

JERN-MANGAN-SVOVELFILTER

FE 28 - 56

FOR

DRIKKE- OG PROSESSVANN

1.20 Rev 2



Filtre i serie **FE** benyttes for boliger, gårdsbruk og mindre industrianlegg hvor vannet har for høyt innhold av jern, mangan og/eller hydrogensulfid. Filteret er en gjennomprøvd konstruksjon, produsert i Norge av førsteklasses komponenter fra verdens ledende fabrikker av slikt utstyr. Filtermassen er et naturlig mineral som regenereres (skylles) med et sterkt oksygenholdig kjemikalie. Filteret har lang driftstid, god renskapasitet og kan benyttes for vann med sammensatte jern-/mangan og/eller svovelforurensninger.

Filtertype	Kapasitet liter/minutt		Kapasitet i m ³ vann pr regenerering		Størrelse med filterventil Diameter x Høyde mm	Skyllevann liter	
	Kontinu.	Kortvarig	1 mg/liter Fe	1 mg/liter Fe + 0,5 mg/l Mn		Pr minutt	Samlet
Fe 28	13	25	42	18	250 x 1.400	17	340
Fe 42	17	30	56	27	250 x 1.560	17	340
Fe 56	20	35	84	36	340 x 1.550	34	680

Felles spesifikasjoner / Krav til råvannet	
Kjemikaliebeholder - størrelse	260 x 430 mm
Anslutning – Inn / Ut / Avløp	R 3/4"
Råvannets pH verdi / Innhold av org. materiale	6,5 – 8,5 /Maks. 15 mg som KmnO ₄
Råvannets alkalitet	4 mg alkalitet pr mg Fe / Mn / H ₂ S
Råvannets maksimale innhold	15 mg/l Fe * 5 mg/l Mn * 5 mg/l hydrogensulfid
Råvannets trykk / temperatur	2,5 – 8,3 bar / 5 – 43 °C
Nominell reduksjon av Fe / Mn /H ₂ S	90 % av råvannets innhold

Råvannet skal forbehandles i et patronfilter. Fe filteret monteres alltid etter trykktanken

4. jan. 2019



Postadresse:
Postboks 5 Stovner, 0913 OSLO
Kontor/lager:
Prof. Birkelands vei 26B, 1081 OSLO

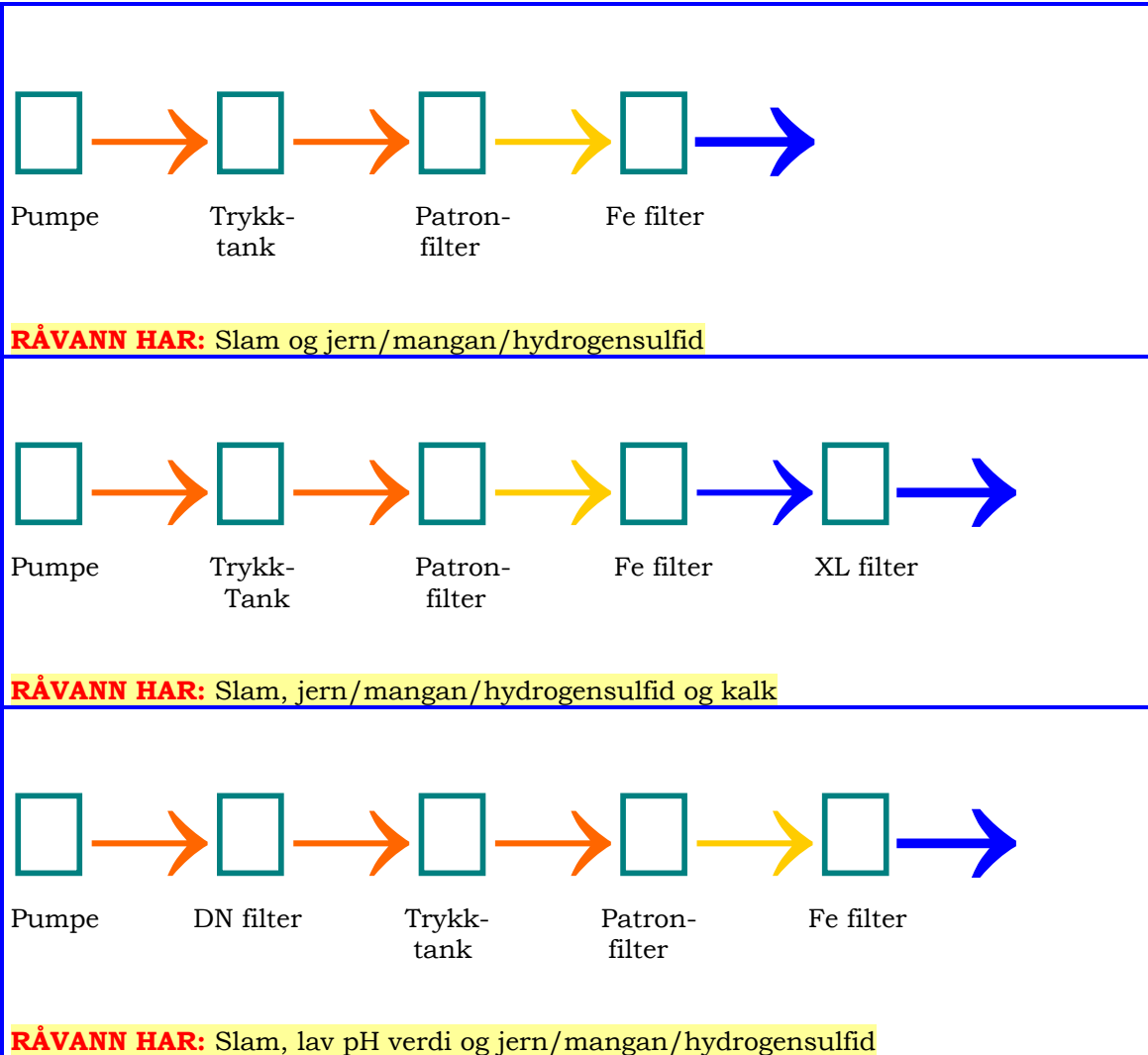
Telefon: 22 30 37 70
Telefax: 22 30 04 30

Bankgiro: 6073 05 07693
Foretaksregisteret: 937 219 180 MVA
E-mail: firmapost@teva.no
Internett: www.teva.no <http://www.teva.no



JERN-MANGAN-SVOVELFILTER Fe 28 - 56 Flytskjemaer

Råvannets sammensetting krever forskjellige løsninger. Nedenfor er vist noen aktuelle varianter.



4. jan. 2018