

ProFlow

Simplex

Profesjonalne systemy zmiękczenia

Systemy ProFlow znajdują zastosowanie w aplikacjach wymagających dużych przepływów:

- apartamenty,
- aplikacje przemysłowe,
- pralnie,
- hotele,
- szpitale,
- myjnie samochodowe,
- itp.

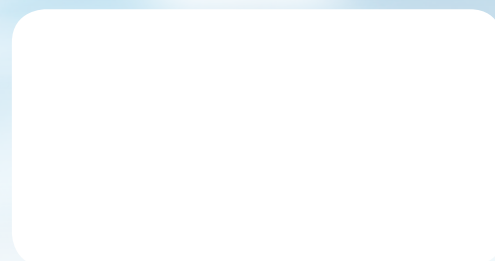
Zalety urządzeń:

- jeden typ zaworu sterującego dla wszystkich modeli i konfiguracji (łatwość szkolenia i ujednolicenie części zamiennych),
- możliwość wielu konfiguracji, spełniających warunki różnych aplikacji (łączenie w zestawy duplex, triplex, quadplex, itp.)



dystrybutor

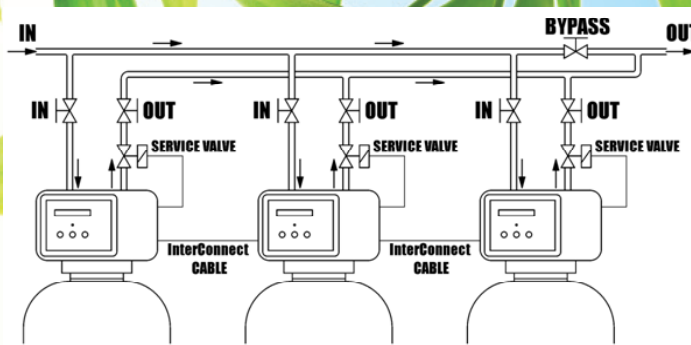
Erie™
Water Treatment Controls



ProFlow

Simplex

Specyfikacja techniczna:



Żywica	25	50	75	100	125	150
Ciśnienie robocze min./maks. (bar)	1,4/8,3					
Temperatura robocza min./maks. (°C)	2/48					
Złącze elektryczne (V/Hz)	230/50 ⁽¹⁾					
Maksymalny pobór mocy (W):	12					
Przyłącze hydrauliczne wlot/wylot	1" BSP GZ					
Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale)	10x35	12x48	13x54	14x65	16x65	16x65

(1) Dostarczany z transformatorem 24 V

Osiągi przy solankowaniu 150 g/litr żywicy i ciśnieniu roboczym 3 bar⁽²⁾:

Żywica	25	50	75	100	125	150
Nominalna zdolność wymienna (m ³ x°f)	138	275	413	550	688	825
Nominalna zdolność wymienna (m ³ x°d)	78	155	233	310	388	465
Zużycie soli na regenerację (kg)	3,7	7,5	11,3	15,0	18,8	22,5
Zdolność wymienna na kg soli (m ³ x°f)	37					
Zdolność wymienna na kg soli (m ³ x°d)	21					
Przepływ roboczy przy spadku ciśnienia 1 bar (l/min)	56	57	58	58	62	60
Zużycie wody płuczającej na regen. (l)	165	285	400	540	670	780

(2) Wielkości przybliżone, osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody.

Wymiary i waga:

Żywica	25	50	75	100	125	150
Objętość zbiornika z solanką (litr)	125	125	275	275	500	500
Śr. zbiornika z sol. podstawa/obudowa (mm)	470/540	470/540	575/685	575/685	800/875	800/875
Wysokość zbiornika z solanką (mm)	850	850	975	975	1110	1110
Głębokość butli i zaworu steruj. (mm)	282	310	336	363	413	413
Głębokość butli i zaworu steruj., z obejściem fabrycznym (mm)	371	376	389	403	428	428
Wysokość butli i zaworu steruj. (mm)	1059 ±10	1394 ±10	1560 ±10	1836 ±10	1833 ±10	1833 ±10
Wysokość wlot/wylot (mm)	922 ±10	1257 ±10	1423 ±10	1699 ±10	1696 ±10	1696 ±10
Maks. pojemność magazynowania soli (kg)	100	100	200	200	475	475



Member of:

