







MONTERINGSANVISNING

VATETTE FULLFLÖDESVENTIL

Klämringskoppling för kopparrör, stålrör, PEX-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		1

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



Accepterad
monteringsanvisning
2021:1



0004/08

637 777/8 2022-04-22



VATETTE GODKÄNNER FÖLJANDE:

MAX DRIFTRYCK:

1 600 kPa (16 bar)

MAX DRIFTTEMPERATUR:

120°C

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN: Tappvatten och värmeanläggningar där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunala anläggningar, luft- och kylanläggningar (koldmediet får inte vara aggressivt mot mässing, vid osäkerhet kontakta Villeroy & Boch Gustavsberg AB).

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
- PEX-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 PEX-rör skall stödhylsan vara så lång att den når genom muttern. Stödhylsan ska ha fläns anpassad för PEX-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
5. antal varv enligt tabellen.
Utför § 6.2 Tryck- och täthetskontroll enligt Branschregler Säker Vatteninstallation enligt metod "Plaströrssystem eller blandade plast- och metallrörssystem".
Motverka spänningskorrosion genom att lossa muttern och därefter drag åt lätt
7. 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:

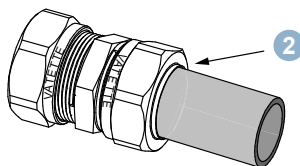
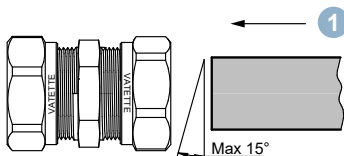
PE-rör (PE80, PE100) enligt standard EN12201

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.

