

Zmiękczaczy klasyczne ST

Klasyczne zestawy zmięszczania wody ST - to oddzielne obudowy filtra z żywicą jonowymienną oraz zbiornik na sól, ustawione osobno od siebie. Stosowane są przy dużych zużyciach wody, głównie w przemyśle. Podczas płukania (regeneracji) pojedynczych takich zestawów przepływ wody do użytkownika jest zamykany lub dostarczany z pierwotną jakością. W przypadku konieczności ciągłego dostarczania wody do użytkownika, stosuje się kilka takich zestawów zamontowanych równolegle lub stosuje się zmięcczacze ciągłego działania serii Krilico SD.

System jest stosowany do zmniejszenia twardości wody w domach, biurach, do zastosowań przemysłowych, a także do systemów grzewczych i energetycznych. Głównym celem zmięszczania wody jest eliminacja nadmiernych jonów wapnia i magnezu, które odpowiadają za twardość wody. Systemy zmięszczania wody pomagają zapobiegać tworzeniu się osadów w rurociągach, kociołach i parownikach.

Prezentowane zmięcczacze mają sterowanie cyfrowe. Inicjacja regeneracji jest swobodnie programowana na podstawie:
objętości zmięczzonej wody, czasu lub tego, co nastąpi wcześniej.

Zestaw zawiera:

1. Obudowę filtra;
2. System dystrybucji przepływów (dystrybutor);
3. Żywica jonowymienna o różnych właściwościach;
4. Sterujący zawór w komplecie;
5. Zbiornik na sól;
6. Paszport produktu i instrukcja obsługi.



Krilico ST	0817	0835	1035	1044	1054
Wydajność nominalna, m ³ /g *	1,2	1,2	1,8	1,8	1,8
Wydajność maksymalna, m ³ /g	1,5	1,5	2,3	2,3	2,3
Maksymalny objętość zmiękczonej wody między regeneracjami przy twardości wody wyjściowej 15°d	1,6	3,6	5	7	10
Objętość żywicy, l	8	18	25	35	50
Pojemność jonowymienna żywicy m ³ x °d	22,4	50,4	70	98	140
Średnica podłączenia Wejście/Wyjście/Odptyw, cal	1	1	1	1	1
Średnie zużycie soli na 1 płukanie DownFlow, kg	1	2,2	3	4,2	6
Średnie zużycie soli na 1 płukanie UpFlow, kg	0,8	1,8	2,4	3,4	4,8
Objętość wody na płukanie (nie więcej), l	177	201	236	436	441
Intensywność płukania, m ³ /g	0,39	0,39	0,61	0,61	0,61
Spadek ciśnienia przy ΔP= 2 bara	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Waga sucha, kg	15,5	23,9	29,9	37,9	49,2
Objętość zbiornika na sól, l	60	60	60	60	70
Wymiary zewnętrzne ogólne, SxGxW, mm	614x390x670	614x390x110	664x390x110	664x390x1325	664x390x1580
Wymiary zbiornika na sól, SxGxW, mm	390x390x810	390x390x810	390x390x810	390x390x810	390x390x810
Artykuł dla zamówienia	ST0817-C	ST0835-C	ST1035-C	ST1044-C	ST1054-C

* - Przy twardości oczyszczonej wody do 0,1 °d.

Główne cechy instalacji do zmiękczenia wody Krilico ST:

- Ciśnienie wody robocze: 2,5 - 7 bar
- Podłączenie elektryczne: 120V AC - 220V AC, 50-50 Hz
- Wyjście zasilania elektrycznego: 12V AC
- Temperatura wody robocza min./maks.: 3-40 °C
- Temperatura otoczenia: 2-45 °C
- Stopień ochrony: IP44

Dla wygody montażu i użytkowania, zalecamy zakup:

- Węże do elastycznego podłączenia M-F 1" L=80 cm
- Sól tabletkowana, opakowanie 25 kg
- Test do określenia twardości wody „Aquatest”

Krilico ST	1248	1252	1354	1465	1665
Wydajność nominalna, m ³ /g *	2,6	2,6	3	3,5	4,6
Wydajność maksymalna, m ³ /g	3,3	3,3	3,9	4,5	5,9
Maksymalna objętość zmiękczonej wody między regeneracjami przy twardości wody wyjściowej 15°d	12	13	15	20	25
Objętość żywicy, l	60	65	75	100	125
Pojemność jonowymienna żywicy m ³ x °d	168	182	210	280	350
Średnica podłączenia Wejście/Wyjście/Odptyw, cal	1	1	1	1/1,5	1,5
Średnie zużycie soli na 1 płukanie DownFlow, kg	7,2	7,8	9	12	15
Średnie zużycie soli na 1 płukanie UpFlow, kg	5,8	6,3	7,2	9,6	-
Objętość wody na płukanie (nie więcej), l	564	564	712	822	1066
Intensywność płukania, m ³ /g	0,88	0,88	1,03	1,19	1,94
Spadek ciśnienia przy ΔP= 2 bara	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4
Waga sucha, kg	57,2	63,3	73,6	95,9	136,2
Objętość zbiornika na sól, l	70	100	100	100	140
Wymiary zewnętrzne ogólne, SxGxW, mm	715x390x1427	775x450x1530	800x450x1580	830x450x1860	930x550x1865
Wymiary zbiornika na sól, SxGxW, mm	390x390x810	450x450x940	450x450x940	450x450x940	500x500x1060
Artykuł dla zamówienia	ST1248-C	ST1252-C	ST1345-C	ST1465-C	ST1665-C

* - Przy twardości oczyszczonej wody do 0,1 °d.

Główne cechy instalacji do zmiękczenia wody Krilico ST:

- Ciśnienie wody robocze: 2,5 - 7 bar
- Podłączenie elektryczne: 120V AC - 220V AC, 50-50 Hz
- Wyjście zasilania elektrycznego: 12V AC
- Temperatura wody robocza min./maks.: 3-40 °C
- Temperatura otoczenia: 2-45 °C
- Stopień ochrony: IP44

Dla wygody montażu i użytkowania, zalecamy zakup:

- Węże do elastycznego podłączenia M-F 1" L=80 cm
- Sól tabletkowana, opakowanie 25 kg
- Test do określenia twardości wody „Aquatest”

Krilico ST	1865	2162	2472	3072	3672
Wydajność nominalna, m ³ /g *	5,8	7,9	10,3	16	23
Wydajność maksymalna, m ³ /g	7,4	10,1	13,2	20,6	29,6
Maksymalna objętość zmiękczonej wody między regeneracjami przy twardości wody wyjściowej 15°d	32	42	60	90	120
Objętość żywicy, l	160	210	300	450	600
Pojemność jonowymienna żywicy m ³ x °d	448	588	840	1260	1680
Średnica podłączenia Wejście/Wyjście/Odptyw, cal	1,5/1,5/1,25	1,5/1,5/1,25	2/2/1,5	2/2/1,5	2/2/1,5
Średnie zużycie soli na 1 płukanie DownFlow, kg	19,2	25,2	36	54	72
Średnie zużycie soli na 1 płukanie UpFlow, kg	-	-	-	-	-
Objętość wody na płukanie (nie więcej), l	1233	2368	2841	3916	6126
Intensywność płukania, m ³ /g	2,46	3,35	4,38	6,84	9,85
Spadek ciśnienia przy ΔP= 2 bara	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6
Waga sucha, kg	174,2	223,4	333,9	492,9	660,1
Objętość zbiornika na sól, l	200	200	350	500	750
Wymiary zewnętrzne ogólne, SxGxW, mm	1030x550x1870	1110x550x1790	1370x740x2065	1630x840x2070	1900x960x2070
Wymiary zbiornika na sól, SxGxW, mm	550x550x1160	550x550x1160	740x740x1275	840x840x1335	960x960x1395
Artykuł dla zamówienia	ST1865-C	ST2162-C	ST2472-C	ST3072-C	ST3672-C

* - Przy twardości oczyszczonej wody do 0,1 °d.

Główne cechy instalacji do zmiękczenia wody Krilico ST:

- Ciśnienie wody robocze: 2,5 - 7 bar
- Podłączenie elektryczne: 120V AC - 220V AC, 50-50 Hz
- Wyjście zasilania elektrycznego: 12V AC
- Temperatura wody robocza min./maks.: 3-40 °C
- Temperatura otoczenia: 2-45 °C
- Stopień ochrony: IP44

Dla wygody montażu i użytkowania, zalecamy zakup:

- Węże do elastycznego podłączenia M-F 1" L=80 cm
- Sól tabletkowana, opakowanie 25 kg
- Test do określenia twardości wody „Aquatest”

Zestaw wężyków do szybkiego i elastycznego podłączenia

Typ podłączenia: M - 1", F - 1" (rozdzielne)

Długość: 80 cm

Maksymalne ciśnienie: 10 bar

Artykuł dla zamówienia: FH1-80

**Sól tabletkowana do regeneracji instalacji zmiękczających**

Opakowanie: 25 kg

Artykuł dla zamówienia: Slt25-01

**Ekspresowy test do określania twardości**

Bardzo wygodny w użyciu, umożliwia łatwe i szybkie uzyskanie danych. Tester ma zakres pomiarowy od 1 do 40 °dH

Ilość pomiarów zależy od określonej twardości wody.

Artykuł dla zamówienia: AT0101

