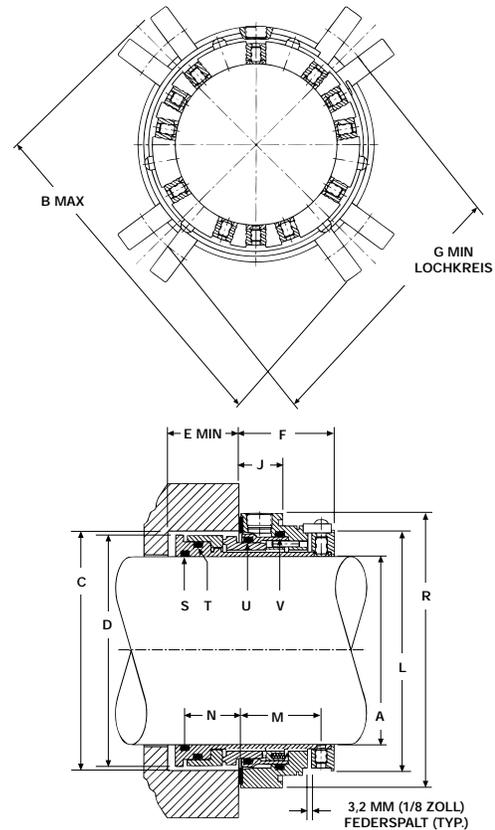
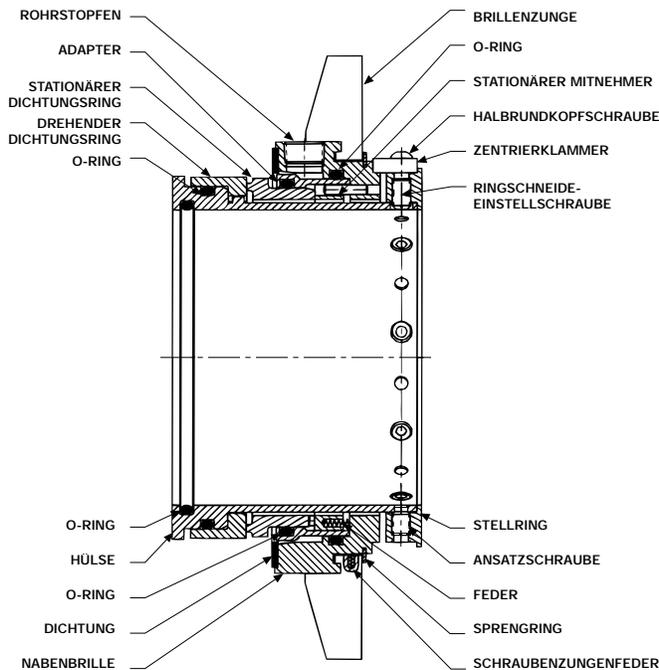


# CHESTERTON® MECHANICAL SEAL DIVISION

## ERGÄNZUNG ZUR MONTAGE DER DICHTUNG 155XL



### DIMENSIONS DATEN 155XL

WELLEN-DM A	STRICH-NR.	B (MAX)	C (MIN)	C (MAX)	D	E (MIN)	F	G (MIN)				J	L	M	N	R	O-RINGE			
								1/2 ZOLL	5/8 ZOLL	3/4 ZOLL	1 ZOLL						S	T	U	V
5.00	40	9.98	6.50	6.98	6.34	2.2	2.96	8.25	8.38	8.50	8.75	1.32	6.69	2.57	2.05	7.75	353	358	360	362
5.25	42	10.23	6.75	7.23	6.59	2.2	2.96	8.50	8.63	8.75	9.00	1.32	6.94	2.57	2.05	8.00	355	360	361	363
5.50	44	10.48	7.00	7.48	6.84	2.2	2.96	8.75	8.88	9.00	9.25	1.32	7.19	2.57	2.05	8.25	357	361	362	364
5.75	46	10.73	7.25	7.73	7.09	2.2	2.96	9.00	9.13	9.25	9.50	1.32	7.44	2.57	2.05	8.50	359	362	363	365
6.00	48	10.98	7.50	7.98	7.34	2.2	2.96	9.25	9.38	9.50	9.75	1.32	7.69	2.57	2.05	8.75	361	363	364	366
6.25	50	11.23	7.75	8.23	7.59	2.2	2.96	9.50	9.63	9.75	10.00	1.32	7.94	2.57	2.05	9.00	362	364	365	367
6.50	52	11.48	8.00	8.48	7.84	2.2	2.96	9.75	9.88	10.00	10.25	1.32	8.19	2.57	2.05	9.25	363	365	366	368
6.75	54	11.73	8.25	8.73	8.09	2.2	2.96	10.00	10.13	10.25	10.50	1.32	8.44	2.57	2.05	9.50	364	366	367	369
7.00	56	11.98	8.50	8.98	8.34	2.2	2.96	10.25	10.38	10.50	10.75	1.32	8.69	2.57	2.05	9.75	365	367	368	370
7.25	58	12.23	8.75	9.23	8.59	2.2	2.96	10.50	10.63	10.75	11.00	1.32	8.94	2.57	2.05	10.00	366	368	369	371
7.50	60	12.48	9.00	9.48	8.84	2.2	2.96	10.75	10.88	11.00	11.25	1.32	9.19	2.57	2.05	10.25	367	369	370	372
7.75	62	12.73	9.25	9.73	9.09	2.2	2.96	11.00	11.13	11.25	11.50	1.32	9.44	2.57	2.05	10.50	368	370	371	373
8.00	64	12.98	9.50	9.98	9.34	2.2	2.96	11.25	11.38	11.50	11.75	1.32	9.69	2.57	2.05	10.75	369	371	372	374

### LEGENDE

A: Wellengröße  
 B: Max. Brillenzungendurchmesser  
 C: Dichtraum-Innendurchmesser  
 D: Dichtungsdurchmesser im Dichtraum  
 E: Min. Dichtraumtiefe

F: Dichtungslänge, außen  
 G: Min. Lochkreisdurchmesser  
 J: Nabenbrillen-Flanschbreite  
 L: Stellring-Durchmesser  
 M: Abstand zwischen Dichtraum und Einstellschrauben

N: Abstand zwischen Dichtraum und Wellen-O-Ring  
 R: Nabenbrillenschlitz-Durchmesser  
 S: Wellen-O-Ring  
 T: Rotor-Dichtung, O-Ring  
 U: Stator-Dichtung, O-Ring  
 V: Adapter-O-Ring

### Für die Dichtung 155XL:

Die Montageanweisungen für die Dichtung 155/155A gelten auch für die Dichtung 155XL - mit folgenden Ausnahmen:

- Der Abstand zwischen der Dichtraum-Stirnfläche und der Mitte der O-Ringnut beträgt 52 mm (2,05 Zoll).
- Zum Entfernen des Spülstopfens ist

ein Drehmoment von 71 N.m (52 ft-lbs) erforderlich.

- Die Dichtung 155XL wird mit 6 montierten Zentrierklammern und zwölf Ringschneide-Einstellschrauben geliefert. Das Verfahren unter Schritt 10 zum Festziehen des Stellrings der Dichtung 155A muß zum

Festziehen des Stellrings der Dichtung 155XL auf der Welle befolgt werden.

## A.W. CHESTERTON CO.

MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD, STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA  
 Telefon: (781) 438-7000 • Fax: (781) 438-2930 • Web Address: www.chesterton.com

© A.W. CHESTERTON CO., 1999. Alle Rechte vorbehalten.  
 © Gesetzlich geschützte Warenzeichen der A.W. CHESTERTON CO.  
 in den USA und anderen Ländern eingetragen.