

# S-1140/S-1240 Sluseventil DN 65

DIN F4 kort/DIN F5 lang

02-13/ 12-2011 **2**  
Side 1 av 2

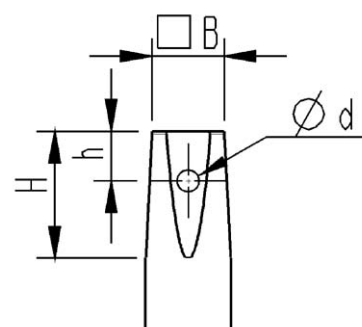
## Bruksområde og spesielle egenskaper

- 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-1880
- Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant, i henhold til DIN 87303 (se tabell for dimensjoner spindeltopp)

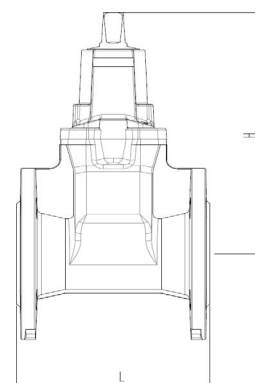


**Dimensjoner spindeltopp:**

DN	B	H	h	d
65	17,3	34	17	7

## Referanser, dimensjoner og ytelser

Serie	DN mm	H mm	L mm	Vekt kg	Kv m <sup>3</sup> /h	Z	Esco nr.	NRF nr.
S-1140	65	262	170	11,5	374	0,2	11400065	550 6029
S-1240	65	262	270	12	374	0,2	12400065	550 5406



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.

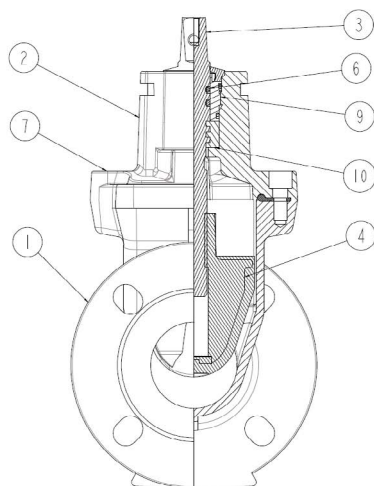
# S-1140/S-1240 Sluseventil DN 65

DIN F4 kort/DIN F5 lang

02-13/12 -2011 **2**

Side 2 av 2

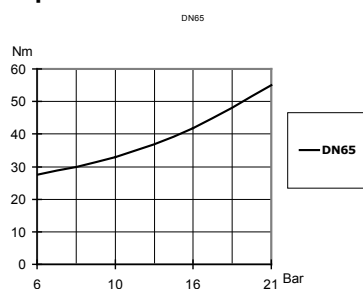
## Materialspesifikasjon



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

## Karakteristikk

### Åpne/lukkemoment

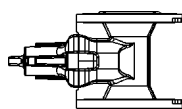
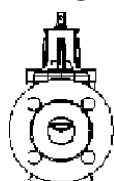


### Manøverbmoment:

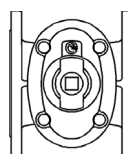
DN	Om-dreining	Lysåpning i mm	Maks tillatt manøverbmoment
65	16	65	120 Nm

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

## Monteringsmuligheter



Mulig



Mulig



Anbefales ikke

## Tilleggsutstyr og andre varianter

### Tilleggsutstyr:

S-1120/S-1121 Norsk nøkkel  
 S-1110 Ratt  
 S-1880 Spindelforlenger  
 S-1880-0 T-nøkkel  
 S-1830/S-1835/S-1840 Gateboks  
 S-1890 Hylse for S-1140 DN 65

### Andre varianter:

S-1145: F4, høyrelukkende, NBR-gummi i sluse og o-ringer DN 40-400  
 S-1245: F5, høyrelukkende, NBR-gummi i sluse og o-ringer DN 40-400  
 S-1141/S-1241: F4/F5, venstrelukkende, EPDM-sluse DN 40-400/300  
 S-1155/1255: F4,/F5 med stillingsindikator og ratt DN 50 - 400