

Kasutusvaldkond

Läbipesufiltrit DrufiLogic FR (survealaldiga DFR) kasutatakse DIN 1988 nõuetele vastavate joogivee-süsteemide armatuurina. Paigaldamiseks kasutada SYR'i universaalflantsi, flantsi HWS 2000 või ristflantsi.

Mudeli kirjeldus

Läbipesufilter eriterasest filtrielemendiga, alumine läbilaskeava 90 µm. Komplekti kuuluvad flantsitihend, sisekuuskantkruvid flantsi paigaldamiseks, montaaživõti. Mittestatsionaarne mäluklipp filtri hooldusaja meelde-tuletuseks ning vee kareduse määramiseks.

Mudeli **DrufiLogic DFR juurde kuulub lisaks:**

survealaldi, tehases seatud väljavoolusurve 4 baari, väljaspool asuv reguleerimishoob surve reguleerimiseks, reguleerimisvahemik 1,5 kuni 6 baari, väljavoolusurve manomeeter 0–10 baari.

Töösurve: min 2 bar, max 16 bar

Töövahend: joogivesi, vastavalt DIN 1988 nõuetele

Jõudlus: **DrufiLogic FR** 4,2 m³/h, Δ p 0,2 bar

DrufiLogic DFR 3,6 m³/h, Δ p 1,3 bar

Load:

DrufiLogic DFR DN 25: DVGW DW-9321AT2631

IfBT-Nr.: P-IX 3295/I

DrufiLogic FR DN 25: DVGW NW-9301AT2634

HWS 2000 flantsiga:

DrufiLogic DFR: DVGW DW-9321AT2635

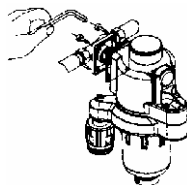
IfBT-Nr.: P-IX 3712/I

DrufiLogic FR: DVGW DW-9321AT2636

Kõiki kasutatud materjale on lubatud kasutada joogiveega. Kõigil mittemetallmaterjalidel on DVGW Karlsruhe Veetehnoloogiakeskuse BGVV testide sertifikaadid ja load.

Paigaldus

Paigaldamisel arvestage kindlasti voolusuunda! Voolusuund on näidatud flantsi korpusel noolega. Kinnitage küünalfilter sisekuuskantkruvide abil survekindlalt, peatelg hoida vertikaalselt. Kontrollige flantsitihendi asendit. **Sisekuuskantkruvide survekindlaks pingutamiseks pingutage risti, mitte kõrvuti olevaid kruvisid!**



Lisades DrufiLogic FRile survealalduspadruni ja väljavoolusurve manomeetri, saate sellest DFRi.

Kasutage ainult SYRi varuosi (vt vastavat lõiku). Manomeetri ümber mitte mähkida kanepikiudu, vastasel korral vigastate ventiili korpus!

Kasutamine

Mittestatsionaarne mäluklipp annab valgusdiodide (LED) abil märku hooldusintervalli möödumisest ja mööda vee karedust.

Vee kareduse näidu kasutamisel ja vee kareduse määramisel lähtuge mäluklipi kasutamishendist.

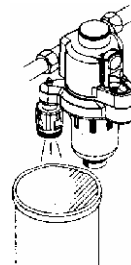
- **Hooldus:** pärast hooldusintervalli möödumist (2 kuud) hakkab punane indikaatorlambike pidevalt vilkuma. Peske filtrer läbi (vt "Hooldus") ja vajutage patareide silikoonkattetele, et intervall uuesti käivitada. Punane indikaatorlambike vilgub kinnituseks 2 korda.

Kui punane indikaatorlambike vilgub pärast patareidele vajutamist 20 korda, tuleb patareid vahetada. Hoidke mäluklipi välimisest raamist kinni ja vajutage pöidlaga patareile, et saaksite patarei koos alusega raamist välja võtta. Võtke patarei välja ja asendage CR 2032 tüüpi patareiga. **Tähelepanu! Teist tüüpi patareide kasutamisel tekib plahvatusoht.** Arvestage patarei paigaldamisel polaarsusega (+/-). Kokkupanek vastupidises järjekorras.

Hooldus

Kui vee läbivool veesurve langemise tõttu väheneb, tuleb vastavalt DIN 1988 osale 8 teostada läbipesu, hiljemalt siiski iga 2 kuu tagant.

- Enne läbipesu protseduuri ühendage väljavoolurõnga lehter väljavoolutoruga või asetage selle alla anum.
- Filtri puhastamiseks sulgege ja avage kuulkraani aeglaselt ja sujuvalt.
- Korra protseduuri 2–3 korda (tugevama määrdumise korral ka rohkem).

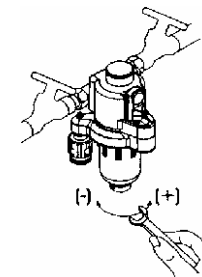


Filtreeritud vee varustus ei katke ka läbipesu ajal.

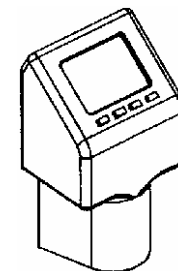
Väljavoolusurve reguleerimine

DrufiLogic DFR survealaldi on tehases seatud survele 4 baari ning seda saab reguleerida vahemikus 1,5 kuni 6 baari:

- kontrollige, et juurdevoolusurve oleks vähemalt 1 baari võrra kõrgem kui soovitud väljavoolusurve;
- keerake kuuskantmutter veerandi pöörde võrra lõdvemaks;
- pöörake reguleerimishooba miinusemärgi (-) suunas;
- avage ja sulgege lähedal asuv kraan;
- pöörake reguleerimishooba plussmärgi (+) suunas, jälgige seejuures väljavoolusurve manomeetrit;
- kui olete soovitud väljavoolusurve saavutanud, pingutage kuuskantmutter.



Lisavarustus



Kasutades SYR'i seadet AutoLogic, saab läbipesu automatiseerida. SYR AutoLogic on elektrooniline läbipesu juhtimise seade, mis tagab suurema turvalisuse ja mugavuse.

Seadet on lubatud paigaldada ja hooldada ainult vastava väljaõppega spetsialistidel. Järgige hooldusjuhendeid! Seadet tuleb kaitsta külma, kemikaalide, värvide, lahustite ja lahustiaurude eest. Mitte paigaldada pesuruumidesse. Puhastada ainult külma veega. Tugevaid tõukeid või lööke saanud plastikosad välja vahetada (ka siis, kui nähtavad kahjustused puuduvad). Vältida tugevaid rõhulööke, sest nt magnetventiilid võivad praguneda. Pakend toimib transpordikaitsena. Tugevalt kahjustunud pakendiga seadet mitte paigaldada!

Vigade tuvastamine / Remont

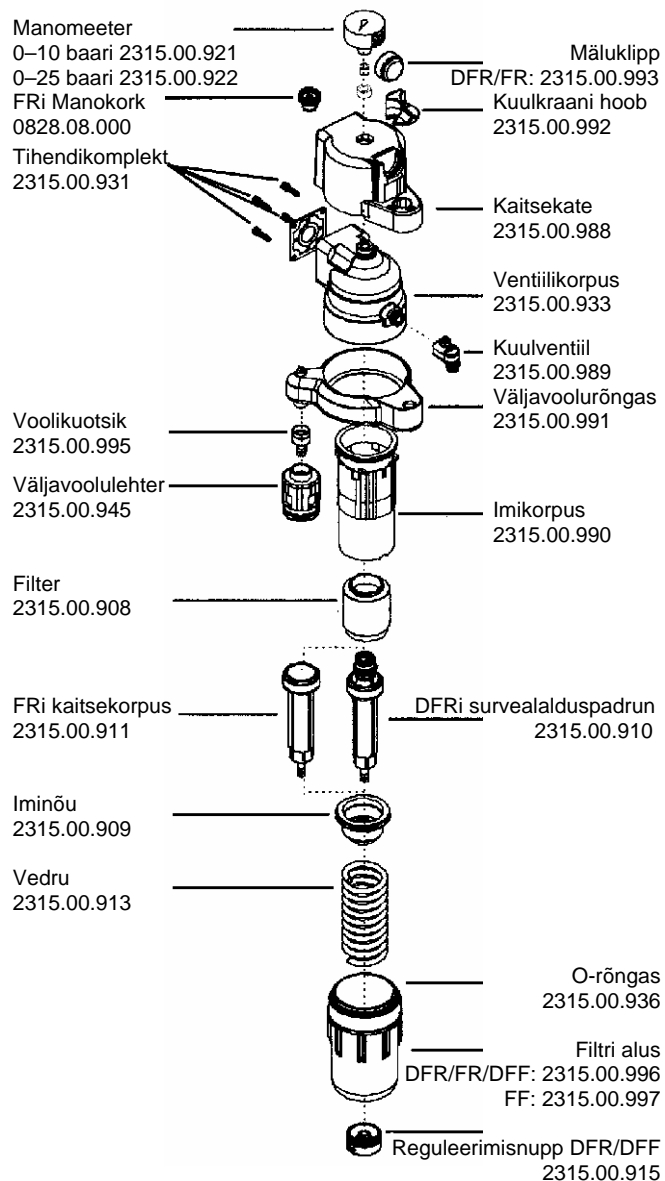
Mida teha, kui väljavoolusurve tõuseb, kuigi vett ei võeta?

Tõenäoliselt põhjustab surve tõusu järeleühendatud suletud joogivesoojendaja ja joogivesoojendaja ette paigaldatud tagasivoolutõke ei toimi. Kui joogivesoojendaja välja lülitada, ei tohiks sellist olukorda pärast sooja vee võtmist enam tekkida. Joogivesoojendaja ohutusgrupi tagasivoolutõke nõuab aga hooldust või väljavahetamist. Kui väljavoolusurve tõuseb aga ka väljalülitatud joogivesoojendaja korral, on tegemist kulumisega survealalduspadruni piirkonnas. Sel juhul tuleb padrun vahetada:

- sulgege blokeeringud filtri ees ja taga;
- vabastage kuulkraan rõhu alt ja kruvige filtrialus maha;
- pärast kuuskantmutri eemaldamist võtke lahti survealalduspadrundi ja asendage uuega;
- pange filtri osad õiges järjekorras tagasi;
- pingutage filtri alus käsitsi kõvasti. Kontrollige O-tihendirõnga asendit;
- pingutage kuuskantmutter;
- avage blokeeringud.

(Montaaži järjekorda vt jooniselt)

Varuosad



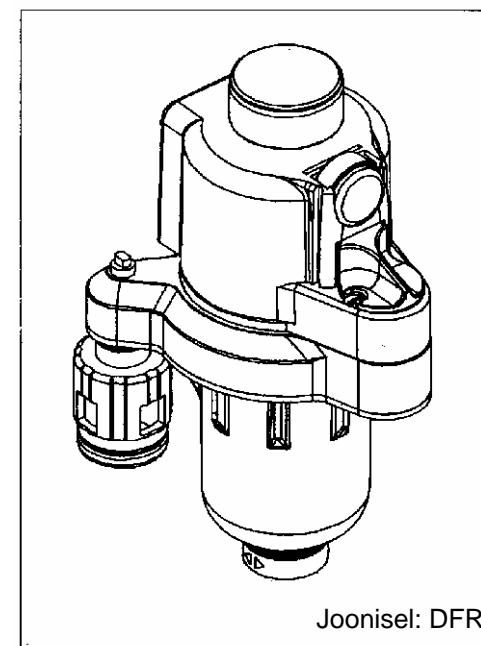
Hans Sasserath & Co. KG
tel: + 49 2161 610 50 faks: + 49 2161 610 520
Mühlenstr. 62 D-41352 Korschenbroich
e-post: Sasserath@SYR.de
www.SYR.de



ARMATUURID

valmistatud Saksamaal

Kasutusjuhend



DRUFI DFR LOGIC

Survealaldiga läbipesufilter

DRUFI FR LOGIC

Läbipesufilter