

VALVOLE

Autotrol

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

Le valvole Autotrol si adattano a una vasta gamma di applicazioni, per operazioni di addolcimento o filtrazione, nei contesti domestico, commerciale o industriale: per questo il marchio è uno dei più usati dai professionisti del trattamento idrico di tutto il mondo Sito di produzione Autotrol di Pisa, Italia



PRODUZIONE

Valvole e controller Autotrol sono attualmente prodotti nel nostro centro europeo specializzato in valvole di Pisa, fondato nel 1963 in Italia, dove vengono già assemblate le valvole Fleck e SIATA.

OUALITÀ

Tutte le valvole Autotrol sono state testate e verificate per: 2014/35/UE bassa tensione, 2014/35/UE compatibilità elettromagnetica, ACS, DM174. Inoltre, il nostro impianto di Pisa è certificato ISO 45001:2018 (ambiente di lavoro sicuro e salubre per i dipendenti), ISO 14001:2015 (gestione ambientale) e ISO 9001:2015 (efficacia dei processi di qualità).



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

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.



AUTOTROL 2



a filtro singolo o addolcitori, temporizzato o volumetrico con tempi di ciclo totalmente programmabili. Un display grafico a colori, multilingue e retroilluminato, e un menu di avvio rapido consentono una programmazione semplice e veloce. Porta USB-C per facili aggiornamenti software sul campo o caricamento della programmazione in sede.

Sono disponibili diversi moduli di programmazione intuitivi per proprietari di case, installatori e OEM: oggi, con il nostro nuovo Easy iQ non è più necessario sviluppare software proprietario specifico, ma è possibile adattarlo in modo rapido e semplice alle esigenze di tutti i clienti.

- Display personalizzabile con nome e numero di telefono del rivenditore
- Impostazione password
- Modalità vacanze
- Funzione di rigenerazione in remoto
- Impostazioni allerta livello sale e allerta flusso continuo per l'utente
- Capacità di retrofitting con il modello Logix: il menu di avvio rapido e la programmazione minima consentono un rapido aggiornamento delle versioni esistenti.

CONTROLLER LOGIX PER MAGNUM 293-298 E PER APPLICAZIONI MULTI-SERBATOIO

742 Controller temporizzato elettronico per applicazioni a filtro singolo o addolcitori con diametro serbatoio fino a 42 pollici, con tempi di ciclo totalmente programmabili.

764 L e TWINS Controller con contatore (volumetrico) elettronico commerciale e industriale per applicazioni a filtro singolo o addolcitori con diametro serbatoio fino a 42 pollici, con tempi di ciclo totalmente programmabili. Adatto anche ad applicazioni multi-serbatoio, ad esempio doppi alternati, doppi paralleli, serbatoio singolo, avvio rigenerazione in remoto e capacità di blocco di più serbatoi singoli per il controllo degli addolcitori.

> 3 **AUTOTROL**

La gamma completa di valvole Autotrol

Residenziali/Commerciali Industriali

255

Performa (263, 268, 269)

Performa CV

Magnum (293, 298)



368

















Pagina di prodotto Magnum

Materiale della valvola	Noryl caricato con fibra di vetro	Noryl caricato con fibra di vetro	Noryl caricato con fibra di vetro	Noryl caricato con fibra di vetro	Noryl caricato con fibra di vetro
Entrata/Uscita	3/4", 1"	½", ¾4", 1", 22 mm, 32 mm	³ ⁄ ₄ ", 1", 22 mm, 32 mm	³¼′, 1″, 22 mm, 32 mm	11/2" (Magnum Cv), 2" (Magnum IT)
Portata di esercizio (m³/h / gpm)	3,8/16,6	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	4,5/20	4,5/20	20,2/89
Dimensioni massime serbatoio addolcitore	10"	14"	14"	21″	42"
Dimensioni serbatoio filtro	6 - 24"	N/A	6 - 24"	6 - 24"	14 - 36"
Tipo di rigenerazione	Equi-corrente	Equi-corrente	Equi-corrente/Contro-corrente (269)	Equi-corrente	Equi-corrente
Cicli regolabili	Į.	•	•	•	•2
Duplex		•3		•3	•3
Multiplex		•3	•3	•3	•3
Collegamento scarico	V ₂ "	1/2",3/8"	3/4"	3/4"	1½"
Linea della salamoia	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Altezza tubo distributore (dalla parte superiore del serbatoio)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	13 +/- 13 mm	13 +/- 13 mm	6 +/- 9 mm
Dimensione tubo distributore	1,05″	1,05"	1,05"	1,05"	1,5"

⁻¹: 4 diversi programmi -²: Tutti i cicli sono programmabili (da 1' a 299') con controller Logix 742, 762, 764 -³: con controller 764

AUTOTROL 5 AUTOTROL



www.pentair.eu