

S-1155/S-1255 Sluseventil DN 200-300

DIN F4 kort/DIN F5 lang

02-07/08.2011 **2**
Side 1 av 2

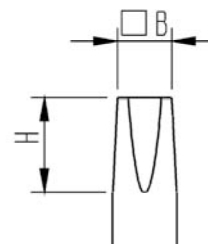
Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Vann
- Designtrykk 64 bar
- Meget enkel å påmontere mikrobryter for fjernavlesning
- Montasjesett for mikrobryter ligger vedlagt
- Ratt følger med
- VDS godkjent
- 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 S-1155: EN 558/ISO 5752, serie 14
- Byggelengde S-1255: EN 558/ISO 5752, serie 15
- 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, stigning 1:20 (se tabell for dimensjoner spindeltopp)

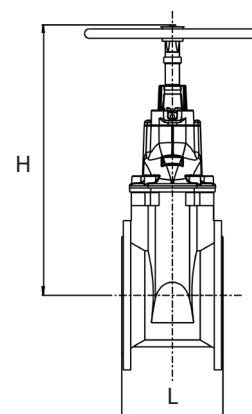


Dimensjoner spindeltopp:

DN	B	H
200-300	24,3	42
250-300	27,3	47

Referanser, dimensjoner og ytelser

Serie	DN mm	H mm	L mm	Vekt kg	Kv m ³ /h	Z	Esco nr.	NRF nr.
S-1155	200	612	230	63	3960	0,15	11550200	550 5476
	250	745	250	102	6188	0,15	11550250	550 5477
	300	830	270	142	8910	0,15	11550300	550 5478
S-1255	200	612	400	80	3960	0,15	12550200	550 5456
	250	745	450	113	6188	0,15	12550250	550 5457
	300	830	500	163	8910	0,15	12550300	550 5458



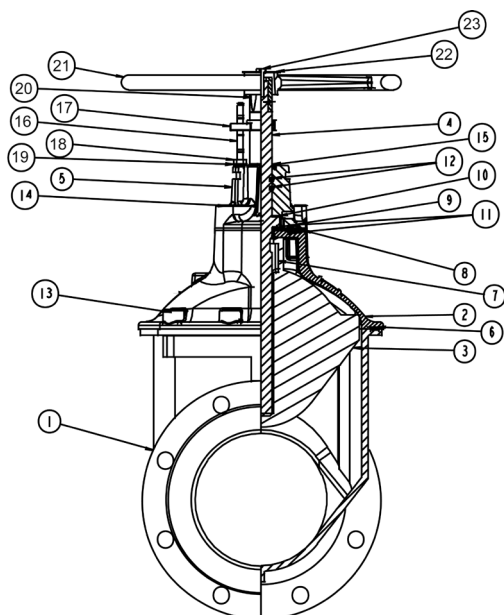
Kongsberg Esco AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Kongsberg Esco AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning 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/S-1255 Sluseventil DN 200-300

DIN F4 kort/DIN F5 lang

02-07/08.2011 **2**
Side 2 av 2

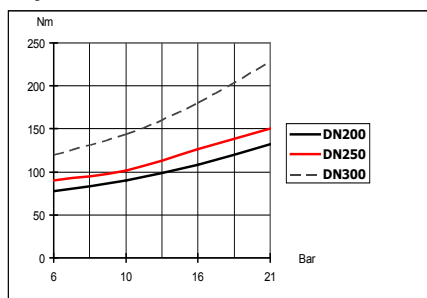
Materialspekifikasjon



1	Hus	Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7
2	Deksel	Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7
3	Sluse	Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7 m/gummi .NBR
4	Spindel	Rustfritt stål EN10088-3 1.4021
5	Pakningsholder	Avsinkningsfri messing
6	Pakning (innebygd)	Gummi (NBR)
7	Spindelmutter	Rødgods Rg5
8	Sylinderhodeskrue	Stål 8.8
9	Isoleringsplate	POM
10	Glidelager	Kompositt
11	O-ringer	Gummi (NBR)
12	O-ringer	Gummi (NBR)
13	Sylinderhodeskrue	Stål 8.8
14	Sylinderhodeskrue	Stål 8.8
15	Avskraper	Gummi (NBR)
16	Indikatorpinne	Rustfritt stål EN 10088-3 1.4021
17	Indikator	Avsinkningsfri messing
18	Mutter	Stål 8.8
19	Skive	Stål 8.8
20	Spindeltopp	Rustfritt stål EN 10088-3 1.4021
21	Ratt	Duktilt støpejern EN1563 EN-GJS-500-7
22	Lukkeretningskive	Avsinkningsfri messing
23	Skrue	Stål 8.8

Karakteristikk

Åpne/lukkemoment

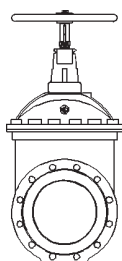


Manøvernoment:

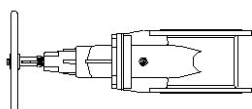
DN	Om-dreining	Lysåpning i mm	Maks tillatt manøvernoment
200	33	187	300 Nm
250	43	240	350 Nm
300	49	290	350 Nm

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

Monteringsmuligheter



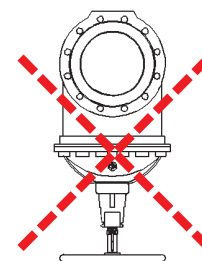
Anbefales



Mulig



Mulig



Anbefales ikke

Tilleggsutstyr og andre varianter

Tilleggsutstyr:
Mikrobryter

Andre varianter: