

NITRATFILTER XN 40 - 70

FOR

DRIKKEVANN

1.45 Rev 1



Nitratfilteret benyttes for behandling av vann til husholdninger. Nitrat kan forekomme i både grunnvann og overflatevann. Nitratforurensning er et økende problem i distrikter med intensivt jordbruk.

Maksimalt innhold av nitrat er fastsatt i drikkevannsforskriften til 10 mg NO₃ / liter. Skal vannet benyttes til spebarn, bør innholdet av nitrat være så nær 0 mg/liter som mulig. Nitratinnholdet i vann reduseres ved ionebytting. Filteret regenereres automatisk med saltlake styrt av et ukeprogram eller etter vannmengde.

De oppgitte kapasiteter er beregnet på kontinuerlig tapping. Kortvarig kan kapasiteten økes 50 %. Dette kan gi en økning av restinnholdet av nitrat.

Filtertype	Kapasitet Liter / minutt	Filtertank diameter x høyde Med filterventil i mm	Skyllevann Liter / minutt	Saltforbruk pr Regenerering i kg
XN 40	15	250 x 1.550	10	6
XN 70	25	320 x 1.550	16	10

Arbeidstemperatur	5 - 43 °C	El. tilknytning	Apparatet leveres med 12 V drivverk
Arbeidstrykk	250 – 860 kPa (2,5 - 8,0 bar)		med adapter for 230 V stikkontakt

Vann som skal behandles må være fritt for slam og partikler. Monter alltid et **OPUR** patronfilter før nitratfilteret. Vannet må ikke inneholde jern & mangan ut over drikkevannsforskriftens maks. verdier.

Vann behandlet i ionebytteranlegg, bør desinfiseres med UV lysfør det benyttes som drikkevann

4. jan. 2019