

Installation och drift av ventil

Vridspjällsventiler, backventiler, kulventiler, avstängningsventiler



Vic®-300 MasterSeal™
vridspjällsventil



Serie W761 AGS
Vic-300 vridspjällsventil



Serie 763
vridspjällsventil
med manöverdon



Serie 712/712S
klaffbackventil



Serie 717 HR
FireLock backventil



Serie 779 strypventil



Serie 728 FireLock kulventil



Serie 726
Vic-kulventil



Serie 722
Kulventil



Serie 377
Vic-Plug utjämningsventil

ANM.: Detta avsnitt handlar om flera ventilserier.

INSTALLATION OCH DRIFT AV VRIDSPJÄLLSVENTIL

Vid installation av en Victaulic vridspjällsventil i ett rörsystem, följ de instruktioner som medföljer kopplingen. Se anteckningarna nedan för tillämpningar/begränsningar.

INSTALLERA INTE VRIDSPJÄLLSVENTILER PÅ SYSTEMET MED SKIVAN I HELT ÖPPET LÄGE.

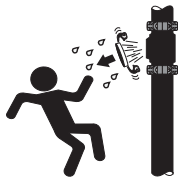
Då vridspjällsventiler används för strypning, rekommenderar Victaulic att skivan placeras på öppet läge i minst 30 grader. För bästa resultat ska skivan vara mellan 30 och 70 grader öppen. Höga hastigheter på rörledningen och/eller strypning då skivan har en öppning på mindre än 30 grader kan medföra buller, vibration, kavitation, allvarlig nötning på linjen och/eller kontrollförlust. Kontakta Victaulic för information om strypningsfunktioner.

Victaulic rekommenderar begränsade flödes hastigheter för vatten till 6,1 meter/sekund. Kontakta Victaulic då högre hastigheter är nödvändiga. Kontakta Victaulic vid hantering av andra vätskor än vatten.

Vid direkt anslutning av ett ändlock till en vridspjällsventil, använd endast ett dräneringsbart ändlock för tryckutsläpp. Om vridspjällsventilen ovetandes öppnas och sedan stängs medan ändlocket sitter på, kommer mellanrummet mellan skivan och ändlocket att fyllas och sättas under tryck. Ett plötsligt energifall kan uppstå om ändlocket tas av medan utrymmet bakom det är under tryck. **TRYCKET MÅSTE SLÄPPAS UT GENOM KRANEN INNAN LOCKET TAS AV.**



⚠ FARA



- Vid direkt anslutning av ett ändlock till en vridspjällsventil, använd endast ett ändlock med kran för tryckutsläpp.
 - Trycket måste släppas ut genom kranen innan locket tas av.
- Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan resultera i död eller svåra personskador.

Victaulic vridspjällsventiler har konstruerats med rillade ändar för användning av rillade rörkopplingar. Om flänsanslutningar krävs, se de anvisningarna om begränsningar för Vic flänsadaptern på nästa sida.

OBS

- Installera INTE ventiler med spjället i helt öppet läge. Se till att ingen del av spjället sticker ut förbi ventilhushets ände.
- Använd ENDAST NPS-kolstålsrör med rillad ände tillsammans med Victaulic vridspjällsventiler. Använd INTE NPS-rör med slätände eller rillade gjutjärnsrör.
- För att hindra ventiler från att rotera i systemet rekommenderar Victaulic att vridspjällsventiler installeras med minst en Victaulic stum koppling. Om två Victaulic flexibla kopplingar används, kan extra stöd fordras för att hindra ventilen från att rotera. Se de installationsanvisningar som medföljer kopplingarna och vridspjällsventilerna.

Serie 700 vridspjällsventiler

- Victaulic rekommenderar typ 07 Zero-Flex stumma kopplingar eller typ 107 Quick-Vic stumma kopplingar med serie 700 vridspjällsventil för att eliminera förbandsavvikelse eller ventilrotation vid kopplingens anslutning till rörledningssystemet. För installationskrav, följ de instruktioner som medföljer kopplingen.

Serie 761 Vic-300 MasterSeal vridspjällsventiler

- För serie 761 Vic-300 MasterSeal vridspjällsventiler rekommenderas smorda nitriltätningar med "T"-säte för torr eller smord gasdrift.
- Typ 741 Vic-flänsadapter kan användas på alla storlekar av serie 761 Vic-300 MasterSeal vridspjällsventiler.
- Serie 761 Victaulic 300 MasterSeal- vridspjällsventiler kan inte anslutas direkt till flänsade delar med typ 743 Victaulic flänsadapter. Nr 46 ANSI 300 rillad flänsadapter krävs för denna användning.

Serie W761 AGS Vic-300 vridspjällsventil

- Serie W761 AGS Vic-300 vridspjällsventiler KAN anslutas direkt till flänsade komponenter med typ W741 AGS Vic-flänsadapter.
- Vid anslutning av serie W761 AGS Vic-300 vridspjällsventil till en serie W715 AGS Dual-Disc Vic-Check®-ventil krävs en rörrulle mellan de två ventilerna för att förhindra störningar på skivan.
- Då en serie W715 AGS Dual-Disc Vic-backventil placeras nära en serie W761 AGS Vic-300 vridspjällsventil ska det mittersta staget/skivaxeln på serie W715 placeras i rätt vinkel mot vridspjällsventilens skaft. Att inte göra detta orsakar ojämnt och ostabilt flöde genom serie W715, vilket leder till buller och kortare livslängd för ventilen.

Serie 765, 705, 766 och 707C vridspjällsventiler

- Typ 741 Victaulic flänsadapter kan endast användas på den sida av 219,1 mm och mindre serie 765, 705, 766 och 707C vridspjällsventiler som inte stör anpassade delar eller handtagsfunktion.
- Typ 741 Victaulic flänsadapter kan inte användas på 273,0 mm serie 765 och 705 vridspjällsventiler.
- Serie 765, 705, 766 och 707C vridspjällsventiler kan inte anslutas direkt till flänsade komponenter med typ 743 Victaulic flänsadapter. Nr 46 ANSI 300 rillad flänsadapter krävs för denna användning.

Serie 763 vridspjällsventil i rostfritt stål

- Serie 763 vridspjällsventiler i rostfritt stål KAN INTE anslutas direkt till flänsade komponenter med typ 743 Vic-flänsadapter. Rillad flänsadapter nr 46 ANSI 300 fordras för denna användning.

JUSTERING AV STOPP FÖR SLAG PÅ VICTAULIC VRIDSPJÄLLSVENTILER MED MANÖVERDON

Justering av slagstopp på Victaulic vridspjällsventiler med manöverdon kan göras medan systemet arbetar. **ANM.:** Cykling av ventilen för att testa stoppjusteringar kan påverka utrustning nedströms. Se instruktionerna på efterföljande sidor för detaljerade anvisningar om hur slagstoppen justeras.