

Konstruktionsmerkmale

Large-size Kupplungen und Flansch-Adapter



1 Zentralgehäuse

Zentralgehäuse aus Stahl, konzipiert für eine perfekte Bewegung der Dichtungsmanschette in ihrem dafür vorgesehenen konischen Sitz.

2 Kompressionsring

Kompressionsringe aus Stahl, mit deren Hilfe die Dichtungsmanschetten an die Rohroberfläche gedrückt werden, wenn die Kompressionsschrauben angezogen werden.

3 Dichtungsmanschette

Eine kegelstumpfförmige Dichtungsmanschette, die sich perfekt zwischen das Zentralgehäuse der Kupplung und die Rohroberfläche schiebt. Sie bewirkt eine vollkommene hydraulische Abdichtung, bei einer Toleranz bis 30 mm oder 50 mm im Außendurchmesser des Rohres.

4 Lochkreise

Runde oder quadratische Bohrungen zum Fixieren der Kompressionsschrauben.

5 Kompressionsschrauben

Das Anziehen der Kompressionsschrauben bewirkt das Anpressen der Dichtungsmanschetten auf der Rohroberfläche.

6 Verbindungsflansch (Flansch-Adapter)

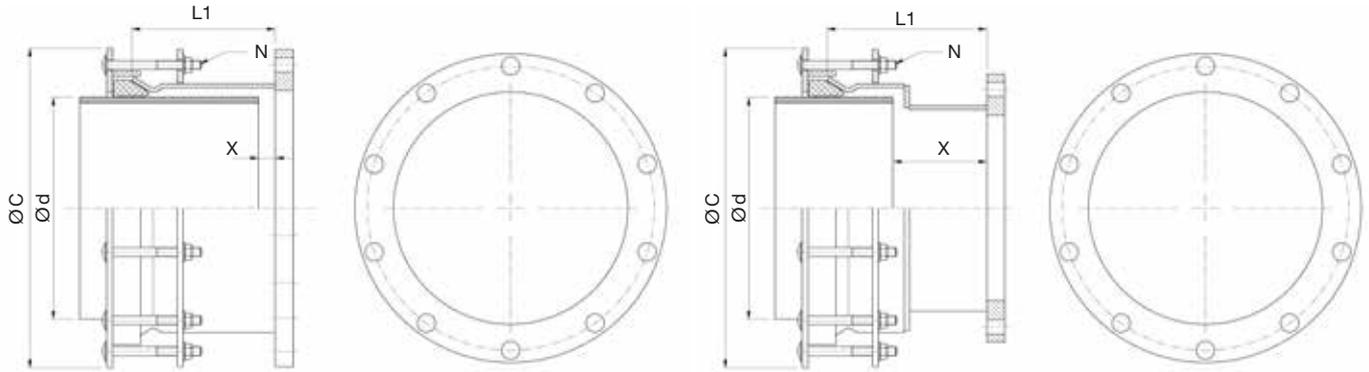
Stahlflansch.

7 Baureihe mit separaten Kompressionsschrauben

Die Kompressionsschrauben können unabhängig voneinander festgezogen werden, um die Zentrierung der Kupplung und die Wirkung der Dichtmanschetten zu verbessern.

Largesize Kupplung NSLSN40

Flansch-Adapter



TYP A

TYP B

Multisize und Largesize Formstücke bieten eine maximale hydraulische Abdichtung, und schränken die axiale Bewegung von Rohren nicht ein (Weiteres zu diesem Produkttyp entnehmen Sie bitte dem Abschnitt MULTIGRIP). Andere Größen oder Längen auf Anfrage

Flansch DN	Muffe DN	MOP (PN)	Ød		TYP	L1	max. Außenmaß ØC	Kompressionsschrauben Anzahl N	Abstand X		Gewicht
			min.	max.					max.	min.	
300	300	6/10/ 16	320	350	A	256	500	8	210	170	57,0
350	350		340	370			520				74,0
			360	390			540				
400	400		390	420			580				87,0
			410	440			600	89,0			
450	450		435	465			620		104,0		
			460	490			640	106,0			
500	500		490	520			680		128,0		
			510	540			700	130,0			
500	500		535	565			720		133,0		
			560	590			740	135,0			
600	600		590	620			B		286	763	14
			620	650	A	256	793	177,0			
600	600		645	675	B	286	818	14	210	170	179,0
			670	700	A	256	843				165,0
700	700		695	725	A	256	868	16	180	25	168,0
			720	750	B	286	893				170,0
700	700		750	780	B	286	923	16	210	170	184,0
			780	810	A	256	953				211,0
800	800		805	835	A	256	978	18	180	25	215,0
			835	865	B	286	1008				218,0
800	800		860	890	B	286	1033	18	210	170	221,0
			895	925	A	256	1068				221,0
900	900		925	955	A	256	1098	20	180	25	241,0
			955	985	B	286	1128				245,0
900	900		985	1015	A	256	1158	20	210	170	248,0
			1000	1030	B	286	1173				307,0
1000	1000		1030	1060	A	256	1203	22	180	25	310,0
		1060	1090	B	286	1233	314,0				
1200	1200	1185	1215	A	256	1358	24	210	170	318,0	
		1205	1235			1378				415,0	
1200	1200	1235	1265			1408	26	210	170	418,0	
		1385	1415			1558				423,0	
1400	1400	1410	1440			1583	28	210	170	489,0	
		1440	1470			1613				494,0	
1600	1600	1585	1615			1758	30	210	170	498,0	
		1610	1640			1783				617,0	
1600	1600	1650	1680			1823	34	180	25	621,0	
		1825	1855			1998				627,0	
1800	1800	1860	1890			2033	38	210	170	680,0	
		2020	2050			2193				752,0	
2000	2000	2065	2095	2238	46	210	170	905,0			
									914,0		