

Monteringsanvisning VSH Press – Mini Kulventil

Användningsområde:

För tappvatten, värmesystem och kylinstallationer av koppar, rostfritt stål eller tunnväggiga stålrör.



Arbetsstryck: Max 10 bar

Arbetstemperatur: Max 100°C

Kvalitetssäkring:

Godkänd för tappvatten av SITAC enl. typgodkännandebevis nr. 0687/95

Detaljförteckning:

Material	Ventilhus, kula, klämring	Avzinkningsbeständig mässing EN12165 CW602N
	Tätningssringar	Teflon, mutter: standard mässing EN12164 CW614N
	Pressända	Rödgoods Rg5
	O-ring pressända	EPDM

Funktion och konstruktion:

Kulan och spindeln är tillverkade i stycke. I botten på kulan finns ett inbyggt stopp, som begränsar manövreringen till 90°. Spåret på spindeln indikerar kulans läge. Ventilens vred kan demonteras med stjärnskruvmejsel. Pressändarna kopplas till röret med ett pressverktyg.

Installation:

1. Kapning av rör, efter mätning av insticksdjupet kan röret kapas med ett rörkap eller fintandad handsåg eller elektrisk såg.
2. Avgrada rörändan efter kapning noggrant båda insidan och utsidan för att undvika skador på O-ringen när röret förs in i presskopplingen. Avgradning av rörets insida förebygger punktkorrosion. Alla spån som sitter på röret skall avlägsnas helt. Avgradningen kan antingen göras med en lämplig fil eller med ett elverktyg.
3. Kalibrering, kontrollera alltid att rörändarna är runda och har en jämn rundning.
4. Kontroll innan kopplingen monteras, kontrollera att rätt O-ring sitter i. Rör och koppling måste vara rena och fria från främmande föremål (t.ex. Smuts, grader).
5. Insticksdjup, för att uppnå en säker och bra pressning är det nödvändigt att markera insticksdjupet på röret. Endast korrekt utfört montage kan garantera perfekt täthet och draghållfasthet. Markeringen skall vara synlig efter pressningen.
6. Alla ventiler kan pressas med M-profil eller V-profil pressbackar.
7. VSH Press Mini Kulventil får inte smörjas.
8. Provtryck och kontrollera

BROEN Raufoss AB

Exportgatan 38B, 422 46 Hisings-Backa

Tel. 031-761 02 00 Fax: 031-704 86 00 info@broen.se

www.broen.se



Alla VSH Press Kulventil:

1. Kan pressas med alla pressmaskiner som har press styrka min 30Kn.

Observera:

VSH Press Mini Kulventiler får inte installeras i dolt montage eller gjutas in i betong.

VSH Press Mini Kulventil får inte smörjas vid montering.

Underhåll:

VSH Press Mini Kulventil bör motioneras regelbundet för att kulan inte skall fastna.

Säker Vatteninstallation

”Denna produkt är anpassad till Branschregler Säker Vatteninstallation. Leverantören garanterar produktens funktion om branschreglerna och produktens monteringsanvisning följs”