

# S-2140 Bakkekran

Med innstikkmuffe

05-07/09.2011 **5**  
Side 1 av 2

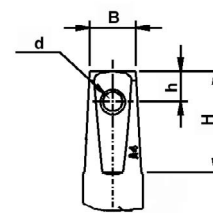
## Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Vann og sjøvann
- Meget egnet for nedgraving – ingen bolter i jord
- Enkel låsbar bajonettkobling til spindelforlenger
- O-ringer for spindel tetning
- Innbygd o-ring for dekseltetning
- Spindel i syrefast stål
- Meget lavt stengemoment
- Høy styrke
- Spesielt egnet for montering i sjøvannsinfisert grunn



## Teknisk beskrivelse

- Trykkklasse: PN 16
- Maks arbeidstemperatur: 70°, for ventil. eller lik rørtypen som benyttes  
For drikkevann 20°C.
- Prøvetrykk: Åpen ventil, 24 bar. Lukket ventil, 17,6 bar
- Spindel: Ikke stigende med konisk firkant.
- Ventilanslutning: PE-innstikkmuffer for montering av PE-rør
- Undertrykk: -0,8 bar
- Godkjenninger: SINTEF Byggforsk (N), SIATC (S), ETA (DK)
- Testet og anbefalt for bruk i sjøvann:  
Det Norske Veritas Industry AS, rapport nr.: R794135/R795019



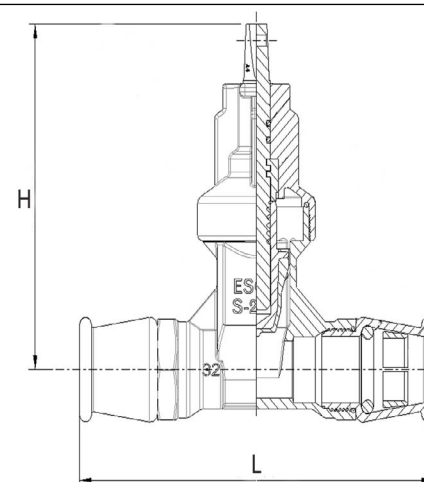
Dimensjoner spindeltopp:

DN	B	H	h	d
20-50	12,3	27	8,1	5,5

## Referanser, dimensjoner og ytelser

### Vitale mål og referansenummer:

DN/Dy mm	Dy mm	H mm	L mm	Vekt kg	Kv m <sup>3</sup> /h	Z	Esco nr.	NRF nr.
20/G 1	25	169	194	1,6	43	0,2	21400025	338 1236
25/G 11/4	32	169	210	1,7	69	0,2	21400032	338 1237
32/G 11/2	40	169	220	1,8	69	0,2	21400040	338 1238
40/G 2	50	183	245	2,3	80	0,2	21400050	338 1239
50/G 21/2	63	208	264	3,8	221	0,2	21400063	338 1241



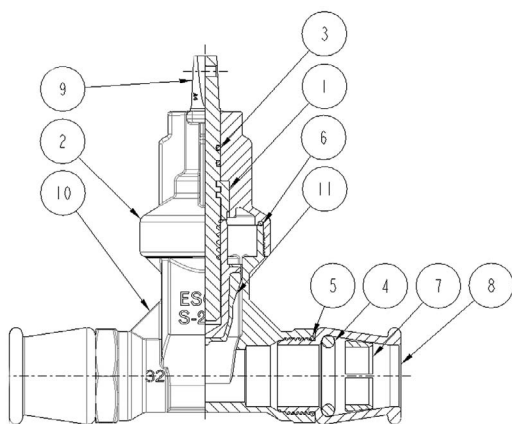
Kongsberg Esco AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Kongsberg Esco AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning 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-2140 Bakkekran

Med innstikkmuffe

05-07/09.2011 **5**  
Side 2 av 2

## Materialspesifikasjon



### Materialspesifikasjon:

Pos	Detalj	Materialer
1	Låseforing	Avsinkningsfri messing
2	Deksel	Avsinkningsfri messing
3	2 stk. O-ringer	Nitrilgummi NBR
4	O-ring	Nitrilgummi NBR
5	O-ring	Nitrilgummi NBR
6	O-ring	Nitrilgummi NBR
7	Låsering	POM C
8	PE-innstikkmuffe	POM C
9	Spindel	Syrefast stål. SS142382 EN 10088-3.1.4523
10	Hus	Avsinkningsfri messing
11	Sluse	Avsinkningsfri messing /NBR

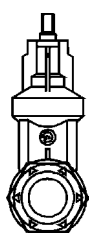
## Karakteristikk

**NB! Maks tillatt manøvermoment 120 Nm.**  
Ved bruk av S-1850 spindelforlenger maks manøvermoment 90 Nm.

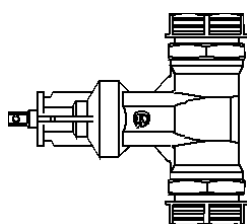
### Manøvermoment:

DN/Dy	Om-dreininger	Lysåpning i mm	Normalt stengemoment Nm	Maks tillatt manøvermoment
20/25	7	22	20	120 Nm
25/32	8	28	20	120 Nm
32/40	8	28	20	120 Nm
40/50	10	38	25	120 Nm
50/63	13	50	30	120 Nm

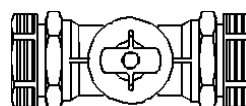
## Monteringsmuligheter



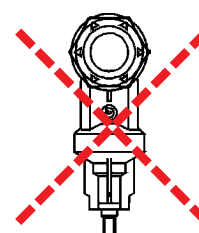
Anbefales



Mulig



Mulig



Anbefales ikke

## Tilleggsutstyr og andre varianter

### Tilleggsutstyr:

S-2110 Ratt  
S-1850 Spindelforlenger  
S-1830/S-1835/S-1840 Gateboks

### Andre varianter:

S-2151 Med standard rørgjenger  
S-2150 Med Trykkmutter  
S-2160 Med PRK/utvendige rørgjenger  
S-2170 Med PE-ender for innsveising  
S-2186 Med Esco-sit strekkfaste koblinger

## Typegodkjennelser

