

Avhärdningsfilter 316L

Singelutförande



Utförande

- Filtertank i rostfritt syrafast stål, AISI 316L (EN1.4404).
- Godkänd enligt PED för 6 eller 10 bar
- Ventilhus i mässing och/eller Noryl. Maximalt inkommande tryck är 8,6 bar
- Tidstyrt eller vattenmätarstyrt
- Automatiken centralt placerad
- Automatiken drivs med 230V/50-60Hz, 1-fas

Lämpade för

- Industrier
- Mindre och medelstora kommunala vattenverk
- Sjukhus
- Ångcentraler, tvätterier
- Bostadsfastigheter
- Marint bruk

Teknisk beskrivning - tidstyrt respektive volymstyrt

Den tidsstyrda automatiken kan ställas på regenerering varje dag till var tolfte dag. Vätskeberörda delar är tillverkade i helt korrosionsbeständiga material.

Den vattenmätarstyrda automatiken startar en regenerering när den förinställda vattenvolymen passerat filtret. Förbindelsen mellan vattenmätaren och räkneverket är mekanisk eller elektisk. Automatiken är placerad centralt på toppen av filtret.

För övrig teknisk data, se tabell på andra sidan.

Avhärdfingsfilter

Principen för avhärdning

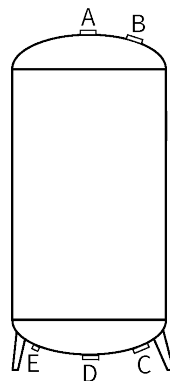
Avhärdfningsmaterialet (jonbytaren) är en polymerbaserad konsthartsprodukt som förmår att uppta hårdhetsbildande salter (joner) såsom kalcium och magnesium ur en vattenlösning och avger samtidigt samma mängd natriumjoner till lösningen. Denna kemiska reaktion är reversibel. Efter att avhärdfningsmaterialet är mättat med joner, i detta fall kalcium och magnesium, återförs materialet genom regenerering med koksaltlösning till sitt ursprungliga tillstånd.

Beteckning T

Tidstyrt filter där start av regenerering sker vid förinställda dygnsintervaller.

Beteckning V

Vattenmätarstyrt filter där start av regenereringen sker när en förinställd vattenvolym har passerat filtret. Regenereringen startar omedelbart. Kan även erhållas med fördröjd start alternativt utrustning med extern volymmätning.

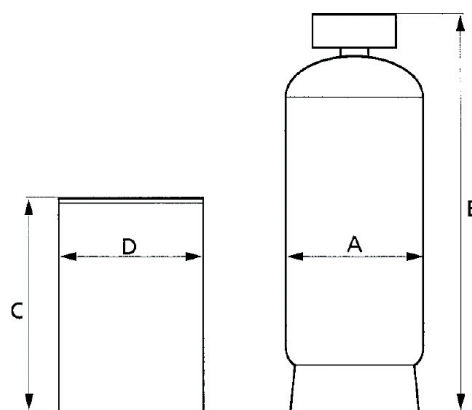


- A = Automatikanslutning
- B = Påfyllnadshål, gäller ej JB-55 och JB-80
- C = Bottenhål för materialtömning, gäller ej JB-55 och JB-80
- D = Spridaranslutning
- E = Avtappning

Filtertyp	Genomströmningskap.		Indexkapacitet m ³ vid 1 ^o dh	Saltförbrukning i kg	Röranslutning utv gg	Saltbehållare volym i L
	normal	max				
JB-55	30	55	90	3,5	utv gg 25	200
JB-80	45	70	135	5	utv gg 25	200
JB-175	75	140	290	11	utv gg 40	200
JB-310	130	230	500	19	utv gg 50	400
JB-500	170	310	740	28	utv gg 50	400
JB-800	300	450	1060	40	utv gg 50	1000
JB-1400	390	560	2500	88	utv gg 80	1000
JB-2300	560	850	3600	127	utv gg 80	1750

Max arbetstryck 8.6 bar, Max. temp 50°C, Eldata 24V 50Hz. S-märkt skyddstransformator 230/24V ingår.

Filtertyp	Dimensioner i mm			
	A	B	C	D
JB-55	250	1585	820	570
JB-80	300	1545	820	570
JB-175	400	1790	820	570
JB-310	550	1930	870	765
JB-500	650	1970	870	765
JB-800	800	2100	1280	1000
JB-1400	950	2470	1280	1000
JB-2300	1200	2580	1535	1750



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