

# Multikonsoll for armaturer DN 100-400, PN10-16

Konseptet som revolusjonerer montering og drift av vannkummer



Din betongleverandør har ferdige bunner med innstøpte skinner.

Du bestiller og oppgir samtidig DN/PN på den armatur som skal monteres.

Din betongleverandør leverer omgående kum med nødvendige monteringsdetaljer.

## Du oppnår:

- Enkel montering
- Standardiserte senterhøyder
- God plass på alle sider
- Fleksibel justering i lengderetningen
- Stabilitet med 2-4 nedstøpte skinner, sikkert armert til kummen.
- Solide braketter festet med kraftige bolter.
- Kontroll med tiltrekningsmomentene.
- Levert komplett med alle skruer i godt merket emballasje

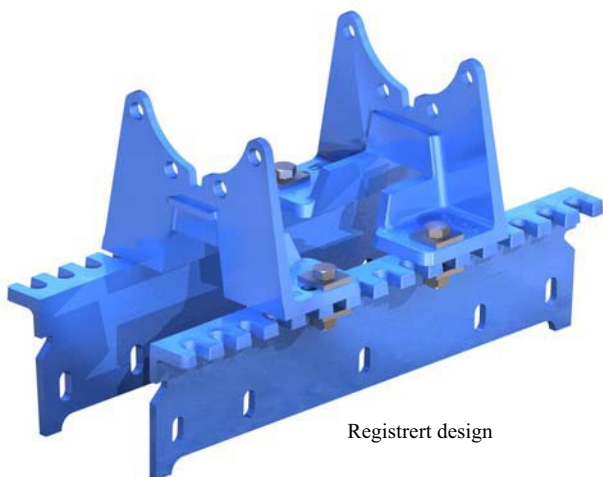


Forhandler:



Karl Johansgt. 12b 0154 Oslo [www.basal.no](http://www.basal.no)





Registrert design

**MULTIKONSOLL** for flense- og ventil- T/kryss den mest fleksible løsning for montering av armaturer i vannkummer.

**En skinnetype dekker alle dimensjoner**

**Ett brakettsett for hver dimensjon**

**DN 100**



**DN 150**



**DN 200**



**DN 250**



**DN 300**



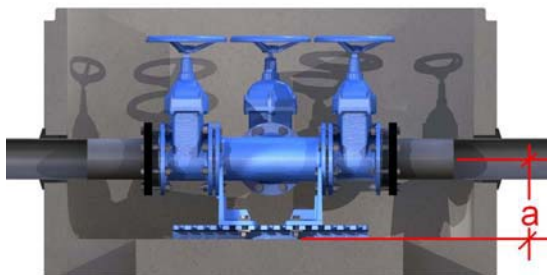
**DN 400**



Sett	DN	PN	Art. nr.	Betegnelse	Antall pr. sett	Vekt kg/stk.
1	DN 100	PN10-16	1221	Brakett DN100	2	6
			1220	Skinne	2	16
1	DN 150	PN10-16	1222	Brakett DN150	2	11
			1220	Skinne	2	16
1	DN 200	PN10-16	1223	Brakett DN200	2	11
			1220	Skinne	2	16
1	DN 250	PN 10 (PN 16 på forespørsel)	1224	Brakett DN250	2	15
			1220	Skinne	4 (2)*	16
1	DN 300	PN 10 (PN 16 på forespørsel)	1225	Brakett DN300	2	21,5
			1220	Skinne	4(2)*	16
1	DN 400	PN 10 (PN 16 på forespørsel)	1226-PN10/ 1226-PN16	Brakett DN400	2	48
			1226-1	Mutterplate	4	2
			1220	Skinne	4	16

(2)\* Gjelder Hawle kort flense T-rør og kort flense kryss

# Monteringsanvisning for Multikonsoll

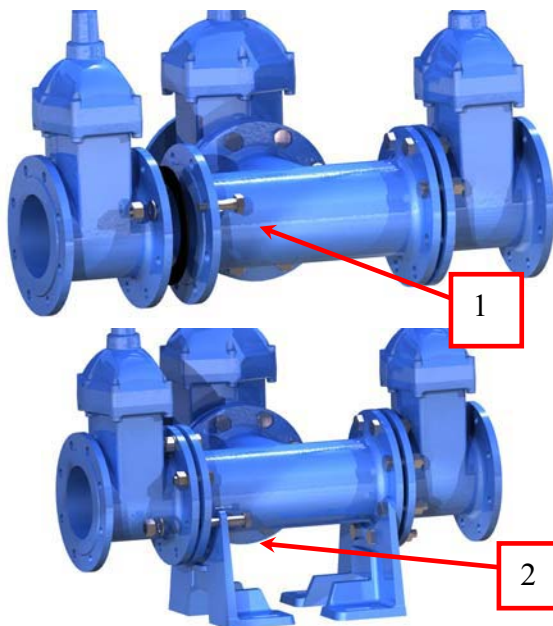


## Senterhøyder

Multikonsoll	a mm
DN100-DN200	315
DN250-DN300	385
DN400	410

**Bolter og hulldeling** for flensene er forskjellige for DN 250-400 trykk-klasse PN10 og PN16.

*Brakettene må derfor være i henhold til aktuell trykk-klasse.*



1. Monter armatur uten braketter. Monter ikke skruer i den delen av armaturen som skal festes til braketten.

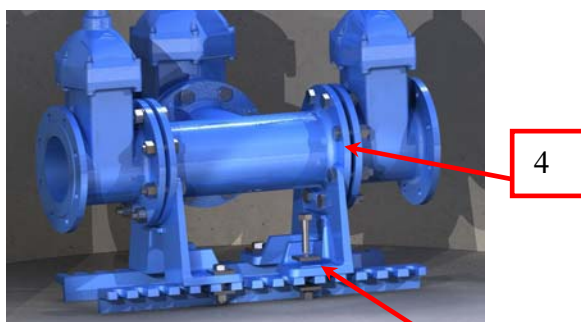
Trekk til skruene med håndmakt.

2. Monter brakettene. (Foten på braketten kan vende begge veier, men er avhengig av byggelengden på armaturen i forhold til skinnene.)

*Skruene med spesiell lengde følger braketten, se boltlisten, bruk disse i de hull hvor brakettene skal sitte.*

Benytt i tillegg de skiver og muttere som følger armaturleveransen.

Trekk til skruene med håndmakt.

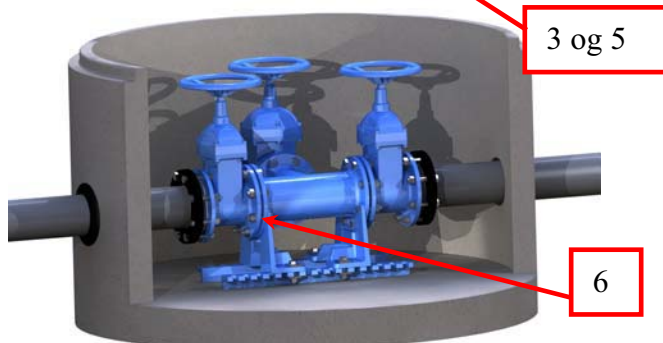


3. Sett armaturen med braketter på plass på skinnene.

Monter skruer, skiver og muttere iflg. boltlisten.

(Firkantskiver mot brakett\*\*)

4. Løsne skruene litt mer på flensene.



5. Trekk til skruene på skinnene, det du kan (250 Nm).

6. Trekk til skruene på flensene til foreskrevet moment oppgitt av armaturleverandøren.

**NB! Kontroller/ettertrekk alle skruer før trykkprøving.**

Er du uheldig under montasjen og skader overflatebehandlingen på skinner eller braketter, leveres reparasjonssett med epoxylakk ved henvendelse til leverandøren.

# SKRUER FOR MONTERING AV MULTIKONSOLL

## DN 100 PN10-PN16

### For braketter art. nr. 1221 DN100 til skinner, antall pr. sett:

4 stk sekskantskruer ISO 4014-8.8 VF M20x65  
4 stk underlagsskiver DIN 125A VF M20  
4 stk firkantskiver DIN 436-8 VF M20 (*firkantskiver brukes øverst, mot braketten\*\**)  
4 stk sekskantmuttere DIN 934-8 VF M20

### Skruer, for montering av braketter til flense/ventil armatur

4 stk skruer ISO 4014-8.8 VF M16x90, i tillegg benyttes skiver og muttere som følger armaturen \*

## DN 150 PN10-PN16

### For braketter art. nr. 1222 DN150 til skinner, antall pr. sett:

4 stk sekskantskruer ISO 4014-8.8 VF M20x65  
4 stk underlagsskiveskiver DIN 125A VF M20  
4 stk firkantskiveskiver DIN 436-8 VF M20 (*firkantskiver brukes øverst, mot braketten\*\**)  
4 stk sekskantmuttere DIN 934-8 VF M20

### Skruer, for montering av braketter til flense/ventil armatur

8 stk skruer ISO 4014-8.8 VF M20x90, i tillegg benyttes skiver og muttere som følger armaturen \*

## DN 200 PN10-PN16

### For braketter art. nr. 1223 DN200 til skinner, antall pr. sett:

4 stk sekskantskruer ISO 4014-8.8 VF M20x65  
4 stk underlagsskiveskiver DIN 125A VF M20  
4 stk firkantskiver DIN 436-8 VF M20 (*firkantskiver brukes øverst, mot braketten\*\**)  
4 stk sekskantmuttere DIN 934-8 VF M20

### Skruer, for montering av braketter til flense/ventil armatur

8 stk skruer ISO 4014-8.8 VF M20x100, i tillegg benyttes skiver og muttere som følger armaturen \*

## DN 250

### For braketter art. nr. 1224 DN250 til skinner, antall pr. sett:

4 stk sekskantskruer ISO 4014-8.8 VF M20x75  
8 stk firkantskiver 50x50 T=8 M20/22 VF  
4 stk sekskantmuttere DIN 934-8 VF M20

### Skruer, for montering av braketter til flense/ventil armatur

For PN10: 8 stk skruer ISO 4014-8.8 VF M20x100, i tillegg benyttes skiver og muttere som følger armaturen \*

For PN16: 8 stk skruer ISO 4014-8.8 VF M24x100, i tillegg benyttes skiver og muttere som følger armaturen \*

## DN 300

### For braketter art. nr. 1225 DN300 til skinner, antall pr. sett:

8 stk sekskantskruer ISO 4014-8.8 VF M20x75  
16 stk firkantskiver 50x50 T=8 M20/22 VF  
8 stk sekskantmuttere DIN 934-8 VF M20

### Skruer, for montering av braketter til flense/ventil armatur

For PN10: 8 stk skruer ISO 4014 – 8.8. VF M20x110, i tillegg benyttes skiver og muttere som følger armaturen \*

For PN16: 8 stk skruer ISO 4014 – 8.8. VF M24x110, i tillegg benyttes skiver og muttere som følger armaturen \*

## DN 400

### For braketter art. nr. 1226 DN400 til skinner, antall pr. sett:

12 stk sekskantskruer ISO 4014-8.8 VF M20x75  
12 stk firkantskiver 50x50 T=8 M20/22 VF  
4 stk. mutterplater1226-1

### Skruer, for montering av braketter til flense/ventil armatur

For PN10: 12 stk skruer ISO 4014 – 8.8. VF M24x120, i tillegg benyttes skiver og muttere som følger armaturen \*

For PN16: 12 stk skruer ISO 4014 – 8.8. VF M27x120, i tillegg benyttes skiver og muttere som følger armaturen \*

\* Ved bruk av gamle og /eller ukurante deler kan det forekomme at lengden ikke passer, bytt da skruen til passende lengde.