

AUTOTROL

LA TECNOLOGIA
SU CUI PUOI
CONTARE

VALVOLE AUTOTROL

La linea completa di valvole multiporta composite, controller e accessori Autotrol fornisce le funzionalità avanzate apprezzate dagli utenti finali e l'affidabilità e il valore richiesti dai rivenditori.

Le valvole Autotrol si adattano a unavasta gamma di applicazioni, per operazioni di addolcimento o filtraggio, nei contesti domestico, commerciale o industriale: per questo il marchio è uno dei più usati dai professionisti del trattamento idrico di tutto il mondo.

PRODUZIONE

Fondata nel 1963, Autotrol attualmente produce valvole e controller presso il centro europeo specializzato con sede a Pisa, dove vengono già assemblate le valvole Fleck e SIATA.



Sede produttiva Autotrol di Pisa, Italia

QUALITÀ

Tutte le valvole della gamma Autotrol sono certificate secondo i principali standard UE: CE, 2006 / 95 / CE bassa tensione, 2004 / 108 / CE compatibilità elettromagnetica, ACS, WRAS e DM174. Oltre a questo, il nostro impianto di Pisa è certificato ISO 45001 2018 (un posto di lavoro sicuro e salubre per i dipendenti), ISO 14001:2015 (gestione ambientale) e ISO 9001:2015 (l'efficacia della qualità dei processi).

PRINCIPIO OPERATIVO

Le valvole Autotrol sono caratterizzate dal loro principio operativo, in base al quale i flapper sono azionati dalle camme dell'albero a camme. Ciò consente di ridurre l'attrito a carico delle guarnizioni e di non sottoporre a usura le parti interne della valvola, agevolando la manutenzione e garantendo intervalli di servizio e cicli di vita della valvola più lunghi.



PERSONALIZZAZIONE

Oggi, con i nostri controller serie 700 e 860 Logix, siamo in grado di sviluppare software proprietari perfettamente adattati alle esigenze del cliente.

FOCUS SULL'INNOVAZIONE

Il nostro lavoro di ricerca e sviluppo ci ha portato a migliorare in modo costante l'idea iniziale alla base dei nostri prodotti e le tecniche applicative adatte alle varie esigenze.

CONTROLLER SERIE 700 LOGIX

740 Controller a tempo elettronico domestico per filtri con tino unico o applicazioni di addolcimento con tini di diametro fino a 14".

760 Controller con contatore (volumetrico) elettronico domestico per filtri con tino unico o applicazioni di addolcimento con tini di diametro fino a 14".

742 Controller a tempo elettronico domestico e industriale per filtri singoli o applicazioni di addolcimento con tini di diametro fino a 42", con cicli completamente programmabili.

762 Controller con contatore (volumetrico) elettronico domestico e industriale per filtri singoli o applicazioni di addolcimento con tini di diametro fino a 42", con cicli completamente programmabili.

764 Controller con contatore (volumetrico) elettronico domestico e industriale per filtri singoli o applicazioni di addolcimento con tini di diametro fino a 42", con cicli completamente programmabili. È adatto anche ad applicazioni con tini multipli, ad esempio sistemi doppi alternati, doppi paralleli, avvio rigenerazione remota tino unico e possibilità di blocco tini singoli-multipli per il controllo di addolcitori e filtri.

Valvole Autotrol – gamma completa

	Domestici/commerciali			Domestici/commerciali		Industriali
	368	255	255 Logix	Performa (263, 268, 269)	Performa CV (278)	Magnum (293, 298)
Materiale valvola	Noryl rinforzato con fibra di vetro	Noryl rinforzato con fibra di vetro	Noryl rinforzato con fibra di vetro			
Entrata/Uscita	3/4", 1"	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm	3/4", 1", 22 mm, 32 mm	3/4", 1", 22 mm, 32 mm	1 1/2" (Magnum Cv), 2" (Magnum IT)
Portata di esercizio (m³/h/gpm)	3.8/16.6	3.5/15.5	3.5/15.5	5.7/25	5.7/25	17.3/76 (Magnum Cv), 18.2/80 (Magnum IT)
Portata controlavaggio (m³/h/gpm)	0.6/2.73	1.4/6	1.4/6	4.5/20	4.5/20	20.2/89
Dimensioni massime bombola addolcitore	10"	14"	14"	14"	21"	42"
Dimensioni bombola filtrazione	6 - 24"	N/A	N/A	6 - 24"	6 - 24"	14 - 36"
Tipo di rigenerazione	Equi-corrente	Equi-corrente	Equi-corrente	Equi-corrente/controllo-corrente (269)	Equi-corrente	Equi-corrente
Cicli regolabili	• ¹	• ²	• ³	• ³	• ³	• ³
Duplex			•		•	•
Multiplex			•	•	•	•
Attacco tubo di scarico	1/2"	1/2", 3/8"	1/2", 3/8"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Linea della salamoia	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Altezza tubo distributore (dalla sommità della bombola)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	29 +/- 3 mm	13 +/- 13 mm	13 +/- 13 mm	6 +/- 9 mm
Dimensione tubo distributore	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.05"	1.5"

•¹: 4 diversi programmi •²: 3 programmi fissi (59/90/118) •³: Tutti i cicli sono programmabili (da 1' a 299') con Logix 742, 762, 764 controllori

www.pentair.eu