

Zmiękczacze typ IW model CRYSTAL, CRYSTAL PLUS

Zmiękczacze typ IW 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:

	CRYSTAL				CRYSTAL PLUS			
Sterowanie chronometryczne	10-740	15-740	20-740	30-740	10-742	15-742	20-742	30-742
nr katalogowy	U0074010	U0074015	U0074020	U0074030	U0074210	U0074215	U0074220	U0074230
Sterowanie objętościowe	10-760	15-760	20-760	30-760	10-762	15-762	20-762	30-762
nr katalogowy	U0076010	U0076015	U0076020	U0076030	U0076210	U0076215	U0076220	U0076230
Średnia zdolność jonowymienna [°F x m ³]	48	72	96	144	48	72	96	144
Maksymalna zdolność jonowymienna [°F x m ³]	70	105	140	210	70	105	140	210
Przepływ nominalny [m ³ /h]	0,5	0,7	0,8	1,2	0,5	0,7	0,8	1,2
Przepływ maksymalny [m ³ /h]	1,0	1,2	1,5	1,9	1,0	1,2	1,5	1,9
Spadek ciśnienia [bar]	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4
Objętość żywicy [l]	10	15	20	30	10	15	20	30
Średnica przyłączy [cal]	1	1	1	1	1	1	1	1
Średnie zużycie soli na regenerację [kg]	1,2	1,8	2,4	3,6	1,2	1,8	2,4	3,6
Wydajność pomiędzy regeneracjami (dla wody o twardości 25 °F)	1,9	2,9	3,8	5,8	1,9	2,9	3,8	5,8
Wydajność pomiędzy regeneracjami (dla wody o twardości 35 °F)	1,4	2,1	2,7	4,1	1,4	2,1	2,7	4,1

Dane techniczne:

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

Wyposażenie:

- zawór sterujący model 255 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);
- modele urządzeń wyposażone są w sterownik 700:
 - typ 740 chronometryczny - możliwość wykonania od 1 do 99 regeneracji

- typ 760 objętościowy - wykonuje pomiar zużycia wody, standardową cechą tego sterownika jest możliwość zaprogramowania regeneracji stałej

- typ 742 chronometryczny - możliwość wykonania od 1 do 99 regeneracji, pozwala na wprowadzenie zmian czasów procesów regeneracji

- typ 762 objętościowy - wykonuje pomiar zużycia wody, standardową cechą tego sterownika jest możliwość zaprogramowania regeneracji stałej, pozwala na wprowadzenie zmian czasów procesów regeneracji

- obudowa kompaktowa wykonana z polietylenu, górna pokrywa z przezroczystą szybką
- zbiornik ciśnieniowy z tworzywa sztucznego wzmocniony włóknem szklanym o zwiększonej wytrzymałości
- zasilacz 230V/12V/AC

Urządzenie posiada certyfikat CE, atest higieniczny PZH.

Wymiary urządzeń (rys.)

model wymiary (mm)	A	B	C	F	waga
CRYSTAL 10-740	670	320	500	80	18
CRYSTAL 10-760					
CRYSTAL 10-742					
CRYSTAL 10-762					
CRYSTAL 15-740	1140	320	500	80	26
CRYSTAL 15-760					
CRYSTAL 15-742					
CRYSTAL 15-762					
CRYSTAL 20-740	1140	320	500	80	31
CRYSTAL 20-760					
CRYSTAL 20-742					
CRYSTAL 20-762					
CRYSTAL 30-740	1140	320	500	80	41
CRYSTAL 30-760					
CRYSTAL 30-742					
CRYSTAL 30-762					

