

Serie P-150 Valvole in plastica

40 e 50 mm (1½" e 2") Modelli elettrici

Da 1" e 2" per montaggio in linea o ad angolo per applicazioni in piccole aree commerciali. Tra le valvole in plastica, la valvola serie P-150 offre prestazioni di grande interesse.



Caratteristiche:

- Robusta costruzione in acciaio inossidabile e vetroresina (GFN)
- Configurazione sia ad angolo che in linea
- Pressione massima 10 bar (150 psi) con portate da 20 a 568 l/min (da 5 a 150 GPM)
- L'acqua è controllata da un filtro per non contaminare l'alloggiamento del solenoide. Il filtro è raggiungibile dalla sommità della valvola.
- La chiusura lenta riduce i colpi d'ariete.
- Dispositivo EZReg® graduato e compatto: permette la precisa taratura della pressione (regolabile sotto pressione – non necessita la chiusura dell'impianto)
- Regolazione della pressione funzionante sia in modalità automatica che manuale, regolabile sotto pressione

Funzioni aggiuntive:

- Regolatore di flusso manuale; regolabile fino a flusso zero
- Dispositivo di apertura manuale con scarico interno
- Robusta membrana in Santoprene con bordo rivoltato
- Solenoide stagno stampato ad iniezione con dispositivo di ritenzione di molla e pistone
- Studiata per garantire la massima precisione di regolazione

- Nessun tubicino esterno sia nei modelli a comando elettrico che con regolatore di pressione
- Solenoide stagno con dispositivo di ritenzione di molla e pistoncino
- Sono disponibili modelli con solenoide di color viola indicante l'uso di acque non potabili
- Robusta guarnizione interna
- Le viti del coperchio a 3 vie possono essere tolte con un cacciavite Phillips o chiave a brugola

Specifiche:

- Solenoide: 50 Hz (24 V c.a.)
 - Assorbimento allo spunto: 50 Hz (24 V c.a.) – 7,2 VA
 - Assorbimento allo spunto: 0,3 A
 - Assorbimento a regime: 50 Hz (24 V c.a.) – 4,8 VA
 - Assorbimento a regime: 0,2 A
- Campo di portata: 19-568 l/min (5-150 GPM)
- Campo di pressioni: da 1,4 a 10 bar (20-150 PSI)
- Configurazioni:
 - Valvola per montaggio sia ad angolo che in linea con attacchi femmina da 40 e 50 mm (1½" e 2" BSP)
- Dimensioni:
 - 40 mm—184 mm x 92 mm (altezza x larghezza)
 - 50 mm—241 mm x 156 mm (altezza x larghezza)

(altezza x larghezza)

Accessori opzionali:

- Solenoide bistabile c.c.
- Solenoide 24 V c.c.
- Solenoide di color viola e targhetta indicanti l'uso di acqua non potabile
- Solenoide 24 V c.a. immerso in resina
- Cavetti di 60 cm
 - 50/60 Hz
 - assorbimento allo spunto: 0,37 A, 8,8 VA
 - assorbimento a regime: 0,3A, 7,2 VA
- EZR-30: regolatore di pressione 0,3-2 bar (5-30 psi)
- EZR-100: regolatore di pressione 0,3-7 bar (5-100 psi)



Regolatore di pressione EZReg®

Solenoide di color viola e targhetta indicanti l'uso di acqua non

Specifiche per gli Ordinativi – Valvole Serie P-150

P150 - 23 - X X			
Tipo	Configurazione	Solenoide	Dimensione attacchi
P150—Valvole in plastica Serie P-150	23—BSP, a comando elettrico	5—Solenoide 50 Hz 6—Senza solenoide	6—40 mm (1½") 8—50 mm (2")
Ad esempio: Per ordinare una valvola in plastica Serie P-150 da 50 mm (2") con attacco BSP e solenoide 50 Hz, specificare: P150-23-58			

Si consiglia che la portata non sia superiore ad una perdita di carico di 0,35 bar. Valori espressi in bar. Per valori in kPa, moltiplicare i valori in tabella per 100. Per valori in kg/cm², moltiplicare i valori in tabella per 1,02.

Tabella delle perdite di carico Serie P-150 (USA – Portata GPM)											
Escursione della torretta	Config.	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150
1½"	In linea	3.14	3.11	2.59	2.67	3.77	5.09	6.40			
	Ad angolo	3.10	3.36	2.37	1.72	2.22	3.10	3.98			
2"	In linea			3.20	3.33	2.86	2.81	2.87	4.39	6.20	9.68
	Ad angolo			2.63	2.62	2.24	1.88	1.97	2.67	3.82	5.67

Nota: Per prestazioni migliori, quando progettate un impianto accertatevi di aver calcolato le perdite di carico per assicurare una sufficiente pressione a valle. Per prestazioni di regolazione ottimali, scegliete la valvola in previsione dell'intervallo di portata più alto.

Si consiglia che la portata non sia superiore ad una perdita di carico di 5 psi. Valori espressi in psi.