

Filtry AO serii Magnum T

Jednokolumnowy filtr katalityczny z automatycznym sterownikiem.

Zastosowanie: Ujęcia własne, w instalacje przemysłowe - do usuwania ponadnormatywnych ilości żelaza i manganu* (*-wymaga kontaktu z biurem)..

Działanie: Woda przepływa przez filtr wypełniony złożem katalitycznym, na którym następuje usunięcie żelaza i manganu. Przed podaniem na złożo woda wymaga wcześniejszego napowietrzania i aeracji. Podczas regeneracji złożo jest płukane automatycznie strumieniem wstecznym.

Filtry dostępne w wersjach:

- Ze sterownikiem czasowym 942F lub 742 – uruchamia proces regeneracji po upływie zadanego czasu,
- Z elektronicznym sterownikiem objętościowym 762 LOGIX – uruchamia proces regeneracji po upływie zadanej ilości wody przefiltrowanej.

Wyposażenie standardowe:

- 3-cyklowy zawór sterujący Magnum Cv,
- Zbiornik ciśnieniowy ze złożem katalitycznym,
- Transformator bezpieczeństwa 12V,

Wyposażenie dodatkowe:

- Zawory wspomagające,
- Sprężarka,
- Adapter Magnum,
- Zestaw do montażu bocznego,
- Aerator.

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 F



AO 240 T

Typ	AO 180T	AO 210T	AO 240T	AO 300T	AO 360T
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]	1 1/2	1 1/2	1 1/2	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 180T	AO 210T	AO 240T	AO 300T	AO 360T
Szerokość całkowita [cm]	50	53	60	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