

Elettrovalvole | Irritec®



VPN

Ref.	Misura	Attacchi	Tensione
IAVPN100M19	1"	M/M	9 VDC latch

Le valvole della serie VPN per l'irrigazione professionale sono adatte sia per l'impiego su ampi spazi come terreni agricoli o impianti sportivi, sia per l'utilizzo su terrazze o verande, grazie alle ridottissime dimensioni di alcuni modelli. I materiali impiegati garantiscono efficienza, resistenza e affidabilità.

Caratteristiche

- Corpo valvola polyammide - 30% fibra vetro
- Membrana NBR (Buna-N)
- Con regolatore di flusso
- Pressione di esercizio 0,5 - 10 bar
- Temperatura fluido max 60°C
- Installazione in qualsiasi posizione
- Apertura manuale rotazione 45° del solenoide
- Solenoide a tenuta stagna IP 67
- Assorbimento spunto/regime 330-210 mA
- Nucleo in acciaio inox
- Approvazione WRAS

Dimensioni

Attacco	Altezza	Lunghezza	Larghezza
-	mm	mm	mm
1/2" F	110	114	68
3/4" F	110	114	68
3/4" M	110	114	68
1" F	128	128	90
1" M	110	100	68
1 1/4" F	128	128	90
1 1/2" F	145	137	90
2" F	180	165	120
3" M	180	170	120

Perdite di carico in bar

Portata		Attacco									
m³/h	l/m	3/4" M	1" M	3/4" M	1" F	1" M	1 1/4" F	1 1/2" F	2" F	2" F	3" M
1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	33,3	0,17	-	0,17	-	-	-	-	-	-	-
3	50,0	0,21	0,17	0,21	-	0,17	-	-	-	-	-
4	66,7	0,31	0,21	0,31	0,11	0,21	0,11	-	-	-	-
5	83,3	0,43	0,31	0,43	0,13	0,31	0,13	-	-	-	-
6	100,0	0,60	0,43	0,60	0,16	0,43	0,16	-	-	-	-
7	116,7	0,74	0,60	0,74	0,22	0,60	0,22	0,11	0,10	-	-
8	133,3	0,93	0,74	0,93	0,25	0,74	0,25	0,13	0,11	-	-
9	150,0	1,08	0,93	1,08	0,32	0,93	0,32	0,15	0,12	0,10	-
11	183,3	-	1,08	-	0,50	1,08	0,50	0,21	0,14	0,12	-
13	216,7	-	-	-	0,71	-	0,71	0,28	0,16	0,14	-
15	250,0	-	-	-	1,01	-	1,01	0,39	0,20	0,16	-
18	300,0	-	-	-	-	-	-	0,61	0,25	0,20	-
22	366,7	-	-	-	-	-	-	0,92	0,31	0,23	-
28	466,7	-	-	-	-	-	-	-	0,42	0,30	-
36	600,0	-	-	-	-	-	-	-	0,72	0,42	-
44	733,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-
50	833,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	-



Solenoide VDC latch compatibile con la maggior parte dei programmatori con uscita 9 volt; per collegamenti e chiarimenti contattare l'ufficio tecnico Irritec®.