

2 Flödesmätning • Flow measuring • Durchflußmessung • Mesure de débit • Medición del flujo • Flow measurement • Virtauksen mittaus

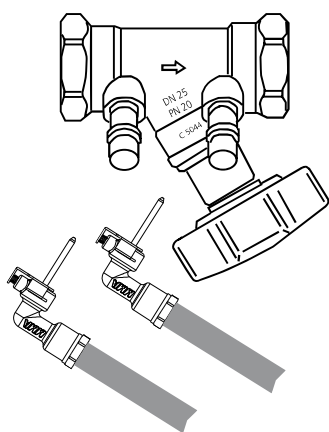
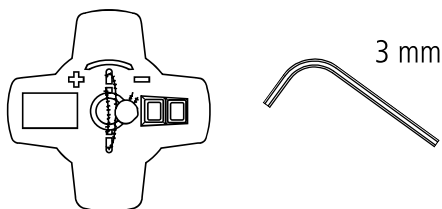


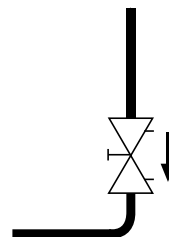
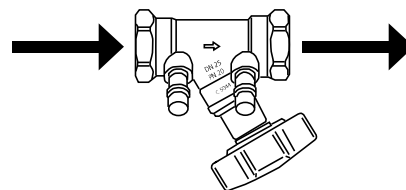
Fig 4

Correction for other fluids:

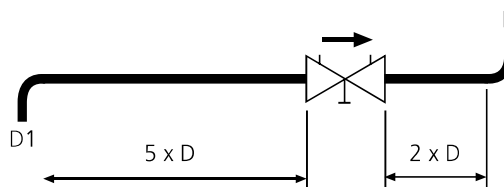
$$Q = \frac{Q}{\sqrt{8}}$$



1 Montering • Assembling • Einbau • Montage • Montaje • Montering • Asennus



STV kan monteras direkt efter böj eller T-stycke och hålla sig inom godkända mät toleranser, enligt AMA VVS 09, YTC 156, "Största tillåtna avvikelse från föreskrivet värde är 15%" om ventilens inställning är 2-8 varv. Under 2 varv och över 8 varv gäller 5xD innan och 2xD efter.



Vattenkvaliteten skall uppfylla VDI 2035 för att kunna erhålla rätt mätnoggrannhet i värme och kylsystem. Vattenkvaliteten i tappvattensystem skall vara enl. SLVFS 2001:30.

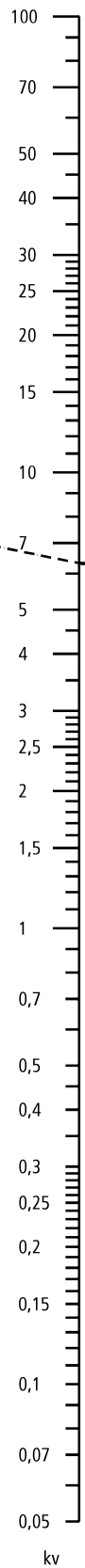
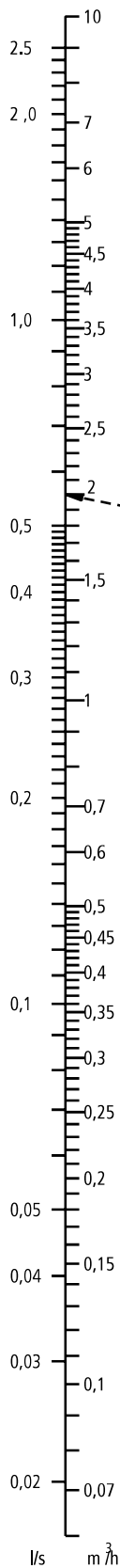
3 Tekniska data • Technical data • Technische Daten • Caractéristiques • Especificaciones • Spesifikasjoner • Tekniset Tiedot

Tryckklass, Pressure class, Druckklasse, pression nominale, Grado de la presión, trykklass, Paineluokka	PN20
Max temperatur, Max temperature, Température maximale, Temperatura máxima, Maksimal temperatur, Max säilytyslämpötila	120°C
Min temperatur, Min temperature, Ma température, Mi temperatura, Min säilytyslämpötila	-20°C
Max differenstryck, Max closing pressure Max Schließen Druck, La pression différentielle maximale, Máxima presión diferencial Max sulkeutumispaine, Maks differansetrykk	200 kPa
Min differenstryck, Min pressuredrop, Min druckabfall, Ma pression différentielle, Mi presión diferencial, Min differansetrykk, Max paine-ero	2 kPa
Material, Materialen, Matériaux, Materiales, Materialer, Materiaali	Dezincification resistance brass, Gaskets EPDM
Uppfyller, confirms to, stimmen mit, Zawory podlegają, conforme a la Directiva	EU pressure equipment Directive 97/23/EU. AFS 1999:4. Assessments Procedure Article 3.3 - sound Engineering Praxis.

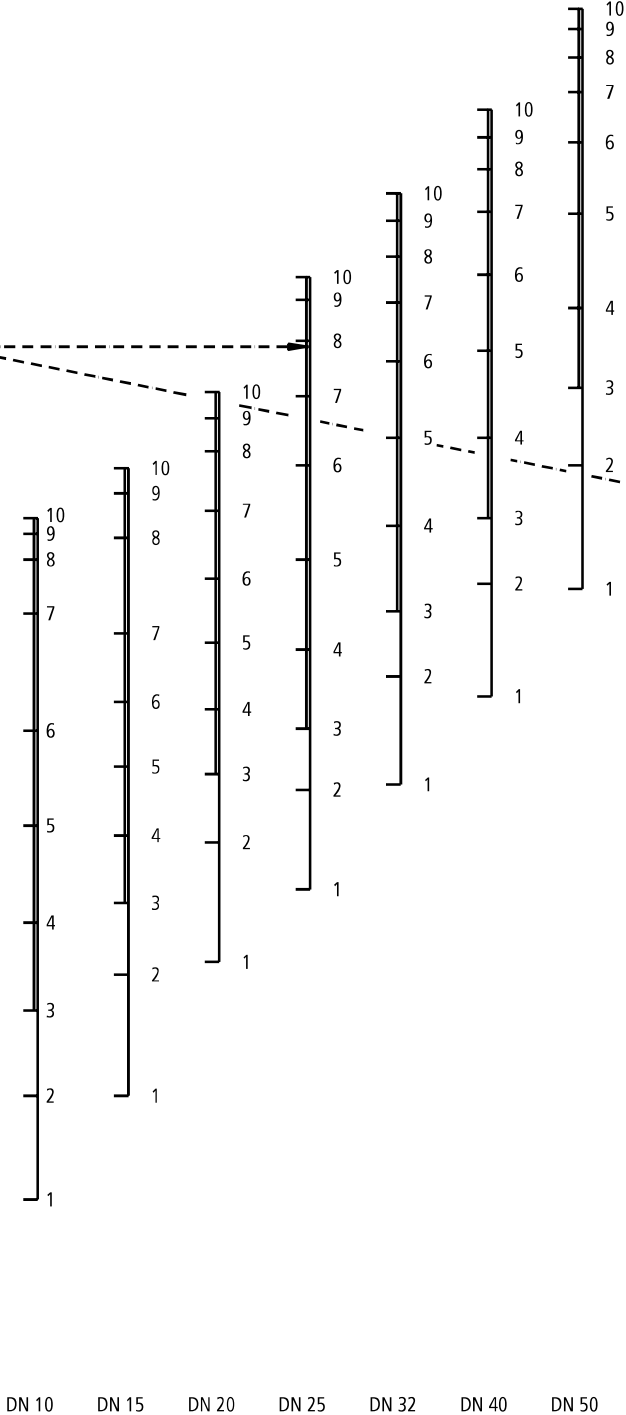


Allt montage skall utföras enligt AMA.
 Assembly must be done according to instructions.

Vattenflöde • Water flow • Durchflussmenge • Débit d'eau • Caudal de agua • Vann • Vesi



Antal varv • Handwheel setting • Wert des Handrades
 • Nbre de tours (reglage manuel) N°de vueltas
 • Número de vueltas • Antall omdreininger •
 Kierrosten lukumäärä



Tryckfall • Pressure drop • Druckabfall • De debit • Caída de presión • Trykfall • Painehäviö