

Luftkatalysator Oxifor/Oxipress

Utrustning för mindre vattenförbrukning

Produktblad
01/2015

BWT Vattenteknik AB

(huvudkontor)
Kantyxegatan 25
Box 9226
S-200 39 **Malmö**
Tel.: +46 40 691 45 00
Fax: +46 40 21 20 55
E-mail: info@bwtwater.se

BWT Vattenteknik AB

(avdelningskontor)
Viskastrandsgatan 5
S-506 30 **Borås**
Tel.: +46 33 13 63 00
Fax: +46 33 13 63 10

BWT Vattenteknik AB

(avdelningskontor)
Ellipsvägen 5
S-141 75 **Kungens Kurva**
Tel.: +46 8 735 75 60
Fax: +46 8 27 77 11

www.bwtwater.se



Allmänt om luftning av vatten

Järn och mangan som förekommer i vattnet oxideras med hjälp av luftkatalysator och faller där ut till flockar, vilka lättare avskjiljs i den efterföljande filteranläggningen. Luftning används också som luftförbättring när svavelväte förekommer i vattnet.

Funktion och utförande

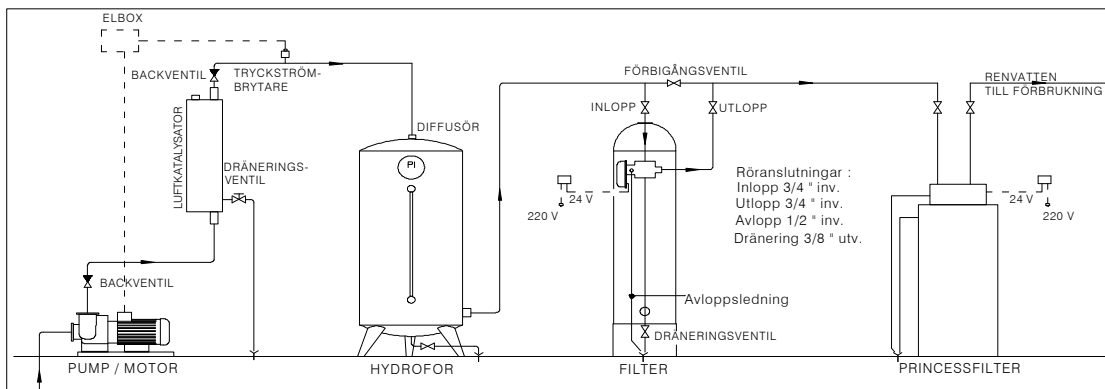
Luftkatalysator Oxifor/Oxipress är tillverkad i rostfritt stål SS 2333. Vid varje start av uppfordringspumpen blandas med luft och vatten mycket effektivt i luftkatalysatorn. Vid uppehåll av uppfordringspumpen, dräneras luftkatalysatorn på vatten och ny frisk luft fylls på automatiskt.

Användningsområde

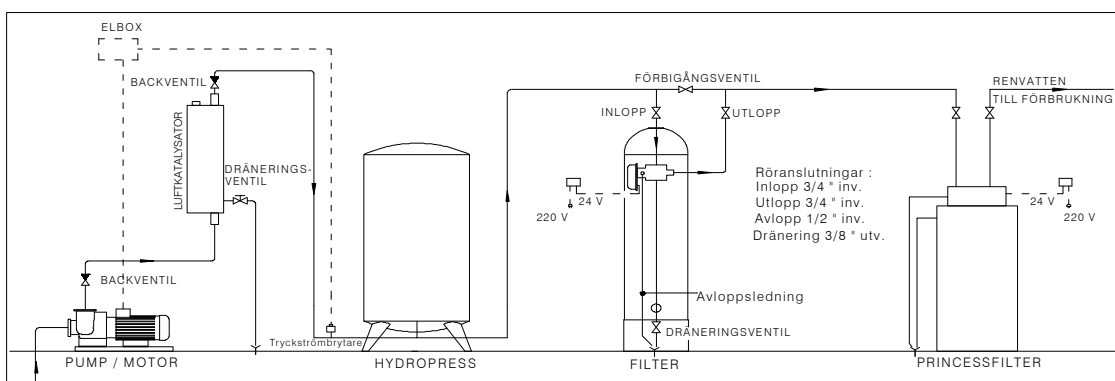
Luftkatalysatorn Oxifor installeras före en hydrofor som därmed får ett lufttillskott. Oxipress kan även användas till en hydrofor som ej behöver lufttillskott, i detta läge kommer oxipressen endast att lufta vattnet utan att luft förs vidare till hydroforen. Luftkatalysatorn Oxipress skall monteras lodrätt. Vid kraftigare luftning bör anläggningen utrustas med en kompressor typ Komplex för automatisk lufttillförsel.



Luftkatalysator	Oxipress	Oxifor
Längd, mm	780	780
Diameter, mm	3/4" inv gänga	3/4" inv gänga
Max arbetstryck, bar	6	6



Installationsexempel Oxifor eller Oxipress.



Installationsexempel Oxipress.