

Stacje zmiękczenia DVS

Stacje zmiękczenia typu DVS składają się z dwóch jednostek zmiękczających, działających naprzemiennie, celem zapewnienia ciągłego dopływu wody uzdatnionej. Gdy jedna z kolumn pracuje, druga znajduje się w regeneracji/oczekiwaniu. Urządzenia dedykowane są dla przemysłu oraz innych zastosowaniach profesjonalnych. Zmiękczacze DVS wyposażone są w: elektroniczny zawór wielodrogowy Clack TT, automatyczny zawór alternujący, dwa zbiorniki ciśnieniowe, wypełnienie z wysokiej jakości złoża kationitowego oraz pojemnik na solankę wykorzystywaną w procesie regeneracji. System charakteryzuje się wysoką sprawnością (regeneracja przeciwprądowa lub współprądowa mieszana) oraz niezawodnością.

Zakres wydajności: 1,5 ÷ 6,8 m³/h.

ZALETY

- ✓ Wysoka sprawność procesu regeneracji (przeciwprądowa lub współprądowa z mieszaniem)
- ✓ Kompaktowa budowa sterownika
- ✓ Zgodność z całym typoszeregiem urządzeń Clack
- ✓ Szeroki zakres wydajności

FUNKCJE

- ✓ Zaawansowana diagnostyka i historia pracy
- ✓ **Komunikacja BMS (praca/regeneracja, Modbus – dodatkowy moduł)**
- ✓ Wbudowany przepływomierz
- ✓ Wejście zdalnego uruchomienia regeneracji



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

	DVS 815	DVS 1025	DVS 1235	DVS 1342	DVS 1450	DVS 1665	DVS 1868
Wydajność nominalna [m ³ /h]	1,3	2,0	2,9	3,4	4,0	5,2	6,6
Wydajność maksymalna [m ³ /h]	1,5	2,5	3,5	4,2	5,0	6,5	6,8
Poj. jonowymienna [dH x m ³]	2 x 68	2 x 120	2 x 170	2 x 203	2 x 270	2 x 338	2 x 473
Zużycie soli na regenerację* [kg]	3	6	7,5	9	12	17	21
Średnica przyłączy [G]	¾" lub 1"			1"		1" / 1 ¼" / 1 ½"	
Maks. spadek ciśnienia [bar]	0,2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,3	1,5
Zasilanie elektryczne	230 VAC, 50 Hz						

* dotyczy jednej kolumny