

filtrena®

Duplex-filter

Filtrenas M-serie Duplex. Gör hårt vatten mjukt. Avhärtningsfilter.



Duplex 20 - 350

- Producerar mjukt vatten dygnet runt
- Mättad tank regenereras, när den andra tanken är i drift
- Automatisk returspolning
- För dig som måste ha mjukt vatten hela tiden

Exempel på applikationer:

- Tvätterier
- Fastigheter
- Industrier
- Sjukhus
- Storkök



Filtrets funktion

Denna typ av mjukvattenfilter är till för dig som alltid kräver mjukt/avhärdat vatten. Duplex mjukvattenfilter producerar mjukt vatten 24 timmar om dygnet. När den ena tankens mjukgörarmassa är förbrukad går automatiken direkt på nästa tank och den tanken som var mättad inleder nu en regenerering. Det innebär att en duplexanläggning alltid ger mjukt vatten samt ger en optimal saltförbrukning, man regenererar när kapaciteten är förbrukad. Filtrens Duplex-filter gör vattnet mjukt med jonbytarmassa. Det innebär att kalksalterna, kalcium och magnesium – hårdgörarna – byter plats med de lösliga natriumsalterna – mjukgörarna. Jonbytarmassan kommer så småningom att bli mättad och för att återställa den returspolas massan med natriumklorid (koksalt) och ansamlad kalk avlägsnas och spolas ut i avloppet. M-filtret sköter den nödvändiga returspolningen automatiskt, vilket kräver ett avlopp.

Typ	Höjd filter mm	Ø filter mm	Höjd salt - tank mm	Ø salt - tank mm	Röransl"	Index m3 vid 1 tysk grad	Maxkap m3/h	Mängd salt per spolning
Duplex 20	1064	208	630	460	1"	56	1,7	3
Duplex 30	1065	257	630	460	1"	84	2,6	4,5
Duplex 40	1284	257	630	460	1"	112	2,6	6
Duplex 50	1547	257	750	530	1"	140	2,6	7,5
Duplex 60	1395	304	750	530	1"	168	3,6	9
Duplex 70	1534	334	4750	530	1"	196	4,4	10,5
Duplex 80	1534	334	1000	530	1"	224	4,4	12
Duplex 100	1858	356	1010	770	1 1/2"	280	5	15
Duplex 150	1858	407	940	870	1 1/2"	420	6,5	22,5
Duplex 175	1948	457	940	870	1 1/2"	490	8,2	26,5
Duplex 200	1948	457	940	870	1 1/2"	560	8,2	30
Duplex 250	1838	533	940	870	1 1/2"	700	11,2	37,5
Duplex 300	2088	610	1100	1000	1 1/2"	840	14,6	45
Duplex 350	2088	610	100	1000	1 1/2"	980	14,6	52,5

Max arbetstryck 6 bar

Rätt till konstruktionsförändringar förbehålles.

Allt material skyddas av upphovsrättslagen.

Hammargatan 9, 352 46 Växjö
Tel 0470-75 99 00
info@filtrena.se
www.filtrena.se