

AGS dobbelskive *Vic-Check* serie 768N



AGS™

1.0 PRODUKTBEKRIVELSE

Tilgjengelige størrelser

- 14 – 24"/DN350 – DN600

Trykkklasse

- 232 psi/1600 kPa/16 bar

Bruksområder

- Designet for dråpetett forsegling.
- Er kun beregnet til å brukes sammen med rør og Victaulic-produkter som har ender med Victaulic AGS sporprofil (se referansemateriale i avsnitt 7.0).
- Driftstemperatur avhengig av pakning og/eller tetningsvalg – se avsnitt 3.0.

Driftstemperatur

- Håndterer trykk opptil 180 psi / 1241 kPa / 12 bar.

2.0 SERTIFISERING/LISTEOPPFØRINGER

Produkt designet og produsert under Victaulics kvalitetstyringssystem, slik som sertifisert av LPCB i samsvar med ISO-9001:2008.

3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Hus: Kulegrafittjern i samsvar med ASTM A-395, med lakkert svart emaljefinish

Skive: Rustritt stål – 304SS

Sete: EPDM

Victaulic EPDM

EPDM (grønn fargekode). Temperaturområde –30°F til +230°F/–34°C til +110°C. UL klassifisert i henhold til ANSI/NSF 61 for bruk til kaldt +73°F/+23°C og varmt +180°F/+82°C drikkevann og ANSI/NSF 372. IKKE FORENLIG MED BRUK I PETROLEUMSANLEGG ELLER DAMPANLEGG.

Fjær: Rustfritt stål – 300-serien

Aksler: Rustfritt stål – 300-serien

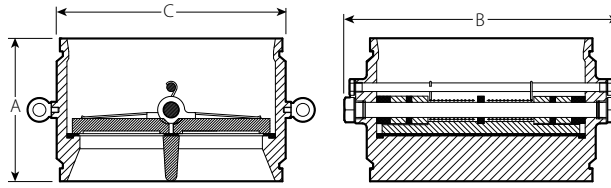
LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

System nr.		Sted	
Innsendt av		Dato	

Spes. seksjon		Avsnitt	
Godkjent		Dato	

4.0 DIMENSJONER

Serie W715



Størrelse		Dimensjoner			Vekt
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	A Ende til ende tommer mm	B tommer mm	C tommer mm	Omtrentlig (hver) lb kg
14	14.000	10.75	16.93	14.38	140.0
350	355,6	273	430	366	64,0
16	16.000	12.00	19.88	16.38	160.0
400	406,4	305	505	416	73,0
18	18.000	14.25	21.54	18.38	180.0
450	457,2	362	547	467	82,0
20	20.000	14.50	24.75	20.38	200.0
500	508,0	368	628	518	91,0
24	24.000	15.50	28.81	24.38	240.0
600	609,6	394	732	620	190,0

5.0 YTELSE

Setet gir en lekkasjefri tetning under så lave forhold som fem fot med hydraulisk potensiale.

Formler for Cv verdier

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

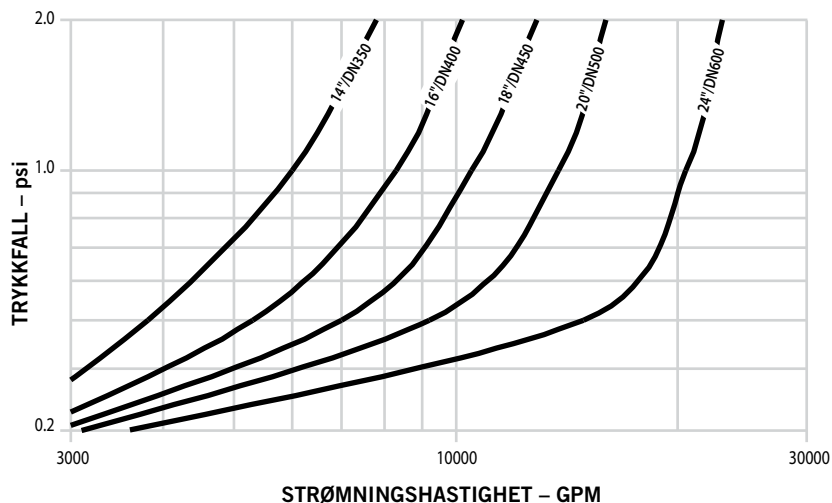
Der:
 Q = Strømning (GPM)
 ΔP = Trykkfall (psi)
 C_v = Strømningskoeffisient

Størrelse		Strømning	
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	(Helt åpen)	
		Cv	Kv
14	14.000	6000	5190
350	355,6		
16	16.000	8300	7180
400	406,4		
18	18.000	10500	9080
450	457,2		
20	20.000	13800	11940
500	508,0		
24	24.000	20500	17730
600	609,6		

5.0 YTELSE

Strømningsegenskaper

Oversikten nedenfor uttrykker strømmen av vann ved 65 °F/18 °C gjennom en full åpen ventil.



MERK

- Plassering av kontrollventilene for nært kilder med ustabil strøming vil forkorte levetiden på ventilen og kan potensielt skade systemet. For å forlenge ventilens levetid skal ventiler installeres i rimelig avstand nedstrøms for pumper, rørbønder, utvidere, reduksjonsenheter eller lignende enheter. Lydpipepraktiser dikterer minimum fem (5) ganger rørdiameteren for generell bruk. Avstander mellom tre (3) og fem (5) diameter er tillatt gitt at flythastigheten er mindre enn åtte (8) fot per sekund (2,4 m/s). Avstander på mindre enn tre (3) diameter er ikke anbefalt og vil overtre Victaulics produktgaranti.

6.0 MERKNADER

⚠ ADVARSEL



- Les og forstå alle instruksjonene før du prøver å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic-rørprodukter.
- Avlast trykket i rørsystemet og tøm det før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.
- Bruk vernebriller, hjelm og fotbeskyttelse.

Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet og skader på utstyr.

- **DETTE PRODUKTET SKAL BRUKES MED KANTENDERØR, SLIK SOM SPESIFISERT INNENFOR DENNE INNLEVERINGEN.**

Dersom denne anvisningen ikke følges, vil det resultere i at skjøten svikter og føre til dødsfall eller alvorlig personskade og skade på eiendom.

⚠ ADVARSEL

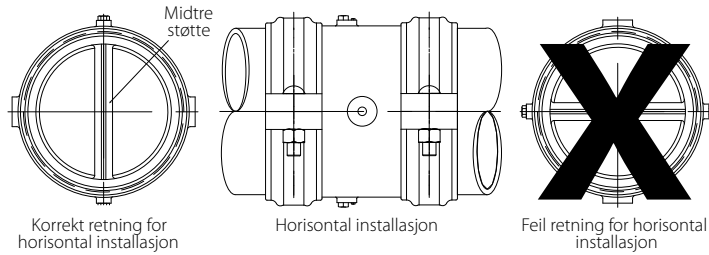
- Ved rilling av rør for bruk med serie W715 AGS dobbelskive Vic-Check® ventiler, må Victaulics rilleverktøy være utstyrt med spesielle Victaulic AGS (RW)-rillehjulsett laget spesielt for bruk med rør av standardvekt. Serie W715 AGS dobbelskive Vic-Check-ventiler **MÅ IKKE** installeres på rør som er klargjort etter originale spordimensjoner.

Unnlattelse av å følge disse instruksjonene vil føre til uriktig montering og koblingsfeil, noe som kan forårsake personskade og skade på eiendom.

6.0 MERKNADER (Forts.)



FORSIKTIG



- I horisontale installasjoner må den midtre støtten inne i Serie W715 AGS dobbelskive Vic-Check®-ventilen med dobbel skive være i vertikal posisjon som vist ovenfor.

Hvis ventilen ikke installeres i riktig retning, vil det forårsake feil drift.

- Når man kobler en serie W715 AGS dobbelskive Vic-Check-ventil til en Vic-300 spjeldventil, må det være en rørdel mellom de to ventilene for å hindre konflikt mellom skivene.
- Når en serie W715 AGS dobbelskive Vic-Check-ventil med dobbel skive plasseres nær Vic-300 AGS spjeldventil, justeres den midterste støtten/skiveakselen på serie W715 i riktig vinkel mot spindelen på spjeldventilen.

Unnlattelse av å gjøre det vil forårsake ujevn og ustabil strømning gjennom Serie W715, noe som fører til støy og redusert holdbarhet på ventilen.

7.0 REFERANSEMATERIALE

[25.09: Data for AGS valsede riller](#)

[26.01: Designdata](#)

[I-100: Feltinstallasjonshåndbok](#)

Brukerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner, og gjeldende byggeregler og relaterte forskrifter, samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

Intellektuell eiendomsrett

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller annen intellektuell eiendomsrett som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller annen intellektuell eiendomsrett. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukpatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller andre land.

Merk

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på www.victaulic.com.

Garanti

Se avsnittet om garanti i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

Varemerker

Victaulic og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.