

## Instruktionsanvisningar – avstängnings- och anborrningsarmatur

**Typer:** Alla avstängningsarmaturer ur leveransprogrammet från Hawle.

**Tillverkningsår:** Från och med 2002

**Dimensioner:** DN 20 till DN 600

**Tryckklass:** PN 1, PN 4, PN 6, PN 10, PN 16, PN 25 – motsvarande respektive märkning på produkten eller enligt uppgift i katalogen. Avstängningsarmaturerna får endast användas för respektive angiven tryckklass.

### **Medium:**

- Dricksvatten (klorhalt upp till max 3 mg/l)
- Icke aggressivt (kommunalt) avloppsvatten
- Bränn gaser enligt EN 437

Avstängningsarmaturer får endast användas för respektive avsett medium.

### **Drifttemperatur:**

**Vatten:** 0°C till 40°C

**Gas:** -5°C till 50°C

**Lagringstemperatur:** -40°C till 70°C

### **Dimensioner, vikter och material:**

Finns för de enstaka utförandena och dimensionerna i Hawle produktkatalog (vatten eller gas) och på internet: [www.hawle.com](http://www.hawle.com).

### **Hänvisningar för transport, montering, drifttagning, användning och underhåll:**

1. Se till att armaturens transport sker enligt gällande regler. Vid armaturernas lastning och transport med lyftverktyg får dessa endast upphängas på flänsar eller de härför avsedda lyftöglorna. Ventilspindlarna från och med DN 150 är för transporten utrustade med en innergånga för upptagning av en lyftögla. En upphängning på ratten är inte tillåten!
2. Före monteringen måste slidventilen undersökas efter skador i beläggningen. Eventuella skador ska lagas på ett sakkunnigt sätt med Hawle-reparationsfärg (nr. 3441).
3. Armaturerna i standard utförande är inte uv-beständiga. Utsätts armaturerna för ultraviolet strålning, måste de ha en motsvarande skyddslackering. Behövs det en skyddslackering ska detta anges vid armaturens beställning.
4. Armaturer får endast användas för de härför avsedda rören enligt uppgifter i produktkatalogerna eller [www.hawle.com](http://www.hawle.com).
5. Tätheten i armaturens anslutningar skall kontrolleras före drifttagning enligt de tillämpliga riktlinjer. Avstängningsbleck hos anborrningsarmaturen lämpar sig inte för en permanent avstängning.
6. Avstängningsarmaturer lämpar sig inte för reglering.
7. För armaturernas skötsel får endast verktyg och drivanordningar ur vårt leveransprogram eller likvärdiga produkter motsvarande våra uppgifter användas. Drift och stängningsmomenten motsvarar normen EN 1074-2.
8. Hawle-armaturer är dimensionerade för en underhållsfri drift. Armaturerna ska dock minst en gång vart fjärde år sättas i drift. Vid armaturer med automatisk drivanordning måste de tillhörande drift- och instruktionsanvisningarna följas.
9. Vid reparationer får endast Hawle-reservdelar användas.