

## SPECIFICHE DEL COSTRUTTORE

MODELLO	CARATTERISTICHE	OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA	OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE
PGV	<p><b>100G</b> = Valvola in linea da 1", senza regolatore di portata</p> <p><b>101G</b> = Valvola in linea da 1", con regolatore di portata</p> <p><b>100A</b> = Valvola ad angolo da 1", senza regolatore di portata</p> <p><b>101A</b> = Valvola ad angolo da 1", con regolatore di portata</p> <p><b>100MB</b> = Valvola in linea da 1", senza regolatore di portata, filettatura maschio x innesto 1"</p> <p><b>101MB</b> = Valvola in linea da 1", con regolatore di portata, filettatura maschio x innesto</p> <p><b>100MM</b> = Valvola in linea da 1", senza regolatore di portata, maschio x maschio</p> <p><b>101MM</b> = Valvola in linea da 1", con regolatore di portata, maschio x maschio</p> <p><b>151</b> = Valvola in linea/ad angolo da 1", con regolatore di portata</p> <p><b>201</b> = Valvola in linea/ad angolo da 2", con regolatore di portata</p>	<p><b>S</b> = Incollaggio x incollaggio</p> <p><b>B</b> = Filettature BSP</p> <p><b>DC</b> = Solenoide bistabile a CC</p>	<p><b>AS</b> = Regolatore di pressione Accu-Set™ (solo modelli 1-1/2" e 2")</p> <p><b>R</b> = Manopola di identificazione per acqua riciclata</p> <p><b>CC</b> = Copertura dei cavi del solenoide</p>
▶ PGV	▶ 100G	▶ <b>B</b> (o lasciare vuoto per NPT)	▶ Se non si sceglie alcuna opzione, lasciare vuoto



### MODELLI

- PGV-100G – Valvola in linea da 1" femmina in plastica senza regolatore di portata
- PGV-101G – Valvola in linea da 1" femmina in plastica con regolatore di portata
- PGV-100A – Valvola da 1" ad angolo in plastica senza regolatore di portata
- PGV-101A – Valvola da 1" ad angolo in plastica con regolatore di portata
- PGV-100MM – Valvola in linea da 1" maschio in plastica senza regolatore di portata
- PGV-101MM – Valvola in linea da 1" maschio in plastica con regolatore di portata
- PGV-151 – Valvola da 1,5" ad angolo/in linea in plastica con regolatore di portata
- PGV-201 – Valvola da 2" ad angolo/in linea in plastica con regolatore di portata

### DIMENSIONI

- 1" In linea e maschio x maschio: 13 cm A x 11 cm L x 6 cm L
- 1" maschio x estremità: 13 cm A x 14 cm L x 6 cm L
- 1" ad angolo: 14 cm A x 9 cm L x 7 cm L
- 1,5" ad angolo/in linea: 19 cm A x 15 cm L x 11 cm L
- 2" ad angolo/in linea: 20 cm A x 17 cm L x 13 cm L

### SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- Portata: da 0,04 a 27,2 m<sup>3</sup>/h; da 0,7 a 454,2 l/min
- Pressione: da 1,4 a 10,3 bar; da 138 a 1034 kPa
- Temperatura ambiente: fino a 66 °C
- Solenoide ad alta resistenza: 24 Vca, 370 mA corrente disunto di apertura, 190 mA corrente di mantenimento, 60 Hz; 475 mA corrente di spunto di apertura, 230 mA corrente di mantenimento, 50 Hz

### OPZIONI DISPONIBILI

- Regolatore di pressione Accu-Set™
- Manopola di identificazione per acqua riciclata per i modelli PGV-101 (art. 269205) per modelli PGV-151/201 (art. 607105)
- Solenoide bistabile a cc (art. 458200)
- Copertura del cavo del solenoide (art. 464322)
- Kit valvola per irrigazione a goccia (art. PCZ101)

### ESEMPIO ▶ PGV - 100G - B - DC



#### Perdita di carico PGV in kPa

l/min	In linea 1"	Angolo 1"	Sfera 1 1/2"	Angolo 1 1/2"	In linea 2"	Angolo 2"
4,0	8,20	6,84				
20,0	9,66	6,84				
40,0	13,20	6,84				
55,0	11,03	6,84				
75,0	21,62	13,71	20,08	21,57	4,13	8,82
95,0	31,07	15,60	20,43	20,85	5,71	9,19
115,0	43,24	21,07	21,09	20,52	7,32	9,62
135,0			22,08	20,60	8,95	10,13
200,0			27,48	23,60	14,41	12,28
325,0			47,38	41,25	25,63	18,55
400,0			65,32	59,34	32,81	23,66
500,0			96,24	92,21	42,91	32,05
625,0					56,38	45,07
775,0					73,78	64,40

#### Perdita di carico PGV in bar

m <sup>3</sup> /h	In linea 1"	Angolo 1"	Sfera 1 1/2"	Angolo 1 1/2"	In linea 2"	Angolo 2"
0,25	0,10	0,07				
1,00	0,10	0,07				
2,50	0,12	0,08				
3,50	0,16	0,09				
4,50	0,22	0,12	0,21	0,22	0,08	0,08
7,00	0,44	0,22	0,22	0,21	0,08	0,08
9,00			0,24	0,21	0,09	0,09
11,00			0,26	0,23	0,11	0,09
13,50			0,31	0,26	0,14	0,10
18,00			0,44	0,37	0,21	0,14
22,50			0,62	0,53	0,31	0,22
27,00			0,84	0,75	0,44	0,33
30,50					0,56	0,45
34,00					0,70	0,59