IBECO Uniwater

Monteringsanvisning flänspackningar RFG

EPDM-packning med fixeröglor, PN 6/10/16

OBSERVERA
PACKNINGEN FÅR ENDAST MONTERAS EN GÅNG.

FÖRBEREDELSE

Flänsarnas tätningsytor ska vara rena och fria från spår och kanter. Flänsarna ska vara uppriktade mot varandra.

MONTERING

Läs igenom hela anvisningen innan monteringen påbörjas.

1. Sätt två bultar i de bulthål där packningens fixeröglor ska sitta.
2. För försiktigt in packningen mellan flänsarna och häng upp fixeröglorna på de två bultarna.
3. Smörj bultarna och sätt i resterande bultar.
4. Dra åt bultarna jämnt med momentnyckel i tre steg (30 % + 40 % + 30 %) enligt tabellen nedan. Dra korsvis i den ordning som visas i bilden.



Fixeröglorna hängs upp på två bultar

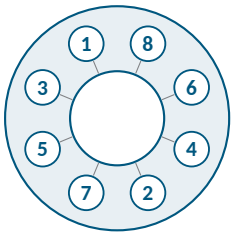
VIKTIGT

- Packningen får endast monteras en gång.
- Montera aldrig flera packningar ovanpå varandra.
- Använd inget smörjmedel, tätningsmedel eller lim på den monterade packningen.
- Följ monteringsanvisningar och föreskrifter samt kraven på behöriga montörer.

Mått och åtdragningsmoment RFG
PN 6/10/16

DN	ID mm	YD mm	Tjocklek mm	Moment Nm
32	40	71,5	3	**40**
40	50	83	3	**50**
50	60	97	3	**60**
65	75	121	3	**50**
80	80	130	3	**60**
100	100	154	3	**65**
125	125	183	3	**70**
150	150	209	3	**100**
175	175	223	4	**-***
200	200	263	4	**140**
250	250	313	4	**120**
300	300	364	4	**140**
350	350	425	4	**190**
400	400	476	4	**280**
450	450	545	4	**-***
500	500	576	5	**280**
600	600	676	5	**360**
700	700	790	6	**400**
800	800	890	6	**550**
900	900	990	6	**650**

** Moment saknas i leverantörens tabell – kontakta IBECO.*



Åtdragningsordning
Korsvis åtdragning

Värdena gäller smorda bultar (friktionstal μ = 0,14) i hållfasthetsklass 5.6 eller högre.

PE-flänsar

Åtdragningsmomentet måste anpassas efter PE-flänsens kvalitet. Uppgifter om åtdragningsmoment fås från flänstillverkaren. Se även DVS 2210-1, tillägg 3.

Material

EPDM, 70 ±5 Shore A, DIN EN 681-1 typ WC/70. Arbetstemperatur -25 °C till +120 °C. För stål-, rostfria, gjutjärns- och plastflänsar, även belagda flänsar.

Det är användarens ansvar att kontrollera att produkten är lämplig för den aktuella användningen. Ingen garanti lämnas för förmonterade eller återanvända flänspackningar.