

## Zmiękczacze typ IW model TWIN-IW >>

**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-IW								
ALTERNATING <sup>1)</sup>	15-764	20-764	30-764	35-764	40-764	60-764	70-764	80-764
nr katalogowy	U12764015	U12764020	U12764030	U12764035	U12764040	U12764060	U12764070	U12764080
HIGH FLOW <sup>2)</sup>	15-764 H	20-764 H	30-764 H	35-764 H	40-764 H	60-764 H	70-764 H	80-764 H
nr katalogowy	U13764015	U13764020	U13764030	U13764035	U13764040	U13764060	U13764070	U13764080
Średnia zdolność jonowymienna [F x m <sup>3</sup> ]	72	96	144	168	192	288	336	384
Maksymalna zdolność jonowymienna [F x m <sup>3</sup> ]	105	140	210	245	280	420	490	560
Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> /h] <sup>1)</sup>	0,7	0,8	1,2	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5
Przepływ maksymalny [m <sup>3</sup> /h] <sup>1)</sup>	1,2	1,5	1,9	2,0	2,2	2,6	3,1	3,5
Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> /h] <sup>2)</sup>	1,4	1,6	2,4	2,6	3,0	3,6	4,2	5,0
Przepływ maksymalny [m <sup>3</sup> /h] <sup>2)</sup>	2,4	3,0	3,8	4,0	4,4	5,2	6,2	7,0
Spadek ciśnienia [bar]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
Objętość żywicy [l]	2 x 15	2 x 20	2 x 30	2 x 35	2 x 40	2 x 60	2 x 70	2 x 80
Średnica przyłączy [cal]	1	1	1	1	1	1	1	1
Średnie zużycie soli na regenerację [kg]	1,8	2,4	3,6	4,2	4,8	7,2	8,4	9,6
Wydajność pomiędzy regeneracjami (dla wody o twardości 25 °F)	2,9	3,8	5,8	6,7	7,7	11,5	13,4	15,4
Wydajność pomiędzy regeneracjami (dla wody o twardości 35 °F)	2,1	2,7	4,1	4,8	5,5	8,2	9,6	11,0
Objętość zbiornika soli [l]	30	30	75	75	75	100	100	100

<sup>1)</sup> dla dwóch kolumn pracujących naprzemiennie (dwa zbiorniki soli), <sup>2)</sup> dla dwóch kolumn pracujących równolegle (jeden zbiornik soli)

### 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), programowany w dwóch konfiguracjach: naprzemienną pracy - Alternating i równoległej - High Flow.

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

- zbiornik ciśnieniowy z tworzywa sztucznego wzmocniony włóknem 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	E	F	waga
TWIN-IW 15-764	178	961	1094	450	340	80	46
TWIN-IW 15-764 H	203	955	1088	450	340	80	56
TWIN-IW 20-764	254	955	1088	890	340	80	80
TWIN-IW 20-764 H	254	1190	1323	890	340	80	90
TWIN-IW 30-764	254	1438	1571	890	340	80	104
TWIN-IW 30-764 H	330	1183	1316	1040	340	80	144
TWIN-IW 40-764	330	1443	1576	1040	340	80	166
TWIN-IW 40-764 H	356	1433	1566	1040	340	80	216
TWIN-IW 60-764							
TWIN-IW 60-764 H							
TWIN-IW 70-764							
TWIN-IW 70-764 H							
TWIN-IW 80-764							
TWIN-IW 80-764 H							

