

Drift- och skötselinstruktion Luftkatalysator Oxi-press/Oxi-for



100211 REV:12024

Huvudkontor: Kantywegatan 25 | Box 9226 | 200 39 Malmö | Tel 040-691 45 00 | Fax 040-21 20 55
Avdelningskontor: Viskastrandsgatan 5 | 506 30 Borås | Tel 033-13 63 00 | Fax 033-13 63 10
Avdelningskontor: Ellipsvägen 5 | 141 75 Kungens Kurva | Tel 08-735 75 60 | Fax 08-27 77 11

e-post: info@bwtwater.se | www.vattenteknik.se

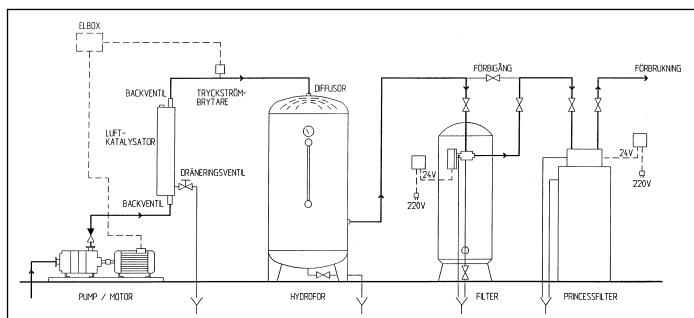
ANVÄNDNING

OXI-PRESS är i första hand avsedd att monteras i ledningen före trycktank typ hydropress eller hydrofor, där ingen luftpåfyllning erfordras. En effektiv luftning sker i katalysatorn där luften förnyas mellan varje pumpstart.

OXI-FOR är i första hand avsedd att monteras i ledningen före konventionell hydrofortank där ett visst luft- och syretillskott är önskvärt och där filter av något slag finns efter hydrofortanken. Oxi-for kan ej användas till hydropress.

MONTERING

LUFTKATALYSATORN monteras upprättstående på väggen och rörledningen från upp-fordringspumpen anslutes till katalysatorns undre anslutning, vilken är en 3/4" backventil. Från motsvarande backventil i katalysatorns topp dras vattenledningen antingen till hydro-pressens (gäller ej Oxi-for) anslutning eller till hydroforens sidoanslutning eller till hydroforens toppmuff, som då bör förses med en spridarnippel (extra tillbehör).

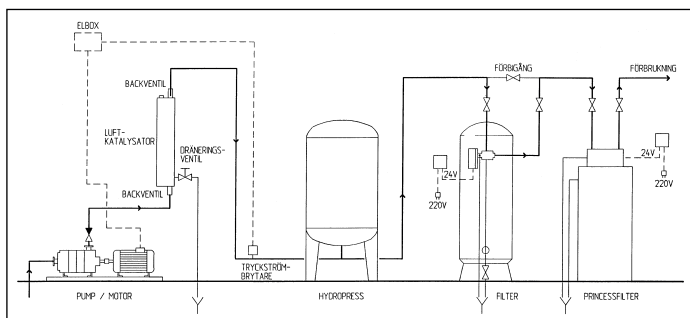


Installationsexempel med hydrofor, Oxi-press eller Oxi-for. Om kontinuerlig påfyllning av luft till hydrofor önskas används Oxi-for.

DRÄNERINGSVENTILENS slang (ca 4 m medlevereras) skall mynna ovanför golvbrunn eller annat avlopp men får inte monteras högre än dräneringsventilens anslutning. Det är viktigt att dräneringsventilen alltid är något öppen (1-2 liter/minut), så att hela katalysatorns vattenvolym (ca 9 liter) kan avrinna efter varje pumpstopp, och ge plats åt ny luft som suges in genom luftventilen i katalysatorns topp. Dränering sker även när pumpen arbetar.

SKÖTSEL

Om luftmängden i hydrofortanken efter en viss tid blir för stor och luftstötter uppstår i fastighetens tappkranar, måste man bryta strömmen till pumpen och tappa av allt vatten genom bottenavtappningen på hydrofortanken. Därefter stängs bottenventilen och pumpen startas. Därmed är anläggningen åter i drift. Hydrofortanken kan förses med en luftavskiljare, som automatiskt reglerar luftvolymen. Om däremot luften helt försvunnit ur hydrofortanken, yttrar detta sig genom att tryckströmbrytaren slår till och från pumpen upprepade gånger med korta intervaller. Förfarandet är detsamma d.v.s. : bryt strömmen, öppna botten-ventilen, låt tanken tömmas, stäng bottenventilen och starta pumpen.



Installationsexempel med hydropress