



Vår FDV-serie omfattar en rad avhärdningsfilter för industriellt bruk.

Serien är framtagen för tillgodose högsta krav på kvalitet, funktion och driftsäkerhet. Här är inga kompromisser gjorda på ingående komponenter.

- Duplexutförande för kontinuerlig produktion av avhärdat vatten
- Volymstyrd regenerering säkerställer en optimal funktion
- Ingående komponenter från världens ledande tillverkare

FDV-serien monteras i Täby där också reservdelar och teknisk support finns tillgänglig för frågor om installation och drift.

Filtermodell	FDV-22	FDV-28	FDV-50	FDV-75	FDV-125	FDV-150	FDV-250
Flödeskapacitet nominellt*, m <sup>3</sup> /h	1,1	1,5	2,3	3,4	4,4	5,3	6,8
Flödeskapacitet maximalt**, m <sup>3</sup> /h	1,3	1,8	2,5	4,0	5	6	8,4
Avloppsflöde vid regenerering maximalt, m <sup>3</sup> /h	1	1,2	1,9	3	3,9	4,6	4,6
Kapacitet per regenerering, m <sup>3</sup> /°dH	49	63	126	211	350	420	700
Saltförbrukning per regenerering, kg	2,6	3,8	6,4	9,6	15	18	31
Minflöde L/h ***	160	160	160	160	300	300	300
Tryck min/max bar	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7

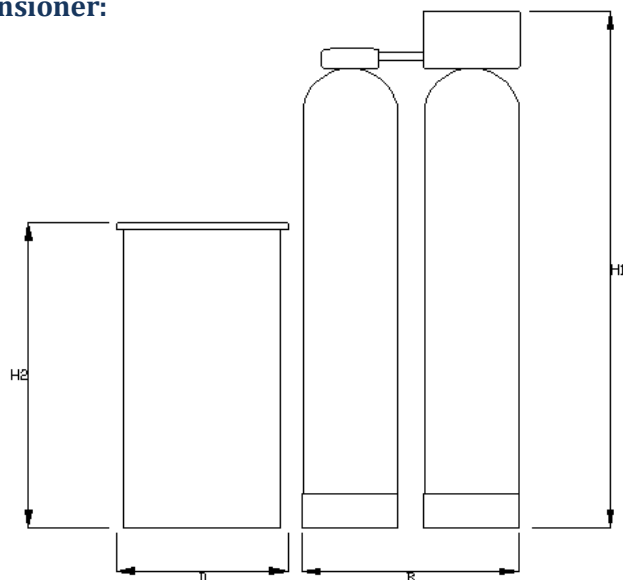
\* Kontinuerligt flöde. Tryckfall 1 bar.

\*\* Kortare driftperioder. Tryckfall 1,5 bar.

\*\*\* Underskridande av min-flödet innebär att en oregistrerad vattenvolym kan passera den interna vattenmätaren.

Tillbehör:	Art-nr:
Manuella tryckmätare 0-10 bar, mässing	40-5113293
Avstängningsventil 1", mässing RG	41-4505777
Avstängningsventil 1 ½", mässing RG	41-4505779
Extern vattenmätare, typ vinghjul 1", K=10	40-5182003
Extern vattenmätare, typ vinghjul 1 ½", K=10	40-5182004

## Dimensioner:



Filtermodell	FDV-22	FDV-28	FDV-50	FDV-75	FDV-125	FDV-150	FDV-250
H1	108	108	156	155	185	186	182
H2	86	79	79	98	90	90	113
B	56	59	61	79	87	91	116
D	47	68	68	69	84	84	103
Anslutning IN/UT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"

Samtliga måttangivelser i cm om inte annat anges. Filtren kan även fås i andra storlekar och alternativa anslutningar

**Elektrisk anslutning** för 24 V 50 Hz görs med medföljande transformator till 220/240VAC.

### Matarvatten:

- Syrereducerare
- Dispergeringsmedel
- Komplexbildare
- Alkaliseringsmedel
- pH-justerare
- Pyranin
- HM Plus
- Tungmetallfällning
- Rengöringskemikalier

### Kylvatten:

- Korrosionsinhibitorer
- Dispergeringsmedel
- Komplexbildare
- Biocider
- pH-justerare
- Fällningsmedel
- Polymerer

- Backspolande filter
- Viking Filter® påsfilter
- Viking Filter® patronfilter
- Spoldysor
- Cyklonseparatorer
- Avhärdningsfilter
- NanoCeram®
- VRTX®
- Mobila avgasare

- Doseringssystem
- Kontrollautomatik för kyltorn
- Korrosionsmätning
- CIP-system
- Dow® Jonbytare
- Filmtec® Membran
- Kolfilter
- Provtagningskylare
- Analysutrustning
- mm.

# WaterTech

Postadress:  
Box 7023  
187 11 Täby

WaterTech of Sweden AB  
Telefon: +46 (0)8 - 544 409 50  
Fax: +46 (0)8 - 792 33 03  
E-post: [info@watertech.se](mailto:info@watertech.se)  
[www.watertech.se](http://www.watertech.se)

Besöksadress:  
Mallslingan 14  
187 66 Täby

