

S-1140/S-1240 Sluseventil DN 40-50

DIN F4 kort/DIN F5 lang

02-01/12-2011 **2**
Side 1 av 2

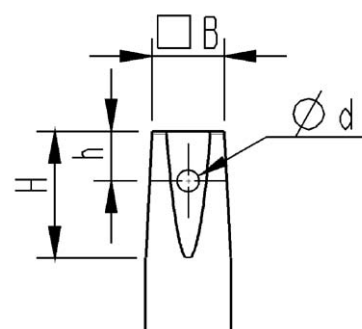
Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Vann
- Sluseport i drikkevannsgodkjent gummi
- Designtrykk 64 bar
- Høyrelukkende
- Overflatebelegget (epoxy) har dokumentert lite groing og gode korrosjonsegenskaper og er GSK godkjent
- *FDV dokumentasjon -ventil*
- *FDV dokumentasjon - montering og tiltrekning av flenser*



Teknisk beskrivelse

- Standarder: DIN 3352-1/4, DIN 3840, ISO 7259, EN 1074, EN 1171
- Byggelengde S-1140: EN558/ ISO 5752 serie 14
- Byggelengde S-1240: EN558/ ISO 5752 serie 15
- Trykkklasse: PN 16, undertrykk -0,8 bar
- Flenser: Standardboring PN 10/16 (EN1092-2)
- Temperaturgrense: 50°
- Prøvetrykk åpen ventil: 24 bar
- Prøvetrykk lukket ventil: 21 bar
- Overflatebehandling: Epoxy minimum 250 µm
- Produktfarge: Blå, RAL 5017
- Dekseltilkobling: Sylindrhodeskruer isolert med voks
- Ventiltopp: Bajonettspor for spindelforlenger S-1850
- Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant, i henhold til DIN 87303 (se tabell for dimensjoner spindeltopp)

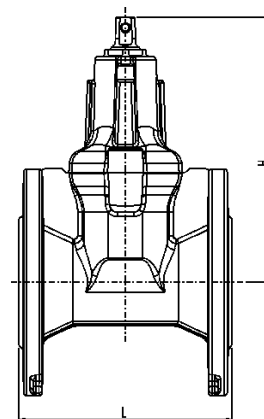


Dimensjoner spindeltopp:

| DN | B | H | h | d |
|-------|------|----|---|-----|
| 40-50 | 12,3 | 27 | 7 | 4,5 |

Referanser, dimensjoner og ytelser

| Serie | DN mm | H mm | L mm | Vekt kg | Kv m ³ /h | Z | Esco nr. | NRF nr. |
|--------|-------|------|------|---------|----------------------|-----|----------|----------|
| S-1140 | 40 | 181 | 140 | 6,0 | 142 | 0,2 | 11400040 | 550 6022 |
| | 50 | 211 | 150 | 8,5 | 221 | 0,2 | 11400050 | 550 6024 |
| S-1240 | 40 | 181 | 240 | 6,5 | 142 | 0,2 | 12400040 | 550 5404 |
| | 50 | 211 | 250 | 9,0 | 221 | 0,2 | 12400050 | 550 5405 |



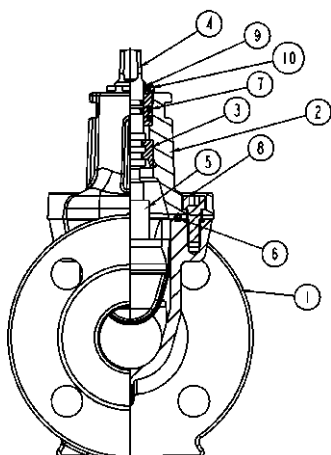
Kongsberg Escó AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Kongsberg Escó AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning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

S-1140/S-1240 Sluseventil DN 40-50

DIN F4 kort/DIN F5 lang

02-01/12-2011 **2**
Side 2 av 2

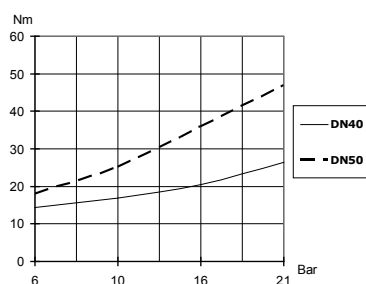
Materialspefikasjon



| Pos | Detalj | Materialer |
|-----|--------------------|--|
| 1 | Hus | Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7 |
| 2 | Deksel | Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7 |
| 3 | Pakningsholder | Avsinkingnsfri messing |
| 4 | Spindel | Rustfritt stål EN 10088-3 1.4021 |
| 5 | Sluse | Avsinkingnsfri messing m/gummi |
| 6 | Pakning (innebygd) | Drikkevannsgodkjent gummi |
| 7 | O-ringer | Drikkevannsgodkjent gummi |
| 8 | Sylinderhodeskrue | Stål 8.8 |
| 9 | Avskraper | Gummi (NBR) |
| 10 | Pakningsholder | Avsinkingnsfri messing |

Karakteristikk

Åpne/lukkemoment



Manøvernoment:

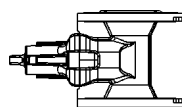
| DN | Om-dreining | Lysåpning i mm | Maks tillatt manøvernoment |
|----|-------------|----------------|----------------------------|
| 40 | 11 | 38 | 90 Nm |
| 50 | 13 | 50 | 90 Nm |

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

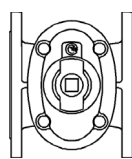
Monteringsmuligheter



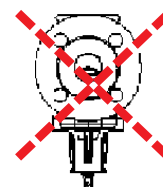
Anbefales



Mulig



Mulig



Anbefales ikke

Tilleggsutstyr og andre varianter

Tilleggsutstyr:

S-1120/S-1121 Norsk nøkkel

S-1110 Ratt

S-1850 Spindelforlenger

S-18 50-0 Betjeningsnøkkel

S-1830/S-1835/S-1840 Gateboks