






MONTERINGSANVISNING

VATETTE FULLFLÖDESVENTIL

Klämringskoppling för kopparrör, stålrör, PE-X-rör och slätända.
Vatette PE för PEM-, PEL- och PEH-rör

Vatette Fullflödesventil finns i flera utföranden; mutter och klämring / mutter med PE-hylsa / lekande mutter / invändig tumgänga.

Kopplingstyp	Exempelmodell	Sidan
Klämring		1, 2
PE x lekande mutter		1, 3, 4
Lekande mutter x klämring		1,4
Invändig tumgänga		5

ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR: !

- Installationen skall utföras enligt Branschregler Säker Vatteninstallation.
- Liknande detaljer av annat fabrikat får inte användas tillsammans med System Vатette.
- Ventilhus är märkt med VA och muttern är märkt med VATETTE.
- Installerad ventil i drift skall vara **helt öppen eller helt stängd**.

TYPGODKÄNNANDE 0004/08 (kulventil) OMFATTAR:

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Tappvatteninstallationer och värmesystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunala anläggningar.

MAX DRIFTRYCK:

1 000 kPa (10 bar)

MAX DRIFTEMPERATUR:

95°C momentant, 70°C kontinuerligt



0004/08



Accepterad
monteringsanvisning
2026:1

637 777/9 2026-04-20



VATETTE GODKÄNNER FÖLJANDE:

MAX DRIFTRYCK:

1 600 kPa (16 bar)

MAX DRIFTTEMPERATUR:

120°C

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

Tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning, värmesystem samt kylanläggningar (köldmediet får inte vara aggressivt mot mässing).

TYPGODKÄNNANDE 0995/74 (klämring) OMFATTAR:

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Tappvatteninstallationer och värmesystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunala anläggningar.

MAX DRIFTRYCK:

1 000 kPa (10 bar)

MAX DRIFTTEMPERATUR:

95°C momentant, 70°C kontinuerligt

TYPGODKÄNDA FÖR FÖLJANDE RÖR:

- Hårda, halvhårda och mjuka kopparrör
- Rostfria, mjuka och elförzinkade stålrör
- PE-X-rör 12x2,0 / 15x2,5 / 16x2,0 / 16x2,2 / 18x2,5 / 22x3,0 / 28x4,0 mm, enligt standard SS-EN ISO 15875
- Slätända med kant av mässing, enligt SS-EN13618

FÖRUTSÄTTNINGAR: !

- Stödhylsa skall användas till mjuka och halvhårda kopparrör samt mjuka stålrör.
- Vid montering av PE-X-rör skall stödhylsan vara så lång att den når genom muttern. Stödhylsan ska ha fläns anpassad för PE-X-rör.

MONTERING KLÄMRING:

1. Kapa röret vinkelrätt, kontrollera att röret är **fritt från längsgående repor och grader**.
2. Rostfria-, elförzinkade- och hårda stålrör slipas runt rörändan med slipduk (ej längsgående slipning).
3. Skjut in rörändan i kopplingen till stopp.
4. Drag åt kopplingsmuttern med en nyckel i lämplig storlek och antal varv **enligt tabellen** (använd ej rörtång). OBS! En förminskad koppling skall efter "knäppet" (när förminskningen delat sig i två delar) dras antal varv enligt tabellen.
5. Utför § 6.2 Tryck- och täthetskontroll enligt Branschregler Säker Vatteninstallation enligt metod "Plaströrssystem eller blandade plast- och metallrörssystem".
6. Motverka spänningskorrosion genom att lossa muttern och därefter drag åt lätt igen. **Ej ansluten kulventilsända skall pluggas.**

Dy	Nyckelvidd mutter	Antal varv efter handåtdragning	
		Kopparrör, stålrör, slätända	PEX-rör
12	20	1 ¼	2
15	24	1	2
18	28	1	2
22	32	1 ¼	2
28	38	1 ¼	2
35	47	1	-
42	56	1	-
54	72	1	-



VATETTE GODKÄNNER FÖLJANDE:

Kallvatteninstallationer, samma användningsområden som PEM-, PEL- och PEH-rör.

MAX DRIFTRYCK:

1 600 kPa (16 bar)

MAX UNDERTRYCK:

0,99 ATU

MAX ARBETSTEMPERATUR:

Samma som gäller för rören

TYPGODKÄNNANDE 0037/01 OMFATTAR:

Kallvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunala anläggningar.

MAX DRIFTRYCK:

1 600 kPa (16 bar)

MAX DRIFTTEMPERATUR:

Avsedd för kallvatten

TYPGODKÄNDA FÖR FÖLJANDE RÖR:

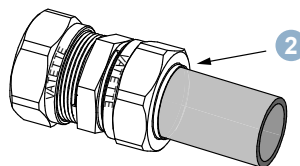
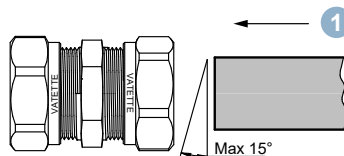
PE-rör (PE80, PE100) enligt standard EN12201

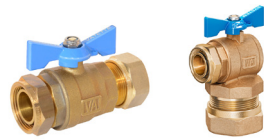
FÖRUTSÄTTNINGAR: !

- Vatette PE:s stödhylsa krävs endast vid koppling av brineledning samt vid mycket höga hållfasthetskrav, t.ex. vid montering mot djupbrunnspump

MONTERING PE:

1. Skjut in röret mot stopp.
2. **Dra åt kopplingen tills plasthylsan kommer förbi mutterändan.**
3. Utför § 6.2 Tryck- och täthetskontroll enligt Branschregler Säker Vatteninstallation enligt metod "Plaströrssystem eller blandade plast- och metallrörssystem".

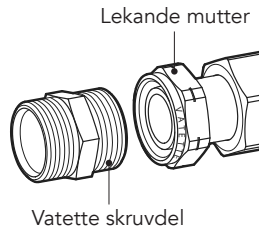




MONTERING LEKANDE MUTTER:

1. Muttern drages tills den "stumnar"
2. Utför § 6.2 Tryck- och täthetskontroll enligt Branschregler Säker Vatteninstallation enligt metod "Plaströrssystem eller blandade plast- och metallrörssystem".

Ej ansluten kulventilsända skall pluggas.





VATETTE FULLFLÖDESVENTIL INVÄNDIG RÖRGÄNGA



MONTERING INVÄNDIG RÖRGÄNGA:

1. Tät de utvändiga gängorna med lin och pasta eller gängtejp, skruva på kopplingen på gängorna och efterdrag med fast nyckel eller skiftnyckel.
2. Utför § 6.2 Tryck- och täthetskontroll enligt Branschregler Säker Vatteninstallation enligt metod "Plaströrssystem eller blandade plast- och metallrörssystem". **Ej ansluten kulventilsända skall pluggas.**