irritec®
don't wait for rain®

VPN

Réf.	d	Raccord	Tension
IAVPN100M14	1″	M/M	24 Vac
IAVPN100F14	1″	F/F	24 Vac

Les électrovannes de la série VPN pour l'irrigation professionnelle ils conviennent aussi bien pour une utilisation sur de grands espaces tels que des terrains agricoles ou des installations sportives, que pour une utilisation sur des terrasses ou des vérandas, grâce à la très petite taille de certains modèles. Les matériaux de fabrication garantissent efficience, résistance et fiabilité.

Caractéristique technique

- Corps de vanne polyamide - 30% fibre de verre
- Membrane NBR (Buna-N)
- Avec régulateur de débit
- Pression d'exercice 0,5 - 10 bar
- Température fluide max 60°C
- Installation dans tous les positions
- Ouverture manuelle rotation 45° du solénoïde
- Solénoïde étanche IP 67
- Absorption signaux /régime 330-210 mA
- Noyau en acier inoxydable
- Approbation WRAS

Dimensions

Raccord	Hauteur	Longueur	Largeur
-	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

Diagramme perte de charge en bar

Portée	Portée	Raccord								
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	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