

# NØYTRALISERINGSFILTER

## GDN 800 - 2500

FOR  
NØYTRALISERING OG OPPHERDING

1.54



Nøytraliseringsfilter **GDN** benyttes for nøytralisering av bløtt overflate og grunnvann samt oppherding av avsaltet vann med kalsiumkarbonat. Ved å binde den frie karbondioksid heves pH verdien uten å overskride kalk - karbonsyrelikevekt. Filteret settes inn for å beskytte ledningsnett og utstyr mot korrosjon. Filteret benyttes også for å gi avsaltet vann bedre smak.

Filtermaterialet er Juraperle med støttelag av filtergrus. Det etterfylles filtermateriale etter behov 1 – 2 ganger pr år. Filtertanken er i glassfiberarmert polyester, helt korrosjonssikker, med dysebunn. Filteret kan leveres med manuelle ventiler eller en flertrinnsventil som skyllet filteret automatisk på faste tidspunkter.

**Filteret kan leveres med 500 mm høyere sylindrisk del for lengre kontaktid**

Filtertype	Kapasitet m <sup>3</sup> /time.	Filterdimensjon Diameter x høyde i mm	Nødvendig plass over tank en	Filtermasse Grus/Juraperle	Skyllevann m <sup>3</sup> /time (liter/minutt)
<b>GDN 800</b>	8 - 12	1.010 x 2.160	500 mm	120 /800 liter	20 (337)
<b>GDN 1000</b>	10 - 15	1.160 x 2.265	500 mm	150 /1000 liter	25 (416)
<b>GDN 1200</b>	12 - 18	1.260 x 2.305	500 mm	180 /1200 liter	30 (500)
<b>GDN 1600</b>	16 - 24	1.440 x 2.380	500 mm	240 /1600 liter	40 (666)
<b>GDN 2000</b>	20 - 30	1.640 x 2.500	500 mm	300 /2000 liter	50 (833)
<b>GDN 2500</b>	32 - 48	2.040 x 2.660	500 mm	470 /2500 liter	80 (1.333)

Laveste kapasitet benyttes for anlegg med kontinuerlig drift. For anlegg med lange driftsstopp kan det med fordel monteres et sirkulasjonssystem. Skylletiden kan ved hyppig skylling (en gang pr uke) være kun 5 minutter.

Vann som skal behandles i filteret skal være fritt for mangan, slam og partikler. Slam kan sette seg fast på filterkornene og redusere eventuelt stoppe hele prosessen.

Arbeidstemp: **5 – 35 °C**  
Max arbeidstrykk: **7,0 bar for GDN 800. 6,0 bar for GDN 1000 – GDN 2500**

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

