

■ **Ventil** ■ Hochdruckventil HD 91.1 ■ 200 JM ■ PN 160 - 320 ■ DN 10 - 50(65)

Schraubenanzugsmomente

Anzugsmomente der Deckelschrauben (Position 172/192)				
Nennweite	Gehäusewerkstoff	Moment	Anzahl Nenngröße	Schraubenwerkstoff
DN 10 / 15	1.7383; 1.7335; 1.5415; 1.0460	19 Nm	4 * M10	1.7709
DN 20 / 25		34 Nm	4 * M12	
DN 32 / 40 / 50		139 Nm	4 * M16	

Anzugsmomente der Stopfbuchsschrauben (Position 462/464 - Anziehen in zwei Schritten)					
Nennweite	Anzahl Nenngröße	1. Schritt Ventil geöffnet	2. Schritt Ventil geschlossen	Schraubenwerkstoff	Packungsabmessung da/di
DN 10 / 15	2 * M10	14 Nm	20 Nm	1.7709	24 / 16
DN 20 / 25	2 * M12	20 Nm	30 Nm		28 / 18
DN 32 / 40 / 50	2 * M20	84 Nm	125 Nm		48 / 32

Achtung! Alle Anzugsmomente gelten für die Montage bei Raumtemperatur. Momente für das Nachziehen der Schrauben unter Betriebsbedingungen müssen bei PERSTA angefragt werden! Es wird die Verwendung geeichter Drehmomentschlüssel empfohlen. Gewinde, Muttern, Unterlegscheiben und alle kraftübertragenden Oberflächen sind zu schmieren. Am Gewinde wurde ein Reibwert von 0,12, an der Auflage von 0,15, und der Faktor 1,4 für das Anziehverfahren berücksichtigt.

Rev.: 00.19072012