

TECHNICAL 20

NR KAT: DT-0020-0A



HYDROLAB[®]
SYSTEMY UZDATNIANIA WODY

Parametry techniczne:

- Urządzenie pracuje pod ciśnieniem wody wodociągowej.
- Stopień oczyszczania wody:
 - prefiltr osadowy 5µm,
 - filtracja osadowo-węglowo-zmiękczejaca (zintegrowany moduł A),
 - odwrócona osmoza.
- Wydajność dobową ok. 480-520 dm³ (ok. 20 - 22 dm³/h).
- Stopień retencji wynosi 97-99%.
- Praca urządzenia automatyczna i bezobsługowa.
- System wyposażony w pompę podnoszącą ciśnienie zasilania.
- Ruchomy punkt poboru wody zaopatrzony w wylewkę wody demi o zasięgu min. 2 m.
- Ruchome, regulowane ramię inox mocujące punkty poboru wody – możliwość regulacji ustawień w zakresie: góra/dół, prawo/lewo, przód/tył.
- Możliwość zaopatrzenia w zbiornik ciśnieniowy.
- Możliwość podłączenia do zmywarki, autoklawu, itp.
- Możliwość stworzenia sieci wody demi z kilkoma punktami poboru wody.
- Możliwość instalacji sterylizatora UV.
- Automatische zatrzymanie pracy systemu przy pełnym zbiorniku.
- Możliwość samodzielnego serwisowania (łatwa wymiana wkładów filtrujących).
- System przeznaczony jest do zasilania zimną wodą: 5-40°C.
- Zasilanie: 230V/50Hz.
- Możliwość samodzielnego montażu urządzenia.
- Obudowa systemu z nierdzewnej stali kwasoodpornej – inox.

Wymiary (SxGxW): 235x470x570 mm

Funkcje monitorujące pracę systemu:

- Urządzenie wyposażone jest w mikroprocesorowy system kontrolno-pomiarowy posiadający:
 - wyświetlacz LCD 2x16 znaków,
 - konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej w µS/cm lub MOhm zamiennie,
 - automatyczna kompensacja temperatury,
 - zegar wyświetlający datę oraz godzinę,
 - alarm informujący o wymianie filtra mechanicznego i węglowego,
 - menu w języku polskim na wyświetlaczu urządzenia,
 - podgląd terminów serwisowych,
 - wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem,
 - możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarmu bezpośrednio z klawiatury urządzenia.
- Oprogramowanie, software na zewnętrznym nośniku do kalibracji urządzenia.
- Wbudowany manometr ciśnienia wody zasilającej.

Funkcje zabezpieczające pracę systemu:

- Przerwanie pracy pompy przy:
 - niskim ciśnieniu wody zasilającej (brak wody zasilającej) – czujnik niskiego ciśnienia,
 - pełnym zbiorniku – czujnik wysokiego ciśnienia.

Parametry wody oczyszczonej:

Woda oczyszczona w urządzeniu spełnia wymogi normy PN-EN ISO 3696: 1999 dla wód trzeciego*stopnia czystości (woda przeznaczona do mycia szkła, zasilania zmywarki, autoklawu, akumulatorów, itp.).

* zależy od jakości wody wodociągowej.

Wykaz materiałów eksploatacyjnych podlegających okresowej wymianie:

- Filtry wstępne:
 - prefiltr osadowy 5 µm,
 - moduł A (osadowo-węglowo-zmiękczejacy).

Wymiana co 6 miesięcy.

Wymagane przyłącza w miejscu instalacji:

- przyłącze zimnej wody wodociągowej ½" lub ¾",
- odpływ do kanalizacji,
- gniazdko 230V.

Modele produkowane od kwietnia 2013 r.

model	prefiltr 5µm	moduł A2	promiennik UV 254 nm
TECHNICAL 20A	+	+	opcja
czas pracy	6 m-cy*	6 m-cy*	8500 godz.
nr kat	EO-005-10	EO-MA-12	EUV-254-HLP

* żywotność wkładu może ulegać zmianie w zależności od przepływu, jego charakterystyki oraz poziomu i rodzaju zanieczyszczenia wody wodociągowej.

Modele produkowane do kwietnia 2013 r.

model	prefiltr 5µm	moduł H1	moduł H2	promiennik UV 254 nm
TECHNICAL 20A	+	+	+	opcja
czas pracy	6 m-cy*	6 m-cy*	6 m-cy*	8500 godz.
nr kat	EO-005-10	EO-001-L	EW-001-L	EUV-254-0

* żywotność wkładu może ulegać zmianie w zależności od przepływu, jego charakterystyki oraz poziomu i rodzaju zanieczyszczenia wody wodociągowej.