

FLECK

EEN MERK MET EEN
ACHTERGROND



FLECK-KLEPPEN

De Fleck-kleppen zijn geschikt voor een brede waaier toepassingen: ontharden of filtratie; huishoudelijk, commercieel of industrieel; warm of koud water. De voorbije decennia hebben de kleppen van Fleck telkens weer hun goede werking en hoge betrouwbaarheid bewezen

MEER DAN 60 JAAR ERVARING

Fleck Controls, Inc. werd in 1950 in de VS opgericht. In 1958 begon het bedrijf pekkelkleppen te produceren. In 1963 bouwde het zijn eerste waterontharder. In 1995 werd Fleck door Pentair overgenomen, de wereldleider op het vlak van hoogtechnologische producten voor de regeling van vloeistofstromen die innovatieve oplossingen voor huishoudelijke, commerciële en industriële toepassingen op de markt brengt.

KWALITEIT

Alle kleppen van het Fleck-gamma voldoen aan de normen van belangrijke EU-certificaties: CE, 206 / 95 / EC laagspanning, 2004 / 108 / EC elektromagnetische compatibiliteit, ACS en DM174. Daarbovenop werden verschillende ISO-certificaten toegekend aan onze fabriek in Pisa: ISO 45001:2018 (gezondheid en veiligheid op de werkplek), ISO 14001:2015 (milieumanagement) en ISO 9001:2015 (kwaliteitsbeheer).

PRODUCTIE

Vanaf de jaren 1970 worden de kleppen van Fleck (behalve de meest recente 5810- en 5812-kleppen) in Europa geassembleerd om de Europese klanten een betere dienstverlening te bieden. Vandaag is de productie in ons Europees kenniscentrum voor kleppen in Pisa (Italië) ondergebracht, waar eerder al de Autotrol- en Siata-kleppen geassembleerd werden.



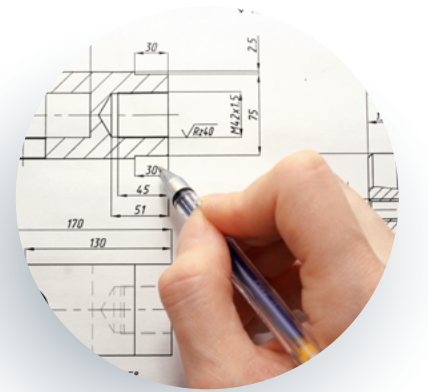
De productievestiging van Fleck in Pisa, Italië

FOCUS OP INNOVATIE

De ononderbroken inspanningen op het vlak van onderzoek en innovatie hebben stevige en betrouwbare producten opgeleverd waarmee Fleck samen met Pentair tot een vooraanstaand merk met een internationale reputatie uitgegroeid is. Sinds 1975 heeft Fleck in Europa ongeveer 3 miljoen kleppen geproduceerd en het bedrijf stelt alles in het werk om hier betrouwbare en innovatieve producten te blijven produceren. Die verantwoordelijkheidszin maakt deel uit van de grootse traditie van Fleck, die al 60 jaar teruggaat, maar ook van de algemene aandacht van Pentair voor de 'voortdurende verbetering om aan de verwachtingen van de klanten tegemoet te komen'

OP MAAT

Met meer dan 11 modellen vindt u in het productaanbod van Fleck de klep waarmee u zich kunt onderscheiden: een uniek product waarmee u aan specifieke klantenbehoeften tegemoet kunt komen.



Het volledige aanbod Fleck-kleppen

	Huishoudelijk			Commercieel			Industrieel				
							Enkelvoudige zuiger			Dubbele zuiger	
	4600	5600 SXT	5800	9000	9100	9500	2750	2850	3150	2910	3900
Klepmateriaal	Brons	PPO ¹	PPO ¹	Brons	PPO ¹	Brons	Brons	Brons	Brons	Brons	Brons
Ingang/uitgang	¾ of 1"	¾ of 1"	¾ of 1"	¾ of 1"	¾ of 1"	1½"	1"	1½"	2"	2"	3"
Bedrijfsdebiet (m³/uur/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
Debiet terugspoeling (m³/uur/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
Tankafmetingen ontharder	6-12"	6-12"	6-16"	6-16"	6-16"	10-24"	10-24"	10-30"	24-60"	14-36"	30-60"
Tankafmetingen filter	n.v.t.	n.v.t.	8-16"	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	10-21"	10-24"	24-42"	14-24"	24-42"
Upflow-regeneratie		•	•	•	•				•	•	•
Wifi-connectiviteit			XTRi								
Externe bypass	•	•	•	Eco bypass	Eco bypass						
Mixing	•	•	•		•						
Warm water	•			•		•	•	•	•	•	•
Type van controller	Mechanisch	SXT	LXT(Storm)/ SXT(Typhoon)/XTR(Hurricane)	SXT/ET	SXT/ET	SXT/ET	SXT/NXT2	SXT/NXT2	NXT2	SXT/NXT2	NXT2
Instelbare cycli		•	SXT/XTR	•	•	•	•	•	•	•	•
NBP-zuiger							•	•	•	•	•
Manueel							•	•	•	•	•
Duplex				Twin	Twin	Twin	•	•	•	•	•
Multiplex							Alleen met NXT2	Alleen met NXT2	Alleen met NXT2	Alleen met NXT2	Alleen met NXT2

¹PPO: Polyfenileenoxide

BRONZEN ZUIGER MET WRIJVINGSARME COATING: DE BASIS VAN HET PRESTATIEVERMOGEN VAN DE FLECK-KLEPPEN

Omdat Fleck een uitzonderlijk ruim productaanbod met hoogwaardige kleppen voor waterbehandeling aanbiedt, vindt de klant er altijd de klep die hij voor zijn/haar specifieke toepassing nodig heeft.

De kleppen van Fleck staan bekend om hun hoge kwaliteit en goede prestaties. En die reputatie steunt op het concept waarin de zuiger, de dichting en het afstandsstuk hydraulisch op elkaar afgestemd zijn. Dat concept heeft ondertussen al ruimschoots zijn waarde bewezen bij de doeltreffende sturing van vloeistofstromen en regeneraties.

Het enige interne, bewegende onderdeel is een bronzen zuiger met een wrijvingsarme coating.



OVERZICHT VAN DE CONTROLLERS



	Elektromechanisch	LXT	SXT	XTR/XTRi	NXT2
Type van display	Programmeerwieljes voor tijd- of volumesturing	Mediumgrote LCD-display met blauwe achtergrondverlichting	Grote LCD-display met blauwe achtergrondverlichting	LCD-aanraakscherm	2-4 tekstregels / OLED
Instelbare cycli	•		•	•	•
Supercondensator <i>Uuraanduiding</i>		•	•	•	•
Programmeerbaar hulprelais			Alleen DC (1 relais)	2 relais	2 relais
Programmeerbare start van op afstand				•	•
Vergrendeling van op afstand				•	•
Blokkering met wachtwoord			•	•	•
LED-statusindicator					•
Diagnose		•	•	•	•
Gebruiksgeschiedenis		•	•	•	•
Hulpschakelaar	•				
Voorwaartse/achterwaartse menunavigatie				•	•
Geschikt voor een netwerk met meerdere kleppen					2-8
Terugstellen op individuele instellingen				•	•
Push-instellingen					•
Fieldprogrammatoren uploaden/downloaden				•	
Wifi-connectiviteit				XTRi	
Meerdere talen	n.v.t.	Pictogrammen	Pictogrammen	6	7
Compatibele kleppen	2750, 2850, 2910, 3150, 3900, 4600, 5600, 9000, 9100, 9500	5800	2750, 2850, 2910, 4600, 5600, 5800, 5810, 5812, 9000, 9100, 9500	5800, 5810, 5812	2750, 2850, 2910, 3150, 3900

BIJKOMENDE ACCESSOIRES

Fleck biedt een volledige reeks van accessoires aan, zoals verdeelsystemen en air checks, alle types van adapters, aansluitadapters en bypasses, alsook een keuze aan veiligheidspekelkleppen.

Met dit aanbod kunnen we een productconfiguratie uitwerken die perfect aangepast is aan de specifieke toepassing van de klant, ongeacht of het om een huishoudelijke, commerciële of industriële toepassing gaat.



Bypass in roestvrij staal



Roterende adapter voor 2850 of 2910, zijdelingse montage



Aansluitadapter in kunststof



Bypass in plastic



Veiligheidspekelklep 2310

www.pentair.eu