

## Filtry kwarcowe AO serii K

### Jednokolumnowy filtr z automatycznym sterownikiem czasowym.

**Zastosowanie:** Małe układy przemysłowe i ujęcia własne, w instalacjach domowych i przemysłowych do usuwania ponadnormatywnych ilości zanieczyszczeń mechanicznych i częściowego usuwania żelaza. Idealne do aplikacji filtracji boczniowych układów chłodniczych.

**Działanie:** Woda przepływa przez filtr wypełniony złożem kwarcowym, na którym następuje usunięcie zanieczyszczeń mechanicznych i żelaza. Podczas regeneracji złożo jest płukane automatycznie strumieniem wstecznym wody.

#### Filtry dostępne w wersjach:

- Ze sterownikiem czasowym 940F 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 z mieszanym złożem mineralnym,
- Transformator bezpieczeństwa 12V,
- Zestaw przyłączy gwintowanych wejście/wyjście 1", ściek gwint 1/2" lub 3/4".

#### Wyposażenie dodatkowe:

- Aerator
- Aspirator
- Sprężarka

#### Dane techniczne:

- Przyłącze hydrauliczne 1", ściek 3/4"
- 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



273/940 F



273/942 FTC

Typ	AO 90K	AO 100K	AO 120K	AO 130K	AO 140K
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

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

Typ	AO 90K	AO 100K	AO 120K	AO 130K	AO 140K
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



AWO 140 KW