

Zmiękczacze typ IW model TWIN-IWM ➤➤

Zmiękczacze typ TWIN - dwukolumnowe, do pracy ciągłej, dzięki zastosowaniu żywic jonowymiennych usuwają z wody związki powodujące jej twardość. Charakteryzują się wysoką sprawnością uzdatniania, działają bezobsługowo - proces płukania sterowany jest automatycznie. Zapewniają niezawodną i skuteczną eksploatację żywic przez wiele lat.



Parametry techniczne:

TWIN-IWM							
model	150	175	200	225	325	500	700
nr katalogowy	P1476150	P1476175	P1476200	P1476225	P1476325	P1476500	P1476700
Średnia zdolność jonowymienna [°F x m ³]	720	840	960	1080	1560	2400	3360
Maksymalna zdolność jonowymienna [°F x m ³]	1050	1225	1400	1575	2275	3500	4900
Przepływ nominalny ¹⁾ [m ³ /h]	4,2	5,0	6,0	6,5	8,5	13,5	19,0
Przepływ maksymalny ²⁾ [m ³ /h]	6,0	7,0	8,0	9,0	13,0	20,0	22,0
Przepływ nominalny [m ³ /h]	8,4	10	12	13	17	27	38
Przepływ maksymalny [m ³ /h]	12	14	16	18	26	40	44
Spadek ciśnienia [bar]	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	1
Objętość żywicy [l]	2 x 150	2 x 175	2 x 200	2 x 225	2 x 325	2 x 500	2 x 700
Średnica przyłączy [cal]	2	2	2	2	2	2	2
Średnie zużycie soli na regenerację [kg]	18	21	24	27	39	60	84
Wydajność pomiędzy regeneracjami (dla wody o twardości 25 °F)	28,8	33,6	38,4	43,2	62,4	96,0	134,4
Wydajność pomiędzy regeneracjami (dla wody o twardości 35 °F)	20,6	24,0	27,4	30,9	44,6	68,6	96,0
Objętość zbiornika soli [l]	190	340	340	340	460	460	670

¹⁾ dla dwóch kolumn pracujących naprzemiennie, ²⁾ dla dwóch kolumn pracujących równolegle

Dane techniczne:

- przyłącze hydrauliczne DN 2"
- przyłącze ściekowe DN 1,5"
- ciśnienie pracy 2 ÷ 8 bar
- temperatura pracy 5 ÷ 38°C
- zasilanie elektryczne 230V/12V/50Hz
- pobór mocy 4W

Wypozażenie:

- zawór sterujący model 298 wykonany z wysokoodpornego tworzywa NORYL GE,
- nowoczesny elektroniczny sterownik wyposażony w ciekłokrystaliczny wyświetlacz, wysokokontrastowy z dużą ilością ikon, posiada

możliwość podtrzymania pamięci czasu do 8 godzin (zegar i data), programowany w dwóch konfiguracjach: naprzemienną pracy - Alternating i równoległą - High Flow.

Sterownik typ 764 - wykonuje pomiar zużycia wody, pozwala na wprowadzenie zmian czasów procesów regeneracji.

- zbiornik ciśnieniowy z tworzywa sztucznego wzmocniony włóknom szklanym o zwiększonej wytrzymałości (2 szt.)
- zbiornik solanki wykonany z polietylenu
- zasilacz 230V/12V/AC

Urządzenie posiada certyfikat CE, atest higieniczny PZH.

Wymiary urządzeń (rys.)

model wymiary (mm)	A	B	C	D	F	F	waga
TWIN-IWM 150	460	1428	1656	1080	500	356	379
TWIN-IWM 175	460	1673	1901	1150	635	356	430
TWIN-IWM 200	460	1808	2036	1150	635	356	480
TWIN-IWM 225	530	1713	1941	1150	635	356	520
TWIN-IWM 325	610	1883	2111	1150	742	356	740
TWIN-IWM 500	760	2091	2311	1150	742	230	1068
TWIN-IWM 700	915	2241	2461	1150	885	230	1460

