



FLECK

MARKA Z TRADYCJĄ

www.pentair.eu



GŁOWICE FLECK

Głowice Fleck obejmują szeroką gamę urządzeń do zmiękczenia i filtracji, do mieszkań i zastosowań komercyjno-przemysłowych, dla gorącej i zimnej wody.

W ciągu ostatnich dziesięcioleci marka Fleck nieustannie udowadnia swoją wydajność i niezawodność.

PONAD 60 LAT DOŚWIADCZENIA

Firma Fleck Controls, Inc. została założona w Stanach Zjednoczonych w 1950 roku. W 1958 roku zaczęła produkować zawory solanki, a w roku 1963 wypuściła na rynek pierwszą głowicę do zmiękczenia wody. W 1995 roku marka Fleck została przejęta przez firmę Pentair, światowego lidera w dziedzinie produktów zaawansowanej kontroli przepływu, oferującego innowacyjne rozwiązania w zastosowaniach mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych.

JAKOŚĆ

Wszystkie głowice z gamy Fleck posiadają certyfikaty uznawane w UE: CE, 2006/95/WE Dyrektywa niskonapięciowa, 2004/108/WE Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej, ACS i DM174. Ponadto nasz zakład w Pizie posiada certyfikat ISO 45001:2018 (bezpieczne i zdrowe miejsce pracy dla pracowników), ISO 14001:2015 (zarządzanie środowiskiem) oraz ISO 9001:2015 (skuteczność procesów jakościowych).

PRODUKCJA

Od lat 70-tych, głowice Fleck (z wyjątkiem najnowszej głowicy 5810 i głowicy 5812) są montowane w Europie, co jest wygodniejsze dla europejskich klientów. Obecnie produkcja odbywa się w naszym europejskim centrum głowic w Pizie we Włoszech, gdzie już wcześniej były montowane głowice Autotrol i Siata.



Zakład produkcyjny Fleck w Pizie we Włoszech.

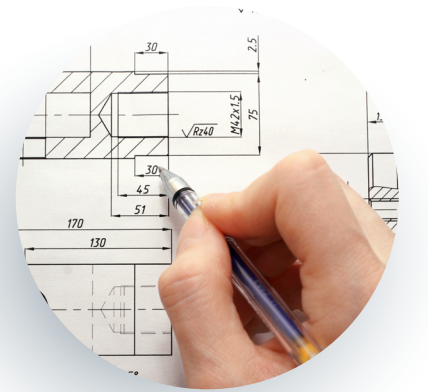
NASTAWIENIE NA INNOWACJE

Nieustanne dążenie do badań i innowacji w zakresie mocnych i niezawodnych produktów pozwoliło Fleck i Pentair stać się rozpoznawalną marką na całym świecie.

Po wyprodukowaniu około 3 mln głowic w Europie od 1975 roku, nadal robimy wszystko, by opracowywać niezawodne i innowacyjne produkty. Źródłem tej odpowiedzialności jest sześćdziesięcioletnie dziedzictwo marki Fleck, ale także nacisk firmy Pentair na „ciągłym doskonaleniu w celu zaspokojenia oczekiwań klientów”.

DOSTOSOWANIE DO SPECYFICZNYCH POTRZEB

Dzisiaj linia produktów Fleck, obejmująca ponad 11 modeli, oferuje głowice, które są jedyne w swoim rodzaju: wyjątkowe produkty sprzedawane z myślą o konkretnych potrzebach klientów.



Pełna gama głowic Fleck

| | Produkty dla gospodarstw domowych | | | Produkty komercyjne | | | Produkty przemysłowe | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | Tłok pojedynczy | | Tłok podwójny | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 4600 | 5600 SXT | 5800 | 9000 | 9100 | 9500 | 2750 | 2850 | 3150 | 2910 | 3900 |
| Materiał zaworu | Mosiądz | PPO ¹ | PPO ¹ | Mosiądz | PPO ¹ | Mosiądz | Mosiądz | Mosiądz | Mosiądz | Mosiądz | Mosiądz |
| Wlot/wylot | ¾ lub 1" | ¾ lub 1" | ¾ lub 1" | ¾ lub 1" | ¾ lub 1" | 1½" | 1" | 1½" | 2" | 2" | 3" |
| Nateżenie przepływu wody (m³/h/g/min) | 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 |
| Nateżenie przepływu płukania (m³/h/g/min) | 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 |
| Rozmiar zbiornika zmiękczacza | 6-12" | 6-12" | 6-16" | 6-16" | 6-16" | 10-24" | 10-24" | 10-30" | 24-60" | 14-36" | 30-60" |
| Rozmiar zbiornika filtra | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 8-16" | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 10-21" | 10-24" | 24-42" | 14-24" | 24-42" |
| Regeneracja w kierunku przeciwnym do przepływu | | • | • | • | • | | | | • | • | • |
| Łączność Wi-Fi | | | XTRi | | | | | | | | |
| Bypass zewnętrzny | • | • | • | Bypass ekologiczny | Bypass ekologiczny | | | | | | |
| Mieszanie | • | • | • | | | | | | | | |
| Woda gorąca | • | | | • | | • | • | • | • | • | • |
| Rodzaj kontrolera | Mechaniczny | SXT | SXT/XTR/XTRi | SXT/ET | SXT/ET | SXT/ET | SXT/NXT2 | SXT/NXT2 | NXT2 | SXT/NXT2 | NXT2 |
| Cykle regulowalne | | • | SXT/XTR/XTRi | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Tłok bez bypassu | | | | | | | • | • | • | • | • |
| Ręczna | | | | | | | • | • | • | • | • |
| System Duplex | | | | Podwójny | Podwójny | Podwójny | • | • | • | • | • |
| System Multiplex | | | | | | | Tylko z NXT2 | Tylko z NXT2 | Tylko z NXT2 | Tylko z NXT2 | Tylko z NXT2 |

¹PPO: Tlenek polifenylenu

TŁOK MOSIĘŻNY Z POWŁOKĄ O NISKIM TARCIU: ISTOTA WYDAJNOŚCI GŁOWIC MARKI FLECK

Oferując wyjątkowo szeroką gamę wysokiej jakości głowic do uzdatniania wody, asortyment produktów Fleck zapewnia, że każdy klient znajdzie głowicę potrzebną do konkretnego zastosowania.

W znacznej mierze reputacja marki Fleck, związana z wysoką jakością i wydajnością, wynika ze sprawdzonej koncepcji hydraulicznie zrównoważonego tłoka, uszczelki i przekładki, które skutecznie kontrolują proces przepływu i regeneracji.

Jedyną wewnętrzną ruchomą częścią jest tłok z mosiądzu z powłoką o niskim tarciu.



PRZEGLĄD TIMERÓW



| | Elektromechaniczne | SXT | XTR/XTRi | NXT2 |
|-------------------------------------|--|--|--------------------|---|
| Rodzaj ekranu | Czasowe lub objętościowe dyski programowania | Duży wyświetlacz LCD z podświetleniem na niebiesko | Ekran LCD dotykowy | Tekst 2-4 liniowy z przewijaniem / OLED |
| Cykle regulowalne | • | • | • | • |
| Superkondensator <i>Pora dnia</i> | | • | • | • |
| Programowalny przekaźnik pomocniczy | | Tylko DC (1 przekaźnik) | 2 przekaźniki | 2 przekaźniki |
| Programowalny zdalny start | | | • | • |
| Zdalna blokada | | | • | • |
| Blokada na hasło | | • | • | • |
| Wskaźnik stanu LED | | | | • |
| Diagnostyka | | • | • | • |
| Historia użytkowania | | • | • | • |
| Pomocniczy przełącznik | • | | | |
| Menu z nawigacją do przodu/tyłu | | | • | • |
| Tworzenie sieci z wieloma głowicami | | | | 2-8 |
| Reset do ustawień niestandardowych | | | • | • |
| Ustawienia Push | | | | • |
| Wgranie/pobranie programatora | | | • | |
| Łączność Wi-Fi | | | XTRi | |
| Wielojęzyczny | Nie dotyczy | Piktogramy | 6 | 7 |
| Kompatybilność głowicy | 2750, 2850, 2910, 3150, 3900, 4600, 5600, 9000, 9100, 9500 | 2750, 2850, 2910, 4600, 5600, 5800, 9000, 9100, 9500 | 5800 | 2750, 2850, 2910, 3150, 3900 |

AKCESORIA DODATKOWE

Fleck oferuje pełną gamę akcesoriów, takich jak systemy dystrybucji i kontroli powietrza, wszelkiego rodzaju adaptery, przyłącza i bypasy, a także wybór zaworów do solankowania.

Wybór ten pozwala nam stworzyć konfigurację produktu, doskonale dostosowaną do każdego konkretnego przypadku w aplikacjach mieszkaniowych, komercyjnych lub przemysłowych.



Bypass ze stali nierdzewnej



Obrotowy adapter boczny do 2850 lub 2910



Przyłącze z tworzywa sztucznego



Bypass ze plastiku



Głowica do solankowania 2310

www.pentair.eu