

Th. J. van den Anker B.V.

Postbus 9164

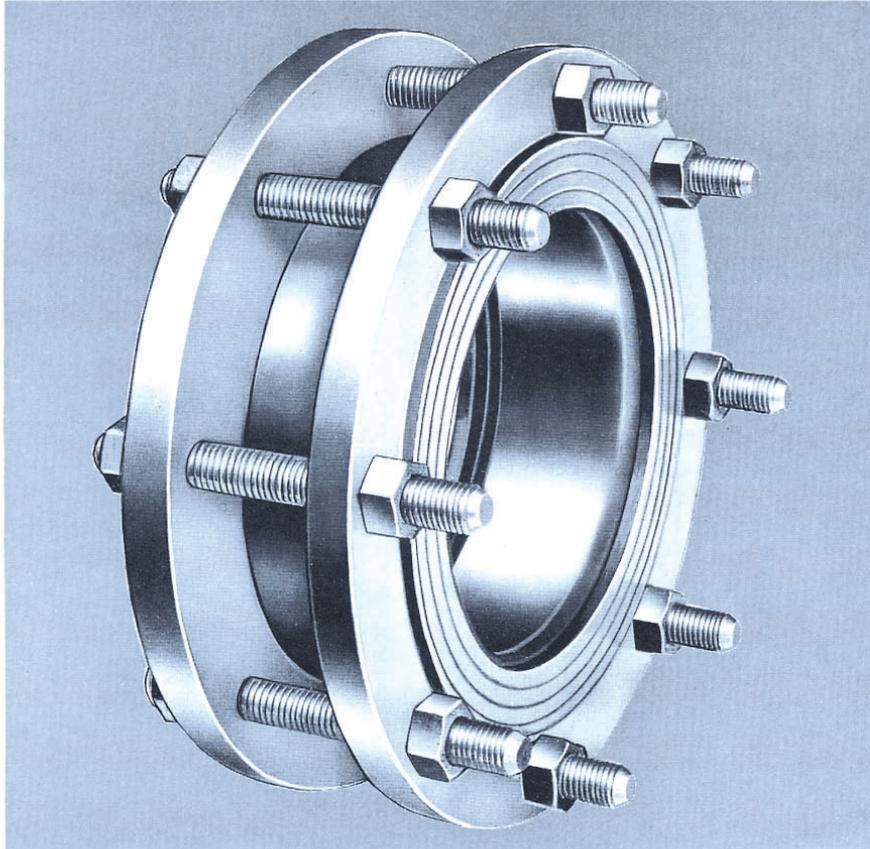
3301 AD Dordrecht

Niederland

Telefoon +31 (0)78 622 05 40

E-mail rma@vdanker.nl

www.vdanker.nl



Ziefle-Paß- und Ausbaustücke Bauart „LO“ sind nicht feststellbar. Sie gehören zu den beweglichen Rohrverbindungen und nehmen während des Betriebes geringe Längenänderungen und Abwinkelungen auf. Die Serienausführung ist eine Stahl-Schweißkonstruktion und entspricht den Maßangaben umseitiger Tabelle. Änderungen gegenüber der Maßtabelle können bei den Flanschabmessungen (z. B. Anpassung an ausländische Normen, Norm 1882, VDI-Norm 1900 usw.) bei den Baulängen und Verstellbarkeiten und auch bei den Durchmessern der einzusteckenden Rohrenden berücksichtigt werden, ganz gleich ob es sich dabei um Stahlrohre, Gußrohre, Stahlmuffenrohre, Kunststoffrohre, Asbest-Zementrohre, Steinzeugrohre oder Betonrohre handelt.

Ziefle-Paß- und Ausbaustücke Bauart „LO“ haben in Normalausführung einerseits Flanschanschluß nach DIN mit Arbeitsleiste und ermöglichen andererseits das Einschieben eines glatten Rohrendes mit umseitig angegebenen äußeren Rohr-Durchmessern. Die Flanschen können auf Wunsch mit Vor- bzw. Rücksprung, Nut- und Feder oder Eindrehung für Runddichtung ausgeführt werden. Bei Anfragen, bzw. Bestellungen bitten wir um Angabe der Anschlußart für den Hülsenrohrflansch, des äußeren Durchmesser des einzusteckenden Rohrendes, der Größe der Verstellbarkeit bzw. Dehnungsaufnahme und des Durchflußmediums.

Paß- und Ausbaustücke Bauart „LO“ nicht feststellbar

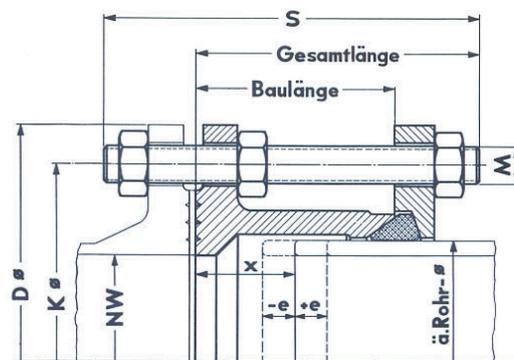
Wenn kein besonderer Korrosionsschutz vorgeschrieben ist, werden die Rohrverbindungen mit einem mehrfachen, phenolfreien Bitumenanstrich versehen geliefert. Wird ein anderer Korrosionsschutz gewünscht, bitten wir, das in der Anfrage bzw. Bestellung zu vermerken.

Die einzusteckenden Rohrenden müssen im Bereich der Dichtungskammer der Rohrverbindung an der Außenfläche sauber und glatt sein. Die Rohrenden sind zu kalibrieren und eventuelle Schweißnähte außen blechen zu schleifen.

Merkmale:

Längenänderungen und Abwinkelungen der Rohrleitung während des Betriebes werden von der Rohrverbindung in den angegebenen Grenzen aufgenommen. Weitgehende Dämpfung von mechanischen Schwingungen. Vereinfachter Anschluß durch Fortfall einer Flanschverbindung. Optimale Betriebssicherheit ohne aufwendige Wartung durch Verwendung keilförmiger Spezialdichtungen aus Perbunan mit hoher Abriebfestigkeit und guter chemischer Beständigkeit (Prüfungsberichte anerkannter Institute über mechanische und chemische Versuche liegen vor). Geringe Strömungswiderstände und dadurch geringer Druckabfall (Prüfungsbericht eines anerkannten Institutes über Strömungsversuche liegt vor).

„LO“ ND 10, ND 16



Nennweite	LO ND 10								LO ND 16								Dichtungsprofilgröße
	Ge- wicht	Bau- länge	Ge- sam- länge	pas- send für Rohr- ø	Länge X	Ab- wink- lung max.	Gewindeanker- An- zahl	Länge	Ge- wicht	Bau- länge	Ge- sam- länge	pas- send für Rohr- ø	Länge X	Ab- wink- lung max.	Gewindeanker- An- zahl	Länge	
mm	ca. kg	mm	mm	mm	mm	°		mm	ca. kg	mm	mm	mm	mm	°		mm	
40	6	60	95		25	4°	4	140	6	60	95		25	4°	4	140	A
50	7	60	95		25	4°	4	140	7	60	95		25	4°	4	140	A
65	8	60	95		25	4°	4	140	8	60	95		25	4°	4	140	A
80	10	60	95		25	4°	4	140	10	60	95		25	4°	4	140	A
100	12	65	100		25	4°	4	140	12	65	100		25	4°	4	140	B
125	14	65	100		25	4°	4	140	14	65	100		25	4°	4	140	B
150	20	65	105		25	4°	4	150	20	65	105		25	4°	4	150	B
175	24	65	105		25	4°	4	150	24	65	105		25	4°	4	150	B
200	27	65	105	vom Besteller anzugeben	25	4°	4	150	29	65	105	vom Besteller anzugeben	25	3°	6	150	B
250	35	75	120		35	3°	6	180	39	75	120		35	3°	6	180	C
300	40	75	120		35	3°	6	180	50	75	120		35	3°	6	180	C
350	52	75	120		35	3°	8	180	61	75	120		35	3°	8	180	C
400	66	75	125		35	3°	8	180	80	85	135		45	3°	8	210	C
450	75	75	125		35	3°	10	180	95	85	135		45	3°	10	210	C
500	84	75	125		35	3°	10	180	120	85	135		45	3°	10	210	C
550	108	85	125		35	3°	10	180	140	85	135		45	3°	10	210	C
600	114	85	140		40	2°	10	210	165	100	160		50	2°	10	240	D
650	131	90	140		40	2°	12	210	178	100	160		50	2°	12	240	D
700	144	90	140		40	2°	12	210	194	100	160		50	2°	12	240	D
800	194	90	145		40	2°	12	220	220	100	160		50	2°	12	240	D
900	221	90	145		40	2°	14	220	250	100	160		50	2°	14	240	D
1000	266	90	150		40	2°	14	220	325	110	175		60	2°	14	270	D
1100	311	90	150		40	2°	16	220	370	110	175		60	2°	16	270	D
1200	409	100	165		45	2°	16	250	490	115	185		60	2°	16	290	E
1300	497	100	165	45	1°	16	250	530	115	185	60	1°	16	290	E		
1400	548	103	170	45	1°	18	270	590	125	195	65	1°	18	290	E		
1500	607	105	170	45	1°	18	270	760	130	210	70	1°	18	320	E		
1600	824	105	180	45	1°	20	270	850	130	210	70	1°	20	320	E		

Einsatzbereich:

Als Schieberausbaustücke in kurzer Ausführung einzusetzen bei Einbauverhältnissen mit entsprechenden Festpunkten. Paßstücke zur Aufnahme von axialen Bewegungen und Abwinklungen der Rohrleitung und gleichzeitiger Ausgleich geringer Längendifferenzen. Übergangsstücke von Flanschenanschluß auf glattes Rohrende. Geeignet für fast alle herkömmlichen Durchflußmedien, auch für Mineralöl, Benzin, Kerosin (JP4) Propan, Butan, Leuchtgas, Erdgas und viele andere. Einsatzfähig für Wasser bis 100° C Dauertemperatur.

Th. J. van den Anker B.V.

Postbus 9164

3301 AD Dordrecht

Nederland

Telefoon +31 (0)78 622 05 40

E-mail rma@vdanker.nl

www.vdanker.nl