

Montage / Installations Vorschriften Flanschverbindungen

Richtwerte für Schraubenanzugsmomente Flanschverbindungen mit Flachdichtungen

Dia (mm)	PVC-U *	PP-V	PP-st
16	6 Nm	-	-
20	7 Nm	7 Nm	10 Nm
25	9 Nm	9 Nm	10 Nm
32	10 Nm	10 Nm	15 Nm
40	20 Nm	20 Nm	20 Nm
50	25 Nm	25 Nm	25 Nm
63	30 Nm	30 Nm	35 Nm
75	35 Nm	35 Nm	40 Nm
90	40 Nm	40 Nm	40 Nm
110	45 Nm	45 Nm	45 Nm
125	45 Nm	-	45 Nm
140	50 Nm	50 Nm	50 Nm
160	60 Nm	60 Nm	60 Nm
180	-	-	60 Nm
200 **	75 Nm	75 Nm	75 Nm
225 **	75 Nm	75 Nm	75 Nm
250 **	75 Nm	75 Nm	75 Nm
280 **	75 Nm	75 Nm	75 Nm
315 **	75 Nm	75 Nm	90 Nm
355 **	75 Nm	75 Nm	90 Nm
400 **	75 Nm	75 Nm	90 Nm

*) für PVC-U Losflanschen, Blindflanschen und Klebeflanschen

**) Bis maximalem Betriebsdruck von 6 Bar mit Flachdichtungen

Allgemeine Montage Vorschriften:

Zur Unterstützung der Leichtgängigkeit beim Festziehen der Verbindungsschrauben, sowie beim Lösen nach längerer Betriebszeit ist das Gewinde mit Schmiermittel / Fett zu bestreichen.

- 1) Erstens die Schrauben von Hand diagonal und gleichmässig anziehen.
- 2) Weiterhin die Schrauben diagonal auf 50% des erforderlichen Drehmoments anziehen.
- 3) Nachdem die Schrauben diagonal auf den Endwert anziehen.

Es wird empfohlen die Anzugsmomente 24 Stunden nach Montage entsprechend den vorgegebenen Werten zu kontrollieren und ggf. nachzuziehen. Nach der Druckprüfung sind die Anzugsmomente zu kontrollieren und ggf. nachzuziehen.

Die genannten technische Daten dienen ausschließlich zur Orientierung und es können an diese Informationen keine Rechte entlehnt werden. Änderung vorbehalten. Unsere Allgemeine Verkaufsbedingungen sind anwendbar.

Van de Lande BV

Lissenveld 1 \ 4941 VK Raamsdonksveer \ The Netherlands \ t +31 (0)162 51 60 00 \ f +31 (0)162 52 14 17 \ sales@vandelande.com
Traderegister Tilburg: 18070844 \ IBAN: NL13 RABO 0143 0035 26 \ BIC: RABONL2U \ VAT:NL 8123.91.755.B01

www.vandelande.com