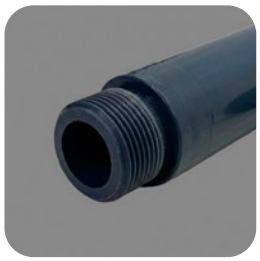
INJEÇÃO VENTURI LZS-100

O Injetor Venturi LZS-100 não possui partes móveis, o que permite que os fertilizantes líquidos sejam sugados diretamente para o fluxo de rega usando a diferença de pressão. Fabricado em PVC, não necessita de alimentação externa e é instalado em bypass com a tubulação principal, garantindo dosagem uniforme do produto.







CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

Corpo: PVC resistente às intempéries produtos químicos e pressão

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Fios de ligação: 3/4" para entrada/saída; 1/2" ou 3/4" para injeção dependendo do modelo

Capacidade de injeção: 600, 1200 ou 2000 L/h

Opera somente com pressão de água do sistema.

Alta precisão na injeção de fertilizantes.

MODELOS

CÓDIGO	MODELO	LITROS/H	LIGAÇÃO	MATERIAIS	PVP (€)
13071012	PVC15	310 - 700	1/2"	PVC	**33**

ACESSÓRIOS



VÁLVULAS DE REGULAÇÃO PQ		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
12052005	1/2" (DN15)	**20**
13076014	25 (DN20)	**35**

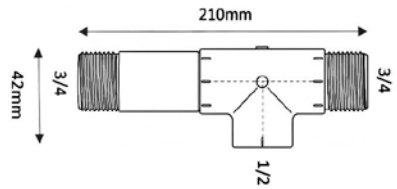


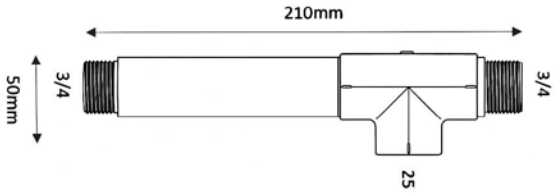
VÁLVULA SOLENÓIDE PQ IFLOWCONTROL		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
13076070	5MM 24/AC	**150**
13076071	8MM 24/AC	**162**
13076072	10MM 24/AC	**162**



ROTÂMETROS
VER PÁGINA

DIMENSÕES





DESEMPENHO

VENTURI 1/2"			
Pressão de entrada (Bar)	Pressão de Saída (Bar)	Caudal de sucção (L/h)	CAUDAL MOTRIZ (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"			
Pressão de entrada (Bar)	Pressão de Saída (Bar)	Caudal de sucção (L/h)	CAUDAL MOTRIZ (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