

Luftkatalysator Oxifor / Oxipress

- utrustning för mindre vattenförbrukning



Järn och mangan som förekommer i vattnet oxideras med hjälp av luftkatalysator och fälls därmed ut till flockar, vilka lättare avskiljs 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 uppföringspumpen blandas luft och vatten mycket effektivt i luftkatalysatorn. Vid uppehåll av uppföringspumpen, dräneras luftkatalysatorn på vatten och ny frisk luft fylls på helt automatiskt.

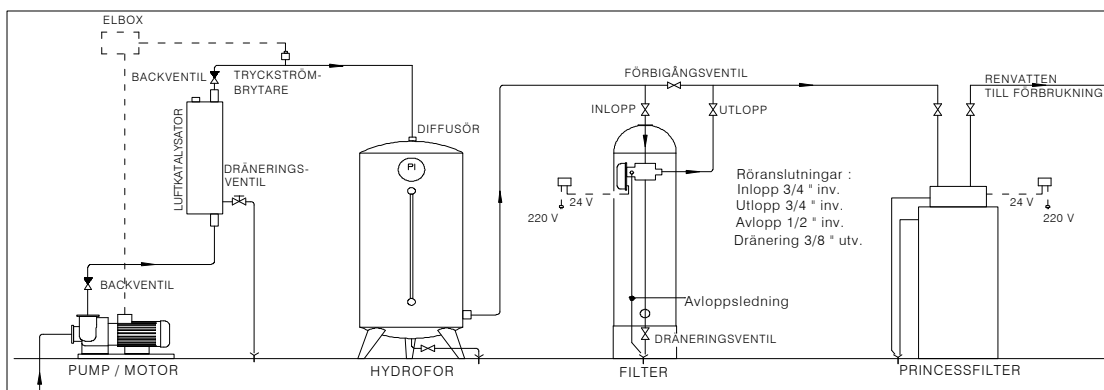
Användningsområde

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

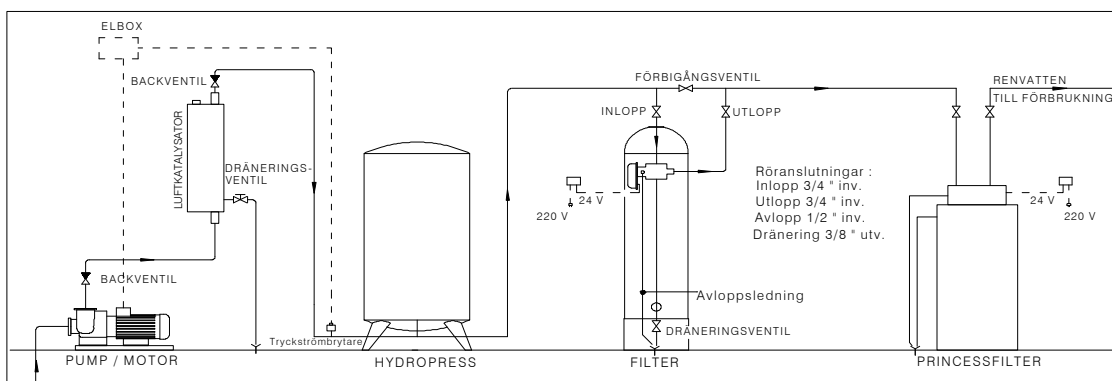


Tekniska data:

Längd mm	Mått Diameter mm	Anslutningar	Arbetstryck max bar
780	105	3/4 " inv. gänga	6



Oxifor eller Oxipress installationsexempel



Oxipress installationsexempel