS-200 est une électrovanne capable de fonctionner avec une fréquence d'impulsion élevée jusqu'à 3 par seconde, sa conception à piston avec fermeture Viton et son corps en acier inoxydable 316 la rendent idéale pour être polyvalente pour résister à différents engrais.







MATÉRIAUX

Corps : Acier inoxydable 316.

Ressort : Acier inoxydable 316.

Joint : FMK (viton).

FONCTIONNEMENT

Pression maximale : 10 bar.

Mesures : ½ BSP

Tension : 24V/AC-DC, 12VDC

Mesures : 5mm, 8mm, 10mm

Pressions de service : ½

Pression max : 1.5 bar

Pression de succion maximale : -1 bar

MODÈLES

CODE	LITRES / HEURE	TENSION	RACC.	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION MAXIMALE ASPIRATION/ ASPIRATION	PRIX (€)
13076070	650	24V/AC	1/2"	5	8 /-1	**150**
13076071	760	24V/AC	1/2"	8	1.5 / -1	**162**
13076072	820	24V/AC	1/2"	10	1 / -1	**162**
13076073	760	12V/DC	1/2"	8	1.5 / -1	**100**
13076074	820	12V/DC	1/2"	10	1 / -1	**125**

ACCESSOIRES



VENEZ TURI

VOIR PAGE



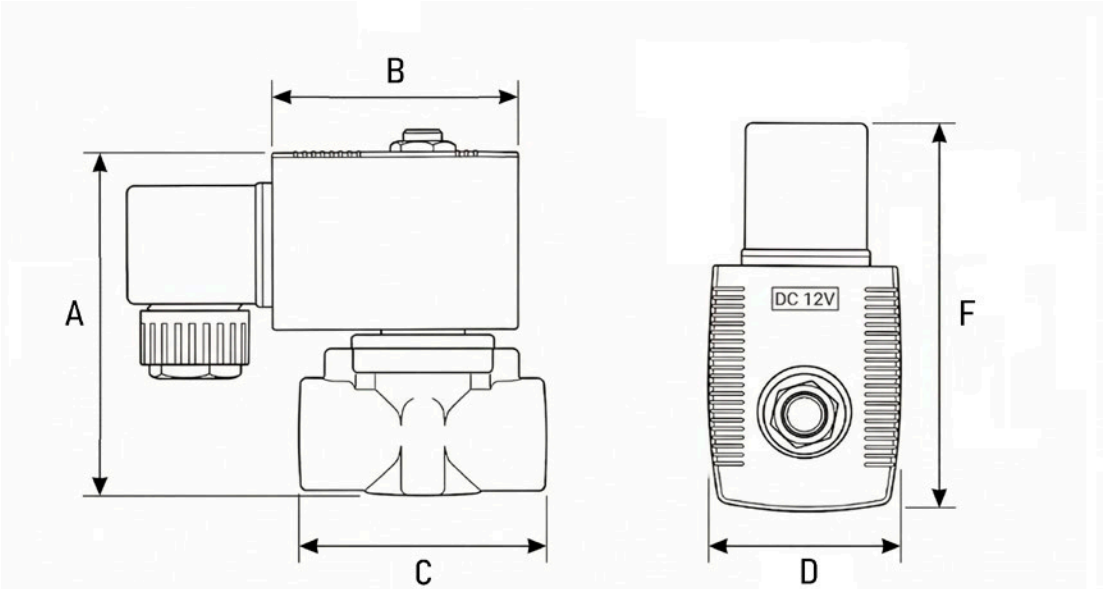
ROTAMÈTRES

VOIR PAGE



VANNES DE RÉGULATION PQ		
CODE	**MODÈLE**	**PRIX (€)**
12052005	1/2"	**20**
13076014	25	**35**

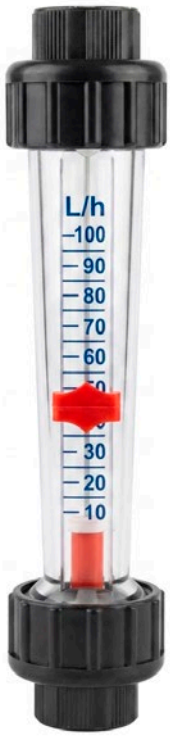
DIMENSIONS



DN	TROU	A	B	C	D	F
1/2"	5	85.5	40	56	35.5	75
1/2"	8 - 10	85.5	56	56	43	89.6

ROTAMÈTRE LZS-250

Le rotamètre LZS-250 est un instrument simple utilisé pour mesurer le débit. Il se compose d'un tube conique en plastique avec un flotteur à l'intérieur. Lorsque le fluide monte, il pousse le flotteur, et la hauteur à laquelle il se stabilise à l'intérieur du tube indique le débit, lu directement sur une échelle graduée.







MATÉRIAUX

Flotteur : Fabriqué en ABS

Tube : En AS transparent

Arbre : Acier inoxydable 316

Joints : Viton

FONCTIONNEMENT

Débits de 10-100 L/h à 600-6000 L/h (selon modèle)

Le raccordement hydraulique se fait par filetage ou par collage.

Diamètres de connexion : disponibles sont 3/4", 1/2" et 1"

La pression de service maximale pour tous les modèles est de 10bar.

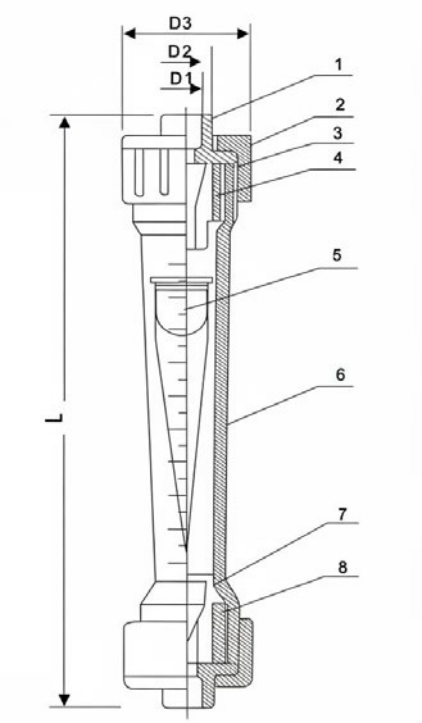
Connexions : 15, 20, 25, 1/2", 3/4", 1"

Plage, du minimum 100 L à 6000 L/h

MODÈLES

CODE	LITRES / H	RACC.		L (MM)	PRIX (€)
13071032	10 - 100	FILETAGE	1/2"	200	**44**
13071022	25 - 250	FILETAGE	1/2"	200	**44**
13071023	50 - 500	FILETAGE	1/2"	200	**44**
13071027	100 - 1000	FILETAGE	1/2"	200	**44**
13071046	10 - 100	ENQUÊTER	1/2"	200	**44**
13071047	25 - 250	ENQUÊTER	1/2"	200	**44**
13071048	50 - 500	ENQUÊTER	1/2"	200	**44**
13071049	100 - 1000	ENQUÊTER	1/2"	200	**44**
13071033	160 - 1600	FILETAGE	3/4"	230	**84**
13071034	250 - 2500	FILETAGE	3/4"	230	**84**
13071035	300 - 3000	FILETAGE	3/4"	230	**84**
13071044	400 - 4000	FILETAGE	1"	288	**102**
13071045	600 - 6000	FILETAGE	1"	288	**102**

DIMENSIONS



N°	NOMBRE	Modèle	L	D1	D2	D3
1	Tube de liaison	15	202	20	26	45
2	Couvercle fileté	25	226	32	39	60
3	Joint torique (O-Seal)	32	288	40	49.5	74
4	Plaque d'arrêt (supérieure)					
5	Barème / Diplôme					
6	Tube conique					
7	Flotteur					
8	Plaque d'arrêt (en bas)					

ACCESSOIRES



VANNES DE RÉGULATION PQ		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12052005	1/2" (DN15)	**20**
13076014	25 (DN20)	**35**



ÉLECTROVANNE PQ		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076070	5MM - 24/AC	**150**
13076071	8MM - 24/AC	**162**
13076072	10MM - 24/AC	**162**



venturi		
CODE	RACC.	PRIX (€)
13071001	1/2"	**43,66**
13071002	3/4"	**51,25**
13071004	1"	**88,11**
13071005	1 1/2"	**109,87**

VANNES DE RÉGULATION LZS-300

Les vannes à siège incliné sont particulièrement adaptées aux applications de contrôle de débit. La linéarité de la relation entre l'ouverture des vannes et le débit les rend principalement adaptés à l'agriculture, dans les systèmes de fertirrigation automatique.









MATÉRIAUX

Corps : PVC.

Commande manuelle : ABS, acier inoxydable 316

Joints : Viton (FMK)

FONCTIONNEMENT

Modèle angulaire (1/2")

Modèle incliné 20 , 25 , ¾",

Systèmes de fermeture cône sur corps.

Perte de pression minimale.

Etanchéité totale aux pressions d'aspiration.

Pression Nominale : PN 16 bar

MODÈLES

CODE	RACC.	DN	MODÈLE	PRIX (€)
12052005	1/2"	15	ANGLE	20
13076014	25	20	EN DIRECT	35

ACCESSOIRES



VENEZ TURI

VOIR PAGE



ÉLECTROVANNE PQ IFLOWCONTROL

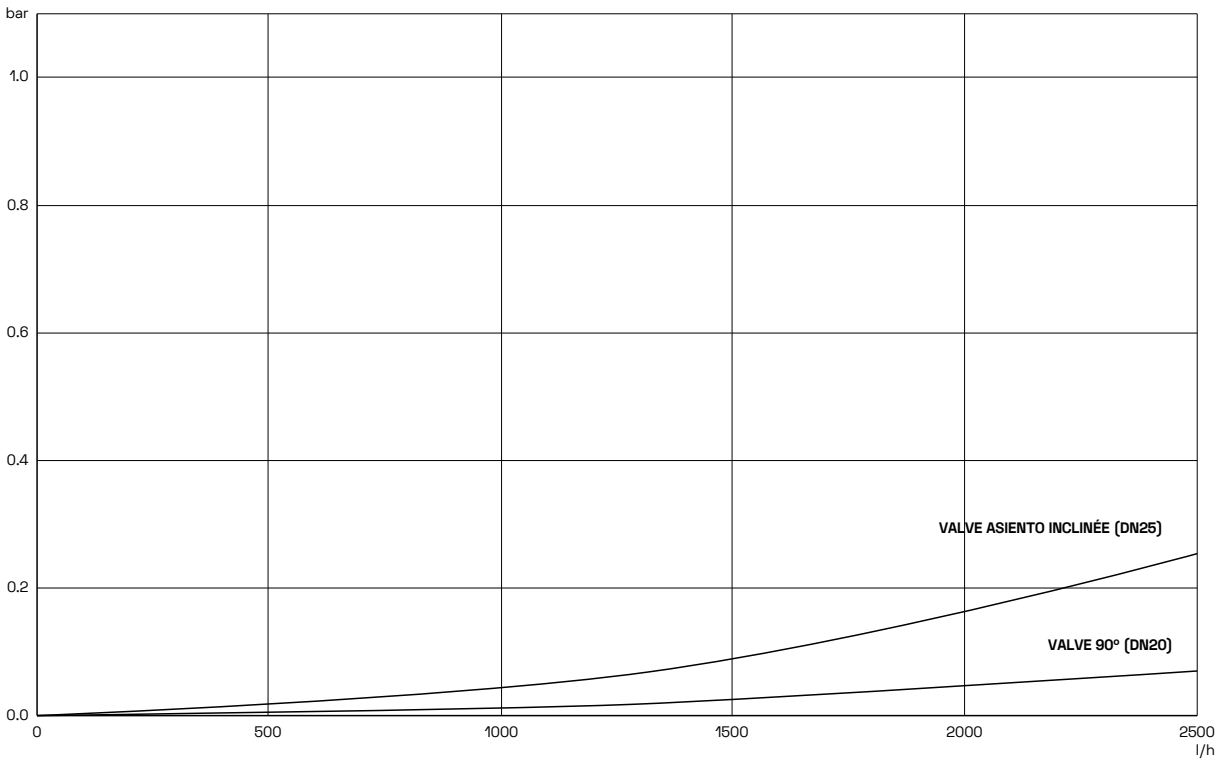
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076070	5MM 24/AC	**150**
13076071	8MM 24/AC	**162**



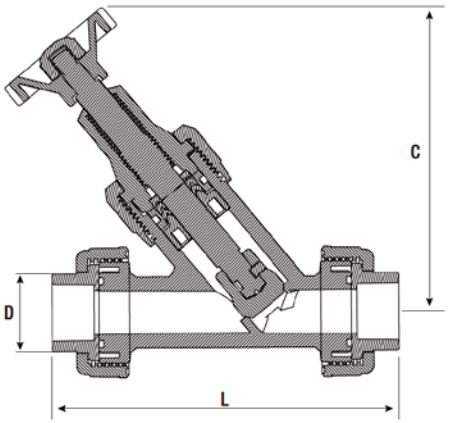
ROTAMÈTRES

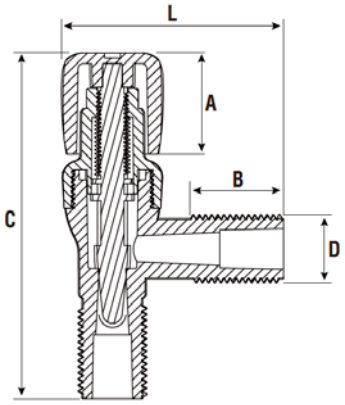
VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS





MESURES DES VANNES À SIÈGE INCLINÉ		
L	C	D
154.5	136.1	34.5

MESURES DE VANNE L				
L	C	A	B	D
65,3	102,8	29,8	27,3	20,3

VANNE HYDRAULIQUE AMIAD

La vanne chimique Amiad est une vanne normalement fermée (NC) conçue pour les applications chimiques dans les systèmes d'irrigation. Fabriquée en polypropylène renforcé de fibre de verre, cette vanne offre une haute résistance chimique et mécanique. Idéal pour manipuler des liquides agressifs de manière sûre et efficace.









MATÉRIAUX

Corps : Polypropylène renforcé de fibre de verre

Ressort : Acier inoxydable 316

Joints : Viton

Visserie : Inox

FONCTIONNEMENT

Type de vanne : Normalement fermée (NF)

Pression maximale de service : 20 bar

Pression minimale d'ouverture : 1,5 bar

Connexion : Filetage mâle 3/4"

Entraînement : Hydraulique ou électrique via solénoïde

Applications : Injection de produits chimiques, contrôle de débit dans les systèmes d'irrigation et les procédés industriels

MODÈLES

CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076001	VAL 3/4"	117,66

ACCESSOIRES



VANNE HYDRAULIQUE PQ INOX		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076073	NC - 3/4"	**100**

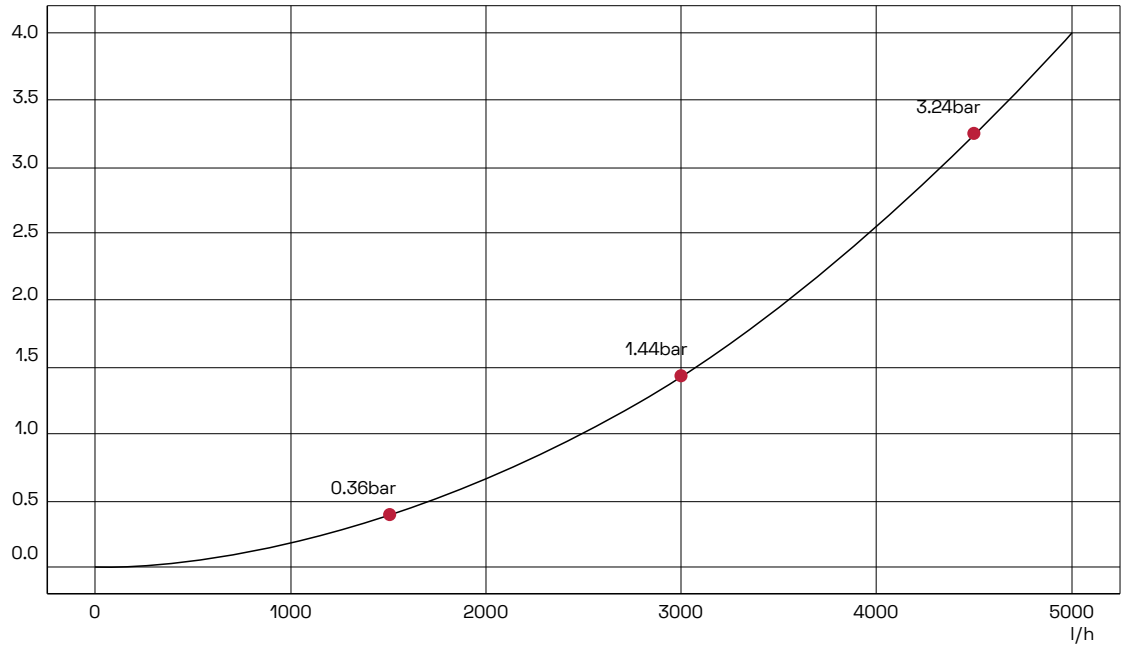


SOLÉNOÏDE IFLOW À BASE MÉTALLI		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11021052	NC-24VAC	**48**

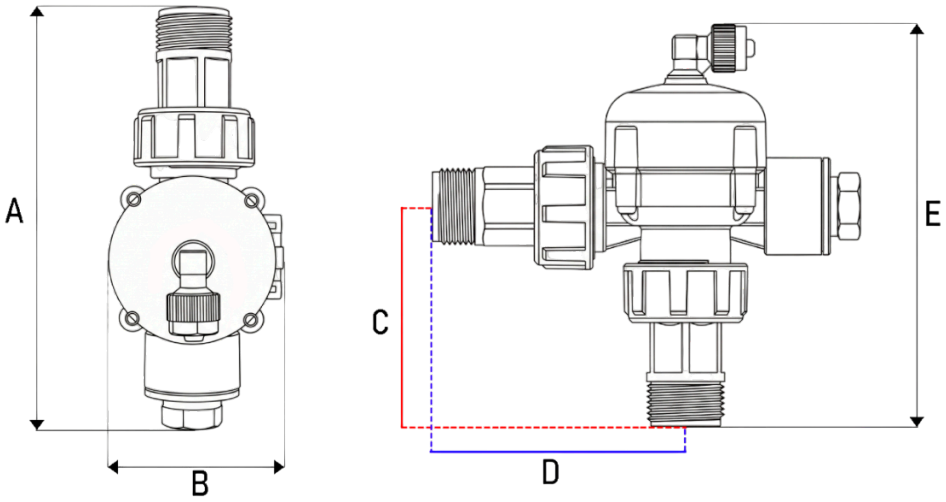


E CLAPET ANTI-RETOUR PQ AMIAD		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076013	3/4"	**25,6**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



DN	A	B	C	D	E
3/4	140	54	73	82	129

RÉSISTANCE CHIMIQUE

PRODUIT	RÉSISTANCE
Acide chlorhydrique	Toutes concentrations
Acide nitrique	10% max.
Acide sulfurique	60% max.

VANNE HYDRAULIQUE PQ INOX IF-100

La vanne chimique Iflow est une vanne normalement fermée (NC) conçue pour les applications chimiques dans les systèmes d'irrigation. Fabriquée en acier inoxydable 316 et actionneur pneumatique en fibre de verre, cette vanne offre une haute résistance chimique et mécanique. Idéal pour manipuler des liquides agressifs de manière sûre et efficace.







MATÉRIAUX

Corps : Acier inoxydable 316, actionneur Polypropylène renforcé de fibre de verre.

Ressort : Acier inoxydable 316.

Joints : Viton et Téflon

Disque de fermeture : Viton

FONCTIONNEMENT

Type de vanne : Normalement fermée (NC).

Pression maximale de service : 10 bar.

Pression minimale d'ouverture : 2.5 bar.

Connexion : Filetage mâle 3/4", 1" , 1-1/2"

Entraînement : Hydraulique ou électrique via solénoïde.

MODÈLES

CODE	MODÈLE	RACC.	TROU MM	TIPO	PRESSION MAXIMALE	PRIX (€)
13076073	DN20	3/4"	17	NC	10	**100**
13076074	DN25	1"	23	NC	10	**125**
13076075	DN40	1-/2"	32	NC	10	**180**

ACCESSOIRES



Vanne DE CONTRE-PRESSION		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042001	DN25	**102**

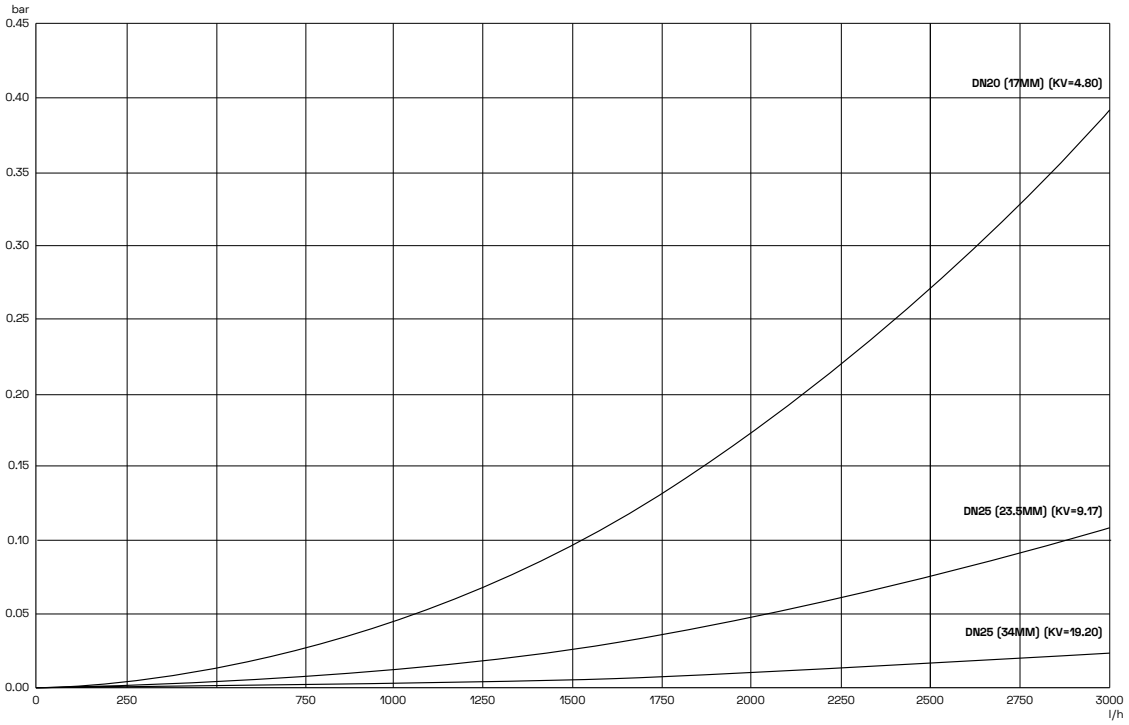


SOLÉNOÏDE IFLOW À BASE MÉTALLI		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
11021052	NC 24VAC	**48**

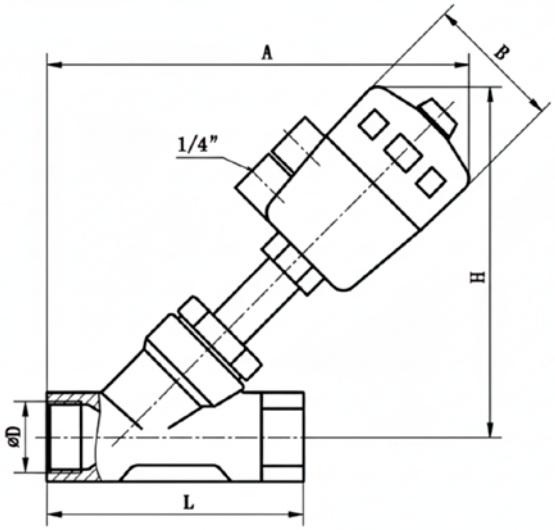


E CLAPET ANTI-RETOUR PQ AMIAD		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076013	3/4"	**25,6**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



MODÈLE	L	A	H	D	E
DN20	95	178	145	3/4"	64
DN25	105	210	165	1"	64
DN40	130	228	190	1 1/2"	80

COMPTEUR D'ENGRAIS SF / DISHON

Le compteur d'engrais est conçu pour mesurer avec précision le débit et le volume de solutions liquides telles que des engrais, des acides ou des produits chimiques non corrosifs. Sa construction en matériaux plastiques résistants à la corrosion garantit une longue durée de vie même dans des environnements agressifs.







MODÈLE 15-1/2"



MODÈLE 25-1"

MATÉRIAUX

Corps : Plastique technique renforcé (PPS).

Rotor : Polymère haute résistance.

Axes et roulements : Céramique et acier inoxydable.

Joints : Viton.

FONCTIONNEMENT

Plage de débit : 20 à 2500 L/h selon modèle.

Pression maximale de service : bar 5, modèle ½", bar 10, modèle 1".

Sortie électrique : Capteur d'impulsions Reed avec 0.1 / 1 / 10 / 100 L par impulsion.

Précision : ±2 % du volume mesuré.

Montage : Installation en ligne, horizontale ou verticale avec flux ascendant.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	Q M3	PULSO	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
10007007	15	1/2"	1,5	1L	1	**305,55**
10007006	15	1/2"	1,5	0.1L	1	**305,55**
10007003	25	1"	5	1L	1	**924**

ACCESSOIRES



Vanne DE CONTRE-PRESSION		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042001	DN25	**19**

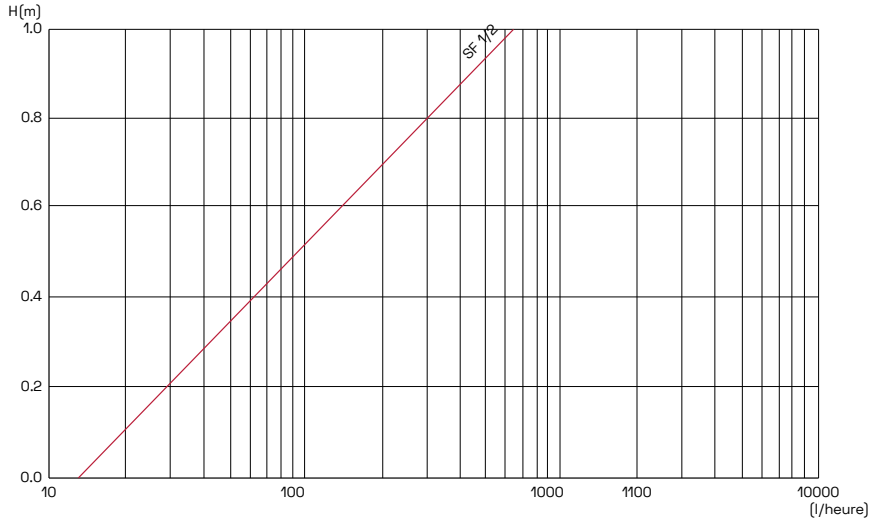


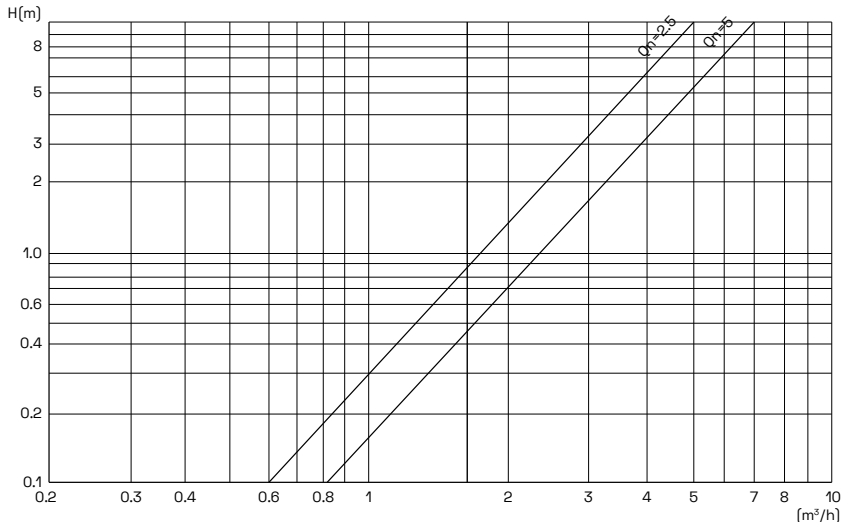
CLAPET ANTI-RETOUR PQ AMIAD		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
13076013	3/4"	**25,6**



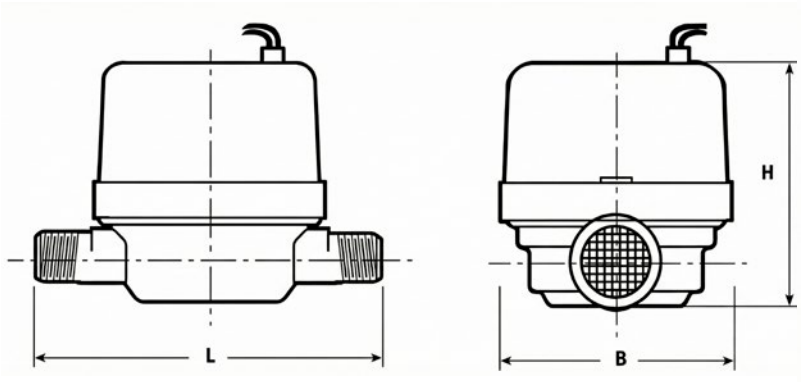
filtre pq 3/4"		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12052001	3/4"	**51**

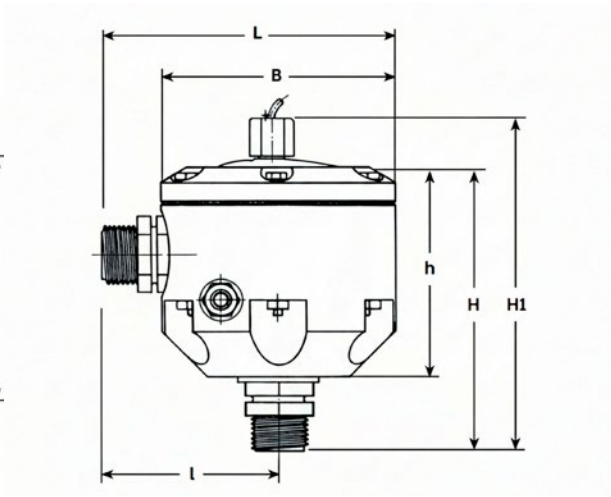
PERTE DE CHARGE





DIMENSIONS





MODÈLE DN15 (LIGNE)					
DN	RACC.	L	H	B	(KG)
15	1/2"	110	81	77	0.28

MODÈLE DN25 (ANGLE)								
DN	RACC.	L	L	H	H1	H	B	(KG)
25	1	150	90	150	170	115	120	0.875

GOUTTE-À-GOUTTE

Systèmes goutte à goutte pour l’irrigation.

- ✓ Goutteurs rapportés.
- ✓ Accessoires de microirrigation.
- ✓ Accessoires de nettoyage et de contrôle
- ✓ Vannes et raccords



SOLUTIONS GOUTTE À GOUTTE DE PRÉCISION









01 Goutteurs
Supertif PC-PCND

02 Goutteurs auto-compensateurs
et anti-drainants PC, PCJ

03 Accessoires de
micro-irrigation en poliamida

Vannes de nettoyage et
anti-vidange 04

GOUTTEUR SUPERTIF PC - PCND

Le SuperTif utilise un diaphragme en silicone qui s'ajuste aux changements de pression pour assurer un débit constant (auto-compensation). Ce mécanisme comprend un système d'auto-nettoyage continu qui expulse les sédiments, évitant ainsi les blocages lors de l'irrigation.







MATÉRIAUX

Corps et couvercle : Polypropylène haute densité (résistant aux rayons UV et aux produits chimiques agricoles).

Diaphragme : Silicone injecté de haute précision (maintien de l'élasticité à long terme).

FONCTIONNEMENT

Pression de service : fonctionne généralement dans une plage de bars 0.7 à 4.0.

Débits disponibles : 2.2, 3.8, 7.8 (l/h).

Fonctions principales :

PC (auto-compensation) : maintient un débit uniforme quelle que soit la pression d'entrée.

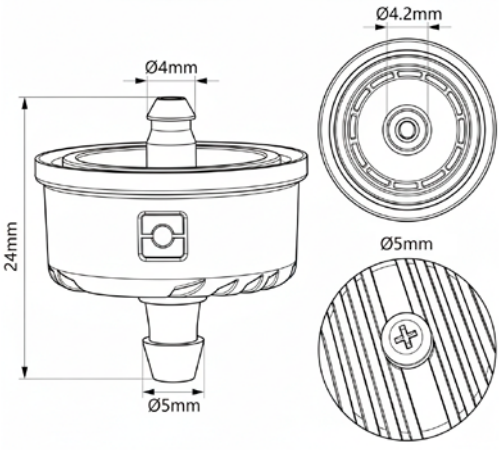
ND (Non-Drain) : Le goutteur se ferme automatiquement lorsque la pression chute.

MODÈLES

AUTO-COMPENSATION				
CODE	**LITRES/H**	**COULEUR**	**UNITÉS EN BOÎTE**	**PRIX (€)**
15157039	2.2	NOIR / MARRON	4000	**0,22**
15157040	3.8	NOIR / MARRON	4000	**0,22**
15157041	7.8	NOIR / MARRON	4000	**0,22**

AUTO-COMPENSATEUR-ANTIDRAINANT				
CODE	**LITRES/H**	**COULEUR**	**UNITÉS EN BOÎTE**	**PRIX (€)**
15157042	2.2	MARRON / MARRON	4000	**0,22**
15157043	3.8	MARRON / NOIR	4000	**0,22**
15157044	7.8	MARRON / VERT	4000	**0,22**

DIMENSIONS



INFORMATIONS TECHNIQUES

TYPE DE GOUTTEUR DÉBIT (L/H) COULEUR BASE			Couleur de la couverture	Min. pression (m)	Max. pression (m)	Pression de scellage (m)	QUANTITÉ (SAC) QUANTITÉ (BOÎTE)		Numéro de produit
Supertif PC	2.2	Nègre	Marron	6	35	-	1000	4000	201015523
	3.85	Nègre	Nègre	6	35	-	1000	4000	201015524
	7.8	Nègre	Vert	6	35	-	1000	4000	201015525
	12	Nègre	Rouge	6	35	-	1000	4000	201015526
	25	Nègre	Orange	10	35	-	1000	4000	201015527
Supertif PCND	1.1	Marron	Gris clair	7	35	1.5	1000	4000	201015528
	2.2	Marron	Marron	7	35	1.5	1000	4000	201015531
	3.85	Marron	Nègre	7	35	1.5	1000	4000	201015533
	7.8	Marron	Vert	7	35	1.5	1000	4000	201015534

ACCESSOIRE DE MICRO-IRRIGATION

Nos accessoires de microirrigation Iflowcontrol sont la solution définitive pour l'agriculture, le jardinage et l'aménagement paysager, offrant un ajustement sûr grâce à leur conception de connexion dentelée, ils sont totalement résistants aux rayons UV.



MATÉRIAUX

Corps : POM (Polyamide).

FONCTIONNEMENT

16 diamètre mm.

Pour tuyaux d'égouttement avec des diamètres intérieurs de 14.2mm et 15.2mm.

Pression maximale recommandée 3.45 bar.

MODÈLES



CODE	RACC. (MM)	PRODUIT	CAJAS (UDS)	PRIX (€)
15156001	16	LIEN	1800	**0,08**



CODE	CONEXIÓN	PRODUIT	CAJAS (UDS)	PRIX (€)
15156007	16	CTR	2400	**0,09**

MODÈLES



CODE	RACC. (MM)	PRODUIT	CAJAS (UDS)	PRIX (€)
15156009	16	JOINT CTR	1200	**0,11**



CODE			CAJAS (UDS)	PRIX (€)
15156008	16	CRUZ	500	**0,29**



CODE	RACC. (MM)	PRODUIT	CAJAS (UDS)	PRIX (€)
15156002	16	TE	800	**0,19**



CODE	RACC. (MM)	PRODUIT	CAJAS (UDS)	PRIX (€)
15156020	16	PIC	1000	**0,21**



CODE	RACC. (MM)	PRODUIT	CAJAS (UDS)	PRIX (€)
15156003	16	COUDE 90º	1000	**0,17**



CODE	RACC. (MM)	PRODUIT	CAJAS (UDS)	PRIX (€)
15156024	16	SOUPAPE	700	**0,6**

VANNE DE LAVAGE LATÉRALE

La vanne de chasse latérale est conçue pour les installations d'irrigation goutte à goutte qui nécessitent un nettoyage automatique de la partie latérale. Au début de chaque cycle d'irrigation, la vidange latérale est activée, éliminant les sédiments et assurant le bon fonctionnement du système.







MATÉRIAUX

Corps ET COUVERCLE : PP

Connecteurs : connexion barbelée 16mm

Joints internes : Élastomères résistants aux produits chimiques et à l'eau d'irrigation

FONCTIONNEMENT

Pression de service : 0,5 à 3 bar

Temps vide : 15 – 25 secondes

Volume de décharge : 2 ,3 litres

Applications : Pour le nettoyage automatique des latérales dans les systèmes d'irrigation goutte à goutte

MODÈLES

CODE	RACC.	PRIX (€)
15156016	VANNE DE LAVAGE DENTÉE 16MM	**5,7**

ACCESSOIRES



LIEN		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
15156007	16	**0,09**

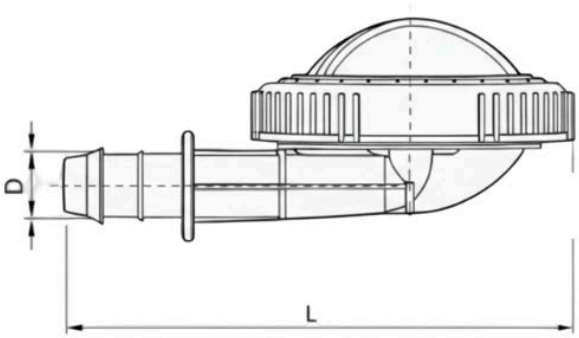


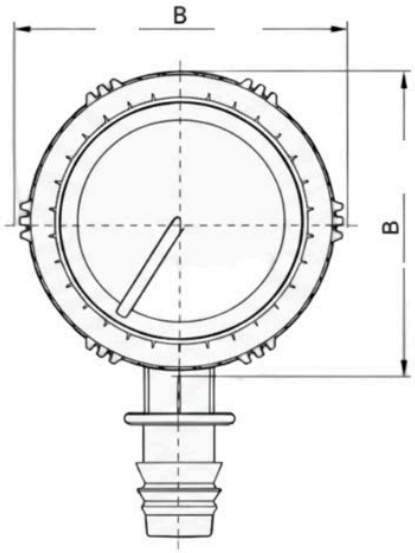
SOUPAPE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
15156024	16	**0,60**



Pieu		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
15156020	16	**0,21**

DIMENSIONS





RACC.	L	D	B	(KG)
16	100	16	72	0.28

Vanne NON-VIDANGE

Clapets anti-vidange pour conduites goutte à goutte. Empêche la vidange des tuyaux secondaires et principaux après la fermeture du système, améliore l'uniformité de l'irrigation et réduit le temps de remplissage. Peut renforcer les lignes d'égouttement et les goutteurs à boutons sur les pentes raides. Installation au début des collecteurs latéraux : maintient la synchronisation d'ouverture et de fermeture le long du tuyau.







MATÉRIAUX

Sortie / Entrée : Polypropylène PP

Corps : Plastique technique très résistant

Douille, roulement et couvercle : Plastique renforcé

FONCTIONNEMENT

Pression de service recommandée : 1,4–4 bar

Pression d'ouverture : 14 m

Pression de fermeture : 6 m

Connexions : filetage BSP femelle 1/2", connexion dentelée 16mm

MODÈLES

CODE	RACC.	PRIX (€)
15156018	VANNE CNL 16MM DENTÉE	**5,1**

ACCESSOIRES





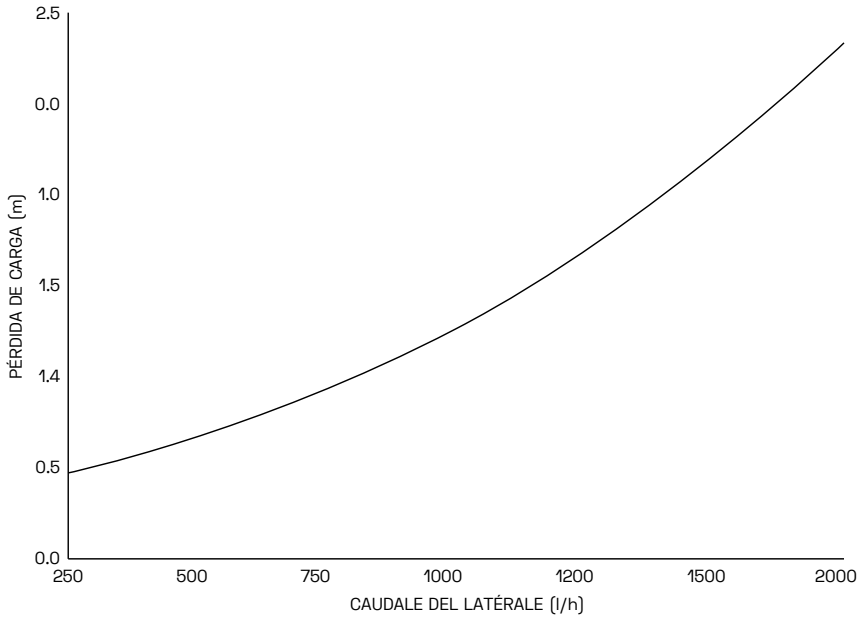


LIEN		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
15156007	16	**0,09**

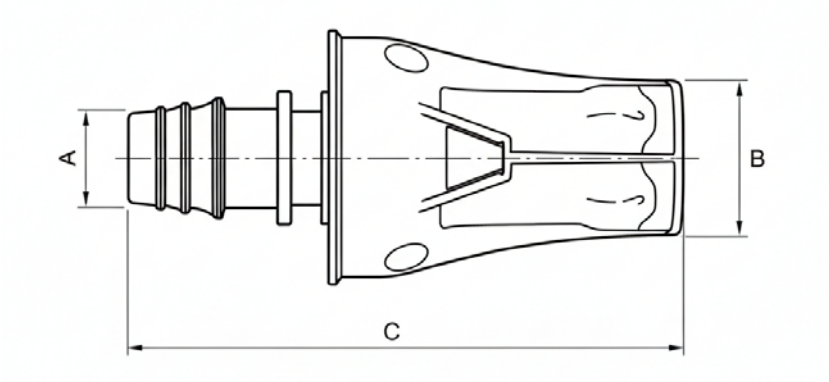
SOUPAPE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
15156024	16	**0,60**

Pieu		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
15156020	16	**0,21**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



A (MM)	B	C (MM)
16	1/2”	110

ROBINETTERIE

Systèmes d'extraction d'air,
ouverture et fermeture d'eau

- Ventouses
- Vannes papillon
- Vannes à opercule
- Réducteurs de pression



RETOUR AU SOMMAIRE

CONTRÔLE PARFAIT DE L'AIR ET GESTION DU DÉBIT D'EAU









01 Ventouses cinétiques Iflowcontrol, double effet, triple effet

02 Vannes papillon inox, levier, commande réducteur, actionneurs

03 Vanne à fermeture élastique

Filtres dégrossisseurs, panier et récupérateur de pierres en « Y » 04

VENTOUSE CINÉTIQUE AV-100

La ventouse cinétique AV-100 est une ventouse à haut débit d'air en sortie à basse pression. Sa conception et sa robustesse en font la meilleure ventouse du marché et son accès facile à la boule de fermeture par le haut en dévissant uniquement le couvercle, rend les travaux de maintenance faciles et accessibles.









MATÉRIAUX

Corps et couvercle : Polypropylène (PP)

Mécanisme interne : Flotteur et siège d'étanchéité en PP et EPDM

Protection et connexions : filetage mâle BSP/NPT et moustiquaire PP

FONCTIONNEMENT

Plage de pression de service : 0,2 à 10 bar

Température maximale de fonctionnement continu : 60 °C

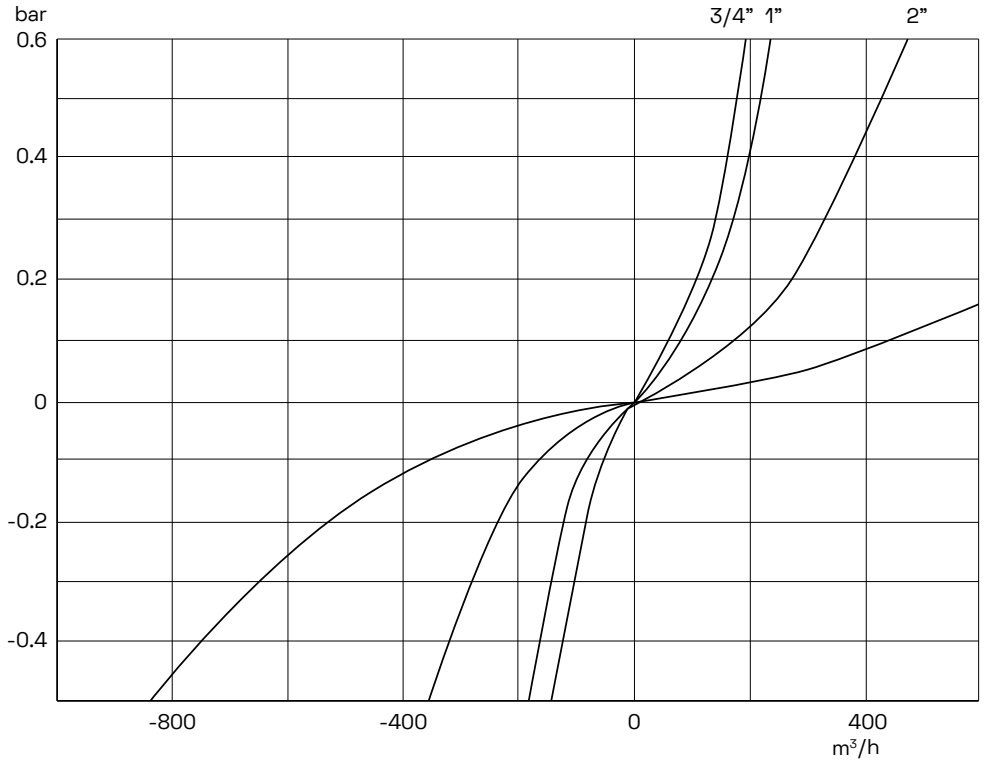
Température intermittente maximale (momentanée) : 90 °C

Joint hermétique, étanchéité basse pression

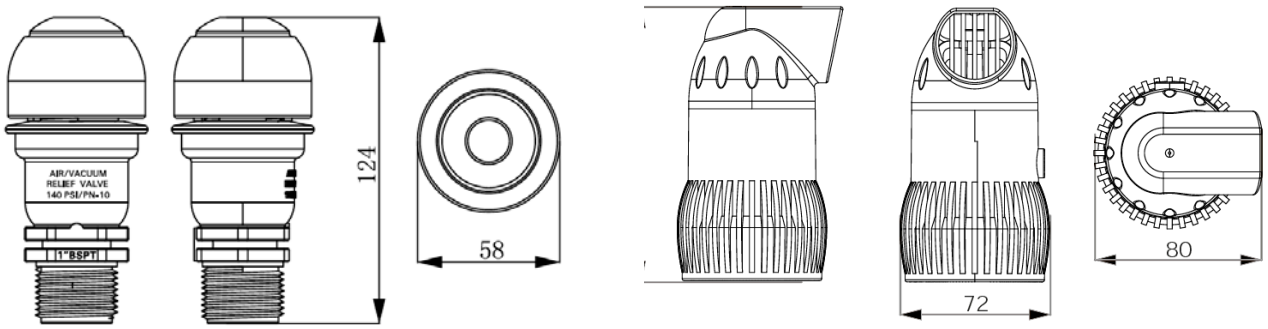
MODÈLES

CODE	RACC.		SOCLE	bar MINI	bar MAXIMALE	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
19191039	3/4"	RM	PP	0,2	10	12	**11**
19191040	1"	RM	PP	0,2	10	12	**11**
19191041	2"	RH	PP	0,2	10	6	**36**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



CODE	RACC.	L	D	GR
19191039	3/4"	124	58	95
19191040	1"	124	58	95
19191041	2"	131	80	185

VENTOUSE TRIPLE EFFET AV- 200

La ventouse triple effet AV-200 est une ventouse de sortie d'air à haut débit et basse pression, dotée d'un coude rotatif fileté pour guider le drainage triple effet. Il combine les fonctions d'admission et d'expulsion de grands volumes d'air avec une purge automatique des petites bulles lors du fonctionnement sous pression.



MATÉRIAUX

Corps et couvercle : Polypropylène (PP)

Mécanisme interne : Flotteur et siège d'étanchéité en PP et EPDM

Protection et connexions : Filetage mâle BSP

FONCTIONNEMENT

Plage de pression de service : 0,2 à 10 bar

Température maximale de fonctionnement continu : 60 °C

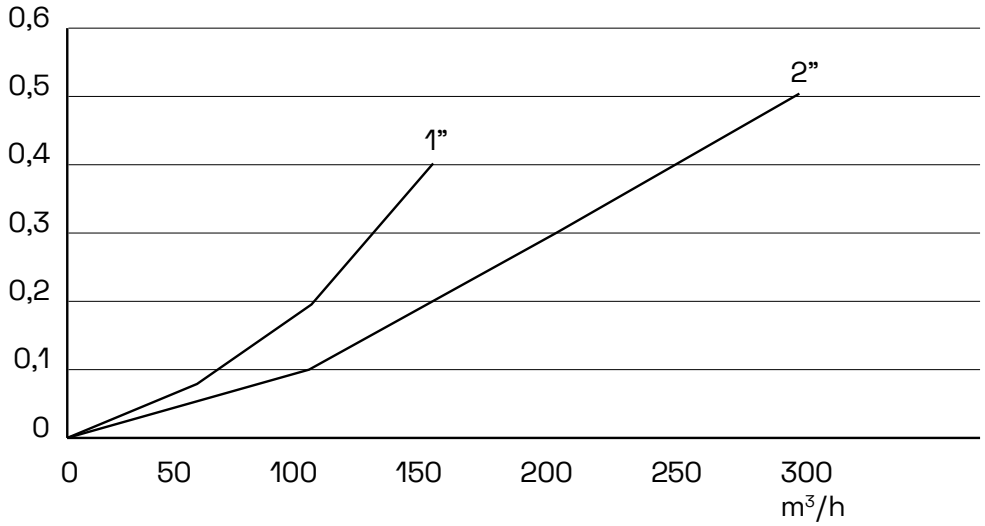
Joint hermétique / étanchéité basse pression

Sortie d'air principale, combinée à un système de purge après mise en pression de la canalisation

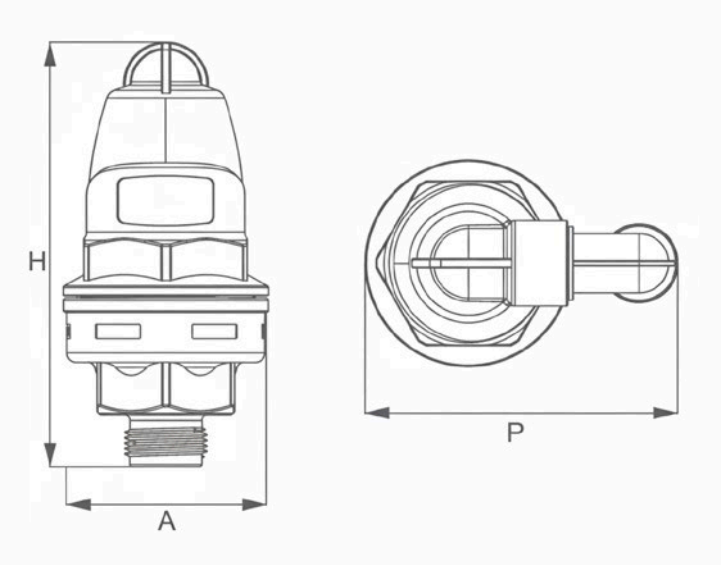
MODÈLES

CODE	RACC.		SOCLE	bar MINI	bar MAXIMALE	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
-	3/4"	RM	PP	0,2	10	12	**37**
19191037	1"	RM	PP	0,2	10	12	**37**
19191038	2"	RM	PP	0,2	10	6	**60**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



CODE	RACC.	L	D1	D2	GR
-	3/4”	179	87	132	470
19191042	1”	179	87	132	470
19191043	2”	249	111	184	1052

VENTOUSE DOUBLE EFFET AV- 250

La ventouse double effet AV250 est une ventouse de sortie d'air gros débit, faible et fort débit. Il comprend un coude pivotant fileté pour guider le drainage. Le double effet permet d'expulser de grands volumes d'air lors du remplissage de la conduite et d'admettre de l'air rapidement lorsqu'une dépression se produit lors de la vidange de la conduite.









MATÉRIAUX

Corps et couvercle : Polypropylène (PP)

Mécanisme interne : Flotteur et siège d'étanchéité en PP et EPDM

Protection et connexions : Filetage mâle BSP

FONCTIONNEMENT

Plage de pression de service : 0,2 à 10 bar

Température maximale de fonctionnement continu : 60 °C

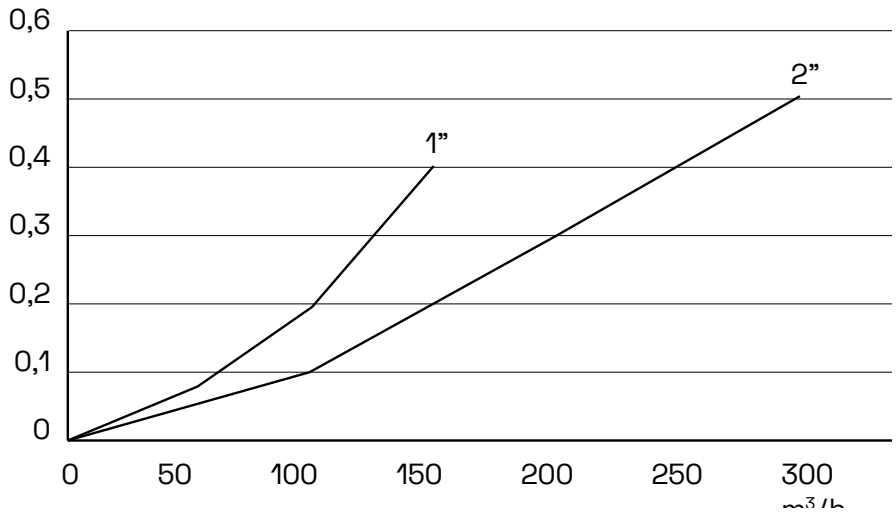
Joint hermétique / étanchéité basse pression

Possibilité d'expulser de grands volumes d'air lors du remplissage du système

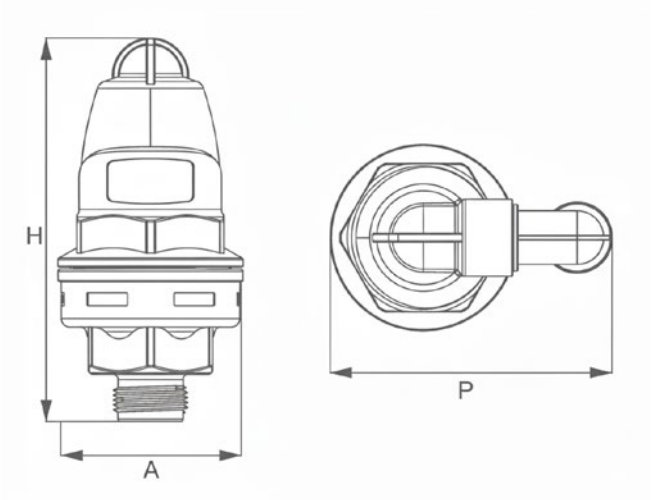
MODÈLES

CODE	RACC.		SOCLE	bar MINI	bar MAXIMALE	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
19191042	1"	RM	PP	0,2	10	12	**27**
19191043	2"	RM	PP	0,2	10	6	**42**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



CODE	RACC.	L	D1	D2	GR
19191042	1”	179	87	132	470
19191043	2”	249	111	184	1052

VENTOUSE AV TRIPLE EFFET - 300

Cette ventouse métallique triple effet haute vitesse AV-300 combine deux fonctions : une vanne à membrane haute pression pour libérer de grandes quantités d'air accumulées et une vanne de purge pour de plus petites quantités résiduelles.





MATÉRIAUX

Corps et couvercle : Fonte ductile

Flotteur : Acier inoxydable **(SS304)**

Joint : NBR

Diaphragme : NBR

Vanne de purge : Aluminium

FONCTIONNEMENT

Pression maximale de service : 16 bar

Pression de service : Entre 0,2 et 16 bar

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	PN	RACC.	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
19191031	50	2"	16	BRIDE	1	**300**
19191032	65	2-1/2"	16	BRIDE	1	**320**
19191033	80	3"	16	BRIDE	1	**430**
19191034	100	4"	16	BRIDE	1	**580**
19191035	150	6"	16	BRIDE	1	**1010**

ACCESSOIRES



ventouse ONIX

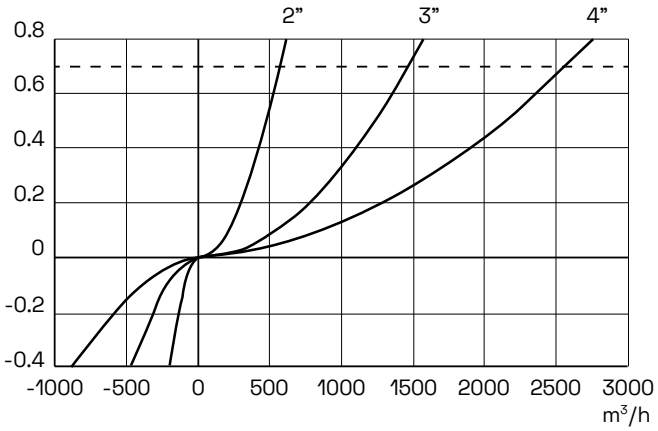
VOIR PAGE

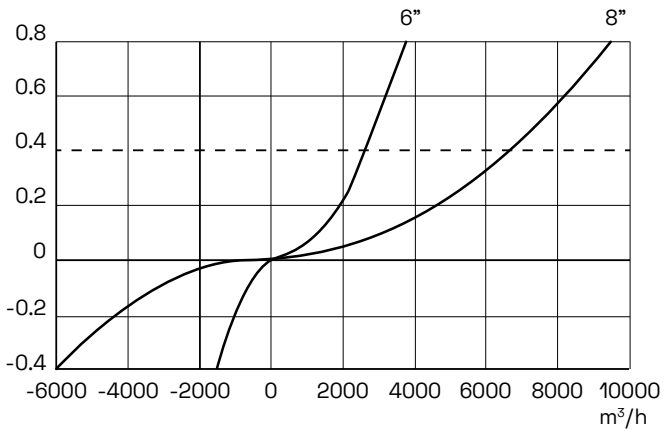


vanne papillon

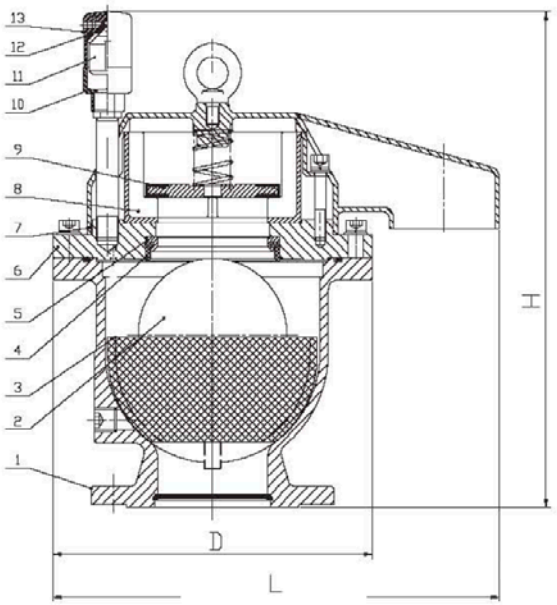
VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE





DIMENSIONS



DIAMÈTRE	D	L	H
DN50	220	287	330
DN80	248	339	385
DN100	290	405	435
DN150	350	500	518

La vanne papillon permet de couper ou de réguler le débit de liquide dans une canalisation. Il fonctionne comme un portail, il peut être réglé avec un levier ou un volant, le disque tourne 90º pour ouvrir ou fermer le conduit. C'est une bonne option car il est compact, rapide à utiliser et fabriqué en matériau inoxydable. Il est idéal pour manipuler l'eau sans problème.









MATÉRIAUX

Disque : Acier inoxydable 304.

Corps et levier : Fonte et aluminium.

Visserie : Acier inoxydable.

Peinture/Finition : Revêtement de peinture époxy

FONCTIONNEMENT

Corps : Le corps est en Fonte Ductile recouvert d'une peinture Epoxy.

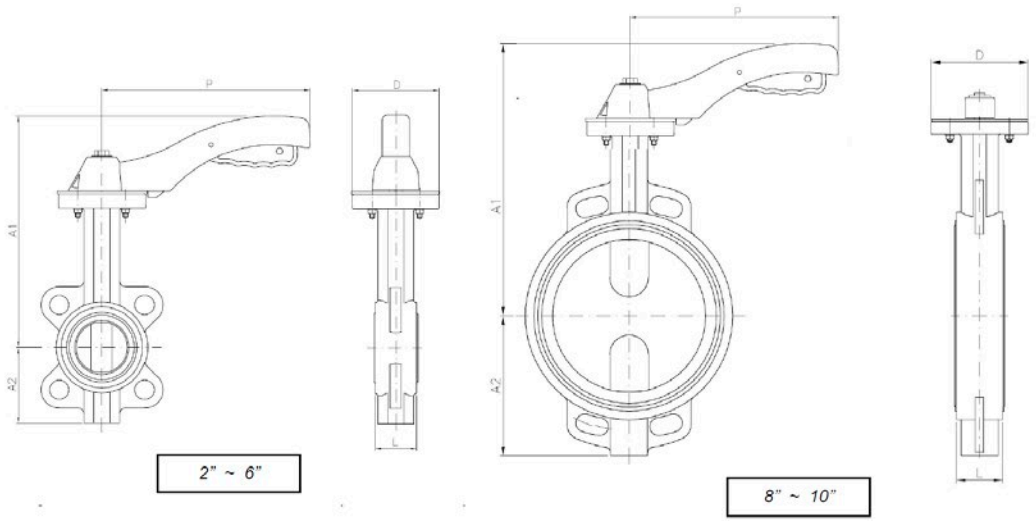
Actionnement : Ils peuvent être ouverts et fermés à l'aide du levier manuel ou à l'aide d'un volant de réduction (pour les vannes de plus grande taille).

Prêts à automatiser : ils disposent d'une pièce interne (un carré d'entraînement standard qui permet de retirer le levier ou le volant et de connecter facilement un moteur (actionneur électrique).

MODÈLES

DIMENSION	RACC.	PN	CODE (RÉDUCTEUR)	PRIX (RÉDUCTEUR) (€)	CODE (LEVIER)	PVC (LEVIER) (€)
50	2"	16	**19193013**	**106**	**19193001**	**48**
65	2-1/2"	16	**19193014**	**113**	**19193002**	**55**
80	3"	16	**19193015**	**115**	**19193003**	**60**
100	4"	16	**19193016**	**140**	**19193004**	**67**
125	5"	16	**19193017**	**179**	**19193005**	**97**
150	6"	16	**19193018**	**205**	**19193006**	**136**
200	8"	16	**19193019**	**370**	**19193022**	**159**
250	10"	16	**19193020**	**435**	-	-
300	12"	16	**19193021**	**478**	-	-

DIMENSIONS



DIMENSION	DN	PN	L	A1	A2	J	P	(KG)
2"	50	16	43	238	70	***	170	2,8
2 ½"	65	16	46	238	80	***	170	3,3
3"	80	16	46	238	100	***	170	3,8
4"	100	16	52	270	115	***	215	5,8
5"	125	16	56	300	135	***	215	7,4
6"	150	16	56	300	150	***	215	8,35
8"	200	16	60	280	180	***	300	14,4
10"	250	16	68	330	215	***	300	21,8
12"	300	16	78	360	250	240	290	38,8

ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE DE VANNE PAPILLON

La vanne papillon à actionneur électrique est conçue pour couper ou réguler le débit de liquides dans une installation de manière automatique et précise. Le disque interne tourne le 90° pour ouvrir ou fermer le passage du fluide, garantissant un contrôle efficace. Son actionneur électrique permet une commande à distance sans avoir recours à un levier ou à un volant manuel.



MATÉRIAUX

Lentille : acier inoxydable AISI 304.

Corps : Fonte ductile avec revêtement époxy résistant.

Arbre : acier inoxydable AISI 304.

Siège (joint d'étanchéité) : EPDM.

Actionneur électrique : Boîtier en aluminium anodisé avec protection IP67.

Visserie : Acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Accionamiento: Actionneur électrique, disponible dans les versions 220 V AC, 24 V AC/DC ou 110 V AC.

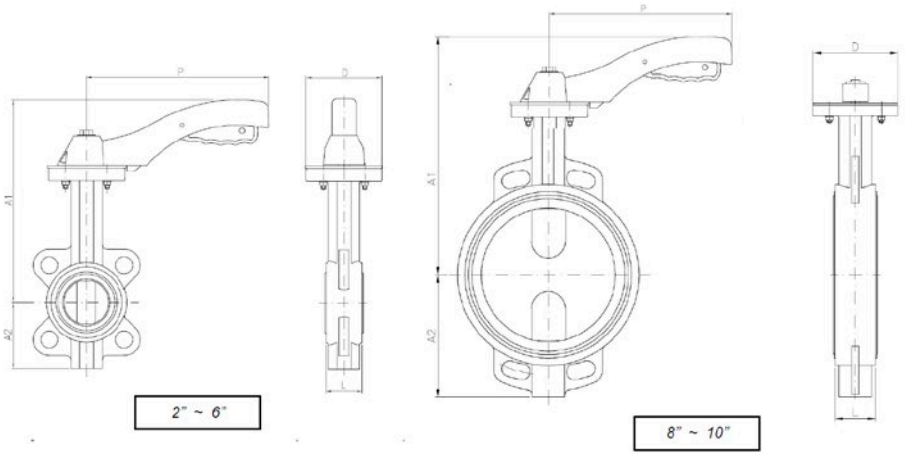
Fonctionnement : Ouverture et fermeture à 90°, avec indicateur visuel de position.

Contrôle : Marche/Arrêt.

MODÈLES

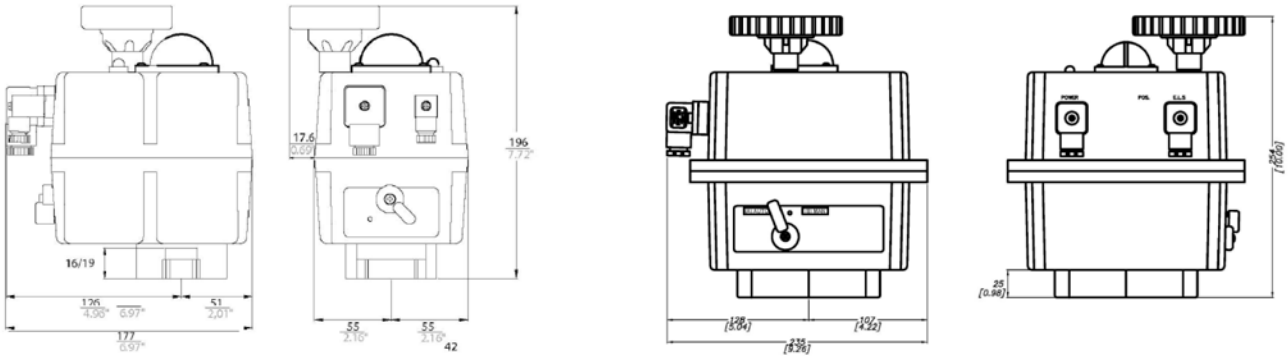
DIMENSION	RACC.	CODE 12V AC/DC	PRIX (€) 12V AC/DC	CODE 24-240V	PRIX (€) 24-240V	CODE TRIF	PVC (€) TRIF
50	2"	19195123	consulter	19195048	consulter	19195056	consulter
65	2-1/2"	19195124	consulter	19195049	consulter	19195057	consulter
80	3"	19195125	consulter	19195050	consulter	19195057	consulter
100	4"	19195126	consulter	19195051	consulter	19195058	consulter
125	5"	19195127	consulter	19195052	consulter	19195058	consulter
150	6"	19195128	consulter	19195053	consulter	19195059	consulter
200	8"	19195129	consulter	19195054	consulter	19195059	consulter
250	10"	19195130	consulter	19195055	consulter	19195060	consulter

Dimensions de la VANNE



DIMENSION	DN	PN	L	A1	A2	J	P	(KG)
2"	50	16	43	238	70	***	170	2,8
2 ½"	65	16	46	238	80	***	170	3,3
3"	80	16	46	238	100	***	170	3,8
4"	100	16	52	270	115	***	215	5,8
5"	125	16	56	300	135	***	215	7,4
6"	150	16	56	300	150	***	215	8,35
8"	200	16	60	280	180	***	300	14,4
10"	250	16	68	330	215	***	300	21,8

ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE Dimensions



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE DE VANNE PAPILLON

La vanne papillon à actionneur pneumatique est conçue pour couper ou réguler le débit de liquides automatiquement et rapidement grâce à l'air comprimé. L'actionneur pneumatique permet un fonctionnement à distance par signal pneumatique, sans effort manuel, étant idéal pour les systèmes automatisés d'air, d'eau, de produits chimiques et de processus industriels.



MATÉRIAUX

Lentille : acier inoxydable AISI 304.

Corps : Fonte ductile avec revêtement époxy.

Arbre : acier inoxydable AISI 304.

Joints de fermeture : EPDM.

Actionneur pneumatique : Corps en aluminium anodisé.

Visserie : Acier inoxydable.

FONCTIONNEMENT

Actionnement : Au moyen d'un actionneur pneumatique double effet ou simple effet (rappel par ressort).

Pression d'air de commande : 5 à 8 bar.

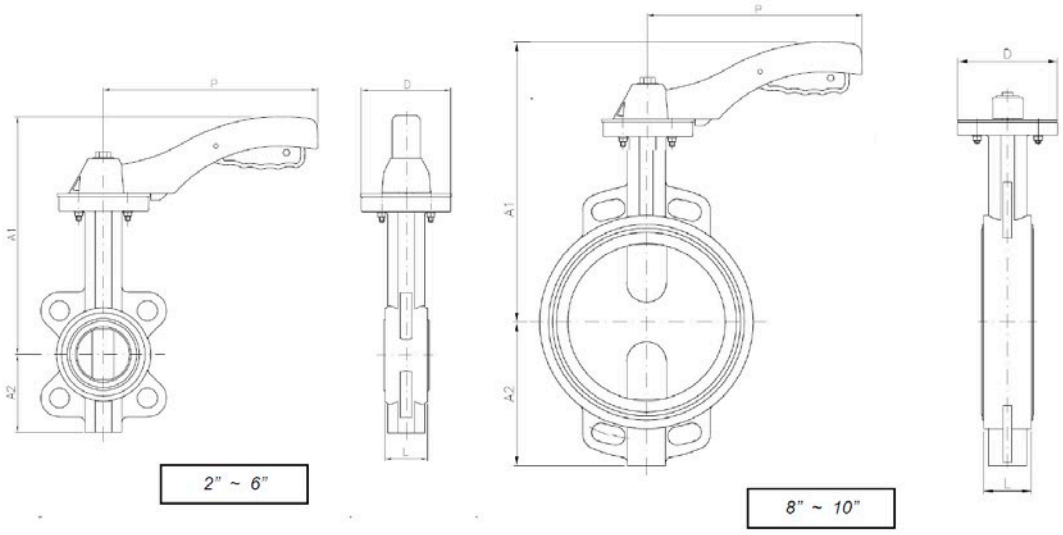
Fonctionnement : Ouverture et fermeture à 90°, avec indicateur visuel de position.

Contrôle : On/Off, adaptatif

MODÈLES

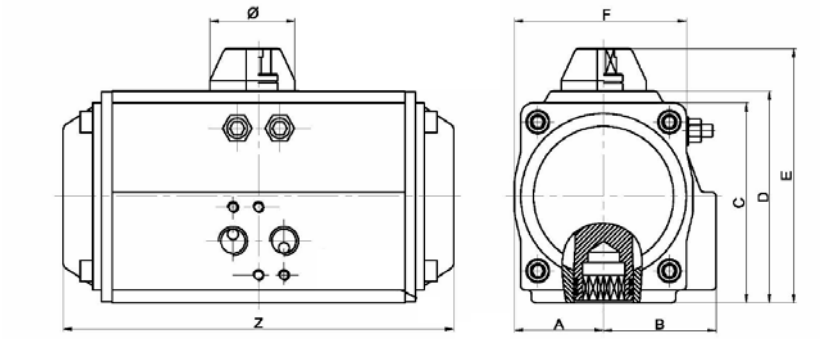
DIMENSION	RACC.	CODE SIMPLE	PVC (€) SIMPLE	DOUBLE CODE	PRIX (€) DOUBLE
50	2"	**19195075**	**consulter**	**19195067**	**consulter**
65	2-1/2"	**19195076**	**consulter**	**19195068**	**consulter**
80	3"	**19195077**	**consulter**	**19195069**	**consulter**
100	4"	**19195078**	**consulter**	**19195070**	**consulter**
125	5"	**19195079**	**consulter**	**19195071**	**consulter**
150	6"	**19195080**	**consulter**	**19195072**	**consulter**
200	8"	**19195081**	**consulter**	**19195073**	**consulter**
250	10"	**19195082**	**consulter**	**19195074**	**consulter**

ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE Dimensions



DIMENSION	DN	PN	L	A1	A2	J	P	(KG)
2"	50	16	43	238	70	***	170	2,8
2 ½"	65	16	46	238	80	***	170	3,3
3"	80	16	46	238	100	***	170	3,8
4"	100	16	52	270	115	***	215	5,8
5"	125	16	56	300	135	***	215	7,4
6"	150	16	56	300	150	***	215	8,35
8"	200	16	60	280	180	***	300	14,4
10"	250	16	68	330	215	***	300	21,8

Dimensions de la VANNE



MODÈLE	A	B	C	D	E	F	Z	Ø	AÉRIEN CONNEXION
GNP14	28.5	36.5	60	-	90	52	122	55	NAMUR G1/4"
GNP24	30	41.5	65.5	72	102	65	147	55	NAMUR G1/4"
GNP44	36	47	81	87.5	117.5	72	168	55	NAMUR G1/4"
GNP60	42	53	94	99.5	129.5	81	184	55	NAMUR G1/4"
GNP94	46	57	98.5	108.7	138.7	92	204	55	NAMUR G1/4"

VANNE-VANNE

Le robinet-vanne à fermeture élastique est utilisé pour interrompre ou permettre le passage du flux dans une canalisation, grâce au mouvement d'un robinet interne. Sa fermeture élastique assure une étanchéité parfaite et évite les fuites. Il est actionné manuellement par un volant qui élève ou abaisse la vanne à l'intérieur du corps de la vanne.







MATÉRIAUX

Corps et couvercle : Fonte ductile

Portail : Fer recouvert de caoutchouc EPD.

Axes et quincaillerie : Acier inoxydable 316.

Peinture/Finition : Revêtement intérieur et extérieur avec peinture poudre époxy.

FONCTIONNEMENT

Pression de service : 10–16 bar.

Plage de mesure : De 2" à 12" (DN50 à DN300).

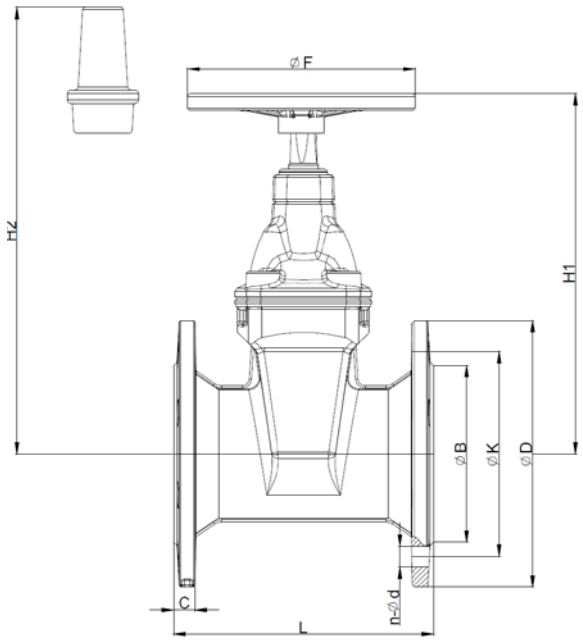
Température de fonctionnement : Entre -10 °C et +80 °C.

Raccordement : Brides standards PN16

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	PN	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
19190013	50	2"	16	1	**92**
19190014	65	2-1/2"	16	1	**104**
19190015	80	3"	16	1	**129**
19190016	100	4"	16	1	**173**
19190017	125	5"	16	1	**214**
19190018	150	6"	16	1	**286**
19190019	200	8"	16	1	**453**
19190020	250	10"	16	1	**725**
19190021	300	12"	16	1	**1080**

DIMENSIONS



DN	L			H1	H2	ØB	ØK		C	ØF
	BS	F4	F5				PN16	PN16		
50	178	150	250	240	255	99	165	4-Ø19	4-Ø19	19
65	190	170	270	258	280	118	185	4-Ø19	4-Ø19	19
80	203	180	280	293	311	132	200	8-Ø19	8-Ø19	19
100	229	190	300	326	340	156	220	8-Ø19	8-Ø19	19
125	254	200	325	377	386	184	250	8-Ø19	8-Ø19	19
150	267	210	350	414	430	211	285	8-Ø23	8-Ø23	19
200	292	230	400	510	550	266	340	8-Ø23	12-Ø23	20
250	330	250	450	585	625	319	405	355	12-Ø23	12-Ø28
300	356	270	500	663	703	370	460	410	12-Ø23	12-Ø28
350	381	290	550	890	955	429	520	470	16-Ø23	16-Ø28
400	406	310	600	970	1040	480	580	525	16-Ø26	16-Ø31
450	432	330	650	1025	1105	520	640	585	20-Ø26	20-Ø31
500	457	350	700	1153	1235	609	715	650	20-Ø26	16-Ø34
600	508	390	800	1310	1395	720	840	770	20-Ø30	20-Ø37

VANNE À BILLE

Robinet à bille conçu pour ouvrir, fermer ou réguler le débit de liquides dans les canalisations. Convient pour l'eau chaude et froide, l'air comprimé. Disponible en configurations H-H, T et M-H, avec connexions ½" à 2", adaptable à différents schémas d'installation.







MATÉRIAUX

Corps : Laiton chromé

Bille interne : Laiton chromé poli

Anneaux : Téflon (PTFE)

Arbre : Laiton

Poignée : Acier plastifié

FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement : -10 °C à +130 °C

Pression maximale : PN25 (½" à 2")

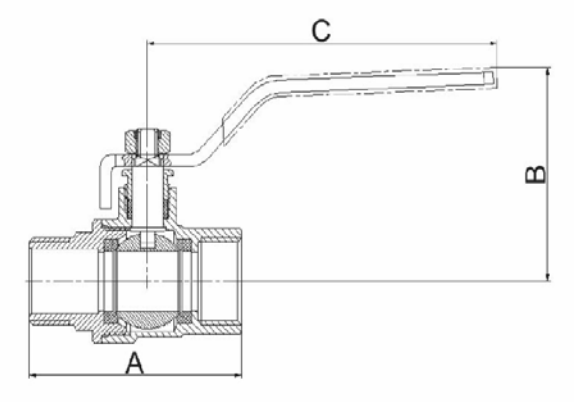
Types disponibles : H-H, T et M-H

Raccordements : 1/2" à 2" filetage femelle ou mâle selon modèle

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	PN	FILETAGE	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
19195101	15	1/2"	16	M-H	1	**5**
19195102	20	3/4"	16	M-H	1	**7**
19195103	25	1"	16	M-H	1	**12**
19195104	30	1-1/4"	16	M-H	1	**19**
19195105	40	1-1/2"	16	M-H	1	**26**
19195106	50	2"	16	M-H	1	**39**
19195003	15	1/2"	16	H-H	1	**5**
19195004	20	3/4"	16	H-H	1	**7**
19195005	25	1"	16	H-H	1	**12**
19195006	30	1-1/4"	16	H-H	1	**19**
19195007	40	1-1/2"	16	H-H	1	**26**
19195008	50	2"	16	H-H	1	**39**

DIMENSIONS



RACCORDEMENT FEMELLE - FEMELLE			
DIMENSION	**A**	**B**	**C**
DN15	55.5	49	90
DN20	62	54.5	90
DN25	71	61	110
DN32	92	65	110
DN40	97.5	117	140

RACCORDEMENT MÂLE - FEMELLE			
DIMENSION	**A**	**B**	**C**
DN15	49	49	90
DN20	56	54.5	90
DN25	62	61	110
DN32	78	65	110
DN40	85.7	117	138

RÉDUCTEUR DE PRESSION

Le réducteur de pression sert à réduire et maintenir constante la pression du fluide (eau, air, etc.) dans un système de tuyauterie. Protège les équipements et accessoires connectés (tels que les robinets, les radiateurs ou les appareils électroménagers) contre d'éventuels dommages causés par une pression d'entrée excessivement élevée ou fluctuante.









MATÉRIAUX

Corps : Laiton nickelé

Connexions filetées : filetages BSP 1/2 » à 2 »

Arbre : acier inoxydable 304

Joints : EPDM

FONCTIONNEMENT

Pression nominale de service : 12 bar.

La plage de régulation effective de la pression de fonctionnement est comprise entre 2 et 8 bar.

La température maximale de fonctionnement autorisée pour le produit est de 130°C.

Ce produit est conçu pour être utilisé spécifiquement avec de l'eau, de l'air et des fluides non agressifs.

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	PN	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
19192001	20	3/4"	16	1	**60**
19192002	25	1"	16	1	**70**
19192003	30	1-1/4"	16	1	**138**
19192004	40	1-1/2"	16	1	**152**
19192005	50	2"	16	1	**236**

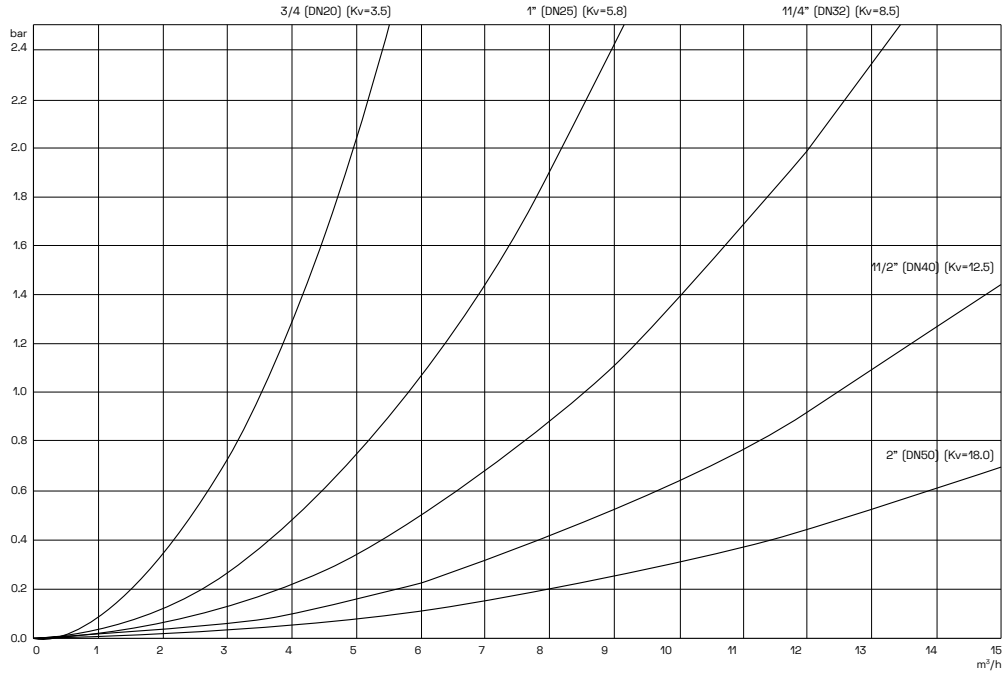
ACCESSOIRES



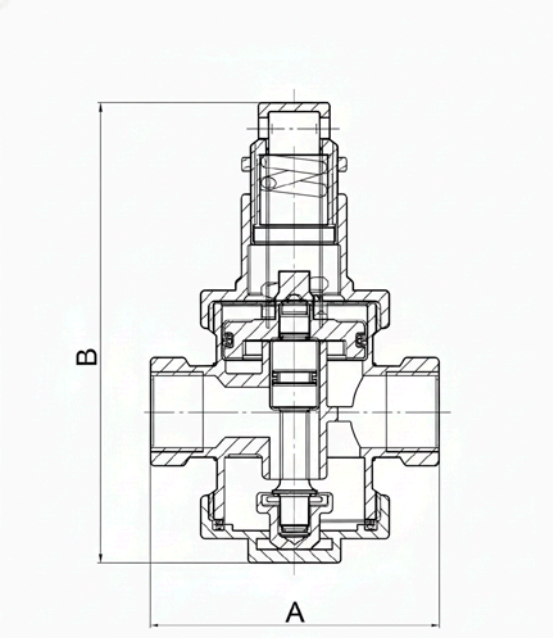
VANNE À BILLE

VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS

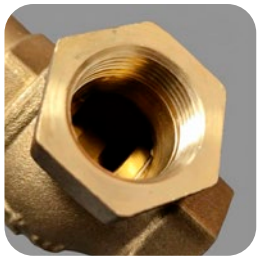


DN	A	B	C	F
3/4"	85	125,5	40	12
1"	91	159	59	13
1-1/4"	118	218	69,5	18
1-1/2"	126	225	126	18
2"	142	250	87	20

SOUPAPE DE SÉCURITÉ

La soupape de sécurité a un siège plat et un ressort direct, empêchant la surpression de casser le tuyau, évacuant l'eau lorsqu'elle dépasse la pression de déclenchement qui est régulée par la vis de régulation, étant fixée par le contre-écrou de serrage.







MATÉRIAUX

Corps : Laiton

Cloche : Laiton

Joint d'étanchéité : PTFE

Ressort : Acier

Vis et contre-écrou de régulation : acier inoxydable AISI 304

FONCTIONNEMENT

Conçu pour fonctionner dans une plage de températures allant de 0 C à 80 C

Pression d'entrée maximale : bar 12

Plage de régulation : bar 2 à 8

Fils : BSP

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	PN	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
19192318	15	1/2"	16	1	**25,92**
19192013	20	3/4"	16	1	**54,31**
19192014	25	1"	16	1	**69,72**
19192015	30	1-1/4"	16	1	**114,23**
19192016	40	1-1/2"	16	1	**145,11**
19192017	50	2"	16	1	**201,92**

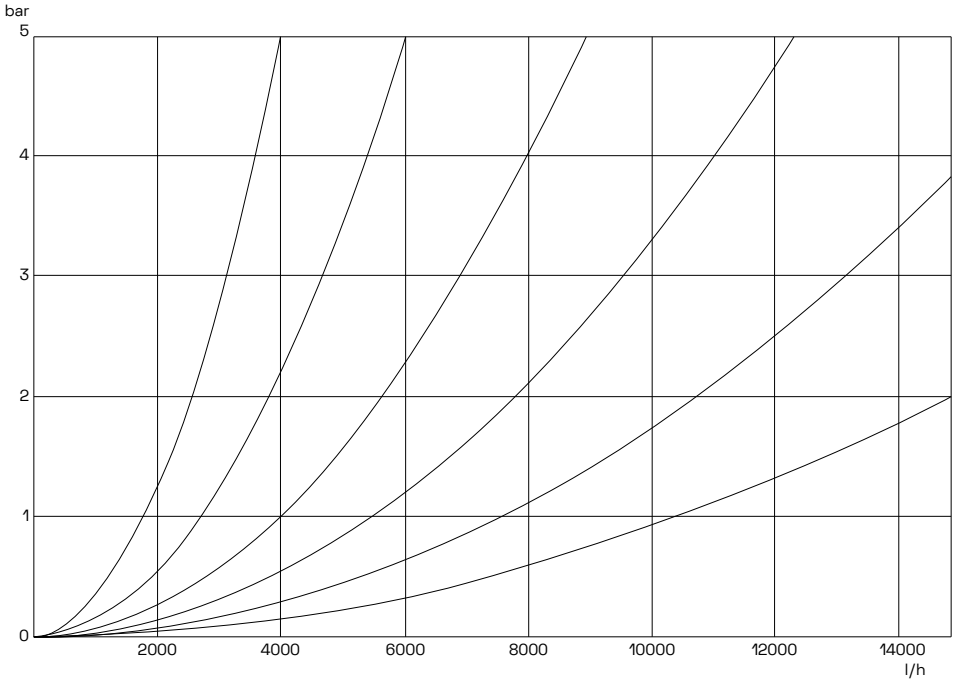
ACCESSOIRES



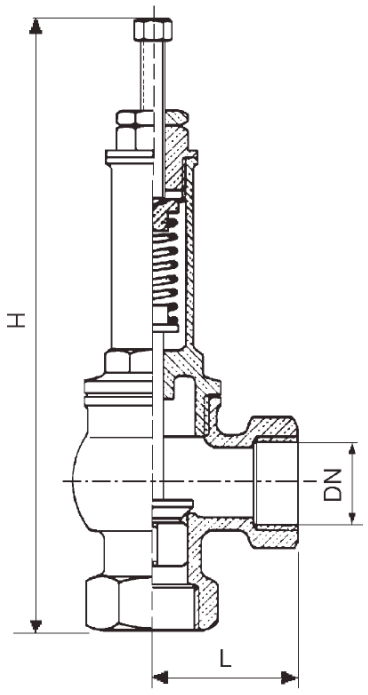
VANNE À BILLE

VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



DN	H	L	Ø TROU
1/2”	126	45	13
3/4”	145	56	19
1”	157	63	25
1 1/4”	189	78	31,5
1 1/2”	210	87	38

PRÉ-FILTRE PANIER

Conçu pour retenir les particules solides, les cailloux et les sédiments, le panier filtre est composé d'un corps métallique et d'un panier filtrant intérieur facilement amovible pour le nettoyage. Il est couramment utilisé dans les réseaux d'eau potable, les systèmes d'irrigation et les installations industrielles en raison de sa grande capacité de filtration et de sa simplicité d'entretien.









MATÉRIAUX

Corps et couvercle : Fonte ductile

Elément filtrant : acier inoxydable AISI 316

Vis : Inox 316

Joints : EPDM.

FONCTIONNEMENT

Pression de service : Jusqu'à 16 bar

Plage de mesure : De 2" à 12" (DN50 à DN300)

Température de fonctionnement : Entre -10 °C et +80 °C, adapté à l'eau potable et aux fluides neutres

Degré de filtration : Entre 3 mm

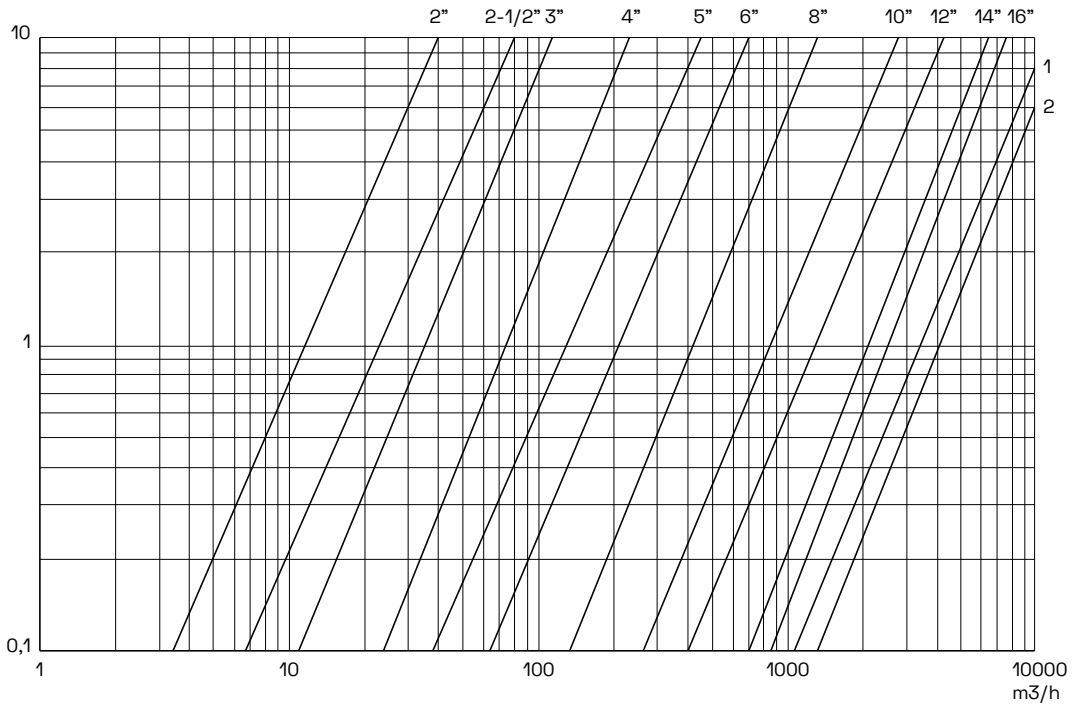
Sens d'écoulement : Unidirectionnel, indiqué par une flèche sur le corps

Raccordement : Brides standards PN16

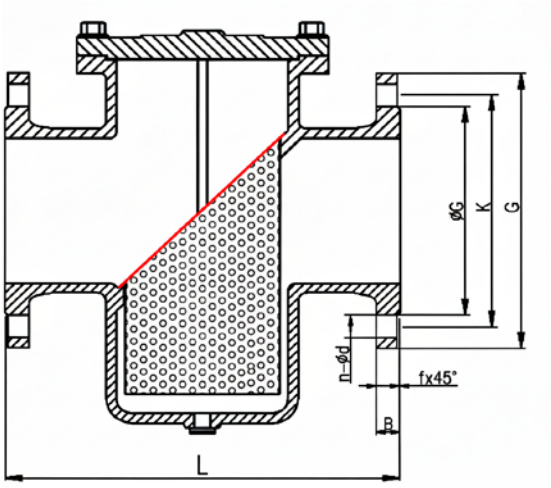
MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	PN	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
19194020	50	2"	16	1	**134**
19194021	65	2-1/2"	16	1	**155**
19194022	80	3"	16	1	**211**
19194023	100	4"	16	1	**288**
19194024	125	5"	16	1	**388**
19194025	150	6"	16	1	**520**
19194026	200	8"	16	1	**795**
19194027	250	10"	16	1	**1316**
19190028	300	12"	16	1	-

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



DN	L	D	K (PN16)	G (PN16)	B	F	N-Ø D (PN16)
40	207	150		88	19	3	
50	207	165	125	100	19	3	
65	210	185	145	120	19	3	
80	251	200	160	135	19	3	
100	292	220	180	156	19	3	
125	334	250	210	186	19	3	
150	378	285	240	212	19	3	
200	475	340	295	268	20	3	12 - Ø23
250	511	405	355	322	22	3	12 - Ø28
300	667	460	410	373	24.5	3	12 - Ø28
350	769	520	470	433	26.5	3	16 - Ø28
400	842	580	525	483	28	4	16 - Ø31
450	890	640	585	546	30	4	20 - Ø31
500	900	715	650	605	31.5	4	20 - Ø34
600	1000	840	770	710	36	5	20 - Ø37

PRÉFILTRE ET

Les préfiltres Iflowcontrol Y sont des dispositifs conçus pour protéger les systèmes et équipements hydrauliques des particules solides, sédiments et résidus présents dans l'écoulement de l'eau. Sa structure en forme de « Y » permet une installation simple et un entretien efficace.





MATÉRIAUX

Corps et couvercle : fonte ductile.

Élément filtrant : acier inoxydable AISI 316.

Vis : inoxydable 316.

Joints : EPDM.

Peinture : revêtement poudre époxy.

FONCTIONNEMENT

Pression de service : jusqu'à 16 bar.

Plage de mesure : de 2" à 12" (DN50 à DN300).

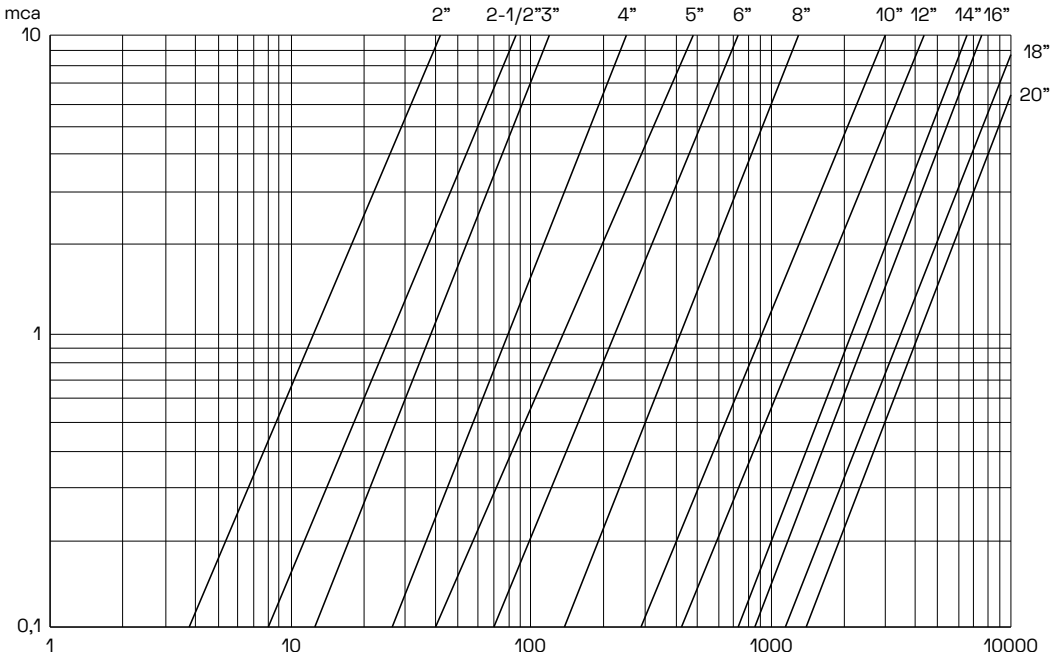
Température de fonctionnement : entre -10 °C et +80 °C, adapté à l'eau potable et aux fluides neutres.

Degré de filtration : entre 3 mm .

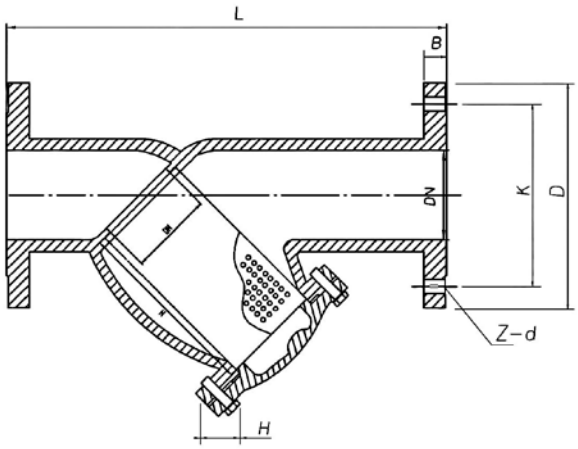
MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	PN	L (MM)	UNITÉS/BOÎTE	PRIX (€)
19194011	50	2"	16	207	1	**69**
19194012	65	2-1/2"	16	210	1	**97**
19194013	80	3"	16	251	1	**113**
19194014	100	4"	16	292	1	**154**
19194015	125	5"	16	334	1	**212**
19194016	150	6"	16	378	1	**306**
19194017	200	8"	16	475	1	**518**
19194018	250	10"	16	511	1	**918**
19194019	300	12"	16	667	1	**1.327**

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



DN (MM)	DN (POUCES)	L	B	D (PN10/16)	K (PN16)	N-D (PN16)
50	2	230	19	165	125	4-19
65	2.5	290	19	185	145	4-19
80	3	310	19	200	160	7-19
100	4	350	19	220	180	7-19
125	5	400	19	250	210	7-19
150	6	480	19	285	240	7-19
200	8	600	20	340	295	11-23
250	10	730	22	405	355	11-28
300	12	850	24.5	460	410	11-28
350	14	980	26.5	520	470	16-28
400	16	1100	28	580	525	16-31
500	20	1250	31.5	718	650	20-34
600	24	1450	36	840	770	20-37

BOUÉE DE FLOTTATION

Les bouées de flottaison sont idéales pour la signalisation ou le soutien dans l'eau. Ils sont disponibles dans des capacités de litres 50, 75 et 200. Sa conception légère et durable garantit des performances optimales même dans des conditions exigeantes. Ils sont faciles à installer et à entretenir, offrant une solution fiable pour les applications marines et de signalisation.



MATÉRIAUX

Fabriqué en polyéthylène.

FONCTIONNEMENT

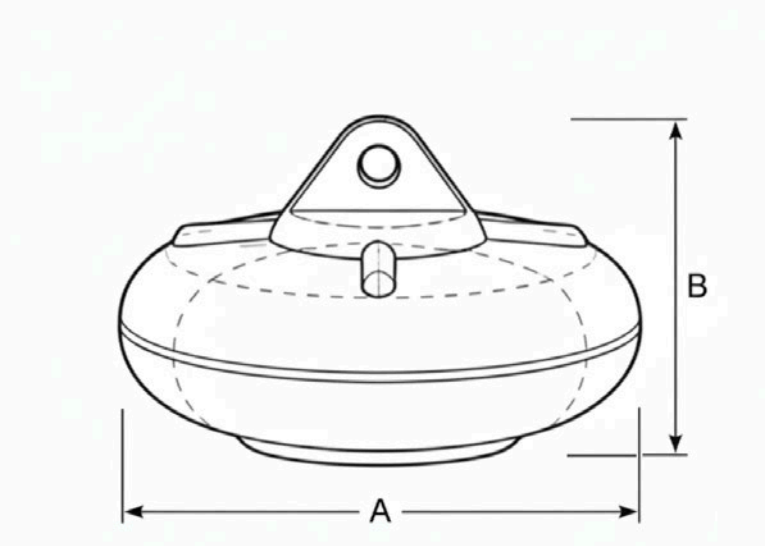
Le bleu se démarque bien du ton naturel de la mer ou des réservoirs, mais sans attirer autant l'attention que les couleurs de signalisation plus agressives.

Capacité de flottaison de 75 kg, 145 kg et 205 kg selon le modèle.

MODÈLES

CODE	LITRES	FLOTTATION	DIAMÈTRE (MM)	MATÉRIEL	PRIX (€)
13078007	50	75 KG	630	POLYÉTHYLÈNE	**168**
13078008	75	145 KG	600	POLYÉTHYLÈNE	**228**
13078009	200	205 KG	1050	POLYÉTHYLÈNE	**300**

DIMENSIONS



LITRES	A (MM)	B (MM)
50	630	330
75	600	820
200	1050	380

CONDITIONS
VENTES GÉNÉRALES

01 MODE DE PAIEMENT

Le mode de paiement ne dépassera jamais 60 jours à compter de la date de facture avec autorisation préalable du gestionnaire. Tout report de factures, à leur échéance, entraînera la clôture du compte créditeur, jusqu'à règlement de la dette, et une majoration de retard.

02 TVA

La valeur officielle en vigueur au moment de l'achat s'appliquera.

03 RÉCLAMATIONS

Les réclamations pour différences de quantité ou de marchandise ne seront pas acceptées après 10 jours à compter de la date de livraison.

Les réclamations au titre de la garantie ou en raison d'un défaut de fabrication doivent être soumises au fabricant pour examen.

04 RETOUR DE MARCHANDISE

Les retours seront toujours affranchis.

Les retours doivent comporter un bon de livraison avec l'indicateur de référence d'achat de matière (bon de livraison ou numéro et date de facture).

Les retours effectués avant les jours calendaires 30 à compter de la date de fourniture n'auront aucun type d'inaptitude.

De 30 jours calendaires à 2 mois, un montant forfaitaire de €6 sera facturé pour le processus de retour.

De 3 mois à 6 mois à compter de la date d'achat, un 7% de la valeur du matériel payé sera facturé, toujours avec un montant minimum de €6, à titre de procédure de retour.

05 PORTES

Les frais de port seront payés pour les commandes nettes supérieures à 500€, à l'exception des éléments suivants en raison du volume, réservoirs, filtres à sable, têtes de filtre.

IMPORTANT

Les prix de ce tarif sont sujets à des modifications constantes, en raison des mises à jour des prix de nos fournisseurs, des changements de fournisseurs, etc. Avant de passer votre commande, vérifiez toujours les prix mis à jour.

iflowcontrol

Catalogue technique 2026

CONTARIEGO &
IFLOWCONTROL | www.iflowcontrol.es | +34 968 886 837 | C/Alcalde Clemente García, Parcela 29-4, Mod. H, Pol. Ind. Oeste, C.P. 30169, San Ginés, Murcia, España

www.iflowcontrol.es