VÁLVULA HIDRÁULICA RAPHAEL

A válvula de diafragma Raphael é uma válvula de controlo hidráulico projetada para regular o fluxo e a pressão em sistemas de distribuição de água e rega. Geralmente é feito de ferro fundido dúctil com revestimento anticorrosivo reforçado e é composto por corpo, tampa e diafragma. Este projeto funciona sem mola.









CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

O corpo e a tampa da válvula são feitos de ferro fundido dúctil com revestimento de pintura epóxi anticorrosiva.

Diafragma: fabricado em borracha EPDM reforçada.

Os parafusos e elementos de fixação são de aço galvanizado. CARACTERÍSTICAS **OPERACIONAIS**

É uma válvula de controlo hidráulico em linha e com design angular.

Ligações disponíveis: Rosca e Flange.

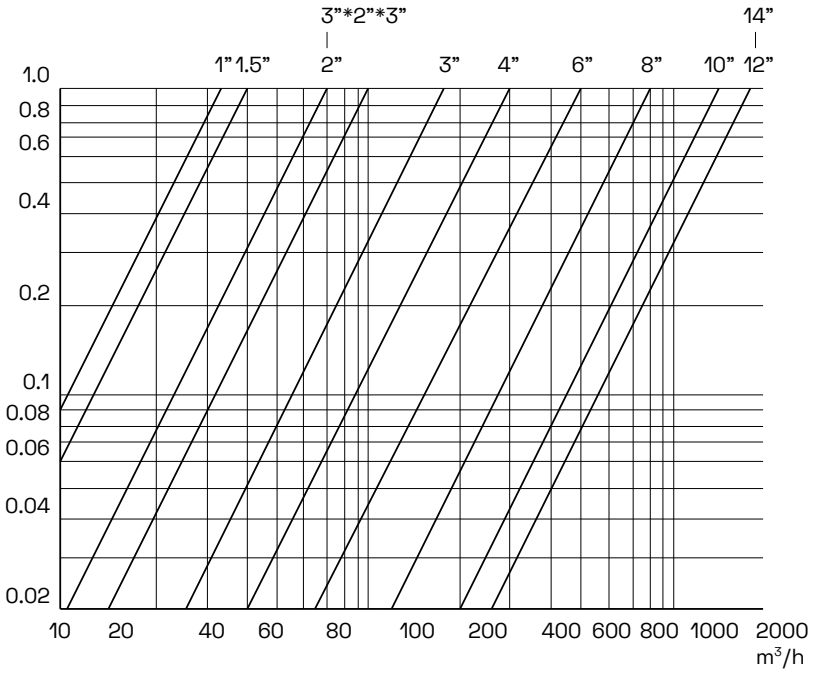
Pressões de trabalho: PN10 e PN16

Adequado para uso com luzes piloto e acessórios para funções de segurança.

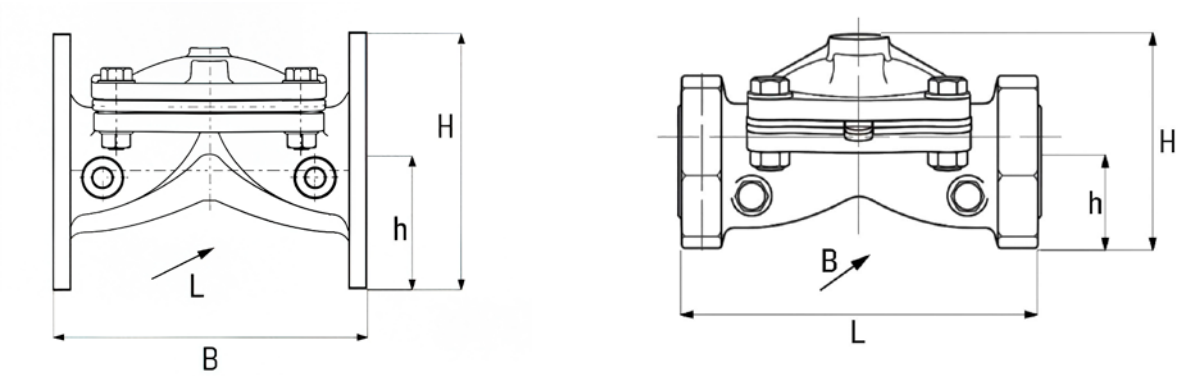
MODELOS

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

PERDA DE CARGA



DIMENSÕES



MEDIÇÕES DE ROSCA						
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

MEDIÇÕES DE FLANGE						
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