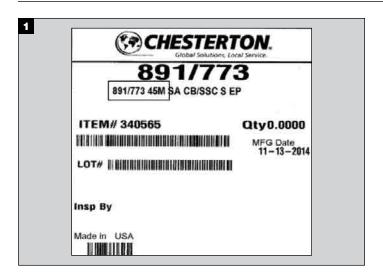
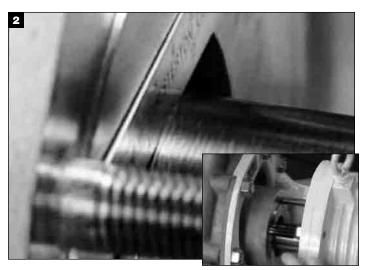


891/880 Komponentendichtung Einbauanleitung

Kleine Ausführungen 16 mm bis 65 mm



Siehe Etikett für Komponentenkennung und Wellendurchmesser. Ermitteln, ob die Rotations-Baugruppe die kurze Ausführung ist (SH = short rotary).



Die Referenzpunkte zur Messung der Einbaumaße aus den Bildern auf Seiten 4 und 5 ablesen. Die Welle im Bereich mit dem Referenzpunkt mit einer farbigen Kennzeichnungsflüssigkeit besprühen und den Punkt anzeichnen.

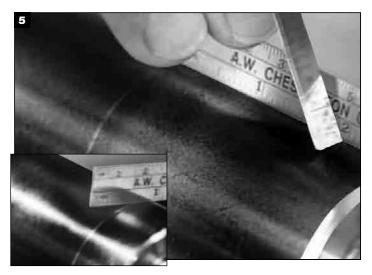


Das Dichtungsgehäuse aus der Anlage ausbauen.

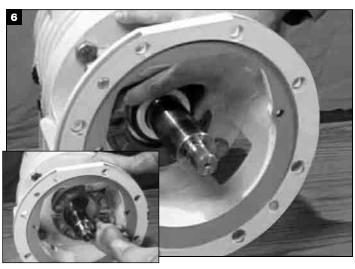
Shaft	714	719	723	777	725	755
16					8	
18				40.0		
20				40.0	:	
22				40.0	٠	
24				40.0		
25 00	••••	• • • • •	OCCO	0 (43.3)	> 46.1	
28		39.7	39.7	40.0	46.1	
30			39.7	40.0		
32		49.2	49.2	48.9	55.5	
33				48.9		
35		49.2	49.2	48.9	55.5	
38		49.2	49.2	48.9	55.5	
40		49.2	49.2	48.9	56.7	

Die Maße aus den Tabellen auf Seiten 6 und 7 ermitteln, indem die Modellnummer für die stationäre Baugruppe mit dem Wellendurchmesser auf dem Etikett abgestimmt wird. Die Einbaumaße aus den Bildern auf Seiten 4 und 5 berechnen.

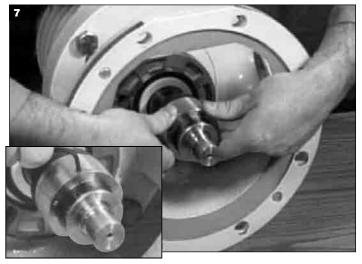
EINBAUANWEISUNGEN



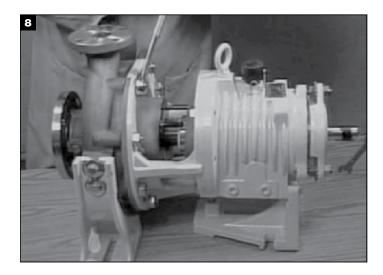
Kennzeichnungsflüssigkeit auf das Ende der Welle sprühen und das Einbaumaß vom Referenzpunkt messen und anzeichnen.



Den Flansch und dann die Gleitringfläche über die Welle schieben. Die Gleitringfläche in den Flansch einpressen, wenn diese mit einem O-Ring montiert wird.



Eine dünne Schicht Schmierfett auf den Wellen-O-Ring auftragen und die Rotations-Baugruppe auf die Welle schieben, bis die hintere Kante mit der gemessenen Markierung abschließt. Alle Feststellschrauben gleichmäßig festziehen.



Das Dichtungsgehäuse (hintere Abdeckung) wieder auf der Anlage montieren.



EINBAUANWEISUNGEN



Den Gleitring in den Flansch einsetzen und den Flansch oben an der Dichtraum-Stirnfläche befestigen.

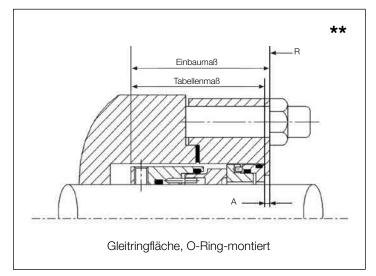
VORSICHTSMASSNAHMEN

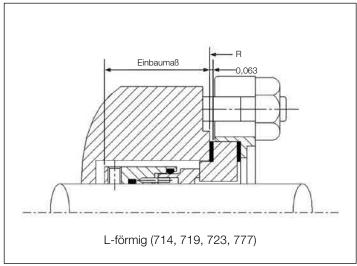
Diese Anweisungen sind allgemeiner Natur. Es wird vorausgesetzt, dass der Mechaniker mit Dichtungen und insbesondere mit den jeweiligen Werksanforderungen für den erfolgreichen Einsatz von Gleitringdichtungen vertraut ist. Im Zweifelsfall muss Hilfe von einem mit Dichtungen vertrauten Werksmitarbeiter angefordert werden oder der Einbau solange aufgeschoben werden, bis ein Dichtungsvertreter verfügbar ist. Es müssen alle erforderlichen Hilfsmaßnahmen für einen erfolgreichen Betrieb (Beheizung, Kühlung, Spülung) sowie Sicherheitsvorrichtungen angewendet werden.

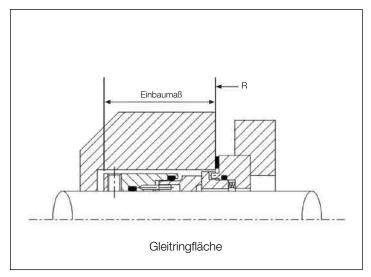
Diese Entscheidungen müssen vom Benutzer getroffen werden. Die Entscheidung zum Einsatz dieser Dichtung oder beliebiger anderer Chesterton-Dichtungen für einen bestimmten Anwendungsfall liegt im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Gleitringdichtung während des Betriebs aus keinem Grund anfassen. Den Antrieb aussperren oder auskuppeln, bevor Arbeiter Kontakt mit der Dichtung haben. Die Gleitringdichtung nicht anfassen, wenn sie Kontakt mit heißen oder kalten Flüssigkeiten hat. Sicherstellen, dass alle Werkstoffe der Gleitringdichtung mit der Prozessflüssigkeit verträglich sind. Das verhindert mögliche Körperverletzungen.

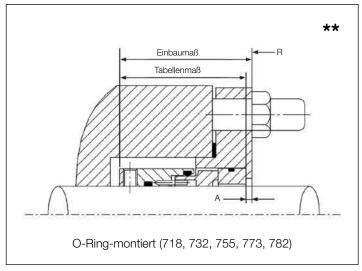


BILDER FÜR DEN EINBAU







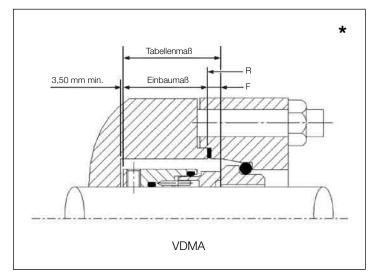


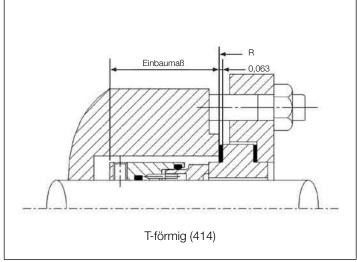
R = Referenzpunkt

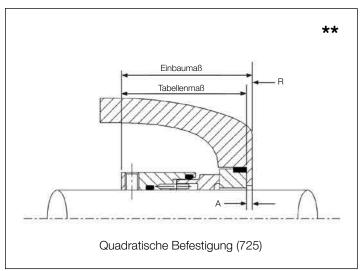
^{**}Einbaumaß = Tabellenmaß + "A"

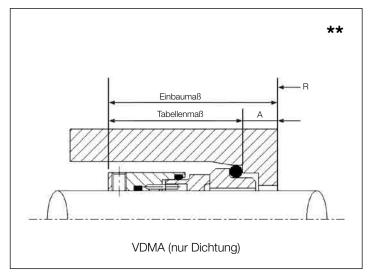
^{*}Einbaumaß = Tabellenmaß - "F"

BILDER FÜR DEN EINBAU









R = Referenzpunkt

^{**}Einbaumaß = Tabellenmaß + "A"

^{*}Einbaumaß = Tabellenmaß - "F"

891 Klein - METRISCH (alle Abmessungen in Millimeter)

16	Welle 7	744	740	700	777	705	755	740	770	700	V	040		_	
18		/14	719	723	111	725		718	773	732	Nur Dichtung	Dichtungsflansch	SAS	D	E
20	16													115	120
22	18				40,0						45	35		116	121
24 40,0 40,0 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 120 122 122 128 39,7 49,0 46,1 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 122 122 123 123 124	20				40,0				45,3	45,3	45	35		117	122
25	22				40,0						45	35		118	123
28	24				40,0						45	35		119	125
30	25			39,7	40,0	46,1			46,1		45	35	39,8	120	125
32	28		39,7	39,7	40,0	46,1			46,1	46,1	45	35	39,8	122	127
33	30			39,7	40,0					51,0	45	35		123	128
33	32		49,2	49,2	48,9	55,5			55,6	55,6	54,4	44,4	49,2	124	130
195	33				48,9							44,4	49,2	125	131
18			49.2	49.2		55.5			55.6	55.6					132
40			· ·							, .					134
43										57.2					135
48			,_	10,2		00,			0.,2	0.,2					
48				19.2		56.7			57.2						
50				70,2		00,1			01,2						
S			10.2	10.2		56.7		57.2	57.2						
55			49,2	49,2		30,7		51,2	31,2			·			
58			40.0	40.2		56.7		50.0	500						
60			49,2	49,2		30,7		58,8	56,8		57,4	44,4	49,2		
65			10.0	40.0		EC 7	E0.0	50.0	F0.0	50.0	F7.4	1.4.4	40.0		
1			49,2	49,2		56,7	58,8	58,8	58,8	58,8	57,4	44,4	49,2		
1 Kurz - METRISCH (alle Abmessungen in Millimeter) 32		40.0	40.0	40.0		50.7			00.4	00.4	F7.4	44.4	40.0		
32	65	49,2	49,2	49,2	48,9	56,7			60,4	60,4	57,4	44,4	49,2	145	151
33	1 Kurz –	METRISO	CH (alle A	bmessung	gen in Millin	neter)									
33	32		39.7	39.7	39.5	46.1			46.1	46.1	45	35	39.8	124	130
38			00,.	00,.		,.			10,1	,.					
38			39.7	39.7		46.1			46.1	46.1					
40						1			1 '	40,1					
46										177					
So			39,7							47,7					
55 39,7 39,5 47,3 49,3 49,3 48 35 39,8 137 14 55 39,7 39,5 47,3 49,3 49,3 48 35 39,8 139 14 0 Klein - METRISCH (alle Abmessungen in Millimeter) 40,0 45,3 45,3 45 36 116 12 18 40,0 45,3 45,3 45 35 1116 12 20 40,0 45,3 45,3 45 35 1118 12 22 40,0 46,1 46,1 45 35 118 12 24 40,0 46,1 46,1 45 35 39,8 120 12 24 40,0 46,1 46,1 45 35 39,8 120 12 28 39,7 39,7 40,0 46,1 46,1 45 35 39,8 120 12 30 39,7 40,0			00.7					47.7							
Signature Sign			39,7	39,7		47,3		47,7	47,7						
16			00.7	00.7		47.0		40.0	10.0						
16	55		39,7	39,7	39,5	47,3		49,3	49,3		48	35	39,8	139	145
18	0 Klein –	- METRIS	CH (alle A	Nbmessun	gen in Millir	neter)									
20	16													115	120
22 40,0 40,0 46,1 46,1 45 35 35 118 122 124 39,7 40,0 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 120 123 124 13	18				40,0						45	35		116	121
24 40,0 40,0 46,1 46,1 45 35 39,8 120 122 28 39,7 40,0 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 120 122 30 39,7 40,0 46,1 46,1 45 35 39,8 122 12 32 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 124 13 33 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 125 13 38 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 125 13 38 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 128 13 40 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 129 13 13 43 49,2 48,9 56,7 <	20				40,0				45,3	45,3	45	35		117	122
24 40,0 40,0 46,1 46,1 45 35 39,8 120 122 28 39,7 40,0 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 120 122 30 39,7 40,0 6,1 46,1 46,1 45 35 39,8 122 12 30 39,7 40,0 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 124 13 32 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 125 13 35 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 125 13 38 49,2 49,2 48,9 56,5 55,6 55,6 55,4 44,4 49,2 128 13 40 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 12	22				40,0						45	35		118	123
25 39,7 40,0 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 120 12 28 39,7 39,7 40,0 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 122 12 30 39,7 40,0 51 45 35 39,8 122 12 32 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 125 13 33 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 126 13 38 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 55,4 44,4 49,2 126 13 40 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 42 49,2 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 43 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 48 49,2 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 48 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 134 14 50 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 57,4 44,4 49,2 137 14 53 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,4 44,4 49,2 137 14 56 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144 65 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8															125
28				39.7		46.1			46.1				39.8		
30 39,7 40,0 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 124 13 33 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 125 13 38 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 55,4 44,4 49,2 128 13 40 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 129 13 42 19,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 43 49,2 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 45 49,2 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 48 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 48 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 48 48,9 56,7 57,2 57,2 57,4 44,4 49,2 135 14,5 14,5 14,5 14,5 15 55 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 137 14,5 14,6 14,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8			39.7		1	1				46.1					
32			00,1			, ,			.5,1				00,0		
33 48,9 55,5 55,6 55,6 54,4 44,4 49,2 125 13 35 49,2 49,2 48,9 55,5 55,6 55,6 55,4 44,4 49,2 128 13 40 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 43 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 43 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 45 49,2 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 48 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 133 13 48 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 134 14 50 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 57,4 44,4 49,2 135 14 55 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144 65 49,2 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 0 Kurz - METRISCH (alle Abmessungen in Millimeter)			10.2		1 '	55.5			55.6				10.2		
35			43,2	43,2		00,0			33,0	33,0					
38			40.0	40.0		SE E			EE C	EE C					
40 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 129 13 42 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 43 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 48 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 133 13 50 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 57,4 44,4 49,2 135 14 53 48,9 56,7 57,2 57,2 57,4 44,4 49,2 135 14 55 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14 65 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144 65 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8										55,6		·			
42 49,2 48,9 56,7 57,2 49,2 131 13 43 49,2 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 131 13 48 48,9 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 133 13 50 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 57,4 44,4 49,2 135 14 53 48,9 56,7 57,2 57,2 57,4 44,4 49,2 135 14 55 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14 65 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144 65 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 14 65 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8						l				55.0					
43			49,2							57,2	55,4	44,4			138
45 49,2 48,9 56,7 57,2 55,4 44,4 49,2 133 13 48 48,9 56,7 57,2 57,2 55,4 44,4 49,2 134 14 50 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 57,4 44,4 49,2 135 14, 53 48,9 56,7 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 137 14, 55 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14, 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144, 65 49,2 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144,65 144,4 49,2 145 15,00 0 Kurz - METRISCH (alle Abmessungen in Millimeter) 16 32 39,7 39,7 39,5 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 124 136				49,2		56,7			57,2						137
48															137
50 49,2 49,2 48,9 56,7 57,2 57,2 57,4 44,4 49,2 135 14. 53 48,9 56,7 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 137 14. 55 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14. 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144 65 49,2 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144 65 49,2 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144 65 49,2 49,2 49,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 145 15 O Kurz - METRISCH (alle Abmessungen in Millimeter) 16 32 39,7 39,7 39,5 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 124 136				49,2		56,7			57,2						139
53 48,9 57,4 44,4 49,2 137 14 55 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 139 14 60 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144 65 49,2 49,2 48,9 56,7 58,8 58,8 58,8 57,4 44,4 49,2 142 144 65 49,2 49,2 49,2 48,9 56,7 60,4 60,4 57,4 44,4 49,2 145 15 0 Kurz - METRISCH (alle Abmessungen in Millimeter) 16 32 39,7 39,7 39,5 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 124 136														134	14
55	50		49,2	49,2		56,7		57,2	57,2		57,4	44,4		135	142
55	53											44,4	49,2	137	144
60			49,2	49,2		56,7		58,8	58,8			·			145
65 49,2 49,2 49,2 48,9 56,7 60,4 60,4 57,4 44,4 49,2 145 15 0 Kurz – METRISCH (alle Abmessungen in Millimeter) 16 32 39,7 39,7 39,5 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 124 138			1 /				58.8			58.8					148
0 Kurz – METRISCH (alle Abmessungen in Millimeter) 16		49.2				1	23,0		1						151
16 32 39,7 39,7 39,5 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 124 130									, 00,1		. 0/,1		, ,	. 10	
32 39,7 39,7 39,5 46,1 46,1 46,1 45 35 39,8 124 136		METRIS	ън (alle A	omessung	jen in Millin	neter)	1	ı			1		1		
															120
<u>45 39,7 39,5 47,3 47,7 46 35 39,8 133 13</u>			39,7							46,1					130
	45			39,7	39,5	47,3			47,7		46	35	39,8	133	139

D – Statischer O-Ring



E - Dynamischer O-Ring

ABMESSUNGEN (ZOLL)

891 Klein - ZOLL (alle Abmessungen in Zoll)

Welle 714	714	719	723	725	755	718	773	782	732	ORM/	Sche	ibenmontiert	414	Gleitring-	D	E
welle	/ 14	, 14 , 18		125	100	/ 18	113	102	132	Gleitringfläche	Kein ADPT	Dichtungsflansch	414	fläche	"	
0,625							1,78	1,78	1,78		1,31	1,06			114	120
0,750							1,78	1,78	1,78		1,31	1,06			116	122
0,875							1,78	1,78	1,78		1,31	1,06			118	124
1,000	1,56	1,56		1,81		1,82	1,82	1,82	1,82	2,01	,,	.,,,,,	1,56	1,57	120	126
1,125	1,56	1,56	1,56	1,81		.,,,	1,82	1,82	1,82	2,01			1,56	1,57	122	128
1,250	1,94	1,94	.,	2,19	2,19		2,19	2,19	2,19	2,38			1,94	1,94	124	130
1,375	1,94	1,94	1,94	2,19	2,19		2,19	2,19	2,19	2,38			1,94	1,94	126	132
1,500	1,94	1,94	1,94	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,38			1,94	1,94	128	134
1,625	1,94	1,94	1,54	2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,38			1,94	1,94	130	136
1,750	1,94	1,94	1,94	2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,38			1,94	1,94	132	138
1,875	1,94	1,94	1,94	2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,38			1,94	1,94	134	140
2,000	1,94	1,94	1,54	2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,00			1,94	1,94	136	142
2,125	1,94		1,94	2,24	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,38			1,94	1,94	138	144
2,123	1,94	1,94 1,94	1,94	2,24	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,38			1,94	1,94	140	146
			1 04			2,32			2,32	2,30				1,94	142	
2,375	1,94	1,94	1,94	2,24	2,32		2,32	2,32		0.00			1,94			148
2,500	1,94	1,94	1.04	2,24	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,38			1,94	1,94	144	150
2,625	1,94	1,94	1,94	2,24		2,38	2,38	2,38	2,38	2,38			1,94	1,94	146	151
91 Kurz	- ZOLL	(alle Abı	messur	ngen in 2	Zoll)											
1,250	1,56	1,56		1,81	1,82		1,82	1,82	1,82	2,01			1,56	1,57	124	130
			1 56												124	
1,375	1,56	1,56	1,56	1,81	1,82	1 00	1,82	1,82	1,82	2,01			1,56	1,57	128	132
1,500	1,56	1,56	1,56	1,81	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	2,01			1,56	1,57		134
1,625	1,56	1,56	1.50	1,86	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,01			1,56	1,57	130	136
1,750	1,56	1,56	1,56	1,86	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,01			1,56	1,57	132	138
1,875	1,56	1,56	1,56	1,86	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,01			1,56	1,57	134	140
2,000	1,56	1,56		1,86	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88				1,56	1,57	136	142
2,125	1,56	1,56	1,56	1,86	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	2,01			1,56	1,57	138	144
2,250	1,56	1,56		1,86	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	2,01			1,56	1,57	140	146
2,500	1,56	1,56		1,86	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	2,01			1,56	1,57	144	150
2,625	1,56	1,56	1,56	1,86		2,00	2,00	2,00	2,00	2,01			1,56	1,57	146	151
380 Klein	- ZOLL	(alle Ab	messu	ngen in	Zoll)											
0,625		Ì			Ĺ		1,78	1,78	1,78		1,31	1,06			114	120
0,023							1,78	1,78	1,78		1,31	1,06			116	120
								1,78								
0,875	1.50	1.50		1.01		1.00	1,78		1,78	0.01	1,31	1,06	1.50	1.57	118	124
1,000	1,56	1,56	1 50	1,81		1,82	1,82	1,82	1,82	2,01			1,56	1,57	120	126
1,125	1,56	1,56	1,56	1,81	0.40		1,82	1,82	1,82	2,01			1,56	1,57	122	128
1,250	1,94	1,94	1.01	2,19	2,19		2,19	2,19	2,19	2,38			1,94	1,94	124	130
1,375	1,94	1,94	1,94	2,19	2,19		2,19	2,19	2,19	2,38			1,94	1,94	126	132
1,500	1,94	1,94	1,94	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,38			1,94	1,94	128	134
1,625	1,94	1,94		2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,38			1,94	1,94	130	136
1,750	1,94	1,94	1,94	2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,38			1,94	1,94	132	138
1,875	1,94	1,94	1,94	2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,38			1,94	1,94	134	140
2,000	1,94	1,94		2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25				1,94	1,94	136	142
2,125	1,94	1,94	1,94	2,24	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,38			1,94	1,94	138	144
2,250	1,94	1,94		2,24	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,38			1,94	1,94	140	146
2,375	1,94	1,94	1,94	2,24	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32				1,94	1,94	142	148
2,500	1,94	1,94		2,24	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,38			1,94	1,94	144	150
2,625	1,94	1,94	1,94	2,24		2,38	2,38	2,38	2,38	2,38			1,94	1,94	146	151
80 Kurz	- ZOLL	(alle Abı	messur	ngen in 2	Zoll)											
0,625							1,78	1,78	1,78		1,31	1,06			114	120
0,750							1,78	1,78	1,78		1,31	1,06			116	122
0,875							1,78	1,78	1,78		1,31	1,06			118	124
1,000	1,56	1,56		1,81		1,82	1,82	1,82	1,82	2,01	.,01	.,00	1,56	1,57	120	126
1,125	1,56	1,56	1,56	1,81		1,02	1,82	1,82	1,82	2,01			1,56	1,57	122	128
	1,56	1,56	1,50		1,82		1,82	1,82	1,82	2,01			1,56	1,57	124	130
1 250	1,56		1.56	1,81				1								
1,250		1,56	1,56	1,81	1,82	1.00	1,82 1,82	1,82 1,82	1,82	2,01			1,56	1,57	126	132
1,375		4 50					7 87	1 1 82	1,82	2,01	I .	l .	1,56	1,57	128	134
1,375 1,500	1,56	1,56	1,56	1,81	1,82	1,82		1								100
1,375 1,500 1,625	1,56 1,56	1,56		1,86	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,01			1,56	1,57	130	136
1,375 1,500	1,56		1,56					1								13 13 14

D – Statischer O-Ring



E - Dynamischer O-Ring

BETRIEBSGRENZEN

Druck:

Abhängig von Wellendurchmesser, Drehzahl und Gleitflächenkombination:

Bis zu 711 mm (28") Hg Vakuum

Größen 18 mm bis 30 mm: bis zu 21 bar (34" bis 1 1/4") (300 psi)

Größen 40 mm bis 110 mm: bis zu 42 bar (1 %" bis 4 1/2") (600 psi)

Größen 120 mm bis 200 mm: bis zu 28 bar (43/4" bis 8") (400 psi)

Bis zu 711 mm (28") Hg Vakuum

Größen 18 mm bis 30 mm: bis zu 21 bar (34" bis 1 1/4") (300 psi)

Größen 40 mm bis 200 mm: bis zu 28 bar (1 %" bis 8") (400 psi)

Temperatur:

Bis zu 205 °C mit FKM Bis zu 150 °C mit EDPM

-18 °C bis 260 °C mit FEPM -30 °C bis 230 °C mit FFKM

RÜCKSENDUNG

Rücksenden von Dichtungen zur Reparatur und Anforderungen an die Risikobewertung

Jede an Chesterton zurückgeschickte Gleitringdichtung, die bereits in Betrieb war, muss unseren Anforderungen an die Risikobewertung erfüllen.

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon ein oder besuchen Sie unsere Website unter

www.chesterton.com/Mechanical_Seal_Returns, um Informationen über die Voraussetzungen zum Zurückschicken von Dichtungen zur Reparatur oder Dichtungsanalyse zu erhalten.





Chesterton ISO-Zertifikate sind erhältlich unter www.chesterton.com/corporate/iso