

S-1155 Sluseventil DN 400

DIN F4 kort
Med indikator

02-08 /08.2011 **2**
Side 1 av 2

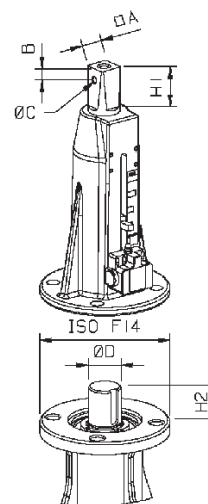
Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Vann
- Designtrykk 48 bar
- Meget enkel å påmontere mikrobryter for fjernavlesning
- Montagesett for mikrobryter ligger vedlagt
- Ratt følger med.
- Utskiftbare glideskinner (6 stk.) hindrer knusing av gummi og epoxy
- Avrundede former sikrer jevn overflatebehandling
- Glideflater på sluse i korrosjonsfritt materiale
- Mulighet for vannuttak til spyling, manometer etc.
- Løfteører for lettere håndtering og montering
- VDS godkjent for PN 10
- Høyrelukkende
- Overflatebelegget(epoxy)har dokumentert lite groing, gode korrosjonsegenskaper og er GSK godkjent.



Teknisk beskrivelse

- Standarder: DIN 3352-1/4, DIN 3840, EN 1074
- Byggelengde: EN 558/ ISO 5752, serie 14
- Trykkklasse: PN 16, undertrykk -0,8 bar
- Flenser: Standardboring PN 10 (EN1092-2)
- Temperaturgrense: 50°C
- Prøvetrykk åpen ventil: 24 bar
- Prøvetrykk lukket ventil: 17,6 bar
- Overflatebehandling: Epoxy minimum 250 µm
- Produktfarge: Blå, RAL 5017
- Dekseltilkobling: Sylindrhodeskruer isolert med voks
- Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant, i henhold til DIN 87304 (se tabell for dimensjoner spindeltopp)



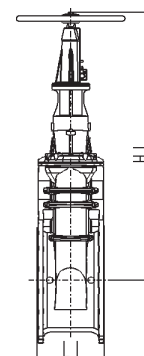
Dimensjoner spindeltopp:

DN 400

A	32,3
B	16
C	8
D	44
H1	55
H2	51

Referanser, dimensjoner og ytelser

Serie	DN mm	H1 mm	L1 mm	Vekt kg	Kv m ³ /h	Z	Gummi-materiale	Esco nr.	NRF nr.
S-1155	400	1220	310	297	16359	0,15	EPDM NBR	11550400 11550402	550 5482 550 5481



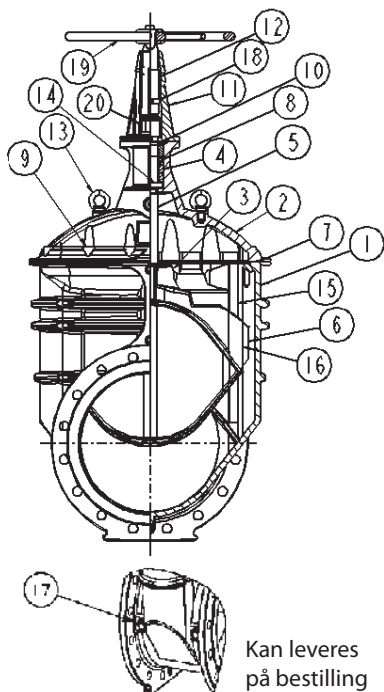
Kongsberg Esco AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Kongsberg Esco AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom. Kongsberg Esco AS sin logo er varemerket til Kongsberg Esco AS. Alle rettigheter forbeholdes.

S-1155 Sluseventil DN 400

Med indikator

02-08 /08.2011 **2**
Side 2 av 2

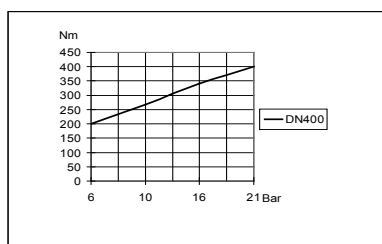
Materialspekifikasjon



1	Hus	Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7
2	Deksel	Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7
3	Spindelmutter	Rødgods Rg5
4	Pakningsholder	Avsinkningsfri messing
5	Spindel	Rustfritt stål EN10088-3 1.4021
6	Sluse	Duktilt støpejern EN1563 EN-GJS-500-7 m/gummi (NBR)
7	Pakning (innebygd)	Gummi (NBR)
8	O-ringer	Gummi (NBR)
9	Sylinderhodeskrue	Stål 8.8
10	Avskraper	Gummi (NBR)
11	Adapter	PUR
12	Spindeltopp	Rustfritt stål EN10088-3 1.4021
13	Løftekrok	Stål 8.8
14	Aksial-/radialglidelager	Kompositt
15	Glideskinne	36G-GZ/GC
16	Glidebrikker	Peek
17	1" plugg	Messing
18	Indikator	Messing
19	Ratt	Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7
20	Mikrobryter	

Karakteristikk

Åpne/lukkemoment

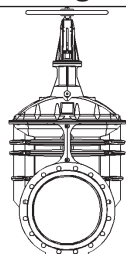


Manøvermoment:

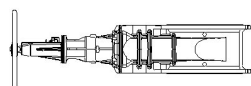
DN	Om-dreining	Lysåpning i mm	Maks tillatt manøvermoment
400	59	406	500Nm

Dersom ventilen ikke stenger med maks moment bør det sjekkes for mulige feil, f.eks. fremmedlegemer i ventilen. Se FDV dokumentasjon

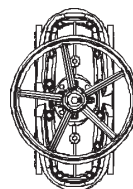
Monteringsmuligheter



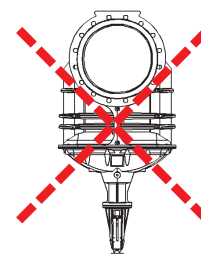
Anbefales



Mulig



Mulig



Anbefales ikke

Tilleggsutstyr og andre varianter

Tilleggsutstyr:

Mikrobryter

Andre varianter: