

2016-05-18

## Installation, underhåll och drift

**Serie**  
7XXX

**Modell**

7600  
7602  
7750  
7790  
7951  
7953  
7957  
7960

Kulventilerna är av typen avstängningsventiler.

### Introduktion

- Hus, är den del av ventilen som har anslutningar mot andra komponenter såsom grenrör, pumpar, rör och liknande.
- Kula, är den stängande delen i ventilen. Tätar mot plastiskt material som ligger an mot kulan.
- Spindel, är den utstickande del där styrspaken är fäst mot kulan.
- Manöver del, är den del som ventilen styrs med. Normalt ett handtag men kan också förekomma i andra former.

### Installation

Idrosanitaria Bonomi's ventiler är dubbelriktade och kan ha flödet i valfri riktning för alla positioner.

Ventilen måste installeras med kulan i öppen position vid rumstemperatur och systemet får ej vara under tryck vid montering.

Anslutningarna skall ske mot de gängade delarna av huset.

Gångorna i huset är enligt internationell standard och anslutande delar måste följa samma standard. Se teknisk dokumentation.

För bättre tätning i anslutningarna så bör specialprodukter så som tex. lin, hampa eller teflontape användas på gängorna. Tätningsprodukterna skall bara användas på gängorna och eventuellt överflöd måste tas bort så att de inte påverkar ventilens funktion. Tätningsmedel kan tränga in mellan kula och säte och då orsaka spänningar i ventilen med läckage som följd.

Vid montering skall ventilen fixeras med ett för ändamålet korrekt verktyg som håller ventilen i de åttkantiga delarna av huset.

Säkerställ att komponenter eller rör sitter korrekt och i rak position.

Säkerställ att rör eller komponenter inte orsakar belastningar/vridmoment mot ventilens infästningar.

**Valvex**

Tel 063-10 66 90  
Fax 063-12 41 16

831 52  
ÖSTERSUND

[www.valvex.se](http://www.valvex.se)  
[valvex@valvex.se](mailto:valvex@valvex.se)

**VALVEX**  
ARMATURIMPORT AB

Det är rekommenderat att efter montering rengöra anläggningen med ventilen i öppen position för att avlägsna eventuella föroreningar som kan förstöra tätningarna mellan kula och hus innan anläggningen tas i drift.

För ett korrekt användande bör ventilen öppnas och stängas långsamt för att undvika tryckstötter i systemet. Det är även rekommenderat att installera en tryckreduceringsventil för att undvika tryckstötter.

### Användning

Vätskan i systemet måste vara kompatibel med tillverkningsmaterialet enligt den tekniska beskrivningen. Temperatur och tryck skall inte vara utanför det område som är beskrivet i den tekniska dokumentationen.

Vi rekommenderar att alltid ha ventilen i fullt öppet eller fullt stängt läge. Lämna aldrig ventilen i delvis öppet/stängt läge då detta kan skada tätningen mellan kula och hus.

Ventilen öppnas genom att vrida handtaget 90° moturs och stängs genom att vrida handtaget 90° medurs.

Handtagets position indikerar om ventilen är öppen eller stängd. Om handtaget är vinkelrät mot ventilen är läget stängt och är handtaget parallellt med ventilen är läget öppet.

### Demontering

Innan demontering inleds eller att man lossar på anslutningarna rekommenderar vi att skyddsutrustning som motsvarar den som normalt krävs för vätskan i systemet används.

Avlasta systemet från eventuellt tryck. Sätt ventilen i öppet läge och töm systemet på vätska innan demontering. Använd lämplig nyckel på den åttkantiga delen av huset närmast komponenten eller röret som skall lossas.

Vi rekommenderar inte att ventilen återanvänds efter demontering.

### Underhåll

Ventilen skall regelbundet kontrolleras för att säkerställa dess funktion.

Det är rekommenderat att kontrollera ventilen oftare än normalt under extrema förhållanden.

Ventilen skall motioneras, öppnas och stängas, minst en gång var tredje månad. Detta för att inte beläggningar skall byggas upp på kula eller tätningar som kan hindra ventilen från att fungera normalt.

---