

## Ulefos bakkekraner

FDV 05-01

**Produkt :** Bakkekraner – avsinkningsfri messing  
alle typer: (S-2140/S-2150/S-2151/S-2170/  
S-2186 og varianter av disse.

**Produsent:** Ulefos Esco AS

**Anvendelsesområde:**

Anvendelsesområde er angitt på våre datablad for den enkelte ventilserie. Dersom mediet inneholder spesielle stoffer skal alle forhold omkring dette oppgis ved forespørsel.

Det er viktig at produktene transporteres og håndteres forsiktig og beskyttes mot slag som kan skade ventilen.

Produkter som er pakket i esker bør transporteres og lagres tørt slik at de beskyttes helt frem til innmonteringssted. Dersom esken er blitt våt må den ikke løftes med ventilen i.

**Montering:**

Verifiser at det ikke er trykk på ledningen!  
Monter produktet i henhold til monteringsveiledning  
(Se vedlegg til FDV).

Ulefos bakkekraner er alltid høyrelukkende.

Før ventilen taes i bruk, må ledningsnettets spyles grundig for å fjerne all grus, sand og andre fremmedlegemer. Dette er også nødvendig dersom ventilen under normal drift ikke stenger med normalt moment.

**Betjening:**

For å unngå fastgroing av innvendige deler anbefaler vi at ventilene betjenes med følgende intervall:

- ventiler for vann:                                   hvert år
- ventiler for avløp:                                   hver tredje måned.

Etter betjening skal ventilen enten være fullt åpen eller helt stengt.

- åpen : med spindel frigjort for spenning ( åpne helt og deretter 1 omdreining tilbake)
- lukket: med lukkemoment angitt i vårt datablad

Ventilene må ikke utsettes for frost eller sterk varme.

**Drift:**

Ventilene er ikke konstruert for permanent regulering av vannmengde eller trykk, men vil normalt kunne tåle perioder i drift i delvis åpen/stengt posisjon. Vær oppmerksom på kavitasjon spesielt ved høyt trykk og kraftig struping over lengre tid.

**Vedlikehold :**

Produkter fra Ulefos Escó er konstruert for vedlikeholdsfri drift.

Hvis problemer av noe slag skulle oppstå, vennligst les av produksjonsår og uke som er merket på tilkoblingsende ( 6-kant ) på ventilen .Oppgi disse data ved alle henvendelser.

S-2150/52 Bakkekran med PRK trykkmuttere  
S-2150/52 Servisventil med PRK tryckskravar

MV 05-01\_1030099906



Dy 63

DN/Dy	Om- dreininger	Lysåpning i mm	Stengemoment
DN/Dy	Antal varv åpnen/ stängd	Ventilens inner- diameter	Normalt stängmoment
20/25	7	22	20
25/32	8	28	20
32/40	8	28	20
40/50	10	38	25
50/63*	13	50	30

\* Dy 63: Trykkmutter av AMETAL® med en ring av Acetalplast. Ved montering, påse at trykkmutter er innsmyrt med armaturfett. Trykkmutteren skal dernest skrues helt inntil ventilen. Øvrig montering som for de andre dimensjoner.

\* Dy 63: Tryckskrav av AMETAL® med kona av Acetalplast. Vid montering; kontrollera att tryckskraven är innsmyrd med fett. Montera rör, skruva tryckskraven helt in mot ventilen. Annars samma montering som andra storlekar.

## Teknisk beskrivelse

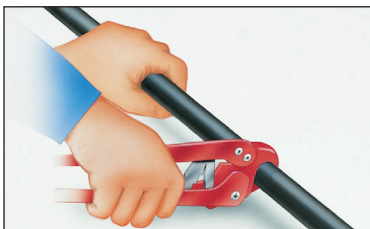
- Bruksområde: Drikkevann og sjøvann: EPDM (S-2150)  
Vann, sjøvann og avløp : NBR (S-2152)
- Trykkklasse: PN 16
- Maks arbeidstemperatur: 70°C for ventil, eller lik rørtypen som benyttes.  
For drikkevann 20°C.
- Maks tillatt manøvernoment: 120 Nm.

## Teknisk beskrivning

- Anvendningsområde: Dricksvatten och saltvatten: EPDM (S-2150)  
Vatten, salt och avloppsvatten: NBR (S-2152)
- Tryckklass: PN 16
- Max arbetstemperatur: 70°C för ventilen, eller motsvarande temperatur på rörtyp. 20°C för dricksvatten.
- Manøvernoment: Max 120 Nm på servisventiler.

S-2150/52 Bakkekran med PRK trykkmuttere  
S-2150/52 Servisventil med PRK tryckskravar

MV 05-01\_1030099906



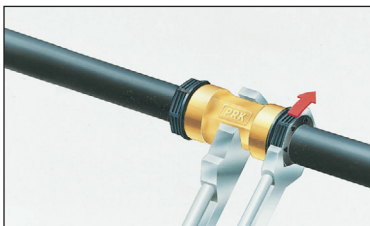
1.  
Kapp røret rett av. Øyernål er tilstrekkelig. Skjær bort eventuelle "frynser" på rørenden. OBS! Til PEH II-rør PN 6,3 skal kompensasjonshylse for PRK-benyttes.

Kapa røret vinkelrett, øgonmått rækker. Skår bort eventuelle "fransar" på røranden. OBS! Tiltill PEM-rør PN 6,3 ska kompensasjonshylsa for PRK användas.



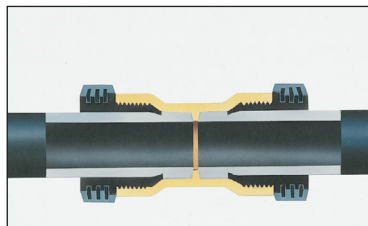
2.  
Se tiltill att trykkmutteren ligger lett an mot nippelens konus. Stikk røret inn tiltill det stopper i nippelen. Pass på att røret holdes mot stoppunktet når tiltrekkingen starter. Ved behov merk røret med merkekritt eller lignende.

Se tiltill att tryckskraven ligger lett an mot nippelens kona. För in røret tiltill stoppet i nippeln. Se tiltill att røret blir kvar mot stoppet når åtdragningen börjar. Vid behov märk røret med märkkrita eller dylikt.



3.  
Trekktill trykkmutteren med rørtang eller PRK-nøkkel tiltill hodet ligger an mot nippelenden. Hold fast nippelen med et annet passende verktøy.

Håll fast nippeln med ett lämpligt verktyg och dra sedan ått tryckskraven med rørtång eller PRK-nyckel tills den ligger helt an mot nippeln.



4.  
Slik ser det ut innvendig når PRK er riktig monteret. Observer att røret ligger an mot stoppunktet og att trykkmutteren er trukket helt inn mot nippelen.

Så här ser det ut inuti PRK-kopplingen når den är rätt monterad. Observera att røret ligger an mot stoppet och att tryckskraven är dragen ända in mot nippeln.

Ulefos Escø AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos Escø AS forbeholder seg rett tiltill konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres.

## S-2140/41 Bakkekran med innstikkmuffe



DN/ Dy	Om- dreininger	Lysåpning i mm	Maks. tillatt manøvrer- ment
20/25	7	22	120 Nm
25/32	8	28	120 Nm
32/40	8	28	120 Nm
40/50	10	38	120 Nm
50/63	13	50	120 Nm

Innstikkybder S-2140 er som følger

DN/ Dy	Innstikkybde
20/25	74,5 mm
25/32	83,0 mm
32/40	83,0 mm
40/50	97,0 mm
50/63	107,0 mm

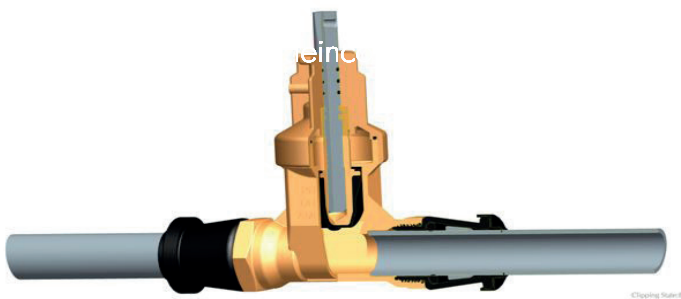
### Teknisk beskrivelse

- Bruksområde: Drikkevann og sjøvann, spesielt egnet for montering i sjøvannsinfisert grunn og surt miljø.
- Prøvetrykk : Åpen ventil 24 bar. Lukket ventil 17.6 bar
- Trykkklasse: PN 10
- **KOBLINGER TESTET FOR PN 10**
- Maks arbeidstemperatur: 70°C for ventil, eller lik rørtypen som benyttes. For drikkevann 20°C.

Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos 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.

## S-2140/41 Bakkekran med innstikkmuffe

1. Kapp rør rett, fjern grader og lag fas i rørende
2. Merk av innstikksdybde
3. Før rør rett inn i ventil til markert stopp
4. Røret dras tilbake til det låses og merket for innstikkdybde kommer tilsyne.
5. OBS ! ikke bruk fett på rør eller i kobling ved montering, kun rent såpe vann.



rikket materiale. Ulefos Esco AS forbeholder  
:r som inngår i allerede

Merk:

Ved montering under sterk kulde anbefales det å varme opp røret slik at låsering får mulighet til å gripe på overflaten