



TEKNISK ARMATUR TAPPVATTEN



Produktinformation

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

TEKNISK ARMATUR TAPPVATTEN

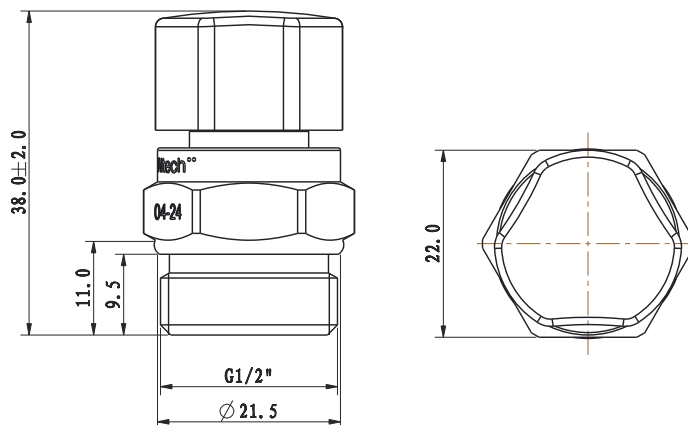
Vakuumbventil.....	3
Teknisk specifikation	3
Montering.....	3
Underhåll.....	3
Felsökning	3
Påfyllnadsventil med backventil	4
Användningsområden	4
Teknisk specifikation	4
Montering.....	4
Underhåll.....	4
Ventilkombination	5
Teknisk specifikation	5
Montering.....	5
Bruksanvisning	6
Underhåll.....	6
Blandningsventil.....	6
Teknisk specifikation	6
Montering.....	7
Bruksanvisning	7
Underhåll.....	7

Vakuumventil

Altech Vakuumventil används för att förhindra återströmning i tappvattensystem. Vakuumventilen är tillverkad enligt EN 1254-2 i avzinkningshårdig mässing. G15 utvändigt gängad med O-ring. Vakuumventilen kan monteras i valfri position med bibehållen funktion.

Teknisk specifikation

Art nr	Dimension	Arbetsstryck	Arbetstemperatur	Kapacitet	Ventilmaterial	Tätningmaterial
5078000	DN 15	Max 10 bar	0-90 °C	150 l/min	Avzinkningshårdig mässing	EPDM



Montering

1. Skruva fast vakuumventilen förhand, så långt det går.
2. Skruva åt ytterligare 1,25 varv med hjälp av en fast nyckel.

Underhåll

Altech Vakuumventil är underhållsfri men vi rekommenderar regelbundna kontroller.

Felsökning

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ventilen sluter ej tätt	Smuts har trängt in i vakuumventilens säte	1. Dra av den svarta huven genom att klämma åt den med fingrarna 2. Tryck försiktigt på den vita insatsen, det spolar nu vatten genom säkerhetsventilen. Se till att fånga upp vattnet som spolar igenom ventilen 3. Sätt tillbaka den svarta huven 4. Kontrollera att inget vatten fortsätter läcka efter att den svarta huven är tillbakasatt

Påfyllnadsventil med backventil

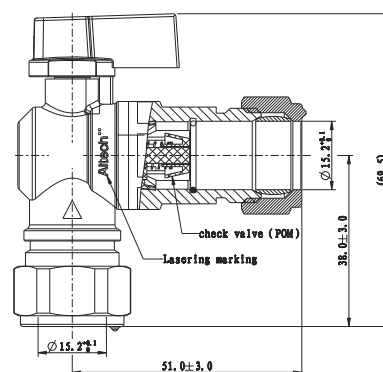
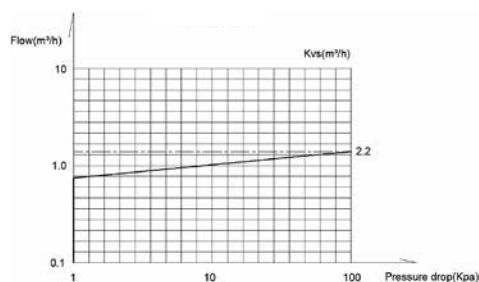
Altech Påfyllnadsventil med backventil är tillverkad enligt EN 1254-2 i avzinkningshårdig mässing. Finns som vinklad och rak modell med svart vred och klämringsanslutningar.

Användningsområden

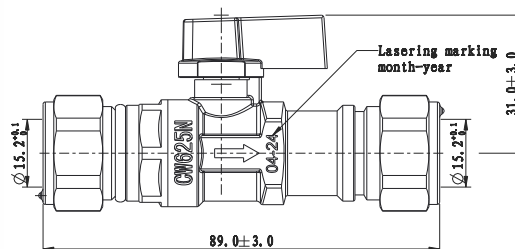
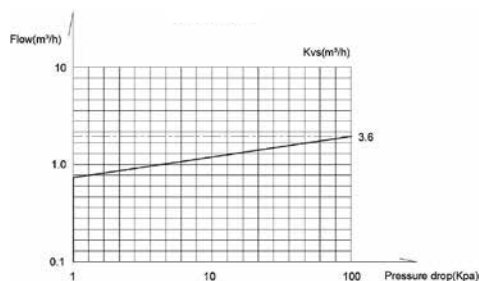
- Påfyllnadsventil i värmesystem
- Avstängningsventil i tappvattensystem

Teknisk specifikation

Art nr	Dimension	Arbetstryck	Öppningstryck (Backventil)	Kvs	Arbetstemperatur	Ventilmaterial
5020000	15 mm	Max 10 bar	0,2 bar	2,2 m³/h	5–90 °C	Avzinkningshårdig mässing



Art nr	Dimension	Arbetstryck	Öppningstryck (Backventil)	Kvs	Arbetstemperatur	Ventilmaterial
5020001	15 mm	Max 10 bar	0,2 bar	3,5 m³/h	5–90 °C	Avzinkningshårdig mässing



Montering

- Använd stödhylsa på mjuka och halvhårda kopparrör.
- Använd alltid stödhylsa på Pex-rör.
- Applicera gärna smörjmedel för att underlätta montering av klämringskopplingen.
- Pilen på påfyllnadsventilen anger flödesriktningen.

1. Skruva fast påfyllnadsventilen förhand, så långt det går.
2. Skruva åt ytterligare 1,25 varv med hjälp av en fast nyckel.

Underhåll

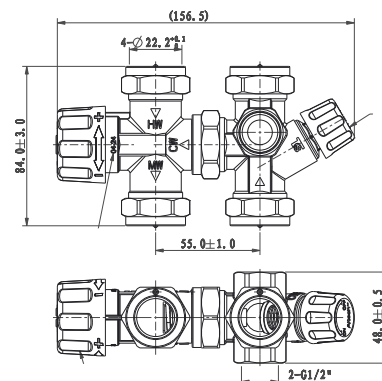
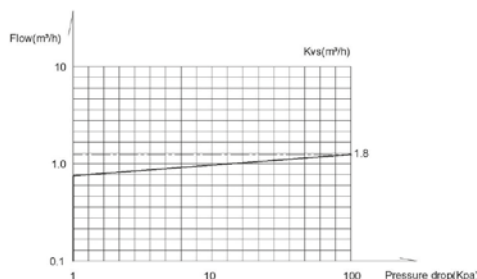
Altech Påfyllnadsventil är underhållsfri men vi rekommenderar regelbundna kontroller av påfyllnadsventilens avstängningsfunktion.

Ventilkombination

Komplett Altech Ventilkombination används vid varmvattenberedning. Ventilkombinationen är tillverkad enligt EN 1254-2 i avzinkningshårdig mässing. Ventilkombinationen består av ventiltrör med back- och avstängningsventil samt blandningsventil. Ventiltröret har två extra R15 invändigt gängande anslutningar, övriga anslutningar är klämring.

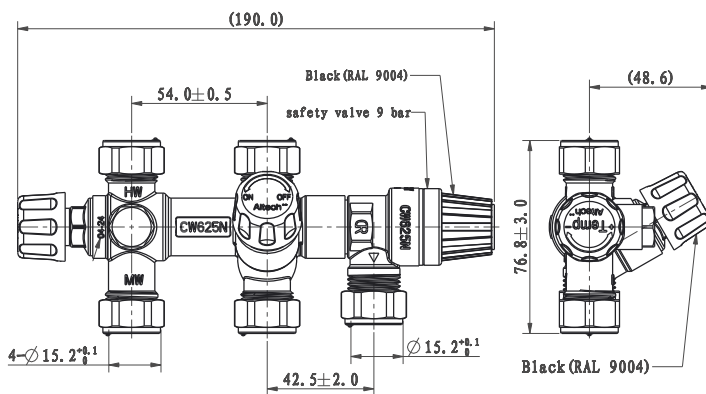
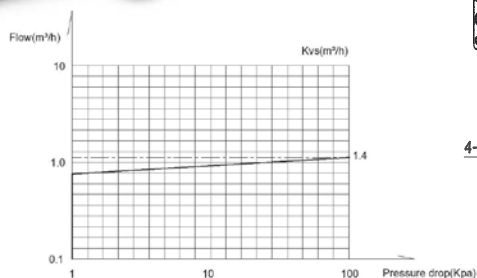
Teknisk specifikation

Art nr	Dimension	Arbetsstryck	Öppningstryck (Backventil)	Kvs	Arbets-temperatur	Arbets-område	Ventilmaterial
4939001	22 mm	Max 10 bar	0,05 bar	1,8 m³/h	5–90 °C	40–65 °C	Avzinkningshårdig mässing



Altech Ventilkombination används för installation mot varmvattenberedare. Ventilkombinationen är tillverkad enligt EN 1254-2 i avzinkningshårdig mässing och består av ventiltrör med back- och avstängningsventil, blandningsventil och säkerhetsventil. Anslutningar klämring 15.

Art nr	Dimension	Arbetsstryck	Öppningstryck (Backventil)	Öppningstryck (säkerhetsventil)	Kvs	Arbets-temperatur	Arbets-område	Ventilmaterial
4939002	15 mm	Max 9 bar	0,1 bar	9,45 bar	1,5 m³/h	5–90 °C	40–65 °C	Avzinkningshårdig mässing



Montering

- Använd värmespärr vid montering på ackumulatortank med inbyggd varmvattenberedare.
- Applicera gärna smörjmedel för att underlätta montering av klämringsskopplingen.
- Pilarna på ventilkombinationen anger flödesriktningarna.
- CW = Kallvatten in
- HW = Varmvatten in
- MW = Varmvatten ut

1. Skruva fast påfyllnadsventilen förhand, så långt det går.
2. Skruva åt ytterligare 1,25 varv (gäller för 4939002) eller 0,5 varv (gäller för 4939001) med hjälp av en fast nyckel.

Bruksanvisning

Öka värmen

1. Vrid vredet åt vänster (motsols, +).
2. Skruva loss skruven.
3. Dra av vredet.
4. Vrid vredet i luften åt höger (medsols, -).
 - Varje steg är ¼ varv och ger en temperaturändring om ca 7 °C.
 - Temperaturen kan maximalt ökas med ½ varv, det vill säga ca 14 °C.
5. Tryck tillbaka vredet.
6. Skruva fast skruven.
7. Vrid vredet till max (motsols, +).

För att minska värmen så vrid reglagehatten tvärtom i stegen ovan.

Underhåll

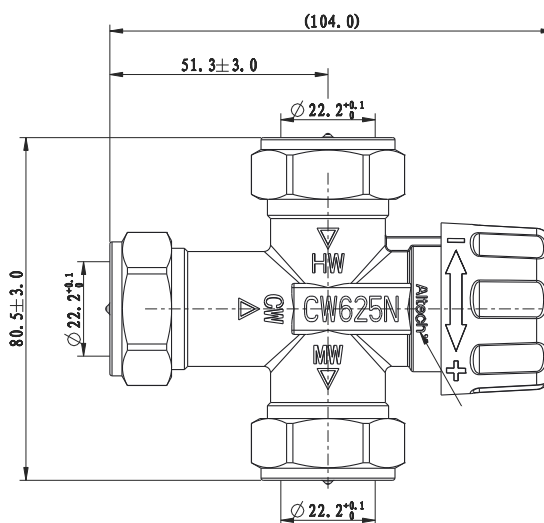
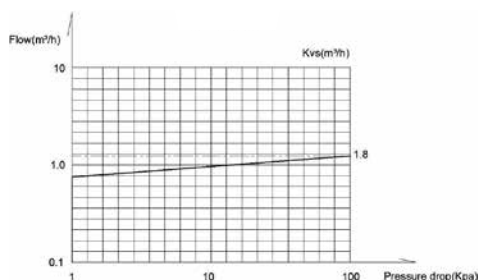
Altech Påfyllnadsventil är underhållsfri men vi rekommenderar regelbundna kontroller av avstängningsfunktionen och säkerhetsventilen.

Blandningsventil

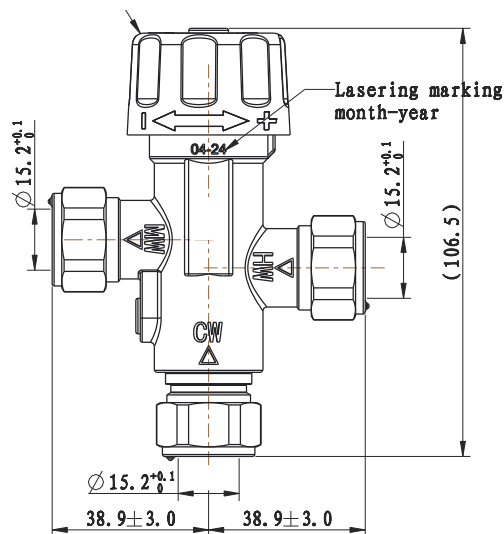
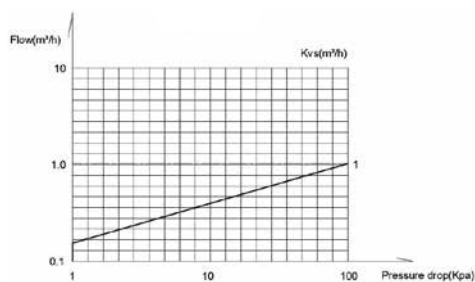
Altech Blandningsventil används i varmvattenberedning för att uppnå önskad temperatur genom reglering av kallvattentillförseln. Blandventilen är tillverkad enligt EN 1254-2 i avzinkningshårdig mässing och är försedd med svart vred med +/- . Anslutningar med klämring.

Teknisk specifikation

Art nr	Dimension	Arbetsstryck	Kvs	Arbetstemperatur	Arbetsområde	Ventilmaterial
4928006	22 mm	Max 10 bar	1,8 m³/h	5–90 °C	40–65 °C	Avzinkningshårdig mässing



Art nr	Dimension	Arbetsstryck	Kvs	Arbetstemperatur	Arbetsområde	Ventilmaterial
4928007	15 mm	Max 10 bar	1,2 m ³ /h	5–90 °C	40–65 °C	Avzinkningshårdig mässing



Montering

- Använd värmespärr vid montering på ackumulatortank med inbyggd varmvattenberedare.
- Applicera gärna smörjmedel för att underlätta montering av klämringskopplingen.
- Pilarna på ventilkombinationen anger flödesriktningarna.
- CW = Kallvatten in
- HW = Varmvatten in
- MW = Varmvatten ut

1. Skruva fast påfyllnadsventilen förhand, så långt det går.
2. Skruva åt ytterligare 1,25 varv (gäller för 4928007) eller 0,5 varv (gäller för 4928006) med hjälp av en fast nyckel.

Bruksanvisning

Öka värmen

1. Vrid vredet åt vänster (motsols, +).
2. Skruva loss skruven.
3. Dra av vredet.
4. Vrid vredet i luften åt höger (medsols, -).
 - Varje steg är ¼ varv och ger en temperaturändring om ca 7 °C.
 - Temperaturen kan maximalt ökas med ½ varv, det vill säga ca 14 °C.
5. Tryck tillbaka vredet.
6. Skruva fast skruven.
7. Vrid vredet till max (motsols, +).

För att minska värmen så vrid reglagehatten tvärtom i stegen ovan.

Underhåll

Altech Påfyllnadsventil är underhållsfri men vi rekommenderar regelbundna kontroller av blandningsventilen.



Altech[®]

Distribueras av:
Saint-Gobain Distribution Sweden AB
För teknisk support, kontakta oss på
020-55 11 00 eller tk@altech.nu