

PGV DA 38 MM (1½") E 50 MM (2")



Queste valvole estremamente affidabili garantiscono prestazioni di lunga durata per impianti di grandi dimensioni.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Lo spurgo manuale esterno/interno consente un'attivazione facile e veloce in corrispondenza della valvola
- La guarnizione diaframma a doppia bordatura assicura prestazioni senza perdite
- Le viti prigioniere del coperchio eliminano il rischio di perdere componenti in fase di smontaggio
- Le viti del coperchio sono compatibili con cacciaviti standard, a stella o esagonali
- Ogni valvola è disponibile in configurazione globo o angolare per un'installazione più semplice
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero utilizzato su ogni valvola Hunter consente una manutenzione senza problemi
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita dell'impianto



PGV-151

Diametro filetto d'ingresso: 40 mm (1½")
Altezza: 19 cm
Lunghezza: 15 cm
Larghezza: 11 cm

PGV-201

Diametro filetto d'ingresso: 50 mm (2")
Altezza: 20 cm
Lunghezza: 17 cm
Larghezza: 13 cm

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Regolazione della pressione Accu Sync™ in corrispondenza della valvola*
- Solenoide bistabile CC per programmatori a batteria (P/N 458200)
- Canalina per copertura solenoide (P/N 464322)
- Manopola identificativa acqua riciclata (P/N 607105)

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- LS: valvola senza solenoide
- DC: solenoide bistabile CC per programmatori a batteria

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Portata:
 - PGV-151: da 5 a 27 m³/h; da 75 a 450 l/min
 - PGV-201: da 5 a 34 m³/h; da 75 a 570 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,5 a 10 bar; da 150 a 1000 kPa
- Temperatura nominale: 66 °C
- Periodo di garanzia: 2 anni

* Informazioni sul prodotto Accu Sync disponibili a [pagina 94](#)

CARATTERISTICHE SOLENOIDE

- Solenoide da 24 VAC
 - Corrente di spunto 350 mA, corrente di mantenimento 190 mA, 60 Hz
 - Corrente di spunto 370 mA, corrente di mantenimento 210 mA, 50 Hz

PGV Installato



PGV DA 40 MM (1½") E 50 MM (2")

Modello	Descrizione
PGV-151-B	valvola a globo/angolare da 40 mm con controllo della portata
PGV-151-B-DC	valvola a globo/angolare da 40 mm con solenoide bistabile CC
PGV-151-B-LS	valvola a globo/angolare da 40 mm senza solenoide
PGV-201-B	valvola a globo/angolare da 50 mm con controllo della portata
PGV-201-B-DC	valvola a globo/angolare da 50 mm con solenoide bistabile CC
PGV-201-B-LS	valvola a globo/angolare da 50 mm senza solenoide

PERDITA DI CARICO PGV IN BAR

Portata m³/ora	40 mm (1½") a globo	40 mm (1½") Angolare	50 mm (2") a globo	50 mm (2") Angolare
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

PERDITA DI PRESSIONE PGV IN kPa

Portata l/min	1½" (40 mm) a globo	40 mm (1½") Angolare	2" (50 mm) a globo	50 mm (2") angolare
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