

## Filtry katalityczne AO serii T

### Jednokolumnowy filtr z automatycznym sterownikiem płuczącym.

**Zastosowanie:** Wodociągi komunalne i ujęcia własne, w instalacjach domowych i przemysłowych 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 wczesnego napowietrzania i aeracji. Podczas regeneracji złożo jest płukane automatycznie strumieniem wstecznym.

#### Filtry dostępne w wersjach:

- Ze sterownikiem czasowym 942F lub 740 LOGIX – uruchamia proces regeneracji po upływie zadanego czasu,
- Z elektronicznym sterownikiem czasowym 962FTC – pomiar aktualnego zużycia wody, regulowany czas płukania wstecznego i formującego,

#### Wyposażenie standardowe:

- 3-cykłowy zawór sterujący,
- Zbiornik ciśnieniowy ze złożem mineralnym,
- Transformator bezpieczeństwa 12V,
- Wąż do kanalizacji.

#### Wyposażenie dodatkowe:

- Zestaw montażowy 1-kpl. przyłączy
- Aerator
- Sprężarka
- Filtr kwarcowy serii AO

#### Dane techniczne:

- Przyłącze hydrauliczne 1",
- Ciśnienie robocze od 2 do 8 bar,
- Max. temperatura wody 38°C.
- Zasilanie 230 V/50 Hz
- Napięcie pracy 12 V/50 Hz
- Pobór mocy 3W



273/942 F



273/962 FTC



AWO 140 KT

Typ	AO 90T	AO 100T	AO 120T	AO 130T	AO 140T
Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> /h]	0,5	0,6	0,9	1,1	1,2
Przepływ przy płukaniu [l/min]	19-25	19-25	27-35	35-45	38-50
Ciężar roboczy [kg]	85	93	129	146	221

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

Typ	AO 90T	AO 100T	AO 120T	AO 130T	AO 140T
Szerokość całkowita [cm]	25	25	30	33	35
Wysokość całkowita [cm]	130	155	140	155	182
Wysokość przyłączy [cm]	119	142	127	142	171
Głębokość [cm]	34	34	34	34	35
Rozstaw przyłączy [cm]	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6