

Stacje zmiękczenia MVS

Stacje zmiękczenia typu MVS składają się z trzech do sześciu jednostek zmięczających, połączonych równolegle celem uzyskania wysokich wydajności niezbędnych w przemyśle i innych obszarach profesjonalnych. Urządzenia wyposażone są w elektroniczne zawory wielodrogowe Clack, automatyczne zawory odcinające, zbiorniki ciśnieniowe, wypełnione z wysokiej jakości złoża kationitowego oraz w zbiorniki na solankę wykorzystywaną w procesie regeneracji. System charakteryzuje się wysoką sprawnością (regeneracja przeciwprądowa lub współprądowa mieszana) oraz szerokimi możliwościami komunikacyjnymi. System pozwala na konfigurację wielu trybów pracy/regeneracji oraz prostą rozbudowę o kolejne jednostki.

Zakres wydajności: 18-90 m³/h.



ZALETY

- ✓ Wysoka sprawność procesu regeneracji (przeciwprądowa lub współprądowa z mieszaniem)
- ✓ Sterownik zewnętrzny lub połączenie bezpośrednie
- ✓ Zgodność z całym typoszeregiem urządzeń Clack
- ✓ Wysoka wydajność i prosta rozbudowa



FUNKCJE

- ✓ Zaawansowana diagnostyka i historia pracy
- ✓ **Komunikacja BMS (praca/regeneracja, Modbus** – dodatkowy moduł)
- ✓ Wbudowany przepływomierz
- ✓ Wejście zdalnego uruchomienia regeneracji
- ✓ Możliwość pobierania wody z innego źródła podczas regeneracji (MAV)

CECHY

- ✓ Duży, czytelny wyświetlacz (podświetlany w wersji CK)
- ✓ Język polski menu (wersja CK)
- ✓ Szeroki wybór akcesoriów (systemowe by-passy, zawory regulacyjne twardości)
- ✓ Temperatura pracy: 4 ÷ 43 °C
- ✓ Ciśnienie pracy: 1,4 ÷ 8,6 bar
- ✓ Produkt z atestem PZH

	MVS 16x	MVS 18x	MVS 21x	MVS 24x
Zakres wydajności [m ³ /h]	18 ÷ 36	23 ÷ 45	33 ÷ 66	45 ÷ 90
Pojemność jonowymienna* [dH x m ³]	450	525	600	900
Zużycie soli na regenerację* [kg]	18	21	24	36
Przyłącze kolektora we/wy [DN]	50	63		75
Maks. Δp [bar]	1,1			
Zasilanie elektryczne	230 VAC, 50 Hz			

* dotyczy jednej kolumny