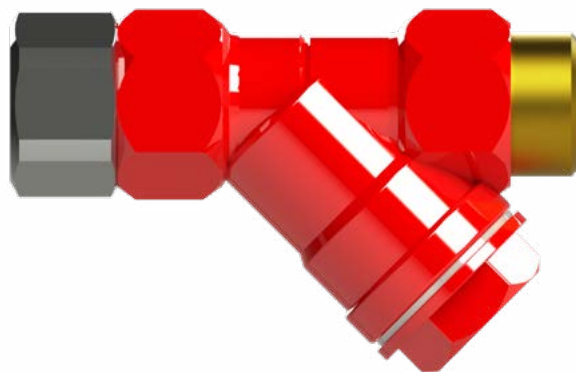
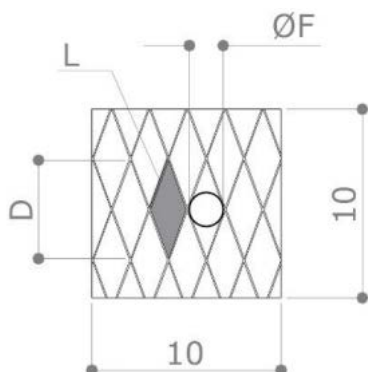
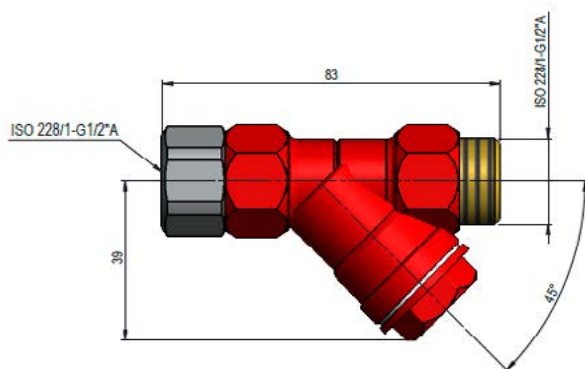


Snavssamler, 1/2"



BROEN-LAB varenummer: 27501021000001 (G1/2") / 27501011000001 (3/4")

Snavssamleren er designet til effektivt at opsamle og fjerne urenheder fra vandet, inden det når øjenskylleren. Det indbyggede filter forhindrer partikler i at cirkulere, hvilket sikrer en renere vandstrøm og beskytter både udstyr og kontraventiler mod skader. Enheden kan også installeres før en termostatisk blandeventil (TMV) eller FALCON-enhed.



TILSLUTNINGSMULIGHEDER

G1/2" union connection
G3/4" union connection

MATERIALER

Messing
Gummi, EPDM
Silikonebaseret smøremiddel
Rustfri stål, AISI 304
Gummi, NBR
Nikkelbelagt, messing

FILTERSPECIFIKATIONER

n° huller / cm2	70
L	0.25 mm ²
D	1.0 mm
ØF	0.50 mm (500 µm)
Størrelse	3/8" - 2"

BEREGNING AF GENNEMSTRØMNING OG DYNAMISK TRYKFALD

Alle beregninger kan udføres med følgende formler:

$$K_v = \frac{q_v [\text{m}^3/\text{h}]}{\sqrt{\Delta P [\text{bar}]}} \quad \text{eller} \quad q_v = K_v \times \sqrt{\Delta P} \quad \text{eller} \quad \Delta P = \left(\frac{q_v}{K_v} \right)^2$$

Hvor

K_v = gennemstrømning [m^3/h] eller [l/sek] ved 1 bar trykfald

q_v = gennemstrømning [m^3/h] eller [l/sek]

ΔP = trykfald [bar]

$$K_v [\text{m}^3/\text{h}] = 4,48$$

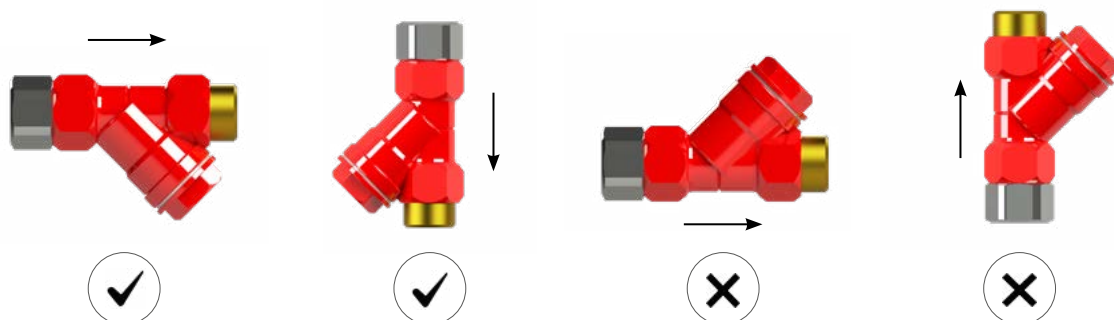
PRODUKTEGENSKABER

Max. arbejdstryk: 16 bar

Temperaturområde: 5°C - 90°C

FILTERINSTALLATION

Installer filteret som vist på billedet nedenfor. Pilen angiver vandets flowretning. BROEN-LAB anbefaler at installere en afspærringsventil før filteret.



FILTERVEDLIGEHOLDELSE

Hvor ofte filteret bør renses, afhænger af, hvor meget skidt der passerer igennem det. Det anbefales dog at rengøre filteret efter behov for at undgå øget trykfald eller skader. Filteret bør rengøres ved at følge disse trin:

1. Luk afspærringsventilen til filteret.
2. Åbn låget og fjern filteret.
3. Rengør filteret under rindende vand ved hjælp af en tandbørste med plastbørster.
4. Inspicer filteret grundigt (hvis filteret er beskadiget eller ridset, bør det udskiftes med BROEN-LAB reservedel nr. 1760101).
5. Sæt filteret tilbage og skru låget på igen.
6. Åbn afspærringsventilen til filteret.

ADVARSEL: I nye systemer anbefales det at rengøre filteret efter en uge, da installationsprocessen kan resultere i yderligere snavs.

