

Instalacje kompleksowego oczyszczania wody ciągłego działania Krilico MD



Instalacje kompleksowego oczyszczania wody ciągłego działania serii Krilico MD to oddzielnie stojące dwa korpusy filtra z żywicą jonowymienną i zbiornik solankowy. Są stosowane przy dużym zużyciu wody, głównie w przemyśle lub handlu, gdzie zapotrzebowanie na wodę jest całodobowe. Podczas płukania (regeneracji) instalacji dupleksowej, przepływ zmiękczonej wody do użytkownika nie zostaje przerwany.

System jest używany do redukcji twardości wody głównie w zastosowaniach przemysłowych, a także w systemach grzewczych, ciepłowniczych oraz wszędzie tam, gdzie konieczne jest zapewnienie obiektu miękką wodą 24/7. System ten jest przeznaczony do usuwania żelaza, manganu, węglanów wapnia i magnezu, siarkowodoru, amoniaku oraz innych związków organicznych w jednym etapie.

Przedstawione instalacje mają cyfrowe sterowanie. Inicjowanie regeneracji jest dowolnie programowane według: objętości zmiękczonej wody, czasu lub co nastąpi wcześniej.

Zestaw dostawy obejmuje:

1. Dwa korpusy filtra;
2. System dystrybucji przepływu (dystrybutor) dla każdego korpusu;
3. Żywicę jonowymienną o różnych charakterystykach (marki A, B lub C);
4. Zawór sterujący w zestawie (jeden lub dwa w zależności od wydajności);
5. Zbiornik solankowy;
6. Instrukcję obsługi oraz paszport urządzenia.

Dopuszczalne wskaźniki jakości wody surowej:

Twardość - 15 mg/l,
Żelazo - 15 mg/l,
Mangan - 3 mg/l,
Utlenialność - 3 mg O₂/l,
Amoniak - 4 mg/l.

Przed zakupem zaleca się konsultację ze specjalistą..

Filtry kompleksowego oczyszczania wody Krilico MD

Krilico MD	0835	1035	1044	1054	1248
Wydajność nominalna*, m ³ /h	1,2	1,8	1,8	1,8	2,6
Wydajność maksymalna*, m ³ /h	1,5	2,3	2,3	2,3	3,3
Objętość żywicy w każdym korpusie, l	18	25	32	37	45
Pojemność jonowymienna żywicy, m ³ x °d w każdym korpusie	12,6	70	89,6	103,6	126
Średnica przyłącza Wj/Wyj/Odpływ, cale	1/1/3/4	1/1/3/4	1/1/3/4	1/1/3/4	1/1/3/4
Średnie zużycie soli na jedno płukanie DownFlow, kg	1,8	2,5	3,2	3,7	4,5
Objętość wody na płukanie (nie więcej), l	201	236	436	441	564
Intensywność płukania, m ³ /h	0,52	0,81	0,81	0,81	1,17
ΔP przy wydajności nominalnej, bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Waga sucha, kg	69,3	91,1	112,7	128,3	152,7
Objętość zbiornika solankowego, l	60	60	60	70	70
Wymiary całkowite, SxGxW, mm	867x390x109 6	968x390x109 6	968x390x132 5	968x390x157 9	1070x390x142 27
Wymiary zbiornika na sól, SxGxW, mm	390x390x810	390x390x810	390x390x810	390x390x810	390x390x810
Numer artykułu	MD0835-C	MD1035-C	MD1044-C	MD1054-C	MD1248-C

* Przy zawartości Fe i Mn w wodzie surowej nie przekraczającej maksymalnego dopuszczalnego poziomu.

Główne cechy instalacji zmiękczenia wody Krilico MD:

- Ciśnienie robocze: 2,5 – 7 bar
- Przyłącze elektryczne: 120V AC – 220V AC, 50-50 Hz
- Wyjściowe przyłącze elektryczne: 12V AC
- Temperatura robocza wody min/maks: 3-40 °C
- Temperatura robocza 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 MD

Krilico MD	1252	1354	1465	1665	1865
Wydajność nominalna*, m ³ /h	2,6	3	3,5	4,6	5,8
Wydajność maksymalna*, m ³ /h	3,3	3,9	4,5	5,9	7,4
Objętość żywicy w każdym korpusie, l	50	62	75	100	125
Pojemność jonowymienna żywicy, m ³ x °d w każdym korpusie	140	173,6	210	280	350
Średnica przyłącza Wj/Wyj/Odptyw, cale	1/1/3/4	1/1/3/4	1/1/3/4	1,5/1,5/1,25	1,5/1,5/1,25
Średnie zużycie soli na jedno płukanie DownFlow, kg	5	6,2	7,5	10	12,5
Objętość wody na płukanie (nie więcej), l	564	712	822	1066	1233
Intensywność płukania, m ³ /h	1,17	1,37	1,59	2,07	2,63
ΔP przy wydajności nominalnej, bar	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5
Waga sucha, kg	170	210,2	256,2	409,1	514
Objętość zbiornika solankowego, l	100	100	100	140	200
Wymiary całkowite, SxGxW, mm	1130x450x1528	1181x450x1579	1232x450x1858	1383x500x1862	1585x550x1862
Wymiary zbiornika na sól, SxGxW, mm	450x450x940	450x450x940	450x450x940	500x500x1060	550x550x1160
Numer artykułu	MD1252-C	MD1345-C	MD1465-C	MD1665-C	MD1865-C

* Przy zawartości Fe i Mn w wodzie surowej nie przekraczającej maksymalnego dopuszczalnego poziomu.

Główne cechy instalacji zmiękczenia wody Krilico MD:

- Ciśnienie robocze: 2,5 – 7 bar
- Przyłącze elektryczne: 120V AC – 220V AC, 50-50 Hz
- Wyjściowe przyłącze elektryczne: 12V AC
- Temperatura robocza wody min/maks: 3-40 °C
- Temperatura robocza 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 MD

Krilico MD	2162	2472	3072	3672	4272
Wydajność nominalna*, m ³ /h	7,9	10,3	16	23	31,3
Wydajność maksymalna*, m ³ /h	10,1	13,2	20,6	29,6	40,3
Objętość żywicy w każdym korpusie, l	150	250	425	600	950
Pojemność jonowymienna żywicy, m ³ x °d w każdym korpusie	420	700	1190	1680	2660
Średnica przyłącza Wj/Wyj/Odptyw, cale	1,5/1,5/1,25	2/2/1,5	2/2/1,5	2/2/1,5	3/3/3
Średnie zużycie soli na jedno płukanie DownFlow, kg	15	25	42,5	60	95
Objętość wody na płukanie (nie więcej), l	2368	2841	3916	6126	6127
Intensywność płukania, m ³ /h	3,57	4,67	7,29	10,50	14,29
ΔP przy wydajności nominalnej, bar	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
Waga sucha, kg	685,4	1089,4	1754,9	2473,1	3817,1
Objętość zbiornika solankowego, l	200	350	500	750	750
Wymiary całkowite, SxGxW, mm	1737x550x1786	2080x740x2065	2484x840x2065	2909x960x2065	3214x2234x2160
Wymiary zbiornika na sól, SxGxW, mm	550x550x1160	740x740x1275	840x840x1335	960x960x1395	960x960x1395
Numer artykułu	MD2162-C	MD2472-C	MD3072-C	MD3672-C	MD4272-C

* Przy zawartości Fe i Mn w wodzie surowej nie przekraczającej maksymalnego dopuszczalnego poziomu.

Główne cechy instalacji zmiękczenia wody Krilico MD:

- Ciśnienie robocze: 2,5 – 7 bar
- Przyłącze elektryczne: 120V AC – 220V AC, 50-50 Hz
- Wyjściowe przyłącze elektryczne: 12V AC
- Temperatura robocza wody min/maks: 3-40 °C
- Temperatura robocza 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