

SPÉCIFICATIONS

Modèle : 300-BPES : 7,6 cm (80/90)

La vanne et le module PRS-D doivent être commandés séparément. Pour plus d'informations sur l'option PRS-D, rendez-vous pages 62-63. Pour les applications hors États-Unis, il faut spécifier un taraudage NPT ou BSP.

Débit avec ou sans PRS-D* : 227 à 1 136 l/min (13,6 à 68,1 m³/h)

Pression : 1,4 à 13,8 bar

Pression avec PRS-D* : jusqu'à 6,9 bar

Exigences de pression avec PRS-D* : pression d'entrée 1,0 bar au-dessus de la pression de sortie souhaitée

Dimensions :

- Hauteur :** 34,6 cm
- Longueur :** 20,32 cm
- Largeur :** 17,78 cm

Température : 43 °C maximum

Caractéristiques électriques :

- Alimentation :** solénoïde 24 V CA 50/60 Hz (cycles/s)
- Intensité d'appel :** 0,41 A (9,84 VA) à 60 Hz
- Courant de maintien :** 0,28 A (6,72 VA) à 60 Hz
- Résistance de bobine :** 28 ohms, valeur nominale

Données US – Perte de pression**

Débit gpm	Ligne psi	Angle psi
60	6,6	6,8
80	5,1	5,9
100	3,2	3,5
120	1,8	1,8
140	1,8	2,1
160	2,0	2,1
180	2,2	2,0
200	2,7	2,5
250	4,0	3,4
300	4,9	4,5

Données métriques – Perte de pression (bar)**

Débit		Ligne	Angle
l/min	m³/h	2,5 cm	3,8 cm
227	13,6	0,46	0,47
400	24	0,19	0,21
600	36	0,14	0,14
800	48	0,21	0,19
1000	60	0,29	0,26
1136	68	0,34	0,31

Rain Bird recommande de ne pas dépasser le débit de 2,29 m/s dans la conduite d'alimentation afin de réduire les effets des coups de bélier. Pour les débits inférieurs à 19,2 l/min (1,14 m³/h), Rain Bird recommande l'utilisation d'une filtration en amont pour empêcher les débris de s'accumuler sous la membrane. Pour les débits inférieurs à 37,8 l/min (2,27 m³/h), Rain Bird recommande de visser la manette de contrôle du débit sur deux tours complets à partir de sa position ouverte.



COMMENT COMMANDER

XXX	-	BPES	-	XXX-X
TAILLE 300 = 3"		MODÈLE BPES		FONCTION EN OPTION PRS-D = PRS-Dial ICM = module ICM

REMARQUE : La vanne et le module PRS-D doivent être commandés séparément. Pour savoir comment commander la bonne configuration IC, voir pages 36-37.

