PGV 1"

Électrovannes d'irrigation polyvalentes et robustes, faciles à installer et à entretenir. Toutes les électrovannes Hunter sont testées à l'eau.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- La vis de purge manuelle interne/externe permet une activation rapide et facile au niveau de l'électrovanne
- La membrane à double paroi assure des performances optimales, sans fuite
- Les vis captives du chapeau évitent tout risque de perdre des pièces lors du démontage
- Les vis triple outil du chapeau sont compatibles avec les tournevis plats, cruciformes et les tourne-écrous
- Le solénoïde encapsulé avec plongeur indémontable utilisé sur chaque électrovanne Hunter simplifie l'entretien
- Le contrôle du débit maximise l'efficacité et prolonge la durée de vie du système

Options à installer par l'utilisateur

- Régulation de pression Accu Sync™ au niveau de l'électrovanne*
- Solénoïde à impulsion CC pour programmateurs à piles (Référence 458200)
- Couvercle protecteur de solénoïde (référence 464322)

Options préinstallées

- LS : Électrovanne sans solénoïde
- DC : Solénoïde à impulsion CC pour programmateurs à piles

Caractéristiques de fonctionnement de l’électrovanne PGV de 1" (25 mm)

- Débit : 0,05 à 9 m^3/h ; 0,7 à 150 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,5 à 10 bar ; 150 à 1 000 kPa
- Température nominale : 66 °C
- Période de garantie : 2 ans

Caractéristiques de fonctionnement des électrovannes PGV de 1½" (40 mm) et 2" (50 mm)

- Débit :
  - PGV-151 : 5 à 27 m3/h ; 75 à 450 l/min
  - PGV-201 : 5 à 34 m3/h ; 75 à 570 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,5 à 10 bar ; 150 à 1 000 kPa
- Température nominale : 66 °C
- Période de garantie : 2 ans
- Plus d’informations sur les électrovannes PGV de 1½" et 2" >

Perte de pression de l’électrovanne PGV de 1" (25 mm)

Perte de pression en bars de l’électrovanne PGV de 1" (25 mm)	
Débit m^3/h	Perte de pression en bars
0,3	0,08
1,0	0,11
2,5	0,13
3,5	0,16
4,5	0,23
5,5	0,43
6,5	0,62
8,0	1,10
9,0	1,48

Perte de pression en KPa de l’électrovanne PGV de 1" (25 mm)	
Débit l/min	Perte de pression kPa
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

Électrovannes PGV de 1½" (40 mm) et de 2" (50 mm)

Perte de pression PGV en bar				
Débit	1½" (40 mm)	1½" (40 mm)	2" (50 mm)	2" (50 mm)
m^3/h	Ligne	Angle	Ligne	Angle
4,5	0,2	0,2	0,1	0,1
5,5	0,2	0,2	0,1	0,1
6,5	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	0,2	0,2	0,1	0,1
11,0	0,3	0,2	0,1	0,1
13,5	0,3	0,3	0,1	0,1
18,0	0,4	0,4	0,2	0,1
22,5	0,6	0,5	0,3	0,2
27,0	0,8	0,8	0,4	0,3
30,5			0,6	0,5
34,0			0,7	0,6

Perte de pression de l’électrovanne PGV en kPa				
Débit	1½" (40 mm)	1½" (40 mm)	2" (50 mm)	2" (50 mm)
l/min	Ligne	Angle	Ligne	Angle
75	20	22	4	9
95	20	21	5,5	9
115	21	21	7,5	9,5
135	22	21	9	10
150	25	23	12	11
200	27	24	14	12
325	47	41	26	19
400	65	59	33	24
500	96	92	43	32
625			56	45
775			74	64

Caractéristiques du solénoïde

- Solénoïde 24 V c.a.
  - Courant d'appel de 350 mA, courant de maintien de 190 mA, 60 Hz
  - Courant d'appel de 370 mA, courant de maintien 210 mA, 50 Hz

PERTE DE PRESSION PGV CHAPEAU DÉVISSABLE EN BAR	
Débit	1"
m³/hr	en ligne
0,3	0,1
1,0	0,1
2,5	0,1
3,5	0,1
4,5	0,2
5,5	0,3
6,5	0,4
8,0	0,8
9,0	1,0

PERTE DE PRESSION PGV CHAPEAU DÉVISSABLE EN KPA

Débit	1"
l/min	en ligne
4	8,2
20	9,7
40	13
55	11
75	22
95	31
115	62
135	112
150	139

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

https://api.hunterirrigation.com/fr/irrigation-product/electrovannes/1-pgv
020326