ZMIĘKCZACZ model IW

nowość LOGIX

Urządzenia w pełni automatyczne serii Europa, Crystal, Classic i Logix.

- Zawór sterujący typ 255 wyposażony w sterownik czasowy 940, 740 lub objętościowy 960, 760.
- Zbiornik ciśnieniowy z tworzywa sztucznego wzmocniony włóknem szklanym o zwiększonej wytrzymałości, wypełniony żywicą jonowymienną.
- Zbiornik solanki.

Zastosowanie:

Kotłownie wodne, układy chłodzenia, instalacje domowe, obiekty usługowe, zakłady produkcyjne – zabezpieczenie procesów technologicznych, itp. Urządzenia posiadają certyfikat UDT i atest higieniczny PZH.

Dane techniczne:

Przyłącze hydrauliczne: 1”
Ciśnienie pracy: 1,8 ÷ 8 bar
Temperatura pracy: 5 ÷ 38°C
Zasilanie elektryczne: 230V/12V/50Hz
Pobór mocy: 3W

INWATER

ZMIĘKCZACZ IW

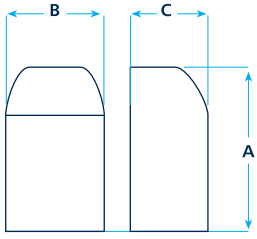
• EUROPA • CRYSTAL • CLASSIC

• LOGIX (nowość)

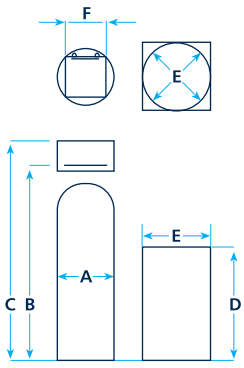
MODELE **EUROPA/CRYSTAL/CLASSIC/LOGIX**	IW 05	IW 08	IW 15	IW 20	IW 25	IW 30	IW 35	IW 45	IW 65	IW 75	IW 100
Średnia zdolność jonowymienna [°F x m³]	24	38	72	96	120	144	168	216	312	360	480
Maksymalna zdolność jonowymienna [°F x m³]	43	56	105	140	175	210	245	315	455	525	700
Przepływ nominalny [m³/h]	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,7	2,0	2,2	2,5
Przepływ max [m³/h]	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	1,9	2,0	2,3	2,5	3,0	3,5
Spadek ciśnienia [bar]	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
Objętość żywicy [l]	5	8	15	20	25	30	35	45	65	75	100
Średnie zużycie soli na regenerację [kg]	0,8	1	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,4	7,8	9	12
Wydajność pomiędzy regeneracjami *25 [°F]	1	1,5	3	3,8	4,8	5,8	6,7	8,6	12,5	14,4	19,2
dla twardości ogólnej wody [m³] *35 [°F]	0,7	1	2	2,7	3,4	4,1	4,8	6,2	8,9	10,3	13,7
Objętość zbiornika soli [l]	25	35	35	35	75	75	75	75	100	100	140

* Przeliczenie twardości wody: [°F] – stopnie francuskie, [$mgCaCO_3$ /dm^3] – wg normy PN, [°dH] – stopnie niemieckie.
25 [°F] = 250 [$mgCaCO_3$ /dm^3] = 14 [°dH] 35 [°F] = 350 [$mgCaCO_3$ /dm^3] = 19,6 [°dH]

Wymiary [mm] rys. 1	**A** wysokość	**B** szerokość	**C** głębokość	**F** rozstaw przyłączy
EUROPA				
IWA 05	530	280	480	80
IWA 08	665	320	480	80
IWA 15	1130	320	480	80
IWA 20	1130	320	480	80
IWA 25	1130	320	480	80
IWA 30	1130	320	500	80
CRYSTAL				
IWB 08	670	320	500	80
IWB 15	1140	320	500	80
IWB 20	1140	320	500	80
IWB 25	1140	320	500	80
IWB 30	1140	320	500	80



rys.1



rys.2

Wymiary [mm] rys.2	**A** średnica zbiornika żywicy	**B** wysokość przyłączy	**C** wysokość całkowita	**D** wysokość zbiornika soli	**E** średnica zbiornika soli	**F** rozstaw przyłączy
CLASSIC						
IWD 08	187	818	948	450	340	80
IWD 15	187	943	1073	450	340	80
IWD 20	187	1148	1278	450	340	80
IWD 25	209	1176	1306	890	340	80
IWD 35	260	1176	1306	890	340	80
IWD 45	260	1338	1468	890	340	80
IWD 65	343	1170	1300	1040	340	80
IWD 75	343	1440	1570	1040	340	80
IWD 100	358	1795	1925	800	500	80

INWATER

INWATER Sp. z o.o.
ul. Szarych Szeregów 29, 60-462 Poznań, tel. (0-61) 824-48-20, fax 824-48-24; e-mail: inwater@inwater.com.pl

www.inwater.com.pl