

Monteringsanvisningar för metallkulventiler med gänganslutningar



Produktegenskaper: 2-delat hus (1 - 2), fullflödes kula (3), utbytbar spindel (5), justerbar packnings-skruv (8), vred/spak (9), självlåsande mutter (10), kulans packning med koniska ringar av PTFE (4), spindelpackning i PTFE (6).

Materialspecifikation:

Ventiler för värme/kyla: Mässing EN 12165 CW617N (standardmässing).

Ventiler för tappvatten: Avzinkningshärdig mässing CuZn36Pb2As.

Kulans packningar: PTFE.

Spindelpackning: PTFE.

Vred: Aluminium EN AB-46100.

Spak: Dacromet stål.

Tillämpningar: Installationer för värme, tappvatten, sanitet och kyla för exempelvis bostäder, industri, lantbruk och båtar.

Gränsvärden: Maximal funktionsgräns 32 bar och temperaturgränserna är -20° till +150°C, se också diagram i produktfolder.

Användning: Kulventilerna används för att stänga av flöden, inte för att reglera dem.

Avstängning sker genom att vrida spak/vred 90 gr medurs (9), öppnande sker genom en 90 gr vridning moturs (9). När vredet/spaken (9) vrids får dessa spindeln som är fäst till kulan (3) att vridas i PTFE-packningen. Vredet/spakens läge visar flödesriktning, parallellt med huset – öppet, på tvärs med huset

– stängt. Ventil skall vridas mjukt och långsamt till öppet eller stängt läge för att undvika vattenslag. Ventiler skall även monteras långt från värmekällor

som kan orsaka ett ojämt flöde. Innan ventiler underhålls, se till att systemet är avstängt och inte är trycksatt.

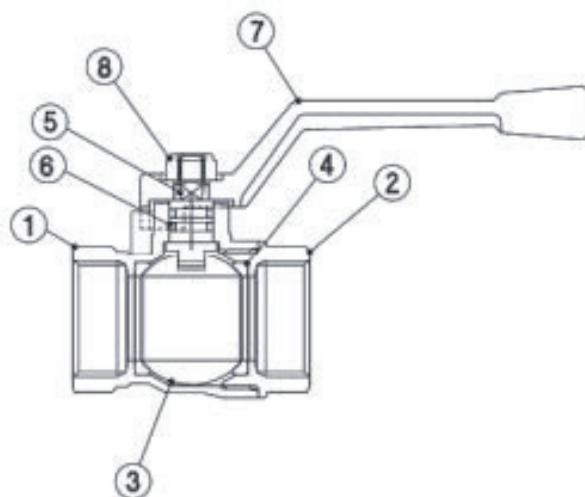
Underhåll: Inget specifikt underhåll behövs normalt för kulventiler.

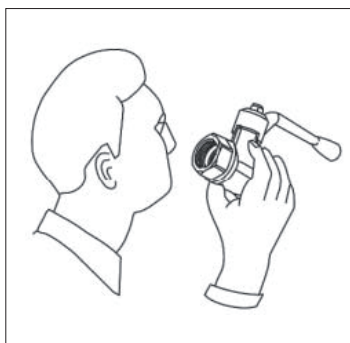
För ett optimalt flöde märk dock följande:

A – För att undvika skador på packningar (4) använd aldrig kulventiler till att reglera flöden utan endast till avstängning.

B – Ventilen bör vridas helt på och av var tredje månad för att undvika beläggningar som kan orsaka störningar i flödet.

Garanti: På alla mässingskulventiler lämnas fem års garanti vid korrekt installation enligt anvisningarna i detta dokument.

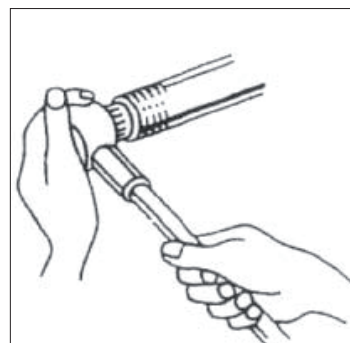




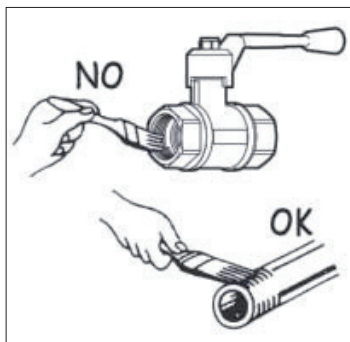
Innan montering skall ventilernas gängändor granskas och smuts avlägsnas. Smuts och partiklar kan skada packningen och orsaka läckage.



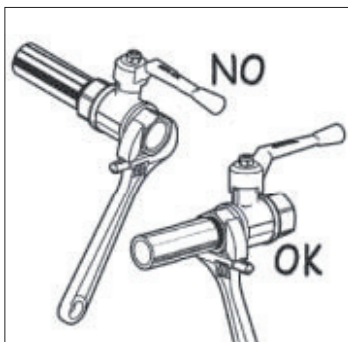
Kapa röret rakt och undvik invändiga och utvändiga grader. Rensa röret före användning. Spån, flagor och smuts är ofta orsaker till läckande ventiler.



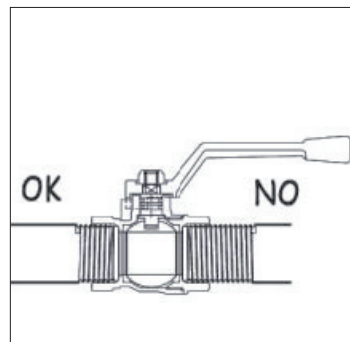
Gänga röret och avlägsna metallspån efter gängning då dessa kan förhindra en tät anslutning.



Lägg gängtätning endast på rörets gängor, ej på kulventilens gängor.

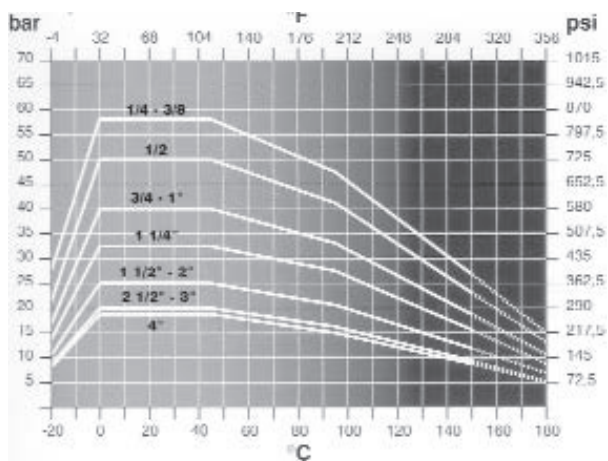


Vid montering skall endast fast nyckel användas, ej rörtång. Använd nödvändigt vridmoment och endast på ventilens rörända. Detta ger ett fastare grepp och man undviker en potentiell skada på kulventilens hus.



Rörets gängor ska ej vara längre än ventilens gängor.

Tryck- och temperaturdiagram



Typgodkännande SC0448-16 omfattar installationer med högsta tillåtna drifttryck 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C. Typgodkännandet omfattar anslutning av hårda, halvhårda, mjuka, icke-kromade och kromade kopparrör