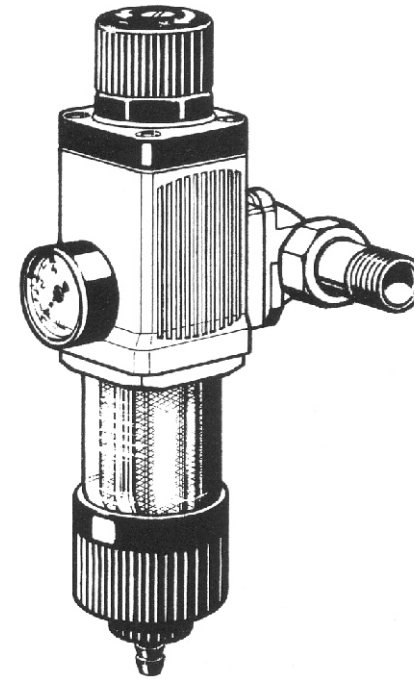




JUDO-Vesõlm  
Vastupesuga kaitsefilter  
rõhuvähendajaga  
JUKO $\frac{3}{4}$ " - 1  $\frac{1}{4}$ "



Kasutamise- ja paigaldamisjuhend

JUDO GmbH ametlik esindaja Eestis:

**Ecomatic**



Ecomatic AS  
Pärnu mnt. 160B, 11317 Tallinn  
Tel.: 650 8000, faks: 650 8010  
E-post: [eco@ecomatic.ee](mailto:eco@ecomatic.ee) [www.ecomatic.ee](http://www.ecomatic.ee)

## Kasutusala

JUDO-JUKO veesõlme kasutatakse joogivee-süsteemides vee filtrimiseks ja vee surve vähendamiseks. Rõhku filtri sisendis max. 16 bar on võimalik filtri väljundis alandada suuruseni 1,5...6 bar. Tehase seadistusena on seadme väljundrõhuks seatud 4 bar.

## Testid

Filter on testitud standardi DIN 19632 kohaselt, survevähendaja on testitud standardi DVGW-W 375 kohaselt ja kogu seadme müratase on testitud standardi DIN 52218 klassi 1 kohaselt.

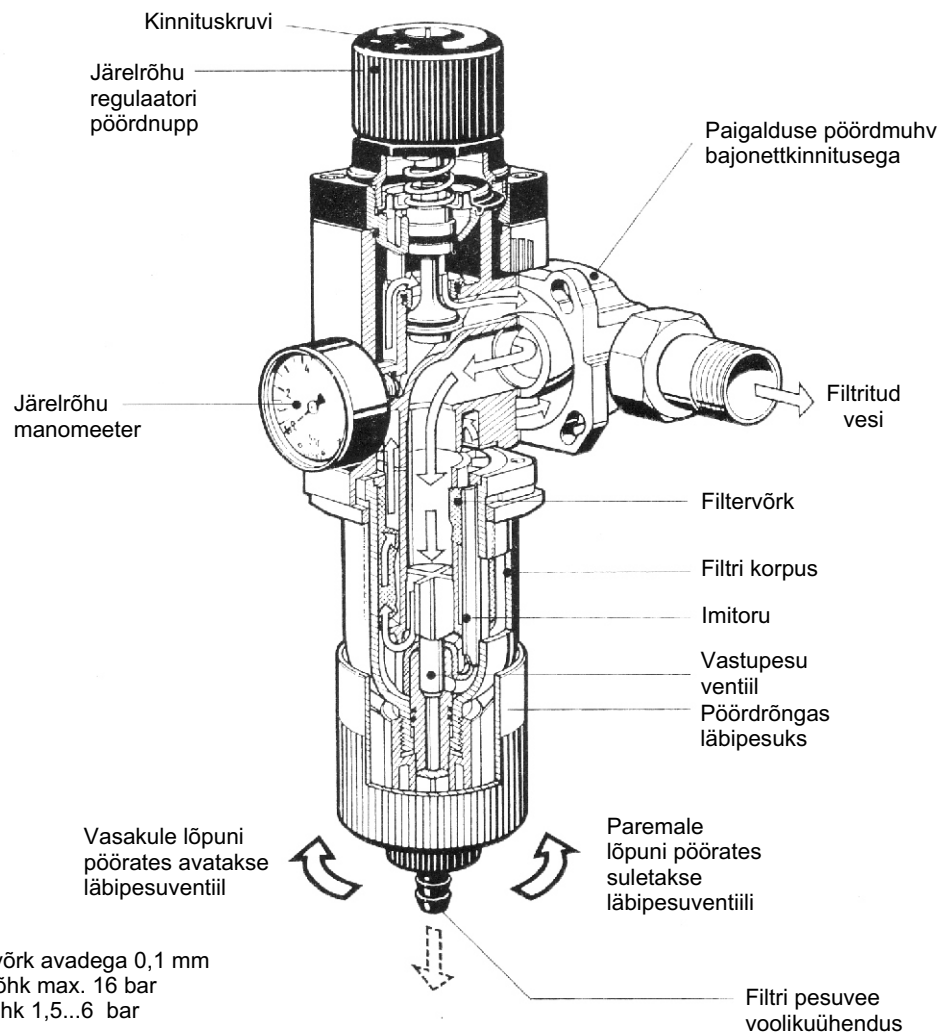
## Paigaldus:

JUKO filter tuleb paigaldada külma eest kaitstud kuiva ruumi. Filtrit on võimalik paigaldada tsingitud terasest, vasest ja plastikust veetorudele.

**Paigaldamisel tuleb jälgida, et noole suund paigaldusmuhvil vastaks vee voolusuunale.**

Mugava kasutuse ja hoolduse tagamiseks tuleb paigaldusel järgida näidatud miinimum-vaheid: toru keskosast seinani 60 mm ning toru keskosast ülespoole 200 mm ja allapoole 400 mm.

## Märkused



# JUDO-JUKO filtrite ¾"-1 ¼" varuosade nimekiri

| Pos. | Nimetus                 | Tk. | Tellimise Nr. | Hind** |
|------|-------------------------|-----|---------------|--------|
| 1    | Silinderkrugi M6 x 30   | 4   | 1650134       | 6      |
| 2    | Surveühendusseade       | 1   | 2150026       | 105    |
| 3    | Rõngastihend 52 x 3,5   | 1   | 1200113       | 7      |
| 4    | Rõngastihend 25 x 3,5   | 1   | 1200114       | 4      |
| 5    | Müraseib                | 1   | 1400071       | 6      |
| 6    | Põhikorpuse ¾"          | 1   | 2170131       | 102    |
| 6    | Põhikorpuse 1"          | 1   | 2170132       | 102    |
| 6    | Põhikorpuse 1 ¼"        | 1   | 2170133       | 102    |
| 7    | Manomeetri tihend       | 1   | 1200117       | 3      |
| 8    | Manomeeter 0...10 bar   | 1   | 1610390       | 20     |
| 9    | Näitnupp                | 1   | 1120424       | 2      |
| 10   | Muhvi profiilitihend    | 2   | 1200218       | 5      |
| 11   | Silinderkrugi M6 x 25   | 4   | 2010199       | 2      |
| 12   | Filteervõrk             | 1   | 2150015       | 68     |
| 13*  | Imitoru tihend          | 1   | 1607410       | 3      |
| 14*  | Plekikrugi 2,9 x 16     | 1   | 1650173       | 1      |
| 15   | Imitoru                 | 1   | 1120217       | 12     |
| 16*  | Rõngastihend 16 x 2,5   | 2   | 1200130       | 3      |
| 17   | Vastupesuventiil        | 1   | 1120212       | 8      |
| 18   | Filtri korpus           | 1   | 1120309       | 140    |
| 19   | Muhv                    | 1   | 2170137       | 20     |
| 20   | Pöördlüli               | 1   | 1120215       | 20     |
| 21   | Rõngastihend 6,07 x 1,3 | 1   | 1200137       | 2      |
| 22   | Voolikuühendus          | 1   | 1120213       | 5      |
| 23   | Kattemutter             | 1   | 1120214       | 4      |

\* Kulumaterjalid

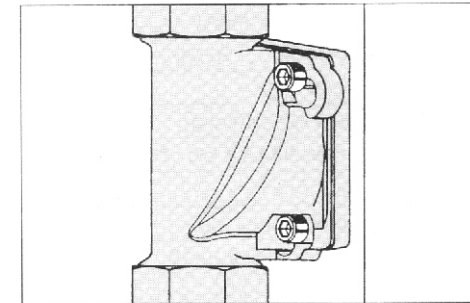
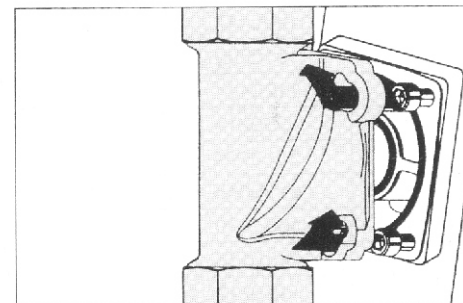
\*\*Hinnad on Saksa markades (DEM), ilma käibemaksuta.

Toodud joonised, mõõtmised ja tehnilised andmed vastavad juhendi trükkimise ajale. Valmistajafirmal on õigus teha tehnilise arengu ja seadmete täustamise huvides muudatusi. Sellest tulenevaid pretensioone ei arvestata.

| Tüüp      | Tellimis-Nr. | Toru-ühendus | Vooluhulk | Pikkus torul |
|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| JUKO ¾"   | 8170112      | ¾ tolli      | 3,3 m³/h  | 180 mm       |
| JUKO 1"   | 8170113      | 1 toll       | 4,5 m³/h  | 190 mm       |
| JUKO 1 ¼" | 8170114      | 1¼ tolli     | 5,5 m³/h  | 230 mm       |

JUKO filtrile on vajalikud tihendid ja kruvid juba tehases paigaldatud. Ärge keerake muhvikruvisid lahti, vaid asetage need muhvi

bajonettkinnistesse. Pöörake filtrit päripäeva kuni lõpuni ja keerake seejärel kruvid tihedalt kinni.



## Kasutuselevõtt:

JUKO filtri kasutuselevõtul tuleb kõigepealt teostada filtri läbipesu, sest nii toimub filtrist õhu eemaldamine.

## Surve seadistamine

Juhul, kui on vajalik tehase seadistusest (4 bar) erinev väljundrõhk, siis tuleb toimida järgnevalt.

Sulgege ventiil veetorul JUKO filtri aga. Keerake kinnituskruvi surveühendaja pöördnupul lahti. Seejärel on võimalik väljundrõhku muuta, pöörates nuppu paremale (+, rõhu tõstmine) või vasakule (-, rõhu alandamine). Väljundrõhku on võimalik valida 1,5...6 bar piirides. Avades lühikeseks ajaks ventiili JUKO filtri taga, jälgige manomeetri näitu. Kui soovitud väljundrõhk on saavutatud, siis tuleb iseenesliku seadistusmuutuse vältimiseks kinnituskruvi uuesti kinni keerata. Seejärel avage filtritagune ventiil.

## Kasutamine:

Vee vooluhulgast ning vees sisalduvate peen- ja jämeteraliste võrainete hulgast sõltuvalt tuleb JUKO filtrit läbi pesta u. iga 1-3 kuu järel, kui võrainete suur sisaldus vees ei tee vajalikuks sagedamat läbipesu. Pesuaja meelepidamiseks on filtri kattel näidik, mille nuppu võib järgmise kuu näidule liigutada. Läbipesu toimub veetorustiku täisrõhul. Filtri puhastamiseks pöörake pöördrõngast lõpuni vasakule ja seejärel paremale lõpuni, kuni filtrist vett enam välja ei immitse.

## Hooldus

JUKO filter ei vaja hooldust. Kui aga surveühenduse seadme kulumise tõttu tekib talitlushäire, siis tuleb pärast veevarustuse sulgemist selle komplekt ühekorraga välja vahetada. Esmalt keerake lahti ja eemaldage surveühenduse seadme neli sise-kuuskantmutrit. Selle abil tulevad lahti nii surveühenduse seade kui filtri korpus. Seejärel tõstke kogu surveühenduse seadme komplekt kruvikeeraja abil välja ja asendage uuega. Monteerige seade lahtivõtmisele vastupidises järjestuses uuesti kokku ja avage veevarustus.

### Välispindade puhastamine:

JUKO filtri kogu välispinna puhastamiseks tohib kasutada ainult vett ja pehmet seepi.

**Lahustid, lahustiaurud ja alkoholil põhinevad puhastusvahendid põhjustavad plastikosade hapraks muutumist ja tugevaid pindmisi kahjustusi, mis võivad are-neda plastikosade purunemiseni.**

Filtri pesuvee jaoks peab olema vastav vee äravooluava, näiteks trapp põrandas (joon. 1). Pesuvett saab koguda 10-liitrisesse ämbrisse (joon. 2). Kui ühendada JUDO filter ½"-se voolikuga, siis on võimalik pesuvesi juhtida otse äravoolusüsteemi (joon. 3) seda ka juhul, kui äravooluava asetseb filtrist kõrgemal (joon. 4).

