

Filtry kompleksowego oczyszczania wody Krilico MS



Klasyczne instalacje kompleksowego działania Krilico MS składają się z oddzielnych obudów filtra z żywicą jonowymienną oraz zbiornika na sól. Stosowane są przy dużych zużyciach wody, głównie w przemyśle lub handlu. Podczas płukania (regeneracji) pojedynczych takich instalacji, przepływ wody do użytkownika jest zamykany lub dostarczany w pierwotnej jakości. W przypadku konieczności ciągłego dostarczania wody do użytkownika, stosuje się kilka takich instalacji równoległe lub stosuje się miękkie nawilżacze ciągłego działania z serii Krilico MD.

System jest wykorzystywany do oczyszczania wody w domach, biurach, do użytku przemysłowego, a także do systemów grzewczych i energetycznych. Ten system jest przeznaczony do usuwania żelaza, manganu, węglanów wapnia i magnezu, siarkowodoru, amoniaku i innych związków organicznych w jednym etapie.

Prezentowane filtry są wyposażone w sterowanie cyfrowe. Inicjacja regeneracji jest programowalna na podstawie objętości oczyszczonej wody, czasu lub tego, co nastąpi wcześniej.

Zestaw zawiera:

1. Obudowę filtra;
2. System rozdziału przepływów (dystrybutor);
3. Żywica jonowymienna o różnych właściwościach;
4. Sterownik zaworu w zestawie;
5. Zbiornik na sól;
6. Karta produktu i instrukcja obsługi.

Dopuszczalne parametry jakości pierwotnej wody:

- Twardość - 15,0 mval/l
- Żelazo - 15,0 mg/l
- Mangan - 3,0 mg/l
- Utlenialność - 5,0 mgO₂ /l
- Amoniak - 4,0 mg/l

Filtry kompleksowego oczyszczania wody Krilico MS

Krilico MS	1035	1054	1044	1054	1248
Wydajność nominalna, m ³ /g	1,2	1,8	1,8	1,8	2,6
Wydajność maksymalna, m ³ /g	1,5	2,3	2,3	2,3	3,3
Maksymalna objętość zmiękczonej wody między regeneracjami przy twardości wody źródłowej 15°d *	0,84	1,17	1,49	1,73	2,10
Objętość żywicy, l	18	25	32	37	45
Pojemność wymiany jonowej żywicy, m ³ x°d	12,6	70	89,6	103,6	126
Średnica podłączenia Wejście/Wyjście/Odptyw, cal	1/1/3/4	1/1/3/4	1/1/3/4	1/1/3/4	1/1/3/4
Średnia zużycie soli na 1 płukanie DownFlow, kg	1,8	2,5	3,2	3,7	4,5
Objętość wody na płukanie (maksymalnie), l	201	236	436	441	564
Intensywność płukania, m ³ /g	0,52	0,81	0,81	0,81	1,17
ΔP przy nominalnej wydajności, bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Masa sucha, kg	23,9	29,9	35,8	40,1	46,7
Objętość zbiornika na sól, l	60	60	60	70	70
Ogólne wymiary, WxGxH, mm	614x390x1096	664x390x1096	664x390x1325	664x390x1579	715x390x1427
Wymiary zbiornika na sól, WxGxH, mm	390x390x810	390x390x810	390x390x810	390x390x810	390x390x810
Numer katalogowy	MS0835-C	MS1035-C	MS1044-C	MS1054-C	MS1248-C

* Przy zawartości Fe i Mn w wodzie źródłowej nie przekraczającej maksymalnie dopuszczalnego poziomu.

Główne cechy instalacji zmiękczenia wody Krilico MS:

Ciśnienie robocze wody: 2,5 – 7 bar

Zasilanie elektryczne: 120V AC – 220V AC, 50-50 Hz

Wyściowe zasilanie elektryczne: 12V AC

Temperatura robocza wody min./maks.: 3-40 °C

Temperatura otoczenia: 2-45 °C

Stopień ochrony: IP44

Przed zakupem zaleca się konsultację ze specjalistą.

W celu ułatwienia montażu i użytkowania zalecamy zakup:

- Elastyczne węże do podłączenia M-F 1" L=80 cm
- Opakowanie 25 kg soli w tabletkach
- Test do określenia twardości wody – Akvatest

Filtry kompleksowego oczyszczania wody Krilico MS

Krilico MS	1252	1354	1465	1665	1865
Wydajność nominalna, m ³ /g	2,6	3	3,5	4,6	5,8
Wydajność maksymalna, m ³ /g	3,3	3,9	4,5	5,9	7,4
Maksymalna objętość zmiękczonej wody między regeneracjami przy twardości wody źródłowej 15°d *	2,33	2,89	3,50	4,67	5,83
Objętość żywicy, l	50	62	75	100	125
Pojemność wymiany jonowej żywicy, m ³ x°d	140	173,6	210	280	350
Średnica podłączenia Wejście/Wyjście/Odptyw, cal	1/1/3/4	1/1/3/4	1/1/3/4	1,5/1,5/1,25	1,5/1,5/1,25
Średnia zużycie soli na 1 płukanie DownFlow, kg	5	6,2	7,5	10	12,5
Objętość wody na płukanie (maksymalnie), l	564	712	822	1066	1233
Intensywność płukania, m ³ /g	1,17	1,37	1,59	2,07	2,63
ΔP przy nominalnej wydajności, bar	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5
Masa sucha, kg	52,8	64,5	78,4	118,7	149,7
Objętość zbiornika na sól, l	100	100	100	140	200
Ogólne wymiary, WxGxH, mm	775x450x1528	801x450x1579	826x450x1858	927x500x1862	1028x550x1862
Wymiary zbiornika na sól, WxGxH, mm	450x450x940	450x450x940	450x450x940	500x500x1060	550x550x1160
Numer katalogowy	MS1252-C	MS1345-C	MS1465-C	MS1665-C	MS1865-C

* Przy zawartości Fe i Mn w wodzie źródłowej nie przekraczającej maksymalnie dopuszczalnego poziomu.

Główne cechy instalacji zmiękczenia wody Krilico MS:

Ciśnienie robocze wody: 2,5 – 7 bar

Zasilanie elektryczne: 120V AC – 220V AC, 50-50 Hz

Wyjściowe zasilanie elektryczne: 12V AC

Temperatura robocza wody min./maks.: 3-40 °C

Temperatura otoczenia: 2-45 °C

Stopień ochrony: IP44

Przed zakupem zaleca się konsultację ze specjalistą.

W celu ułatwienia montażu i użytkowania zalecamy zakup:

- Elastyczne węże do podłączenia M-F 1" L=80 cm
- Opakowanie 25 kg soli w tabletkach
- Test do określenia twardości wody – Akvatest

Filtry kompleksowego oczyszczania wody Krilico MS

Krilico MS	2162	2472	3072	3672	4272
Wydajność nominalna, m ³ /g	7,9	10,3	16	23	31,3
Wydajność maksymalna, m ³ /g	10,1	13,2	20,6	29,6	40,3
Maksymalna objętość zmiękczonej wody między regeneracjami przy twardości wody źródłowej 15°d *	7	11,67	19,83	28	44,3
Objętość żywicy, l	150	250	425	600	950
Pojemność wymiany jonowej żywicy, m ³ x°d	420	700	1190	1680	2660
Średnica podłączenia Wejście/Wyjście/Odptyw, cal	1,5/1,5/1,25	2/2/1,5	2/2/1,5	2/2/1,5	3/3/3
Średnia zużycie soli na 1 płukanie DownFlow, kg	15	25	42,5	60	95
Objętość wody na płukanie (maksymalnie), l	2368	2841	3916	6126	6127
Intensywność płukania, m ³ /g	3,57	4,67	7,29	10,50	14,29
ΔP przy nominalnej wydajności, bar	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
Masa sucha, kg	181,4	298,9	475,4	660,1	996,1
Objętość zbiornika na sól, l	200	350	500	750	750
Ogólne wymiary, WxGxH, mm	1104x550x1786	1370x740x2065	1622x840x2065	1895x960x2065	2047x1067x2160
Wymiary zbiornika na sól, WxGxH, mm	550x550x1160	740x740x1275	840x840x1335	960x960x1395	960x960x1395
Numer katalogowy	MS2162-C	MS2472-C	MS3072-C	MS3672-C	MS4272-C

* Przy zawartości Fe i Mn w wodzie źródłowej nie przekraczającej maksymalnie dopuszczalnego poziomu.

Główne cechy instalacji zmiękczenia wody Krilico MS:

Ciśnienie robocze wody: 2,5 – 7 bar

Zasilanie elektryczne: 120V AC – 220V AC, 50-50 Hz

Wyjściowe zasilanie elektryczne: 12V AC

Temperatura robocza wody min./maks.: 3-40 °C

Temperatura otoczenia: 2-45 °C

Stopień ochrony: IP44

Przed zakupem zaleca się konsultację ze specjalistą.

W celu ułatwienia montażu i użytkowania zalecamy zakup:

- Elastyczne węże do podłączenia M-F 1" L=80 cm
- Opakowanie 25 kg soli w tabletkach
- Test do określenia twardości wody – Akvatest

Zestaw węży do szybkiego i elastycznego podłączenia

Podłączenia: M - 1" F - 1" rozłączne
Długość: 80 cm
Maksymalne ciśnienie: 10 bar



Numer artykułu: FH1-80

Sól tabletkowana do regeneracji instalacji zmiękczających

Opakowanie: 25 kg



Numer artykułu: Sl25-01

Szybki test do określania twardości wody

Bardzo wygodny w użyciu, pozwala łatwo i szybko uzyskać dane. Tester ma zakres pomiarowy od 1 do 40 °dH.

Liczba pomiarów zależy od określonej twardości wody.

Numer artykułu: AT0101

