

Filtry katalityczne z zasysym $KMnO_4$ - AO serii Magnum FA

Jednokolumnowy filtr z automatycznym sterownikiem czasowym.

Zastosowanie: Wodociągi komunalne i ujęcia własne, w instalacjach domowych i przemysłowych do usuwania ponadnormatywnych ilości żelaza, manganu i siarkowodoru.

Działanie: Woda przepływa przez filtr wypełniony złożem kwarcowym, na którym następuje usunięcie żelaza i manganu. Po cyklu pracy złożo jest płukane wstecznie i regenerowane roztworem nadmanganianu potasu ($KMnO_4$).

Filtry dostępne w wersjach:

- Ze sterownikiem czasowym 942 – uruchamia proces regeneracji po upływie zadanego czasu,
- Ze sterownikiem czasowym 742 LOGIX – uruchamia proces regeneracji po upływie zadanego czasu,
- Z elektronicznym sterownikiem objętościowym 762 – pomiar aktualnego zużycia wody, regulowany czas płukania wstecznego i formującego.

Wyposażenie standardowe:

- 5-cykłowy zawór sterujący Magnum Cv,
- Zbiornik ciśnieniowy ze złożem,
- Zbiornik na $KMnO_4$,
- Transformator bezpieczeństwa 12V,

Wyposażenie dodatkowe:

- Zawory wspomagające,
- Adapter Magnum - zestaw do montażu bocznego
- Filtr kwarcowy AO serii Magnum

Środki eksploatacyjne:

- Nadmanganian potasu – $KMnO_4$

Dane techniczne:

- Przyłącze hydrauliczne 1½" lub 2",
- Przyłącze ściekowe 1½",
- Ciśnienie robocze od 2,5 do 8 bar,
- Max. temperatura wody 38°C.
- Zasilanie 230 V/50 Hz
- Napięcie pracy 12 V/50 Hz
- Pobór mocy 3W



Magnum Cv 942



AO 240 FA

Typ	AO 180FA	AO 210FA	AO 240FA	AO 300FA	AO 360FA
Przepływ nominalny [m ³ /h]	2,0	2,5	3,6	5,7	8,0
Przepływ przy płukaniu [l/min]	62-80	76-110	113-145	189-225	265-330
Przyłącze hydrauliczne [cal]	1½"	1½"	1½"	2"	2"
Ciężar roboczy [kg]	402	459	653	1055	1469

Przepływ dla poszczególnych typów zależy od parametrów wody, ciśnienia, temperatury i innych zmiennych układu.

Typ	AO 180FA	AO 210FA	AO 240FA	AO 300FA	AO 360FA
Szerokość całkowita [cm]	96	99	106	130	155
Wysokość całkowita [cm]	191	179	202	200	200
Wysokość przyłączy [cm]	171	162	185	160	160
Głębokość [cm]	69	69	69	75	90