

# S-1155/S-1255 Sluseventil DN 80-150

DIN F4 kort/DIN F5 lang

02-06 /08.2011 **2**  
Side 1 av 2

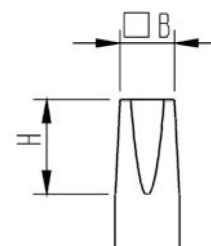
## Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Vann
- Designtrykk 64 bar
- Meget enkel å påmontere mikrobryter for fjernavlesning
- Montasjesett for mikrobryter ligger vedlagt
- Ratt følger påmontert
- 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: PN16, undertrykk -0,8 bar
- Flenser: Standardboring PN10 (EN1092-2)
- Temperaturgrense: 50°C
- Prøvetrykk åpen ventil: 24 bar
- Prøvetrykk lukket ventil: 21 bar
- Overflatebehandling: Epoxy minimum 250 µm
- Produktfarge: Blå, RAL 5017
- Dekseltilkobling: Sylindrhodeskruer isolert med voks

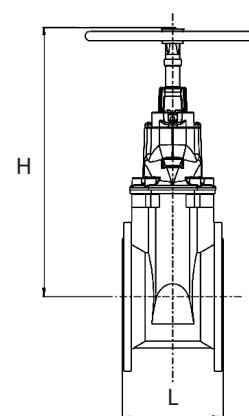


Dimensjoner spindeltopp:

DN	B	H
80-150	19,3	28

## 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-1155	80	388	180	24	567	0,2	11550080	550 5467
	100	380	190	25	885	0,2	11550100	550 5469
	125	489	200	35	1384	0,2	11550125	550 5472
	150	493	210	37	2301	0,15	11550150	550 5474
S-1255	80	388	280	25	567	0,2	12550080	550 5447
	100	380	300	27	885	0,2	12550100	550 5449
	125	489	325	35	1384	0,2	12550125	550 5452
	150	493	350	44	2301	0,15	12550150	505 5454



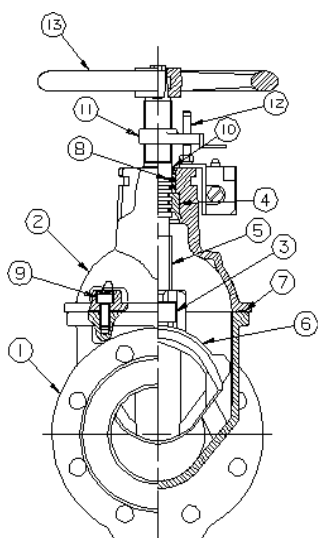
Kongsberg Esco AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Kongsberg Esco AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning 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 80-150

DIN F4 kort/DIN F5 lang

02-06/08.2011 **2**  
Side 2 av 2

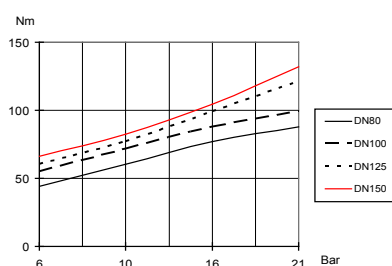
## Materialspekifikasjon



Pos	Detalj	Materialer
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	Avsinksningsfri messing
5	Spindel	Rustfritt stål EN10088-3 1.4021
6	Sluse	Duktilt støpejern EN 1563 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	Indikator	Messing
12	Indikatorpinne	Rustfritt stål EN10088-3 1.4021
13	Ratt	Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7

## Karakteristikk

### Åpne/lukkemoment

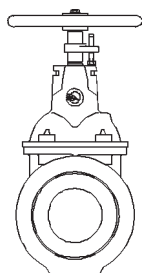


### Manøvernoment:

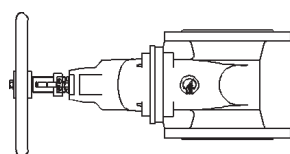
DN	Om-dreining	Lysåpning i mm	Maks tillatt manøvernoment
80	22	87	120Nm
100	22	97	150Nm
125	31	125	200Nm
150	32	140	225Nm

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

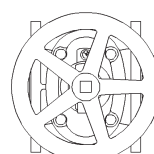
## Monteringsmuligheter



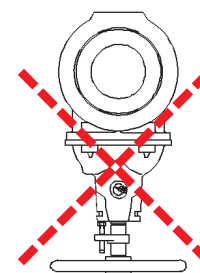
Anbefales



Mulig



Mulig



Anbefales ikke

## Tilleggsutstyr og andre varianter

### Tilleggsutstyr:

Mikrobryter følger ikke med produktet og må bestilles separat.

### Andre varianter: