

Gamma Mjukvattenfilter

Avhärtningsfilter i Gamma-serien för mjukt och behagligt vatten



Mindre tvättmedel mer tvättkraft renare kläder

Tillverkare av tvättmaskiner rekommenderar mjukt vatten vid tvätt, då vatten är den viktigaste beståndsdel i tvättprocessen. Tvättgodset håller längre eftersom inga utfällningar av hårt vatten förekommer, vilket kan bryta ned fibrerna. Förbrukningen av tvättmedel minskar också betydligt.

Inga vita fläckar på kranar och diskbänk.

Slut på kalkutfällningar

Att ha ett mjukt vatten är fördelaktigt för rör och vattenförbrukande apparater, eftersom det förhindrar bildandet av hårda kalkutfällningar.

Behagligt lödder vid dusch och tvätt

Ett mjukt vatten gör att tvål och schampo löddrar mycket bättre, åtgången blir också mindre.

Gamma Mjukvattenfilter

Filtrets utförande

Gamma helautomatiska mjukvattenfilter består av en filtertank placerad i ett kabinett som också fungerar som saltförråd. Alla delar som har kontakt med vatten är korrosionsbeständiga. Filtermaterialet är av livsmedelskvalitet och har hög kapacitet. När kapaciteten är förbrukad regenereras filtermaterialet med en koksaltlösning. Detta sker automatiskt via filtrets automatik. Filtrets automatik drivs av en 230V/50Hz, 1-fas motor vilket gör att filtret kan placeras i våtutrymmen.

Filtren finns i två olika automatikutföranden

Tidsstyrd automatik, spolar på förinställda dagar.
Vattenmätarstyrd automatik, spolar när inställd volym är förbrukad.

Inkluderad extrautrustning

I filtret ingår förbigångsventil och integrerad hårdhetsregulator för inställning av önskad hårdhet på utgående vatten. Mjukvattenfiltret kan även anpassas för att avskilja mindre mängder järn och mangan, tilläggsbeteckning B. Även går att avskilja nitrat, humus och uran.

Filtrets funktion

När det hårda vattnet passerar genom filtermaterialet byts de hårdhetsbildande salterna, kalcium och magnesium, mot den lösliga natriumsalten som finns i filterbädden. Vattnet avhärdas, dvs vattnet blir mjukt. När filtermaterialet blir mättat med kalcium och magnesium avlägsnas dessa salter genom att en koksaltlösning passerar filtermaterialet. Den upptagna kalken lossar och spolas till avlopp. Samtidigt aktiverar koksaltlösningen filtermaterialet på nytt. Någon förbrukning av filtermaterialet sker sålunda inte.



Förbigångsventil



Tidsstyrd programautomatik



Vattenmätarstyrd programautomatik

Filtertyp	Genomströmning liter/min		Indexkapacitet m3 vid 1°dH		Saltförbrukning i kg	
	normal	max	sparsaltning	fullsaltning	sparsaltning	fullsaltning
Gamma-18	20	30	35	55	1.6	3.4
Gamma-25	40	50	70	110	3.4	6.5

Arbetstryck/max temp 1.4 - 8.6 bar/43°C. Eldata 230V/50Hz, 1-fas.

Filtertyp	Saltförråd i kg	Dimensioner i mm			Anslutning In/Ut Inv gg
		total höjd	bredd	djup	
Gamma-18	50	1126	349	599	3/4" BSPT
Gamma-25	100	1126	349	599	3/4" BSPT
					Avlopp
					Slangsockel Ø 1/2"

2024 Enwa reserves the right to alter specifications without prior notice.