

Rostfria filter 40-80

Vattenfilter för små och medelstora förbrukare



ENWA's filterserie i rostfritt syrafast stål AISI 316L

Utförande

- Filtertank i rostfritt syrafast stål
- Centralventil med ventilhus i mässing och/eller Noryl.
- Stort topphål för materialpåfyllning
- Dräneringsventil för enkel avtappning
- Helautomatisk renspolning

Filtren avskiljer bland annat*:

- Järn
- Mangan
- Grumlighet
- Lukt
- Färg
- Smak
- Aggressiv kolsyra
- Arsenik

** beroende på filtermaterialets sammansättning.*

Filtren levereras i följande utförande

- JA** Avjärningsfilter som även avskiljer mangan och grumlighet.
- NA** Höjer pH-värdet och neutraliserar den aggressiva kolsyran i ledningsangripande vatten.
- JNA** Kombinationen av ovanstående.
- AA** För reducering av lukt, smak och färg samt avklorering.
- AsA** Filter som avskiljer arsenik
- SA** Avskiljning av slam och mekaniska föroreningar



Automatisk filter



Filter med tilläggsbeteckningen P

Filtrens funktion

- JA** När vattnet passerar genom filtret oxideras järn och mangan som erhålls i sådan form att det lätt kan avskiljas i filtret. Filtermaterialet förbrukas ej men måste med jämna intervaller återställas till ursprungligt skick genom tillsättning av kaliumpermanganat. Detta kan göras manuellt eller automatiskt. Vid automatisk tillsättning har filtret tilläggsbeteckningen **P**.
- NA** Vid filtrering av vatten via avsyrningsmaterial neutraliserar den aggressiva kolsyran genom ett reaktionsförlopp. Detta filtermaterial förbrukas i förhållande till halten av aggressiv kolsyra och vattenförbrukning, varför påfyllning av filtermaterial måste göras.
- JNA** Kombination av ovanstående JA och NA funktioner.
- AA** Filtret innehåller ett granulerat aktivt kol. När vattnet passerar kolet reduceras de i vattnet förekommande organiska föroreningar såsom humus, smak, lukt, färg samt klor. Kolet inaktiveras efter hand, förbrukningen är beroende på halten föroreningar i vattnet samt hur mycket vatten som passerat filtret. När kolet är mättat med föroreningar måste detta ersättas med nytt filtermaterial.
- AsA** Filtret innehåller en järnoxidhydroxid, som reducerar den förekommande arsenikhalten genom att arseniken adsorberas av filtermaterialet. När en viss mängd vatten har passerat måste detta ersättas med nytt filtermaterial. För höga halter av arsenik utgör en hälsorisk.

För samtliga filter har backspolningen en central funktion att fylla, varvid kanalbildningar motverkas och de flesta upp-tagna föroreningar spolats till avlopp. Filtret inkopplas efter befintligt tryckkärl.

Filtertyp	Diameter mm	Tot. höjd mm	Flödes kapacitet l/min	EBF* l/min	Anslutning in/ut Utv gg	Anslutning avlopp	Driftvikt ca kg
40	250	1350	15-20	20-25	25	Slangansl 1/2"	70
55	250	1440	20-25	20-25	25	Slangansl 1/2"	85
80	300	1490	20-30	25-30	25	Slangansl 1/2"	120

Arbetstryck/max temp 1,5-6,0 bar/50°C. Eldata 24V 50Hz. S-märkt skyddstransformator 230V/24V ingår

*Erforderligt backspolnings öde