PENTAIR

FLECK

UN MARCHIO ENTRATO NELLA STORIA

www.pentair.eu

VALVOLE FLECK

Le valvole Fleck coprono una vasta gamma di applicazioni, per operazioni di addolcimento o filtrazione, nei contesti domestico, commerciale o industriale e per acqua calda o fredda.
Negli ultimi decenni, Fleck ha dimostrato livelli sempre migliori di affidabilità e performance, con risultati comprovati anno dopo anno.

OLTRE 60 ANNI DI ESPERIENZA

Fleck Controls, Inc. è stata fondata negli USA nel 1950 e ha iniziato a produrre valvole salamoia nel 1958, mentre le prime valvole del marchio per l'addolcimento dell'acqua risalgono al 1963. Nel 1995 Fleck è stata acquisita da Pentair, leader mondiale nel campo dell'alta tecnologia per il controllo dei flussi, che fornisce soluzioni innovative per applicazioni domestiche, commerciali e industriali.

QUALITÀ

Tutte le valvole della gamma Fleck sono conformi alle principali normative europee: CE, 206/95/CE basso voltaggio, 2004 108/CE compatibilità elettromagnetica, ACS 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).

PRODUZIONE

Dagli anni Settanta, le valvole Fleck (fatta eccezione per le valvole più recenti 5810 e 5812) vengono assemblate in Europa, per offrire ai clienti europei un servizio più efficiente. Attualmente la produzione avviene presso il nostro centro europeo specializzato con sede a Pisa, dove vengono già assemblate le valvole Autotrol e Siata.

Sede produttiva di Pisa, Italia

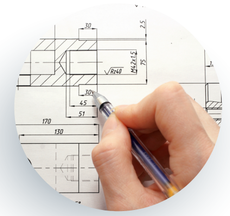
FOCUS SULL'INNOVAZIONE

L'impegno costante nel campo della ricerca e dell'innovazione finalizzate a ottenere prodotti sicuri e affidabili ha consentito a Fleck di diventare, insieme a Pentair, un marchio leader riconosciuto a livello internazionale.

Con circa 3 milioni di valvole prodotte in Europa dal 1975, continuiamo a lavorare per la realizzazione di prodotti sempre più affidabili e innovativi. Tale responsabilità deriva dall'importante retaggio di Fleck, che vanta 60 anni di esperienza, ma anche all'obiettivo principale di Pentair: "il miglioramento continuo per soddisfare le aspettative del cliente".

PERSONALIZZAZIONE

Ad oggi, con oltre 11 modelli, la linea di prodotti Fleck ha la valvola perfetta per ogni esigenza: un prodotto unico pensato per tutte le esigenze specifiche dei clienti.



Valvole Fleck – gamma completa

	Residenziale			Commerciale			Industriale				
							Mono-pistone			Bi-pistone	
	4600	5600 SXT	5800	9000	9100	9500	2750	2850	3150	2910	3900
Materiale della valvola	Ottone	PPO[1]	PPO[1]	Ottone	PPO[1]	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone
Entrata/Uscita	¾ o 1"	¾ o 1"	¾ o 1"	¾ o 1"	¾ o 1"	1 ½"	1"	1 ½"	2"	2"	3"
Portata di esercizio (m^3/h/gpm)	4.5/20	4.5/20	4.7/21	4.0/17	4.0/17	8.4/37	5.9/26	11.6/51	22/97	24/105	57/250
Portata di controlavaggio (m^3/h/gpm)	1.6/7	1.6/7	3.8/16	1.9/8	1.9/8	3.3/14	5.6/25	11.1/48	24/105	7.9/35	24/105
Dimensioni tino addolcitore	6-12"	6-12"	6-16"	6-16"	6-16"	10-24"	10-24"	10-30"	24-60"	14-36"	30-60"
Dimensioni tino filtrazione	ND	ND	8-16"	ND	ND	ND	10-21"	10-24"	24-42"	14-24"	24-42"
Rigenerazione contro-corrente		•	•	•	•				•	•	•
Connettività Wi-Fi			XTRi								
Bypass esterno	•	•	•	Bypass eco	Bypass eco						
Miscelatore	•	•	•		•						
Acqua calda	•			•		•	•	•	•	•	•
Tipo timer	Meccanico	SXT	SXT/XTR/XTRi	SXT/ET	SXT/ET	SXT/ET	SXT/NXT2	SXT/NXT2	NXT2	SXT/NXT2	NXT2
Cicli regolabili		•	SXT/XTR/XTRi	•	•	•	•	•	•	•	•
Pistone No Bypass							•	•	•	•	•
Manual							•	•			
Duplex				Twin	Twin	Twin	•	•	•	•	•
Multiplex							Soltanto con NXT2	Soltanto con NXT2	Soltanto con NXT2	Soltanto con NXT2	Soltanto con NXT2

[1]PPO: Ossido di polietilene

PISTONE IN OTTONE CON RIVESTIMENTO A BASSO ATTRITO: IL FULCRO DELLA PERFORMANCE DELLE VALVOLE FLECK

Con una linea eccezionalmente ampia di valvole di alta qualità per il trattamento dell'acqua, il cliente può trovare nella gamma di prodotti Fleck il dispositivo di cui ha bisogno per ogni specifica applicazione.
L'ottima reputazione dei prodotti di controllo Fleck, noti per l'alta qualità e il livello di performance, risiede su un sistema collaudato formato da pistone con bilanciamento idraulico, guarnizione e distanziale, in grado di gestire in modo efficace il flusso di esercizio e la rigenerazione.
L'unica parte interna in movimento è un pistone in ottone con rivestimento a basso attrito.

PANORAMICA DEI CONTROLLER

	Elettromeccanico	SXT	XTR/XTRi	NXT2
Tipo di display	Ruote di programmazione a volume o a tempo	Display LCD di grandi dimensioni con retroilluminazione blu	Display touchscreen LCD	Scorrimento testo 2-4 linee /OLED
Cicli regolabili	•	•	•	•
Supercondensatore *Ora del giorno*		•	•	•
Relè ausiliario programmabile		Solo DC (1 relè)	2 relè	2 relè
Avvio remoto programmabile			•	•
Blocco remoto			•	•
Blocco con password		•	•	•
Indicatore di stato a LED				•
Diagnostica		•	•	•
Cronologia di utilizzo		•	•	•
Interruttore ausiliario	•			
Manu di navigazione avanti/indietro			•	•
Rete multivalvola				2-8
Reset impostazioni personalizzate			•	•
Impostazioni push				•
Upload/download programmatore campo			•	
Connettività Wi-Fi			XTRi	
Multilingue	ND	Pittogrammi	6	7
Compatibilità valvola	2750, 2850, 2 910, 3150, 3900, 4600, 5600, 9000, 9100, 9500	2750, 2850, 2910, 4600, 5600, 5800, 9000, 9100, 9500	5800	2750, 2850, 2910, 3150, 3900

ACCESSORI AGGIUNTIVI

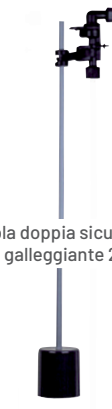
Fleck offre una gamma completa di accessori, quali sistemi di distribuzione e air check, adattatori di qualunque tipo, collettori e bypass, oltre a una selezione di valvole di sicurezza con galleggiante.
Tale offerta di prodotti consente di creare configurazioni perfettamente adatte alle specifiche applicazioni del cliente, sia esso domestico, commerciale o industriale.

Bypass in acciaio inossidabile

Adattatore con montaggio laterale rotante per 2850 o 2910

Collettore in plastica

Bypass in plastica



Valvola doppia sicurezza con galleggiante 2310

www.pentair.eu

Tutti i marchi e i loghi Pentair indicati sono di proprietà di Pentair. Marchi e loghi di terze parti, registrati e non, sono di proprietà dei rispettivi titolari.
© 2023 Pentair. Tutti i diritti riservati.