

# TECHNOLOGIA

AUTOTROL, NA KTÓREJ  
MOŻNA POLEGAĆ

# GŁOWICE AUTOTROL

Kompletna linia kompozytowych głowic wieloportowych, sterowników i akcesoriów zapewnia nowoczesne funkcje, jakich oczekują użytkownicy końcowi, jednocześnie gwarantując niezawodność i jakość, jakiej potrzebują dealerzy.

Głowice Autotrol mają szerokie zastosowanie do zmiękczenia i do filtracji, zarówno w mieszkaniach jak i w jednostkach komercyjnych i przemysłowych, dzięki czemu są wybierane przez specjalistów od uzdatniania wody na całym świecie

## Produkcja

Firma Autotrol powstała w 1963 roku, a obecnie głowice i sterowniki tej marki są produkowane w naszym europejskim centrum ekspertyzy głowic w Pizie (Włochy), gdzie montowane już są głowice Fleck i SIATA.



Zakład produkcyjny Autotrol w Pizie we Włoszech

## Pełna gama głowic Autotrol

### Do użytku domowego / komercyjnego



	368	255 (seria 400, 740, 742, 760 i 762)	255
Materiał głowicy	Noryl wypełniony włóknem szklanym	Noryl wypełniony włóknem szklanym	Noryl wypełniony włóknem szklanym
Wlot/wylot	3/4", 1"	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm	1/2", 3/4", 1", 22 mm, 32 mm
Nateżenie przepływu wody (m <sup>3</sup> /h / g/min)	3,8/16,6	3,5/15,5	3,5/15,5
Nateżenie przepływu płukania wstecznego (m <sup>3</sup> /h / g/min)	0,6/2,73	1,4/6	1,4/6
Maksymalny rozmiar zbiornika zmięczacza	10"	14"	14"
Rozmiar zbiornika filtra	6 - 24"	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Typ regeneracji	Przepływ zgodnie z kierunkiem przepływu (Downflow)	Przepływ zgodnie z kierunkiem przepływu (Downflow)	Przepływ zgodnie z kierunkiem przepływu (Downflow)
Cykle regulowalne	• <sup>1</sup>	• <sup>2</sup>	•
System Duplex			• <sup>3</sup>
System Multiplex			• <sup>3</sup>
Złącze spustowe	1/2"	1/2", 3/8"	1/2", 3/8"
Rurka do solanki	3/8"	3/8"	3/8"
Wysokość dystrybutora wody (Od szczytu zbiornika)	13 +/- 13 mm	29 +/- 3 mm	29 +/- 3 mm
Rozmiar dystrybutora wody	1,05"	1,05"	1,05"

•<sup>1</sup>: 4 różne programy    •<sup>2</sup>: Wszystkie cykle można programować (od 1' do 299') przy pomocy kontrolerów Logix 742, 762, 764    •<sup>3</sup>: za pomocą kontrolera Logix 764

## Jakość

Wszystkie głowice Autotrol zostały przetestowane i zweryfikowane pod kątem: dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE, dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2014/35/UE, ACS, 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).

## Zasada działania

Mechanizm działania głowic Autotrol opiera się na klapkach uruchamianych przez krzywki wałka rozrządu. Wśród zalet można wymienić: nieścieralne uszczelki, brak zużywających się części wewnątrz głowicy, łatwa konserwacja, dłuższe okresy międzyobsługowe i dłuższy cykl życia głowicy.



## Kontroler Easy-iQ do głowic 255 i Performa

Elektroniczny kontroler instalowany w jednostkach domowych i komercyjnych do jednozbiornikowych filtrów lub zmiękczaczy, czasowy lub objętościowy z w pełni zaprogramowanymi czasami cyklu. Kolorowy podświetlany, wielojęzyczny wyświetlacz graficzny i menu szybkiego uruchomienia pozwalają na szybkie i proste programowanie. Wyposażony w port USB-C umożliwiający łatwą aktualizację oprogramowania w terenie lub wewnętrzne przesyłanie własnych programów.

Dostępnych jest wiele intuicyjnych modułów programowania dla właścicieli domów, instalatorów i producentów OEM: dziś dzięki naszemu nowemu Easy iQ nie ma potrzeby opracowywania specjalnego, prawnie zastrzeżonego oprogramowania, można go szybko / łatwo dostosować do wszystkich potrzeb klientów.

- ▶ Możliwość dostosowania ekranu z nazwą i numerem telefonu dealera
- ▶ Ustawienie hasła
- ▶ Tryb wakacyjny
- ▶ Funkcja zdalnej regeneracji
- ▶ Ustawienia alertów dotyczących soli i alert ciągłego przepływu dla użytkownika
- ▶ Możliwość modernizacji za pomocą modelu Logix: menu szybkiego uruchamiania i minimalne programowanie umożliwiają szybką aktualizację istniejących wersji.

## Kontrolery Logix do zbiorników Magnum 293-298 i zastosowań wielozbiornikowych

**742** Elektroniczny kontroler czasowy instalowany w jednostkach komercyjnych i przemysłowych do jednozbiornikowych filtrów lub zmiękczaczy ze zbiornikami o średnicy do 42 cali i w pełni programowalnym czasem cyklu.

**762** Elektroniczny sterownik reagujący na przepływ określonej ilości wody (wolumetryczny) instalowany w jednostkach komercyjnych i przemysłowych na jednozbiornikowych filtrach lub zmiękczaczy ze zbiornikami o średnicy do 42 cali i w pełni programowalnym czasem cyklu.

**764** Elektroniczny sterownik reagujący na przepływ określonej ilości wody (wolumetryczny) instalowany w jednostkach komercyjnych i przemysłowych na jednozbiornikowych filtrach lub zmiękczaczy ze zbiornikami o średnicy do 42 cali i w pełni programowalnym czasem cyklu. Może być również stosowany w urządzeniach wielozbiornikowych, na przykład do regulacji pracy naprzemiennej i równoległej zmiękczacza dwukolumnowego, zdalnego uruchamiania regeneracji w zmiękczaczy jednozbiornikowych, włączania blokady w wielofunkcyjnych zmiękczaczy jednozbiornikowych oraz do sterowania pracą filtra.

### Do użytku domowego / komercyjnego

### Produkty przemysłowe



#### Performa (263, 268, 269)

#### Performa CV (278)

#### Magnum (293, 298)

Noryl wypełniony włóknem szklanym

Noryl wypełniony włóknem szklanym

Noryl wypełniony włóknem szklanym

3/4", 1", 22 mm, 32 mm

3/4", 1", 22 mm, 32 mm

1 1/2" (Magnum Cv), 2" (Magnum IT)

5,7/25

5,7/25

17.3/76 (Magnum Cv), 18.2/80 (Magnum IT)

4,5/20

4,5/20

20,2/89

14"

21"

42"

6 - 24"

6 - 24"

14 - 36"

Przepływ zgodnie z kierunkiem przepływu/  
W kierunku odwrotnym do przepływu (269)

Przepływ zgodnie z kierunkiem przepływu  
(Downflow)

Przepływ zgodnie z kierunkiem przepływu  
(Downflow)

•

•

•<sup>2</sup>

•<sup>3</sup>

•<sup>3</sup>

•<sup>3</sup>

3/4"

3/4"

1 1/2"

3/8"

3/8"

1/2"

13 +/- 13 mm

13 +/- 13 mm

6 +/- 9 mm

1,05"

1,05"

1,5"

[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

---

[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

Wszystkie logotypy i znaki towarowe Pentair są własnością firmy Pentair. Logotypy i znaki towarowe stron trzecich są własnością ich odpowiednich właścicieli.  
© 2024 Pentair. Wszelkie prawa zastrzeżone. MKT-BR0-018-PL-G