



Gleitringdichtung
DIREKT

Produktkalalog

Telefon 04221/974520
Telefax 04221/9745215
info@gleitringdichtung-direkt.de
www.gleitringdichtung-direkt.de



Gleitringdichtungen für Abwasserpumpen

**I.T.T. FLYGT® / GRINDEX®, ABS.®, EBARA®,
GORMANN-RUPP®, GODWIN®, GRUNDFOS®,
HONDA®, K.S.B.®, TEREX-PEGSON®, TSURUMI®,
WEMCO/HIDROSTAL®, WILO EMU®**

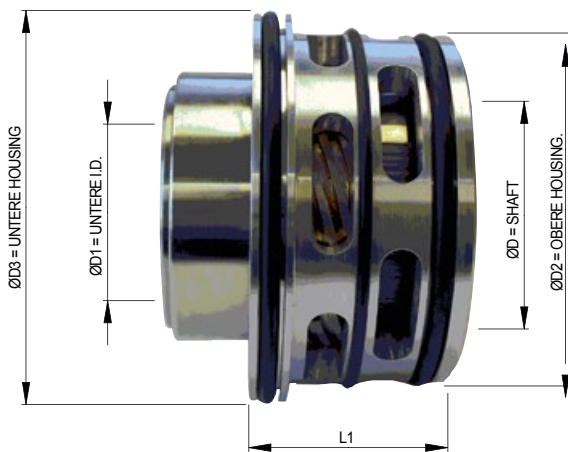


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FLYGT®- UND I.T.T. GRINDEX®-PUMPEN

Die Typ GD 06 reduziert die Kosten dank der Bauweise, den Werkstoffen, einem leichteren Einbau und der Installation der Gleitdichtung (ohne teure Einbauwerkzeuge oder Pumpenmodifikationen). Wir bieten die wettbewerbsfähigsten Preise und darüber hinaus eine optimal für die Anwendung entworfene Leistung, Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Gleitdichtungen.

GLEITRINGDICHTUNGEN ALS ERSATZ FÜR FLYGT® 'PLUG-IN'™ PATRONENDICHTUNGEN

Der Typ GD 06X besteht aus einem einteiligen starken Metallgehäuse mit Wolfram- oder Siliziumkarbiddichtungsflächen. Bei Größen von 35mm oder darüber verfügt er zudem über ein internes Zirkulationssystem, um die Kühlflüssigkeit um die Pumpeninnenteile zu verteilen. Die relevanten Pumpenmodelle mit „Plug-In“™-Dichtungen, bei denen ein Austausch mit Typ GD 06X möglich ist, werden in der Tabelle unten aufgeführt. Auf den folgenden Seiten finden Sie eine vollständige Liste aller Flygt®-Pumpenmodelle zusammen mit den Teilecodes für die Gleitringdichtungen und die „O“-Ringsätze.



TYP GD 06X ACHSENGRÖSSENBANDBREITE

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS- CODE DØ	D1	D2	D3	L1
20.00	0200	18.00	55.00	60.50	35.50
25.00	0250	22.00	60.00	66.00	36.00
35.00	0350	32.00	80.00	90.00	44.50
45.00	0450	38.00	90.00	99.00	60.00
60.00	0600	50.00	115.00	126.00	60.00

**FLYGT®-MODELLNUMMER
FÜR GRÖSSENCODE X-REFERENZ**

O.E.M	TYP GD 06X DIMENSIONS- CODE DØ
2610 - SERIE	0200
2620 - SERIE	0200
2630 - SERIE	0200
2640 - SERIE	0200
2660 - SERIE	0250
2670 - SERIE	0350
3171 - SERIE	0450
3202 - SERIE	0600
4610 - SERIE	0200
4620 - SERIE	0200
4630 - SERIE	0250
4640 - SERIE	0250
4650 - SERIE	0450
4660 - SERIE	0450
4670 - SERIE	0600
4680 - SERIE	0600
5100 - 210 TO -221 MODELS	0350.06XL
5100 - 250 TO -261 MODELS	0450
5100 -300 UND -310 MODELS	0600
5150 -300 UND -310 MODELS	0600



GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FLYGT® PUMPEN

FLYGT® PUMPEN - TYP GD 06 RANGE FÜR SUPERIOR PERFORMANCE



0200.06G.U.N.E.



0350.06M.U.N.E.



0600.06R.U.N.E.



0600.06Q.U.N.E.

Die Gleitringdichtungsserie Typ GD 06 wurde als hochwertigen Ersatz für Dichtungen von Flygt und Grindex Tauchpumpen und Rührwerken konzipiert, ohne dass dafür Anpassungen an den Pumpen notwendig sind. Die Modelle des Typs 06 benötigen kein zusätzliches Montagewerkzeug und die meisten Typen haben voreingestellte Arbeitshöhen mit einem entfernbaren Montageclip für einen einfachen Einbau. Alle Dichtungen vom Typ GD 06 werden mit optimalen NBR Nitril-Nebendichtung und Hartkohle gegen Wolframkarbid oder Siliziumkarbid-Gleitringen in der oberen Dichtung und optimaler FPM Viton®-Nebendichtung mit Wolframkarbid gegen Wolframkarbid oder Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid Gleitringen in der unteren Dichtung geliefert. Die Lagercodes in untenstehender Tabelle beziehen sich auf eine vollständige Dichtungsgleitringpaarung. Wir führen auch Dichtlippen und O-Ring-Sets für Flygt-Pumpen zur Ergänzung des Typ GD 06-Sortiments. Der Inhalt jedes Sets ist auf das Pumpenmodell ausgerichtet. Der Code besteht aus dem Wellendurchmesser der unteren Dichtung, unserem Typen-Code „06“, dem Flygt-Pumpenmodell mit einem „V“ davor sowie aus dem Buchstaben für das O-Ring-Material, entweder „N“ oder „V“. Um also z.B. ein O-Ring-Set für das Pumpenmodell 2102-040 zu bestellen, lautet der Code „0220.06.N.V2102-000“.

FLYGT® PUMPEN MODELL SERIE	DICHTUNG WELLENDIMENSIONEN	OBERE DICHTUNG LAGER CODE	UNTERE DICHTUNG LAGER CODE	'O'-RING SET CODE	ZUSATZTEILE CODE
2004, 2008, 2012, 2016	15MM	LOWER SEAL NUR	0150.06D.N.Z.		
2024	20MM	0200.06A.U.N.E.	0200.06A.L.V.H.		
2050, 2052	15MM	LOWER SEAL NUR	0150.06D.N.Z.		
2060	20MM	0200.06G.U.N.E.	0200.06G.L.V.H.		
2066	20MM	0200.06A.U.N.E.	0200.06A.L.V.H.	0200.06.N.V2066-000	
2070	22MM	0220.06E.U.N.E.	0220.06E.L.V.H.	0220.06.V.V2070-000	
2071	22MM	0220.06F.U.N.E.	0220.06F.L.V.H.	0220.06.V.V2070-000	
2075	20MM	0200.06A.U.N.E.	0200.06A.L.V.H.	0200.06.N.V2075-000	
2082-330	28MM	0280.06I.U.N.E.	0280.06I.L.V.H.	0280.06.N.V2082-330	
2084	35MM	0350.06K.U.N.E.	0350.06L.L.V.H.	0350.06.N.V2084-000	
2090, 2125, 2140	28MM	0280.06I.U.N.E.	0280.06I.L.V.H.	0280.06.N.V2125-000	
2135	35MM	0350.06K.U.N.E.	0350.06L.L.V.H.	0350.06.N.V2135-000	
2101	20MM	0200.06A.U.N.E.	0200.06A.L.V.H.		
2102	22MM	0220.06C.U.N.E.	0220.06C.L.V.H.	0220.06.V.V2102-000	
2151-010, -011, -050	35MM	0350.06K.U.N.E.	0350.06L.L.V.H.	0350.06.N.V2151-000	0350.06.LIP
2201-010	45/35MM	0450.06O.U.N.E.	0350.06K.L.V.H.	0450.06.V.V2201-000	
2201-011 HT OR MT	45/35MM	0450.06O.U.N.E.	0350.06N.L.V.H.	0450.06.V.V2201-000	0450.06.LIP
2201-011 LT	45/35MM	0450.06O.U.N.E.	0450.06O.L.V.H.	0450.06.V.V2201-000	
2201-080, -320, -430, -480, -590, -690	45/35MM	0450.06O.U.N.E.	0350.06N.L.V.H.	0450.06.V.V2201-000	
2250	60MM	0600.06P.U.N.E.	0600.06P.L.V.H.	0600.06.N.V2250-000	
2400	60MM	0600.06R.U.N.E.	0600.06R.L.V.H.	0600.06.N.V2400-000	0600.06.LIP
2610, 2620	20MM	LOWER SEAL NUR	A-0200.06X.VIT	0200.06.N.V2610-000	
2630, 2640	20MM	LOWER SEAL NUR	A-0200.06X.VIT	0200.06.N.V2630-000	
2660	25MM	LOWER SEAL NUR	A-0250.06X.VIT	0250.06.N.V2660-000	
2670	35MM	LOWER SEAL NUR	A-0350.06X.VIT	0350.06.N.V2670-000	
3041 (NOT -250 SIZE)	20MM	0200.06G.U.N.E.	0200.06G.L.V.H. OR 0200.06H.L.V.H.		
3057	20MM	0200.06G.U.N.E.	0200.06G.L.V.H. OR 0200.06H.L.V.H.	0200.06.N.V3057-000	
3065	20MM	0200.06A.U.N.E.	0200.06A.L.V.H.		
3067	20MM	0200.06G.U.N.E.	0200.06G.L.V.H. OR 0200.06H.L.V.H.	0200.06.V.V3067-000	
3068	20MM	0200.06G.U.N.E.	0200.06G.L.V.H. OR 0200.06H.L.V.H.	0200.06.V.V3068-000	
3080 (NOT -330 SIZE)	20MM	0200.06A.U.N.E.	0200.06A.L.V.H.	0200.06.V.V3080-000	
3080-330	35MM	0350.06K.U.N.E.	0350.06K.U.N.E.		
3082	22MM	0220.06E.U.N.E.	0220.06E.L.V.H.	0220.06.N.V3082-000	
3085	20MM	0200.06G.U.N.E.	0200.06G.L.V.H. OR 0200.06H.L.V.H.	0200.06.N.V3085-000	
3101	28MM	0280.06B.U.N.E.	0280.06B.L.V.H.	0280.06.N.V3101-000	
3102	25MM	0250.06J.U.N.E.	0250.06J.L.V.H.	0250.06.N.V3102-000	
3126-090, 3126-180	35MM	0350.06K.U.N.E.	0350.06K.L.V.H.	0350.06.N.V3126-000	0350.06.LIP
3126-091, -180, -280, -290, -998	35MM	0350.06K.U.N.E.	0350.06M.L.V.H.	0350.06.N.V3126-000	
3126-181	35MM	0350.06M.U.N.E.	0350.06M.L.V.H.	0350.06.N.V3126-000	
3127	35MM	0350.06M.U.N.E.	0350.06M.L.V.H.	0350.06.N.V3127-000	
3140 (NOT -980 SIZE)	45MM	0450.06O.U.N.E.	0450.06O.L.V.H.		0450.06.LIP
3152	45MM	0450.06O.U.N.E.	0450.06O.L.V.H.	0450.06.N.V3152-000	0450.06.LIP
3153	35MM	LOWER SEAL NUR	A-0350.06X.VIT	0350.06.N.V3153-000	
3170	60MM	0600.06Q.U.N.E.	0600.06Q.L.V.H.	0600.06.N.V3170-000	0600.06.LIP
3171	45MM	LOWER SEAL NUR	A-0450.06X.VIT	0450.06.V.V3171-000	
3200	60MM	0600.06P.U.N.E.	0600.06P.L.V.H.		
3201	60MM	0600.06Q.U.N.E.	0600.06Q.L.V.H.	0600.06.N.V3170-000	0600.06.LIP
3202	60MM	LOWER SEAL NUR	A-0600.06X.VIT	0600.06.V.V3202-000	



GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FLYGT® UND I.T.T. GRINDEX®

FLYGT® PUMPEN - TYP GD 06 RANGE FÜR SUPERIOR PERFORMANCE



Robuste, hochwertige Gleitringdichtung mit Komponenten aus rostfreiem Stahl und Karbidgleitring aus einem Stück für verbesserte Dichtleistung, Zuverlässigkeit und verlängerte Lebensdauer. Vormontiert, einfach und ohne Pumpenanpassungen zu montieren. Keine Verschleisssteile aus Plastik, keine gelöteten oder eingesetzten Dichtflächen, keine Wellfeder oder andere Konstruktionseigenschaften oder Materialien, die zu Abnützung oder Ausfall neigen, namentlich in derart anspruchsvollen Anwendungen. Sehr bewährt in über einem Jahrzehnt Betrieb, wurden diese Dichtungen jetzt noch weiter entwickelt und mit folgenden Eigenschaften verbessert: verbesserte Montageclips, Umstellung auf kugelförmig endende Gewindestiften, die rechtwinklig zur Welle montiert sind und mit der Option auf Siliziumkarbid-Gleitringe.

Die Verbesserungen an der Flygt-Dichtung vom Typ GD 06 reduzieren die Anschaffungs- und Installationskosten und – vor allem – führen zu einer verbesserten Dichtungsleistung, -zuverlässigkeit und Lebensdauer.

FLYGT® PUMPEN MODELL SERIE	DICHTUNG WELLENDIMENSIONEN	OBERE DICHTUNG LAGER CODE	UNTERE DICHTUNG LAGER CODE	'O'-RING SET CODE	ZUSATZTEILE CODE
3230, 3305, 3357	90/80MM	0900.06S.U.N.H.¹	0800.06S.L.V.H.		
3231, 3306, 3356	90/80MM	0900.06S.U.N.H.¹	0800.06S.L.V.H.	0900.06.N.V3231-000	
3300	90/80MM	0900.06S.U.N.H.	0800.06S.L.V.H.	0900.06.N.V3300-000	
3310, 3350	90/120MM	0900.06S.U.N.H.¹	1200.06T.L.V.H.		
3311, 3312	90/120MM	0900.06S.U.N.H.¹	1200.06T.L.V.H.	1200.06.N.V3311-000	
3351	90/120MM	0900.06S.U.N.H.¹	1200.06T.L.V.H.	0900.06.N.V3400-000	
3355	90/80MM	0900.06S.U.N.H.¹	0800.06S.L.V.H.	1200.06.N.V3311-000	
3400, 3501, 3531, 3602	90MM	0900.06S.U.N.H.¹	0900.06U.L.V.H.¹	0900.06.N.V3400-000	
3500, 3530, 3600, 3601	90/120MM	0900.06S.U.N.H.¹	1200.06T.L.V.H.	1200.06.N.V3500-000	
3800	90/120MM	0900.06S.U.N.H.¹	1200.06T.L.V.H.	1200.06.N.V3800-000	
4351, 4352, 4400	20MM	0200.06G.U.N.E.	0200.06H.L.V.H.		
4410, 4430, 4460	60MM	LOWER SEAL NUR	0600.06Q.L.V.H.	0600.06.N.V4410-000	0600.06.LIP
4450	35MM	LOWER SEAL NUR	0350.06M.L.V.H.		
4630, 4640	45MM	LOWER SEAL NUR	A-0250.06X.VIT	0250.06.V.V4630-000	
4650, 4660	45MM	LOWER SEAL NUR	A-0450.06X.VIT	0450.06.V.V4650-000	
4670, 4680	60MM	0600.06Q.U.N.E.	0600.06Q.L.V.H.		0600.06.LIP
5100-210, -211, -220, -221	35MM	LOWER SEAL NUR	A-0350.06X.VIT	0350.06.V.V5100-211	
5100-250, -251, -260, -261	45MM	LOWER SEAL NUR	A-0450.06X.VIT	0450.06.V.V5100-250	
5100-300, -310	60MM	LOWER SEAL NUR	A-0600.06X.VIT	0600.06.V.V5100-350	
5150-300, -310	60MM	LOWER SEAL NUR	A-0600.06X.VIT	0600.06.V.V5150-300	
5150-350, -360	90MM	LOWER SEAL NUR	0900.06X.V.ZH.	0900.06.V.V5150-350	
5530	35MM	0350.06M.U.N.E.	0350.06M.L.V.H.		
5540	45MM	0450.06O.U.N.E.	0450.06ON.L.V.H.		
7045	60MM	0600.06Q.U.N.E.¹	0600.06Q.L.V.H.	0800.06.N.V7045-000	
7050, 7051	90/80MM	0900.06S.U.N.H.¹	0800.06S.L.V.H.	0800.06.N.V7045-000	
7060, 7076	90/80MM	0900.06S.U.N.H.¹	0800.06S.L.V.H.	0800.06.N.V7045-000	
7055, 7061	90/80MM	0900.06S.U.N.H.¹	0800.06S.L.V.H.	0800.06.N.V7045-000	
7080	90/80MM	0900.06S.U.N.H.¹	0800.06S.L.V.H.		
7081, 7101, 7121	90MM	0900.06S.U.N.H.¹	0900.06U.L.V.H.	0900.06.N.V7081-000	
7100, 7115, 7120, 7140	90/120MM	0900.06S.U.N.H.¹	1200.06T.L.V.H.		
7570, 7585	90/120MM	0900.06S.U.N.H.¹	1200.06T.L.V.H.		
600-SERIE MOTORS, NOT 600 OR 680 SIZES	90MM	0900.06S.U.N.H.¹	N/A	0900.06.N.V605-000	
700-SERIE MOTORS	90MM	0900.06S.U.N.H.¹	N/A	0900.06.N.V705-000	
800-SERIE MOTORS	105MM	CONTACT US	N/A	1050.06.N.V805-000	
900-SERIE MOTORS	105MM	CONTACT US	N/A	1050.06.N.V905-001	
I.T.T. GRINDEX® MODELS					
MAJOR 8116	25/24MM	0250.06Z.U.N.E.¹	0240.06Z.L.V.H.		
MASTER 8105 180	25/24MM	0250.06Z.U.N.E.¹	0240.06Z.L.V.H.		
MATADOR	25/24MM	0250.06Z.U.N.E.¹	0240.06Z.L.V.H.		
MAXI 5154, 8107 H & N	45/35MM	0450.06O.U.N.E.	0350.06N.L.V.H.		
MAXI 8107 LOW	45MM	0450.06O.U.N.E.	0450.06O.L.V.H.		
MIDI, MINEX, MINI	25/24MM	0250.06Z.U.N.E.¹	0240.06Z.L.V.H.		
MINETTE 8115	25/24MM	0250.06Z.U.N.E.¹	0240.06Z.L.V.H.		
MINOR 2501	25/24MM	0250.06Z.U.N.E.¹	0240.06Z.L.V.H.		
SALVADOR 7121, 8118 280	25/24MM	0250.06Z.U.N.E.¹	0240.06Z.L.V.H.		
SANDY 8120 280	25/24MM	0250.06Z.U.N.E.¹	0240.06Z.L.V.H.		
SENIOR 8119 280	25/24MM	0250.06Z.U.N.E.¹	0240.06Z.L.V.H.		
READY 4, 8, 12, 16	15MM	LOWER SEAL NUR	0150.06D.N.Z.		
READY 24	20MM	0200.06A.U.N.E.	0200.06A.L.V.H.		
READY 90	28MM	0280.06I.U.N.E.	0280.06I.L.V.H.		
STEADY 7	20MM	0200.06G.U.N.E.	0200.06G.L.V.H.		

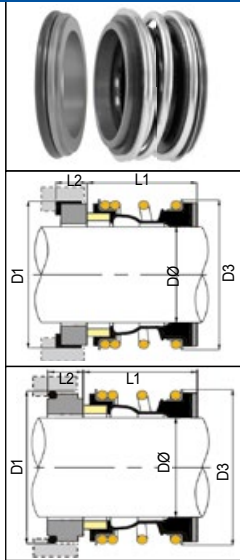


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

ABS® PUMPEN USA®

DICHTUNGS CODE	HEAD TYP	SEAT TYP	SEAT O.D.	WELLEN-DURCHMESSER	MATERIAL CODE	PUMPE TYPENSCHILD DATEN	HERSTELLER-DICHTUNGS CODE
VS851	A	1	1.375	.750 (3/4")	BCFJF		11107939
VS446	C	1	2.5	1.750 (1-3/4")	BCFJF		11116013
VS267	C	1	2.75	2.000 (2")	BCFJF		11116014
VS1679	C	1	3.125	2.250 (2-1/4")	BCFJF		11116015
VS2116	C	3	3.875	3.000 (3")	BCFJF		11116016

ABS® PUMPEN USA® – TYP GD 195 FÜR AFP- SERIE PUMPEN



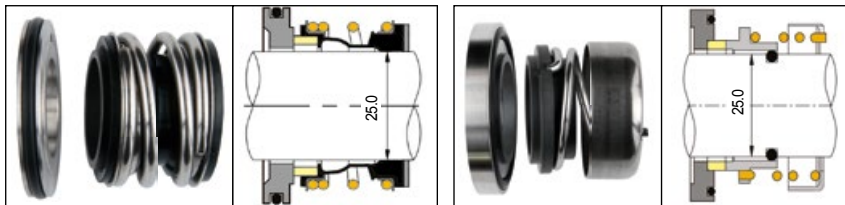
Gleitringdichtungen mit Gummibalg für tiefere Einsatzposition in vielen gängigen Tauchpumpen, inkl. AFP-Serien. Jede wird mit einem Stützring geliefert, ausser wenn klar anders deklariert. Normalerweise entweder mit oberen Dichtungen des Typs 282, 1577 oder 1532 gepaart, Details s. unten. Für Identifikationszwecke vergleichen Sie bitte die unten aufgeführte OEM-Teilenummer oder fragen Sie uns an.

Die erste Tabelle zeigt die Dimensionspaarungen mit Gummimanschette. Die zweite Tabelle jene mit O-RingNebendichtung.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	OEM-DICHTUNGS CODE
15.00	0150	35.00	28.00	17.00	4.00	11110172
20.00	0200	38.00	36.00	21.50	7.50	11110001
25.00	0250	40.50	41.00	22.50	8.50	11110095
30.00	0300	50.80	47.00	24.00	9.50	11110096
40.00*	0400.B	58.00	60.00	33.50	11.00	11110144
45.00	0450	65.50	64.30	30.50	12.50	11110093
55.00*	0550	76.20	78.00	37.50	13.50	11110135
80.00	0800	104.00	106.50	40.00	15.00	11110051

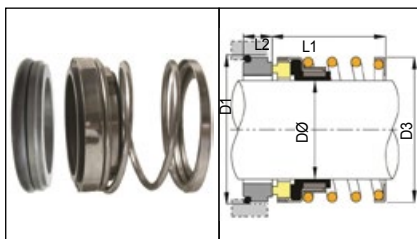
40.00	0400	58.00	60.00	33.50	11.00	11110055
48.00	0480	67.00	69.00	30.50	10.00	11110003
65.00	0650	86.00	90.00	39.00	12.00	11110050
90.00	0900	114.00	125.00	46.00	13.30	11110052
100.00	1000	123.30	130.00	46.00	13.30	11110053

ABS® PUMPEN USA® – TYP GD 195P OBERE DICHTUNG & TYP GD 820 UNTERE DICHTUNG



Obere und untere Dichtungen für 25 mm Wellen zum gemeinsamen Einsatz, jedoch auch einzeln erhältlich. Für viele ABS Tauchpumpen, inkl. Gewissen "JUMBO", "SP" und "RP" Serien, die vormals unter der Marke "Pumpex" geliefert wurden.

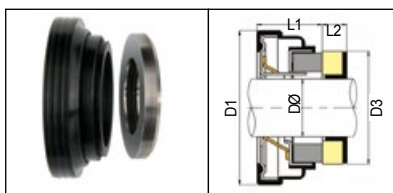
ABS® PUMPEN USA® - TYP GD 215 FÜR DIE PUMPEN DER JUMBO® J- REIHE UND DER PIRANHA®-REIHE



Elastomer-Membrandichtungen mit parallelen Federn, entweder schalenmontiert (Größe 20mm) oder „O“-Ring-montiert, mit Dichtungsringen mit abgeschrägter Fläche für gewisse Pumpen der "Jumbo" J-" oder "Piranha"-Reihe. Die Gleitringdichtung Typ GD 215 kann Dichtungen mit Elastomerbalg ersetzen, die sich manchmal in den kürzlich produzierten Pumpen der „J-Reihe“ befinden.

METRISCH WELLEN-ØD	DIMENSIONS -CODE	D1	D2	L1	L2	OEM-DICHTUNGS CODE				
0.787	0200~	1.378	35.00	1.339	34.00	0.866	22.00	0.283	7.20	11110086
0.984	0250*	1.496	38.00	1.496	38.00	0.965	24.50	0.374	9.50	11110087
1.181	0300	1.772	45.00	1.732	44.00	0.984	25.00	0.413	10.50	11110088
1.771	0450*	2.520	64.00	2.402	61.00	1.465	37.20	0.535	13.60	11110089

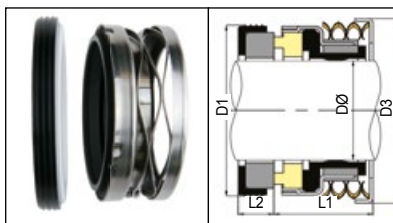
ABS® PUMPEN USA® – TYP GD 282 FÜR AF - AND PIRANHA® SERIE PUMPEN



Obere Dichtung vor allem für "Piranha-Mor S" Pumpen mit Gummigehäuse. Die untere Dichtung besteht normalerweise aus einer 25 mm oder 30 mm Dichtung vom Typ GD 195 wie oben spezifiziert. Für Identifikationszwecke konsultieren Sie bitte die OEM-Teilenummer oder fragen Sie uns an.

METRISCH WELLEN-ØD	DIMENSIONS - CODE	D1	D3	L1	L2	OEM-DICHTUNGS CODE
25.00	0250	52.00	41.30	12.00	5.00	11100027 & 28
30.00	0300	57.00	41.30	12.00	5.50	11100029

ABS® PUMPEN USA® – TYP GD 1577 FÜR AFP® SERIE PUMPEN



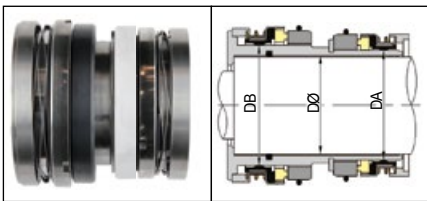
Gleitringdichtungen mit Gummihülse und gewellter Blattfeder. Gewöhnlich wird in gewissen AFP-Pumpen in oder oberen Dichtung die Dimension 50 mm und in der unteren Dichtung eine 45 mm Dichtung vom Typ GD 195 eingesetzt. Der Typ GD 1577, 65 mm ist eine untere Dichtung und wird normalerweise mit einer Dichtung vom Typ GD 194, 55 mm gepaart. Für Identifikationszwecke vergleichen Sie bitte mit der OEM-Teilenummer unten oder fragen Sie uns an.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	OEM-DICHTUNGS CODE
50.00	0500	72.00	66.10	19.00	10.00	11100083
65.00	0650	85.00	86.50	27.00	13.00	11110173



GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

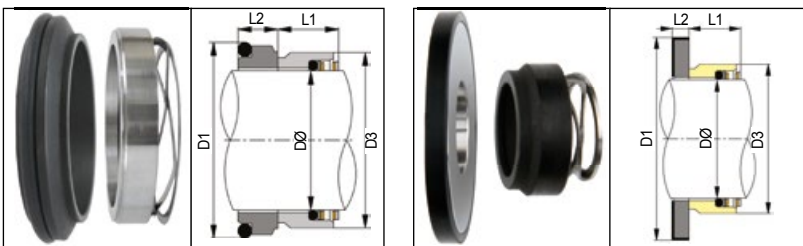
TYP GD 1578 FÜR PUMPEN DER K-SERIE



Gleitringdichtung mit Gummihülse und gewellter Blattfeder, als untere und obere Dichtung bereits auf einer Wellenhülse zusammenmontiert, zum direkten Einbau in Gehäuse in Glockenform in ABS®-/Pumpex®-Pumpen der K-Serie. Fragen sie uns an für Wellendimensionen 25 mm, 32 mm oder 35 mm.

WELLEN - ØD	DIMENSIONS CODE	DA	DB
50.00	0500	55.00	60.00

ABS® PUMPEN USA® – TYP GD 1632 TO SUIT AFP- SERIE PUMPEN

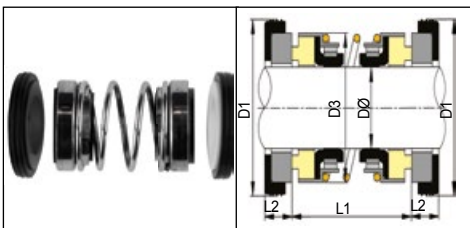


Gleitringdichtung mit gewellter Blattfeder und O-Ring-Nebendichtung, normalerweise als obere Dichtung in abtauchbaren AFP-Pumpen eingesetzt.

Die untere Dichtung ist normalerweise eine vom Typ GD 195, vgl. dazu S. 92 gegenüber. Für Identifikationszwecke vergleichen Sie bitte mit der OEM-Nummer oder fragen Sie uns an.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS CODE	D1	D3	L1	L2	OEM-DICHTUNGS CODE
20.00	0200	52.00	31.00	13.50	6.00	11100066
48.00	0480	67.00	62.00	15.80	14.50	11100058
65.00	0650	86.00	79.00	17.80	15.30	11100059
80.00	0800	104.00	98.00	19.50	16.30	11100053
90.00	0900	114.00	105.00	19.50	16.30	11100055
100.00*	1000	123.00	116.00	21.00	17.10	11100052

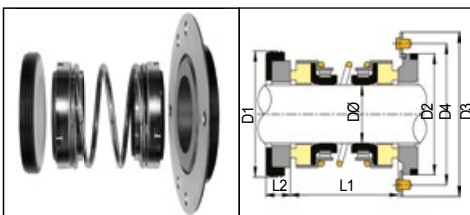
EBARA® PUMPEN – TYP GD 260A FÜR BEST-, RIGHT- UND DW SERIE PUMPEN



Doppelseitige Gummidichtungen mit fest montiertem Faltenbalg für die inneren Maße der Ebara® "Best-", "Right-" und "DW-" Reihe und kleine Tauchpumpen. Dieser gängige Dichtungstyp wird ebenfalls von anderen Pumpenherstellern für kleine tragbare Tauchpumpen verwendet.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
14.00	0140	30.00	20.00	26.00	5.00
15.00	0150	30.00	20.00	26.00	5.00
16.00	0160	30.00	20.00	26.00	5.00

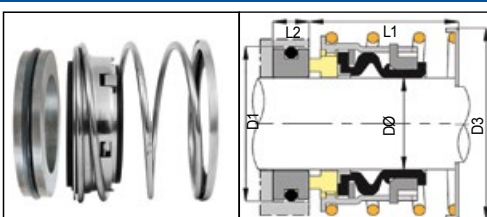
EBARA® PUMPEN – TYP GD 260B FÜR EBARA® PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt eine Reihe von doppelseitigen Elastomer-Dichtungen mit Gummibalg ölseitig und Knüppel auf der Lauftradseite für die Dichtungskammern einer Vielzahl von Ebara®-Tauchpumpen. Dichtungen des Typs 260B sind mit Einfassungplatten für den innenliegenden Sitz ausgestattet. Für weitere Informationen zu Gleitringdichtungen für andere Baureihen von Ebara®-Pumpen siehe bitte die alphabetische Liste in Abschnitt 4.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	D3	D4 P.C.D.	L1	L2
20.00	0200	38.00	44.00	72.00	60.00	34.00	8.00
25.00	0250	44.00	50.00	72.00	60.00	34.00	8.00
30.00	0300	50.00	57.00	82.00	70.00	42.00	8.00
35.00	0350	58.00	65.00	94.00	80.00	42.00	9.00
40.00	0400	64.00	70.00	100.00	85.00	44.50	9.00
45.00	0450	66.00	70.00	105.00	90.00	45.00	9.00
50.00	0500	72.00	80.00	109.00	95.00	49.50	9.00

GORMAN-RUPP® PUMPEN – TYP GD 207 FÜR T-REIHE® PUMPEN



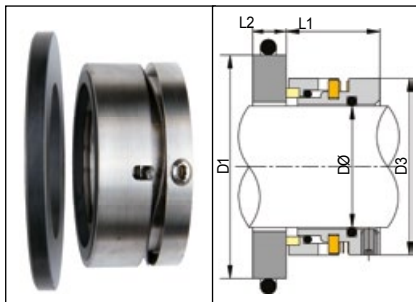
Gleitringdichtung-Direkt führt eine Reihe von Dichtungen für Gorman-Rupp®-Pumpen. Speziell der Typ GD 207 ist hier zu erwähnen, der für die gängige T-Reihe® geeignet ist. Das Design verfügt über einen einteiligen monolithischen Hartmetallsitz, damit die vorhandenen Dichtungsflächen und Untergehäuse entfernt werden können. Die Abdichtmanschetten und Unterlegscheiben sind ebenfalls verfügbar. Für Informationen zu Gleitringdichtungen für andere Baureihen von Gorman-Rupp® Pumpen siehe bitte die alphabetische Liste in Abschnitt 4.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	OEM-DICHTUNGS CODE
1.500	0381	2.375	60.32	2.329	59.15	1.125 28.58 0.500 12.70 46512-047
1.625	0412	2.375	60.32	2.636	66.96	1.375 34.93 0.500 12.70 25271-922



GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

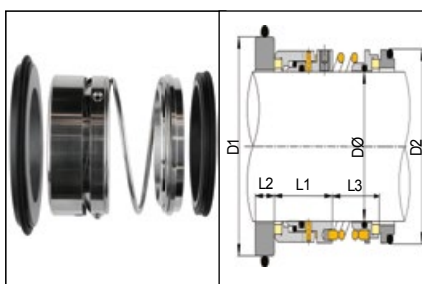
TYP GD 1653 FÜR PUMPEN DER DRI-PRIME-SERIE



Gleitringdichtung-Direkt führt ein breites Sortiment an Dichtungen für Godwin® "Dri-Prime®"-Pumpen in Materialien, die sich für alle Frischwasser- und Abwasser-Leitungen eignen. Die Dimensionen 40 mm und 50 mm funktionieren normalerweise als Einzeldichtungen. Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie die Dimension Ø 60 mm benötigen. Beim Typ GD 1653 handelt es sich um ein robustes Modell für anspruchsvolle Anwendungen in abrasiveren Medien und Flüssigkeiten mit einem gewissen erstoffanteil kann der Typ GD 1724P verwendet werden.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
40.00	0400	69.90	56.00	32.00	7.50
50.00	0500	89.90	71.00	34.00	13.00

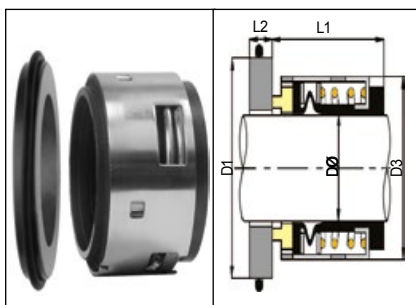
TYP GD 1653D FÜR PUMPEN DER DRI-PRIME®-SERIE



Für grössere Dri-Prime®-Pumpen mit Wellendurchmessern von 75 mm wird eine Doppeldichtung benötigt. In den häufigsten Fällen wird eine Gleitringdichtung vom Typ GD 1653D eingesetzt, die ein ähnliches Design wie der Typ GD 1653 aufweist, jedoch zusätzlich noch eine Einzelfederkomponente für die Abdichtung des Ölbad aufweist. Fragen Sie uns für alle Godwin®-Pumpen mit den OEMAngaben an, damit wir für Sie die richtige Ersatzdichtung identifizieren können. Für schwere Anwendungen s. Typ GD 1653 oben auf dieser Seite.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	L1	L2	L3
75.00	0750	109.90	98.00	45.50	14.90	37.00

TYP GD 1724P UND 1725P FÜR PUMPEN DER DRI-PRIME-SERIE

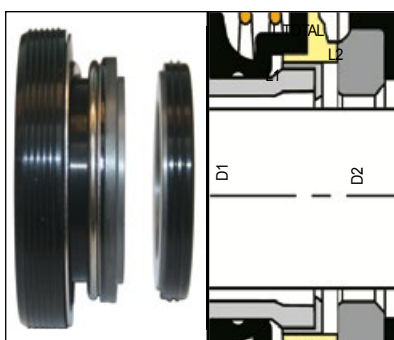


Die Typen 1724P und 1725P sind konzipiert für kleinere Modelle von Dri-Prime-Pumpen. Es handelt sich um eine Gleitringdichtung mit Gummibal, passend zur Länge der Dichtkammer, wodurch die Notwendigkeit wegfällt, die Dichtung mittels Stellschrauben an die Welle zu montieren.

Der Typ GD 1724 verwendet eine Standard rotierende Einheit, der Typ GD 1725 hat das gleiche Design, jedoch eine reduzierte Arbeitshöhe.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	TYP
40.00	0400	69.90	56.00	32.00	7.35	1725P
50.00	0500	64.50	66.00	34.00	10.30	1724P

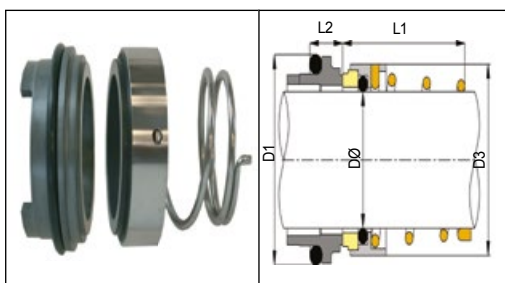
HONDA®-PUMPEN - TYP GD 78 FÜR "MÜLL"-PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt liefert eine Reihe von Dichtungen für tragbare benzin- oder dieselbetriebene Honda®-Pumpen. Die Gleitringdichtungen verfügen über Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid und vollständig aus Elastomer bestehende Bälge, um eine sichere Montage der Pumpengehäuse sicherzustellen.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	L1	L2	L TOTAL
0.669	0170	1.614	41.00	1.220	31.00	0.354 9.00 0.207 5.25 0.886 22.50
0.787	0200	1.772	45.00	1.378	35.00	0.433 11.00 0.197 5.00 0.886 22.50
0.984	0250	2.047	52.00	1.732	44.00	0.472 12.00 0.276 7.00 1.063 27.00
1.181	0300	2.283	58.00	1.890	48.00	0.492 12.50 0.315 8.00 1.142 29.00

TYP GD 81 FÜR TAUCHPUMPEN DER S-SERIE



Gleitringdichtung-Direkt führt Gleitringdichtungen mit konischer Spiralfeder und O-Ring Nebendichtung, Kraftübertragung direkt über die Spiralfeder, welche auf der Welle vorgespannt ist, speziell für Grundfos-Pumpender Serie S, welche Dichtungen der älteren Generation enthalten. Diese ältere OEM-Dichtung ist eine Gleitringdichtung mit konischer Spiralfeder. Für neuere Gleitringdichtungen mit mehrfach-Spiralfedern verweisen wir auf die Typen 40S8 und 42 unten auf dieser Seite.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
25.00	0250	38.00	36.00	26.50	10.00
32.00	0320	48.00	46.00	28.50	11.00
38.00	0380	55.00	53.00	33.50	11.50

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

TPY 86 GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR PUMPEN DER SERIEN SE UND SV



Gleitringdichtung-Direkt liefert Doppelgleitringdichtungen mit O-Ring-Nebendichtung und verschiedenen Gleitringprofilen, speziell für Grundfos® Tauchpumpen der Serien SE und SV. Jede Dimension hat ein eigenes Gleitringprofil, insbesondere in Bezug auf die mittlere rotierende Fläche. Die Innendichtung und die stationären Gegenringe bestehen aus Siliziumkarbid aus einem Stück, während die stationäre Einheit auf der Ölbadseite aus Hartkohle aus einem Stück besteht.

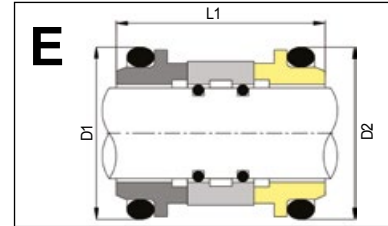
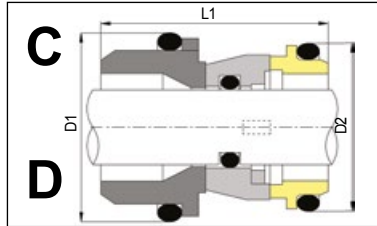
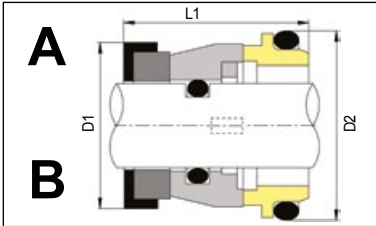
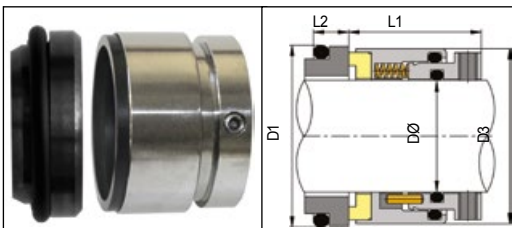


DIAGRAMM	METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	TYPEN CODE	D1	D2	L1
A	16.00	0160	86B	28.00	35.00	30.00
B	16.00	0160	86	28.00	35.00	30.00
C	24.00	0240	86	48.00	45.00	50.00
D	24.00	0300	86	48.00	45.00	50.00
E	38.00	0380	86	53.00	56.00	65.50

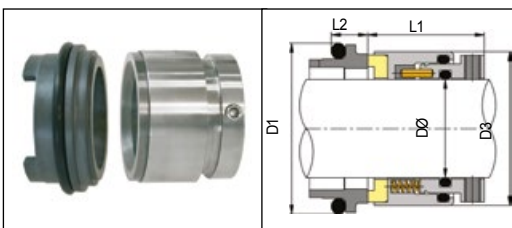
TYPEN 40S8 UND 42 FÜR PUMPEN DER S-SERIE

Gleitringdichtung-Direkt führt entlastete Gleitringdichtungen mit Mehrfachfedern und O-Ring-Nebendichtung speziell für Grundfos-Pumpen der S-Serie; obere und untere Positionen. Der Typ GD 40S8 ist für die obere Ölbad-Position, Typ GD 42 mit dem typischen Profil der stationären Einheit für die untere Flügelrad-Position. Der 65 mm Typ GD 42 untere Dichtung hat ein spezielles verlängertes Gehäuse mit zwei O-Ringen, um den inneren Flügelrad-Rücksprung abzudichten, gleich wie die Original OEM-Dichtung.



TYP GD 40S8 - OBERE SEAL

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	TYP CODE	D1	D3	L1	L2
38.00	0380	40S	56.00	53.00	34.00	11.00
50.00	0500	40S8	70.00	65.60	34.50	9.50
65.00	0650	40S8	85.00	84.20	36.50	11.00



TYP GD 42 - UNTERE SEAL

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
32.00	0320	48.00	46.00	34.00	11.00
38.00	0380	55.00	53.00	34.00	11.50
50.00	0500	70.00	65.60	34.50	14.00
65.00	0650	85.00	84.20	66.00	15.00

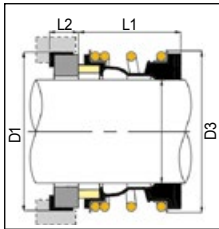


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

K.S.B® PUMPEN - TYP GD 197 FÜR PUMPEN DER SERIEN AMA, KRT UND SEWA

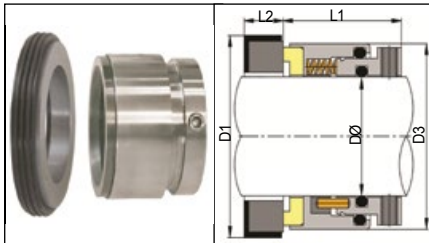


Gleitringdichtung-Direkt führt eine Reihe von Gleitringdichtungen mit Gummibalg für Spezialdimensionen von KSB-Abwasserpumpen der Serien AMA, KRT und SEWA mit der Vorsilbe SU. Ölbadseitig wird normalerweise die Dimension 25 mm eingebaut, mit einem Typ GD 19B von 22 mm in der äusseren Position (s. S. 45), die Dimension 33 mm wird paarweise in derselben Pumpenserie eingesetzt. 28 mm wird häufig in Vitachrom-Pumpen im Tandem mit Typ GD 127B verwendet.



METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1		D3		L1		L2		O.E.M DICHTUNGEN CODE
10MM*	0100	0.756	19.20	0.787	20.00	0.570	14.40	0.260	6.60	SU 010
15MM*	0150	0.968	24.60	1.102	28.00	0.669	17.00	0.276	7.00	SU 015
25MM	0250	1.496	38.00	1.614	41.00	0.906	23.00	0.295	7.50	V C 304
28MM*	0280	1.629	43.00	1.850	47.00	1.043	26.50	0.354	9.00	SU 028
30MM	0300	1.771	45.00	1.850	47.00	1.043	26.50	0.413	10.50	SU 030
33MM	0330	1.889	48.00	2.000	51.00	1.083	27.50	0.433	11.00	SU 033
43MM*	0430	2.401	61.00	2.448	62.20	1.181	30.00	0.472	12.00	SU 043
48MM*	0480	2.598	66.00	2.716	69.00	1.201	30.50	0.453	11.50	SU 048
75MM*	0750	3.818	97.00	4.015	102.00	1.575	40.00	0.551	14.00	SU 075
90MM*	0900	4.527	115.00	4.960	126.00	1.772	45.00	0.591	15.00	SU 090

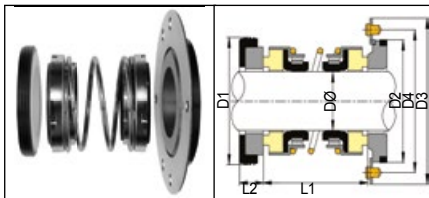
TEREX® - PUMPEN - TYP GD 47 FÜR TRAGBARE PUMPEN VON TEREX - PEGSON®



Auf Lager befindliche entlastete Mehrfeder-Dichtungen mit für das Ansaugen und hoher Förderhöhe geeigneten Schalenmontage für dieselbetriebene Anhängerbetonpumpen aus dieser Reihe.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1		D3		L1		L2	
1.575	0400	2.480	63.00	2.205	56.00	1.339	34.00	0.433	11.00
1.771	0450	2.756	70.00	2.323	59.00	1.339	34.00	0.512	13.00
2.165	0550	3.150	80.00	2.787	70.80	1.358	34.50	0.512	13.00

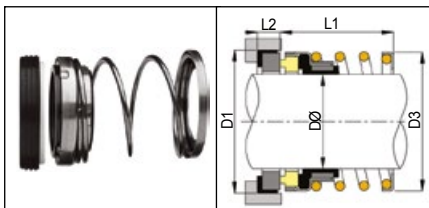
TSURUMI® PUMPEN - TYP GD 260B FÜR TSURUMI® PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt eine Reihe von beidseitig fördernden Gleitringdichtungen mit Gummihülse und stationärem Gegenring, mit Gummimanschette auf der Ölseite und Anschlagring auf Impeller-Seite, für die Dichtkammern verschiedener Tsurumi-Tauchpumpen. Die Dichtungen vom Typ GD 260B werden komplett mit Anschlag-Platten für den inwändigen Gleitring geliefert.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	D3	D4 P.C.D.	L1	L2
20.00	0200	38.00	44.00	72.00	60.00	34.00	8.00
25.00	0250	44.00	50.00	72.00	60.00	34.00	8.00
30.00	0300	50.00	57.00	82.00	70.00	42.00	8.00
35.00	0350	58.00	65.00	94.00	80.00	42.00	9.00
40.00	0400	64.00	70.00	100.00	85.00	44.50	9.00
45.00	0450	66.00	70.00	105.00	90.00	45.00	9.00
50.00	0500	72.00	80.00	109.00	95.00	49.50	9.00

WEMCO® / HIDROSTAL® PUMPEN - TYP GD 11



Gleitringdichtung-Direkt Standardtyp 11 ist eine Gleitringdichtung mit Gummihülse als Ersatz für die OEM-Dichtungen vom Typ GD C und V. Der Dimensionscode 0250 ist eine Dichtung vom Typ GD 20 und nicht von unserem Typ GD 11. Diese Dichtungen werden innen im Ölbad positioniert.

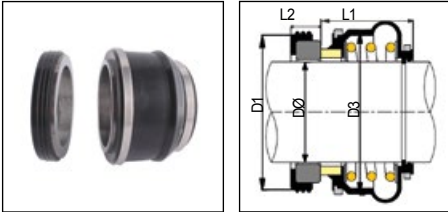
Medienseitige Dichtungen sind entweder Gleitringdichtungen mit Gummibalg wie unser Typ GD 194 unten, oder gummiumhüllte Dichtungen, die mit unserem Typ GD 41 ersetzt werden können (s. unten).

WELLEN - ØD		DIMENSIONS - CODE DØ	D1		D3		L1		L2		O.E.M DICHTUNGS CODE
ZÖLLISCH	METRISCH		ZÖLLISCH	METRISCH	ZÖLLISCH	METRISCH	ZÖLLISCH	METRISCH	ZÖLLISCH	METRISCH	
0.875	22.23	0222	1.500	38.10	1.315	33.400	0.937	23.80	0.405	10.28	C0.8
0.984	25.00	0250	1.594	40.50	1.543	39.200	1.000	25.40	0.406	10.32	C025
1.125	28.58	0286	1.750	44.44	1.823	46.300	1.062	26.97	0.437	11.10	C1.1 , V1.1
1.375	34.93	0349	2.000	50.80	2.071	52.600	1.125	28.58	0.437	11.10	C1.3
1.500	38.10	0381	2.125	53.98	2.197	55.800	1.125	28.58	0.437	11.10	C1.5
2.000	50.80	0508	2.750	69.85	2.874	73.000	1.500	38.10	0.500	12.70	C2.0
2.500	63.50	0635	3.375	85.73	3.343	84.900	1.812	46.02	0.562	14.28	C2.5
3.000	76.20	0762	3.875	98.43	4.043	102.700	2.062	52.37	0.625	15.88	C3.0



GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

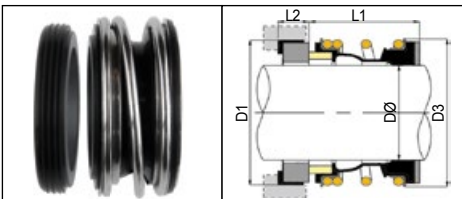
WEMCO® / HIDROSTAL®-PUMPEN - TYP GD 68



Gleitringdichtung-Direkt führt einen direkten Ersatz für die gummiummantelten „M“-Typ-Dichtungen. Sie sind in den drei gängigen Größen mit Wolframkarbidflächen auf Lager. Wenn eine robuste Dichtung mit Stahlgehäuse bevorzugt wird, kann der Typ GD 41 (unten angegeben) ohne Modifizierungen verwendet werden.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS-CODE DØ	D1		D3		L1		L2		O.E.M REF.
1.125	0286	1.750	44.45	2.000	50.80	1.125	28.58	0.417	10.58	M 1.1
1.500	0381	2.125	53.98	2.375	60.33	1.375	34.93	0.437	11.10	M 1.5
2.000	0508	2.750	69.85	2.933	74.50	1.781	45.25	0.500	12.70	M 2.0

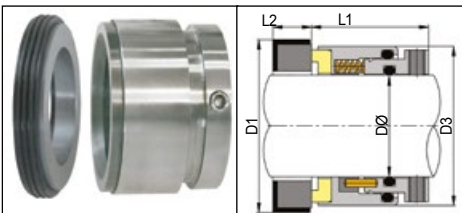
WEMCO® / HIDROSTAL® PUMPEN - TYP GD 194



Robuste Gleitringdichtung mit Gummibalg als Ersatz für OEM-Dichtungen vom Typ GD G. Dichtungsdimensionen ab 0286 werden mit einem Spannung aus Stahl geliefert, um die Dichtungsbälge vom Wellen-Spannung zu trennen. Der Dimensionscode 0200 als Ersatz für die OEM-Dichtung G020K entspricht dem Typ GD 19B. Normalerweise werden diese Dichtungen im Tandem zusammen mit unseren Dichtungen vom Typ GD 11 oder vom Typ GD 41(s. unten) montiert.

WELLEN - ØD		DIMENSIONS-CODE	D1		D3		L1		L2		O.E.M DICHTUNGSCODE
zöllisch	metrisch		zöllisch	metrisch	zöllisch	metrisch	zöllisch	metrisch	zöllisch	metrisch	
0.625	15.88	0158	1.187	30.14	1.102	28.00	0.875	22.23	0.405	10.28	G016 , M0.6
0.787	20.00	0200	1.500	38.10	1.417	36.00	1.181	30.00	0.394	10.00	G020
0.787	20.00	0200	1.378	35.00	1.594	40.50	0.846	21.50	0.295	7.50	G020K
1.125	28.58	0286	1.750	44.44	1.850	47.00	1.062	26.97	0.437	11.10	G1.1
1.500	38.10	0381	2.125	53.98	2.283	58.00	1.125	28.58	0.437	11.10	G1.5
2.000	50.80	0508	2.750	69.85	2.795	71.00	1.500	38.10	0.500	12.70	G2.0
2.500	63.50	0635	3.375	85.73	3.543	90.00	1.812	46.02	0.562	14.28	G2.5
3.000	76.20	0762	3.875	98.43	4.016	102.00	2.062	52.37	0.625	15.88	G3.0
3.740	95.00	0950	4.876	123.85	5.157	131.00	2.375	60.33	0.752	19.10	G095
3.937*	100.00	1000	4.876	123.85	5.157	131.00	2.375	60.33	0.752	19.10	G100

WEMCO® / HIDROSTAL® PUMPEN - TYP GD 41



Der Typ GD 41 ist eine modulare, robuste Gleitringdichtung mit mehrfachen Spiralfedern als Ersatz für die OEM-Dichtung der Typen M und X. Der Typ GD 41 wurde dafür konzipiert, die gummiuhüllten Gleitringdichtungen mit Spiralfeder zu ersetzen, die oft ausfallen, wenn der Gummi seine Verbindung mit den Dichtflächen und Metallteilen verliert.

Der Typ GD 0950 hat einen stationären Gleitring mit O-Ring-Nebendichtung, keine Gummimanschette

WELLEN - ØD		DIMENSIONS-CODE DØ	D1		D3		L1		L2		O.E.M DIMENSIONS CODE
zöllisch	metrisch		zöllisch	metrisch	zöllisch	metrisch	zöllisch	metrisch	zöllisch	metrisch	
1.125	25.58	0286	1.750	44.44	1.732	44.00	1.181	30.00	0.319	8.10	M1.1
1.500	38.10	0381	2.125	53.98	2.157	54.80	1.244	31.60	0.319	8.10	M1.5
2.000	50.80	0508	2.750	69.85	2.661	67.60	1.500	38.10	0.500	12.70	M2.0 , X2.0
2.500	63.50	0635	3.375	85.73	3.082	78.30	1.812	46.20	0.562	14.28	M2.5 , X2.5
3.000*	76.20	0762	3.875	98.43	3.689	93.70	2.063	52.40	0.625	15.88	M3.0 , X3.0
3.740	95.00	0950	4.876	123.85	5.039	128.00	2.477	62.90	0.649	16.50	X095

WILO® PUMPEN - TYP GD 1640 UND 1642 FÜR WILO® EMU® TAUCHPUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt viele Standarddichtungen für Wilo® EMU® Tauchpumpen, wie z.B. der Typ GD 1640 und 1642 als Ersatz für die OEM EBU Gleitringdichtungen mit umhüllendem Gehäuse.

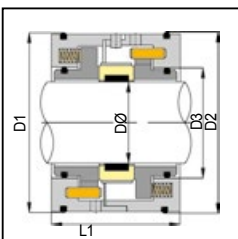
Der Typ GD 1640 ist ein direkter Ersatz für EBS OEM-Dichtungen der älteren Generation. Neuere Pumpen haben eine leicht modifizierte Dichtung installiert, die direkt durch den Typ GD 1642 ersetzt werden kann. Bitte kontrollieren Sie die Aussenmasse des Dichtgehäuses für eine korrekte Bestimmung anhand der untenstehenden Tabelle (Dimension D3) Der Typ GD 1640 ist als Komplettsatz oder als Reparatursatz erhältlich. Beide Sets enthalten stationäre Einheiten mit O-Ring-Nebendichtung, einen zentralen rotierenden Gleitring mit Elastomerhülse, Antirotationsstifte und federunterstützte stationäre Einheiten sowie Stifte für die Hülse. Spezifizieren Sie bitte .KIT als Suffix im Lagercode.

TYP GD 1640 DIMENSIONS

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	D3	L1
35.00	0350	72.00	72.00	47.00	47.50
50.00	0500	92.00	90.00	63.00	52.00
75.00	0750	130.00	128.00	95.50	75.00

TYP GD 1642 DIMENSIONS

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	D3	L1
35.00	0350	72.00	72.00	49.00	47.00
50.00	0500	92.00	90.00	65.00	52.00





Gleitringdichtungen für Lebensmittel-, Getränke- und Milchverarbeitungsindustrie

Gleitringdichtung-Direkt bietet eine breite Palette an direkten Ersatzdichtungen für alle gängigen Pumpen in allgemeinen Anlagen in der Lebensmittel-, Getränke- und Milchverarbeitung. Alle Dichtungen werden nach höchsten Standards gefertigt, mit Materialien höchster Qualität. Alle Dichtungen können als direkten Ersatz und ohne Änderung an den Anlagen in die originalen OEM-Pumpen eingebaut werden. Die in diesem Abschnitt aufgeführten Dichtungen sind garantiert ab Lager erhältlich.

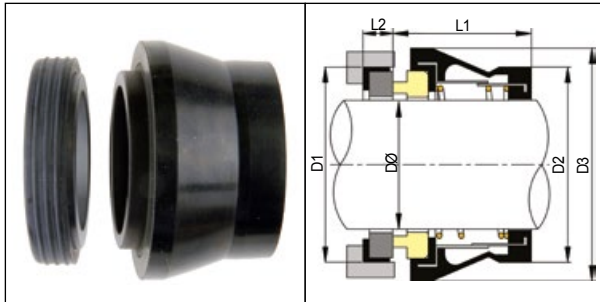
Diese Auswahl stellt jedoch nur einen kleinen Teil des gesamten Sortiments dar. Innerhalb dieser Serie stellen wir auch eine Reihe von speziellen Dichtungen mit FDA, 3-A Sanitary und EU-Lebensmittel-Zulassungen her. Unsere Designs und Materialien sind nicht nur zugelassen, sie verhindern auch das Wachstum, die Kontamination durch Bakterien und bieten verbesserte Dichtleistung. Weitere Informationen finden Sie unten.





GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ALFA LAVAL® PUMPEN

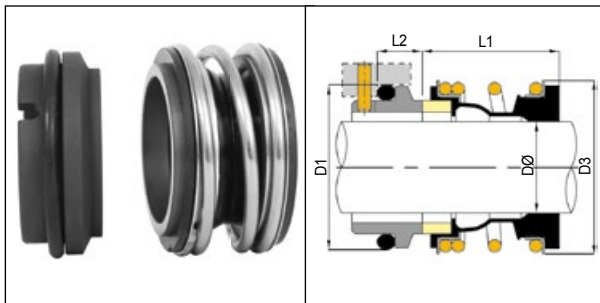
TYP GD 17B FÜR RÜHRWERKE DER SERIE LKR



Ab Lager 30mm und 35 mm gummiuhüllte Gleitringdichtungen vom Typ GD 17B für Alfa Laval® Rührwerke der Serie LKR.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	D3	L1	L2
30.00	0300	50.80	45.80	53.00	26.90	11.99
35.00	0350	53.98	52.00	62.00	34.90	11.99

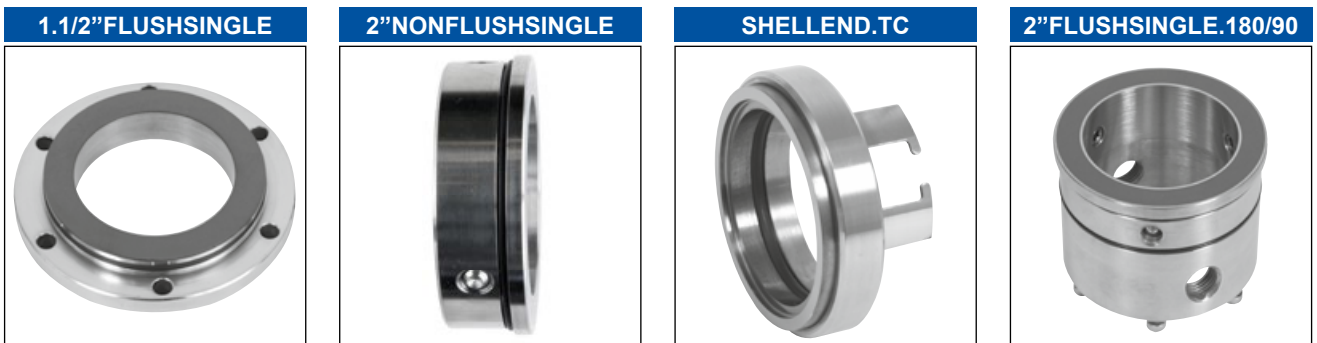
TYP GD 19C FÜR PUMPEN DER SERIE ALC



Gleitringdichtung-Direkt führt modifizierte Dichtungen vom Typ GD 19 für Alfa Laval Pumpen der Serie ALC, die in Lebensmittel- und Milchverarbeitung häufig eingesetzt werden. Für ALC-Pumpen mit Spülgehäusen s. Typ GD 90 auf der nächsten Seite. Der Typ GD 19C ist in drei gängigen Elastomeren sowie in FDA-/EU-konformen Materialien ab Lager erhältlich.

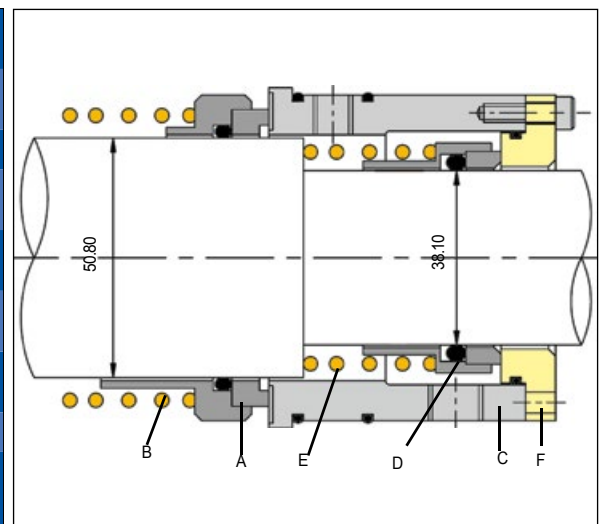
METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
40.00	0400	58.00	60.00	30.00	14.00
53.00	0530	73.00	76.00	33.00	15.00

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ALFA LAVAL CONTHERM DÜNNSCICHT-WÄRMETAUSCHER



Alle Komponenten werden standardmässig mit NBR Nitril O-Ring-Nebendichtungen geliefert. Falls ein anderes Elastomer benötigt wird, bitte bei der Bestellung erwähnen.

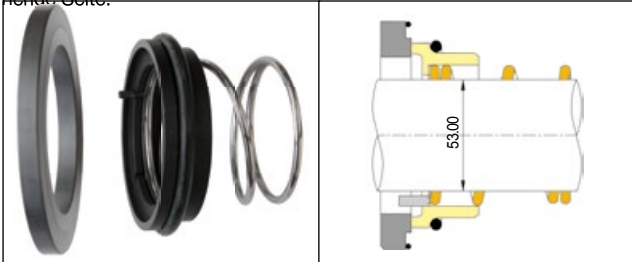
A	SHELL END.TC	2.000" Äussere Welle rotierender Kopf, mit Wolframkarbid-Fläche
A	SHELL END.CARB	2.000" Äussere Welle rotierender Kopf, mit Hartkohlefläche
B	SHELL END.COIL	Feder für 2.000" Äussere Welle rotierender Kopf
C	2" FLUSH SINGLE.90	2.000" Äussere Welle Spülgehäuse mit rechtwinkligen Anschlüssen und Chromoxid-Fläche
C	2" FLUSH SINGLE.180	Wie oben, jedoch mit Anschlüssen im 180° Winkel
C	2" NONFLUSH SINGLE	2.000" Äussere Welle Spülgehäuse mit rechtwinkligen Anschlüssen und Chromoxid-Fläche
D	1.1/2".SHELL END	1.500" Innere Welle rotierender Kopf mit Hartkohle-Fläche
E	1.1/2".SHELL END.COIL	Feder für 1.500" Innere Welle rotierender Kopf
F	1.1/2" FLUSH SINGLE	1.500" Innere Welle stationäre Einheit mit Schraubenbohrung für die Befestigung an die Basis eines 2.000" Spülgehäuses



TYP GD 9X SERIE FÜR ALFA LAVAL® PUMPEN

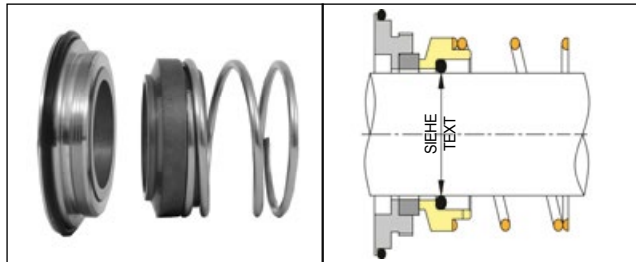
TYP GD 90 (53MM)

Der Typ GD 90-53 mm ist eine Komplettichtung für alle Dimensionen von ALC Pumpen, montiert mit den grösseren Spülgehäusen. Für Pumpen der ALC-Serie ohne Spülung wird der Typ GD 19C benutzt, s. vorherige Seite.



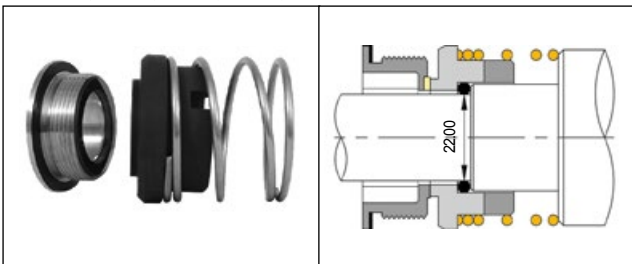
TYP GD 92 (32MM UND 42MM)

Der Typ GD 92-32 mm und 42 mm ist eine Komplettichtung für Pumpen der Serie LKH mit Standarddichtkammer. Für Pumpen mit gespülten Dichtkammern s. Typen 92C und 92D.



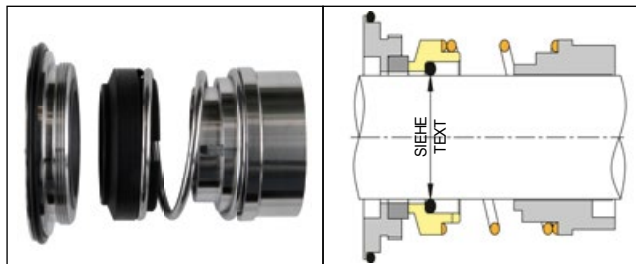
TYP GD 91B (22MM)

Der Typ GD 91B-22 mm ist eine Komplettichtung für Pumpen der Modelle FM0, FM0S, FM1A, FM2A, FM3A und FM4A



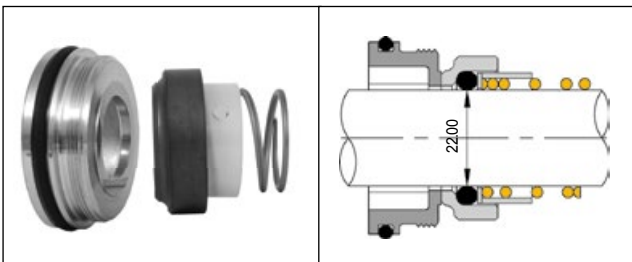
TYP GD 92B (32MM UND 42MM)

Typ GD 92B-32 mm und 42 mm Komplettichtung für Pumpen der LKH Serie.



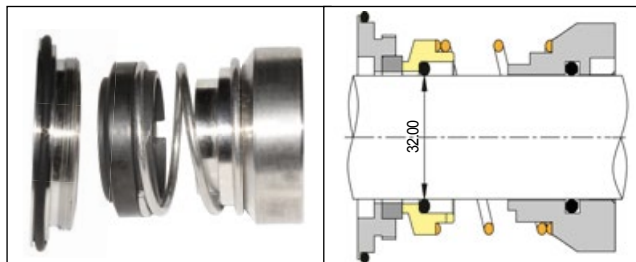
TYP GD 93 (22MM)

Typ GD 93-22 mm Komplettichtung für MR166A, MR166B und MR166E Pumpen



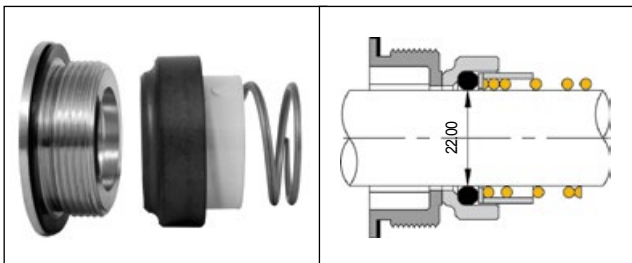
TYP GD 92C (32MM)

Typ GD 92C verfügt über eine Grundplatte um innen eine P.T.F.E.-Lippendichtung mit Metallgehäuse abzudichten. Für Pumpen mit einer gespülten Dichtkammer.



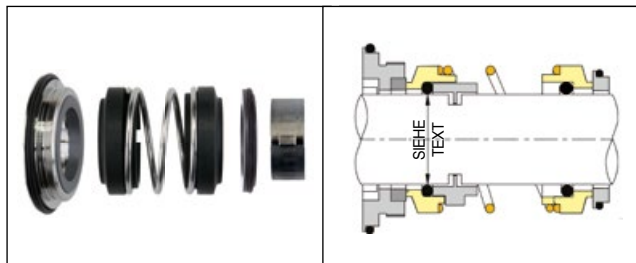
TYP GD 93B (22MM)

Komplettichtung Typ GD 93B-22mm für die Pumpenmodelle ME-155AE, GM1, GM1A, GM2 und GM2A Mr166E



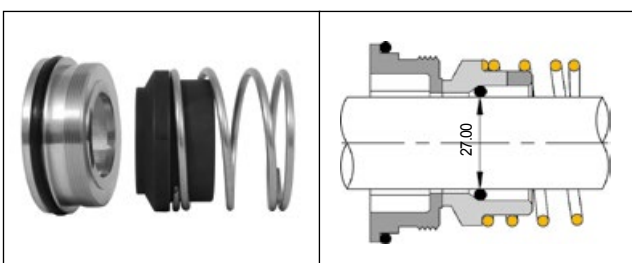
TYP GD 92D (32MM UND 42MM)

Typ GD 92D-32mm und 42 mm doppelte Komplettichtung für Pumpen der LKH-Serie mit einer gespülten Dichtkammer und Doppeldichtungen.



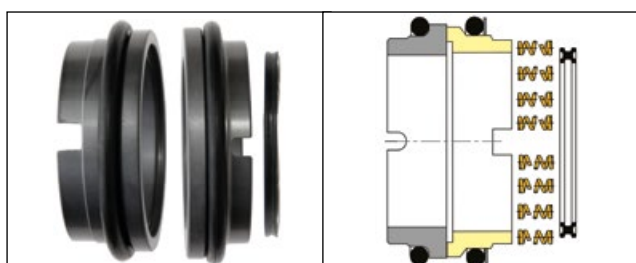
TYP GD 92 (27MM)

Der Typ GD 92-27 mm ist eine Komplettichtung für Pumpen der Modelle MR185A und MR200A.



TYP GD 912 (32MM UND 42MM)

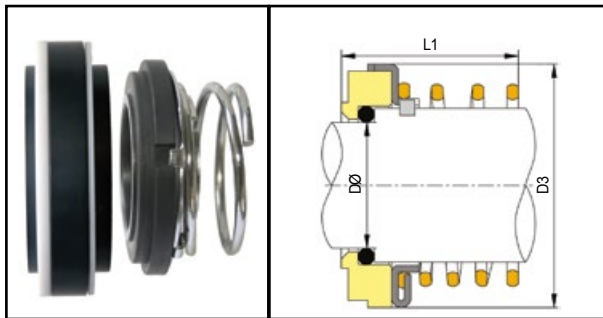
Typ GD 912-32 und 42 mm ist ein Set aus Gleitringdichtungen mit mehrfach Spiralfedern für Mehrstufenpumpen der Serien LKHI, LKHP, LKHSP und LKH100.





GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ALFA LAVAL® PUMPEN

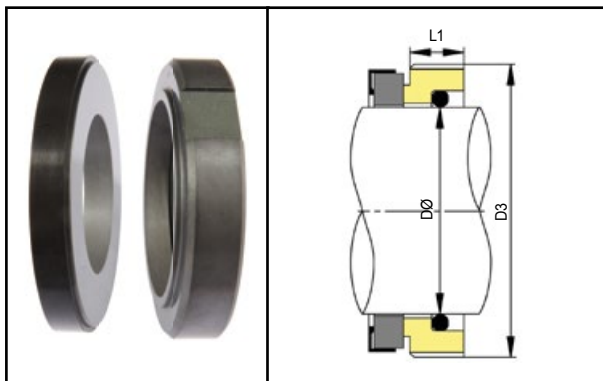
TYP GD 293 FÜR ALFA LAVAL® TRI-CLOVER® PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt rotierende Einheiten als direkten Ersatz für OEM hydraulisch entlastete Dichtungen Typ GD D mit O-Ring für Zentrifugalpumpen der Marke Tri-Clover. Geklemmte stationäre Einheiten mit Flachdichtung sind ebenfalls erhältlich für rotierende Einheiten des Typs 293 als Ersatz für OEM-Dichtungen des Typs DG für Pumpen mit gespülten Dichtkammern. Fragen Sie uns mit Ihren Anforderungen an.

WELLEN - ØD		DIMENSIONS - CODE DØ	D3		L1		OEM DICHTUNGS CODE
zöllisch	metrisch		zöllisch	metrisch	zöllisch	metrisch	
0.750	19.10	0191	1.850	47.00	1.555	39.50	C114
1.125	28.60	0286	2.125	54.00	1.535	39.00	C216
1.500	38.10	0381	2.625	66.60	1.319	33.50	C218, C328

TYP GD 1628 FÜR ALFA LAVAL TRI-CLOVER PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt direkte Ersatzteile für OEM Gleitringdichtungen mit mehrfach-Spiralfedern mit O-Ring in Tri-Clover Pumpen der Serie Centrifugal 200 mit der üblichen zöllischen Wellendimension 1.750". Die Verschleisssteile werden in den nicht verschlissenen Teilen wie den Antriebsring oder die Mehrfachspiralfeder ersetzt, damit die Dichtung rasch bestückt und wieder zusammengebaut werden kann. Die Dichtungskomponenten Codes sind wie folgt:

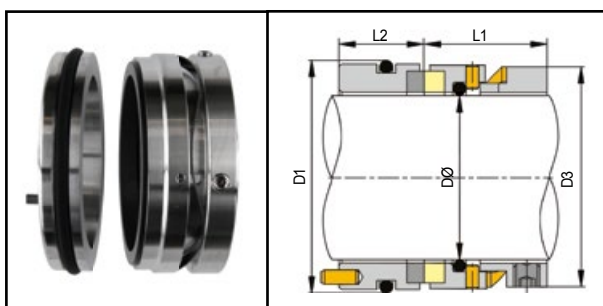
Rotierende Dichtfläche mit O-Ring-Nebendichtung

Stationärer Gleitring

Stationäre Einheit mit Gummimanschette

WELLEN - ØD		DIMENSIONS - CODE DØ	D3		L1		OEM DICHTUNGS CODE
zöllisch	metrisch		zöllisch	metrisch	zöllisch	metrisch	
1.750	44.45	0444	3.125	79.38	0.406	10.32	2045, 2065, 2085, 2105

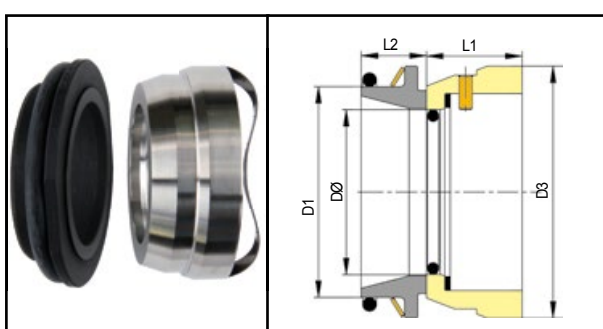
TYP GD 1655 FÜR MOG UND ALP LOBE PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt direkte Ersatzdichtungen für Gleitringdichtungen mit gewellter Blattfeder mit O-Ring-Nebendichtung für Alfa Laval Drehkolbenpumpen der Serien MOG und ALP.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
1.187	0300	41.70	41.00	22.20	14.00
1.375	0349	47.60	46.75	20.60	15.80
2.000	0508	66.60	65.40	23.80	12.00
3.000*	0762	95.20	98.60	39.70	12.00

TYP GD 1680 FÜR NOCKENPUMPEN DER SERIEN LKPL, NMOG UND SRU

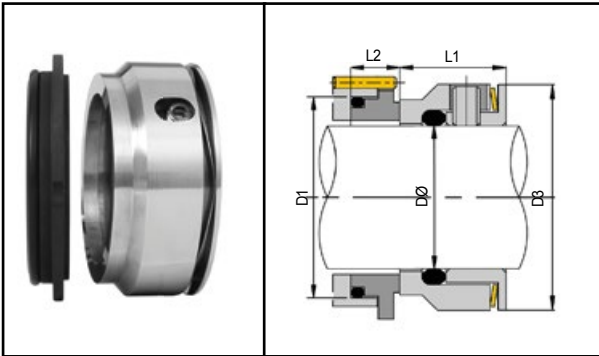


Gleitringdichtung-Direkt führt Ersatzdichtung für Gleitringdichtungen mit mehrfach-Spiralfedern mit O-Ring in Alfa Laval Drehkolbenpumpen der neueren Generation wie LKPL, NMOG und SRU, welche mit OEM "Hy-clean"-Dichtungen ausgerüstet sind. Für Pumpen der älteren Generation s. Typ GD 1682 auf der gegenüberliegenden Seite. Weitere Dimensionen sind ebenfalls erhältlich. Fragen Sie uns an.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
1.187	0300	36.40	45.00	21.50	14.50
1.375	0350	46.00	55.00	22.00	14.00
1.813	0450	59.40	65.00	25.00	16.00
2.187	0550	69.00	75.00	26.90	17.00

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ALFA LAVAL® & CSF INOX® PUMPEN

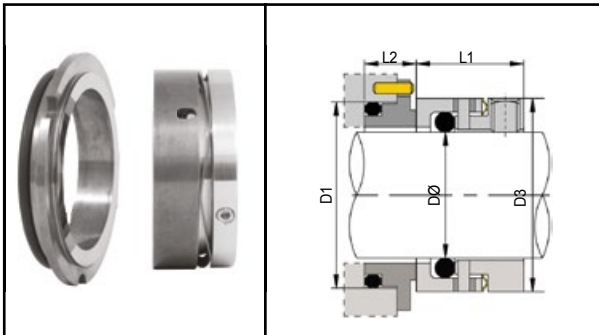
TYP GD 1682 FÜR NOCKENPUMPEN DER SERIEN LKPL, NMOG UND SRU



Gleitringdichtung-Direkt führt Ersatzdichtung für Gleitringdichtungen mit mehrfach-Spiralfedern mit O-Ring-Nebendichtung in Alfa Laval Drehkolbenpumpen der neueren Generation wie LKPL, NMOG und SRU, die mit OEM-Dichtungen des Typs „R90“ bestückt sind. Für Pumpen mit Spülung und Doppeldichtungen, s. Typ GD 1694 unten.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
20.00	0200	30.00	32.40	20.00	10.50
30.00	0300	41.30	44.00	21.40	11.10
35.00	0350	46.95	50.80	22.00	12.00
45.00	0450	58.26	62.40	22.90	12.60
55.00	0550	69.55	76.00	29.30	13.20
75.00	0750	92.15	99.20	31.10	14.40

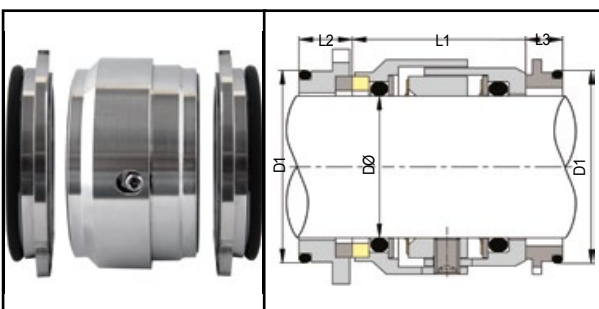
TYP GD 1688W FÜR ALFA LAVAL SR DREHKOLBENPUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt liefert Gleitringdichtungen mit gewellter Blattfeder mit O-Ring-Nebendichtung Typ GD 1688W für Drehkolbenpumpen der älteren Marken wie SSP, SR-Serie und A&G-Serie. Weitere Dimensionen sind ebenfalls erhältlich. Fragen Sie uns an.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
20.00	0200	30.00	31.00	19.10	10.70
30.00	0300	41.30	41.00	19.10	10.90
35.00	0350	46.95	45.50	19.10	12.20
45.00	0450	58.26	58.20	21.10	11.60
55.00	0550	69.55	72.00	22.10	13.00
75.00	0750	92.15	96.00	25.80	14.50

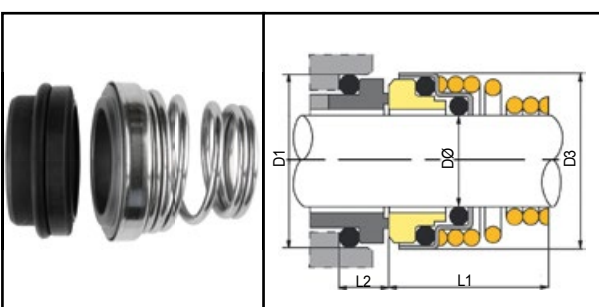
TYP GD 1694 FÜR ALFA LAVAL SR DREHKOLBENPUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt Doppelgleitringdichtungen mit gewellter Blattfeder mit O-Ring-Nebendichtung Typ GD 1694 für Drehkolbenpumpen der älteren Marken wie SSP, SR-Serie, welche mit gespülten Dichtkammern und Doppeldichtungen bestückt sind.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	L1	L2	L3
30.00	0300	41.30	34.20	10.50	11.10
35.00	0350	46.95	32.50	11.50	11.50
45.00	0450	58.26	37.70	11.30	11.30
55.00	0550	69.55	46.20	12.50	11.50

TYP 13M FÜR CSF INOX PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt 28 mm Gleitringdichtungen mit konischer Spiralfeder mit O-Ring-Nebendichtung Typ GD 13M für CSF INOX Drehkolbenpumpen. Ebenfalls Gleitringdichtungen für CSF Inox Pumpen, inkl. dem Typ GD 1605 Einzelfeder-Gleitringdichtung für hygienische Anwendungen als Ersatz der OEM-Gleitringdichtungen vom Typ „U“ oder „Y“.

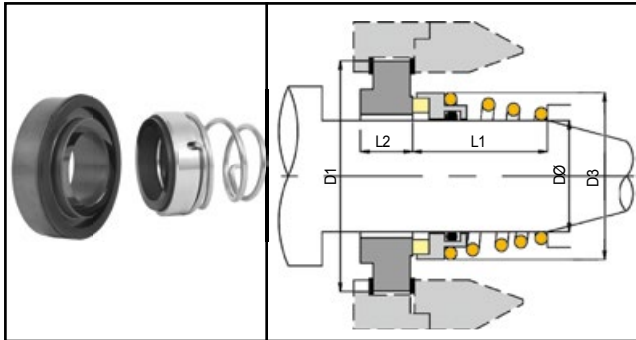
METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
28.00	0280	43.00	45.50	29.00	9.50



TYP GD 16 SERIE FÜR AP XV® WORLD® PUMPEN

Die AP XV W® und W+® Pumpenserien wurden als Ersatz für die AP XV Puma® Pumpen eingeführt.

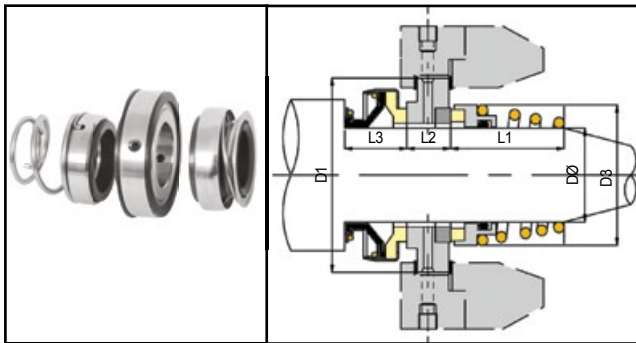
TYP GD 16 EINZELDICHTUNG FÜR AP XV® W PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt 25 mm und 35 mm Dichtungen für AP XV Pumpen der World Serie mit standard Einzeldichtungen. Für Pumpen mit gespülten Dichtkammern und Doppeldichtungen s. Typ GD 16 DOUB weiter unten.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
25.00	0250	52.00	38.20	25.40	16.00
35.00	0350	62.50	49.50	33.30	16.00

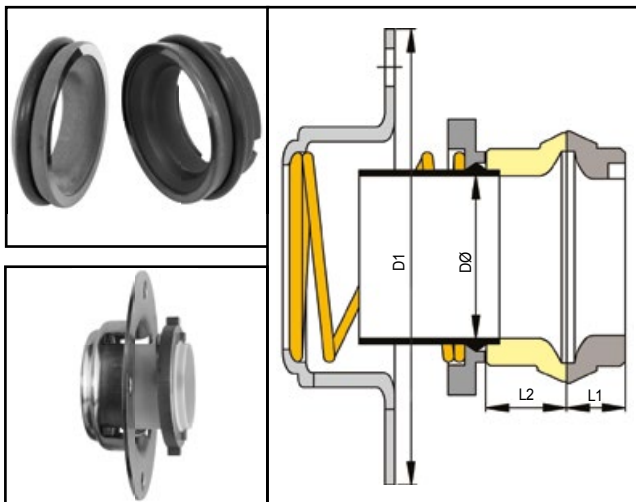
TYP GD 16.DOUB DOPPELDICHTUNGEN FÜR APV® W PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt liefert 25 mm und 35 mm Doppeldichtungen für APV® Pumpen der World Serie mit gespülten Dichtkammern und Doppeldichtungen. Kontaktieren Sie uns mit den OEM Details.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	L3
25.00	0250	52.00	38.20	25.40	17.00	13.00
35.00	0350	62.50	49.50	33.30	20.00	16.00

TYP GD 16.PLUS FÜR APV® W+ PUMPEN



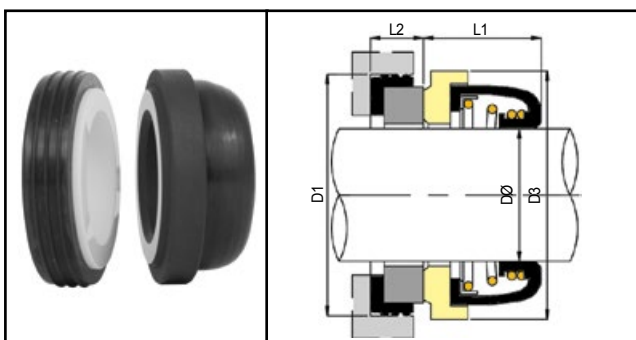
Gleitringdichtung-Direkt führt 25 mm und 35 mm Gleitpaarungssets und Gleitringhaltersets für APV W+ Pumpen.

Die Sets vom Typ GD 16.PLUS enthalten einen „kurzen“ rotierenden Gleitring aus Siliziumkarbid, eine „lange“ stationäre Einheit aus Hartkohle oder Siliziumkarbid (mit vier Antriebsspalten, zwei O-Ringen und ein Antriebsstift für die rotierende Fläche).

Die statische Federeinheit, mit PTFE-Hülse, ist als Einzelteil erhältlich. Das Set vom Typ GD 16.PLUS.KIT ist in beiden Dimensionen ebenfalls standardmässig mit FDA-konformen Materialien erhältlich.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	L1	L2
25.00	0250	84.00	11.50	17.50
35.00	0350	88.00	11.50	17.50

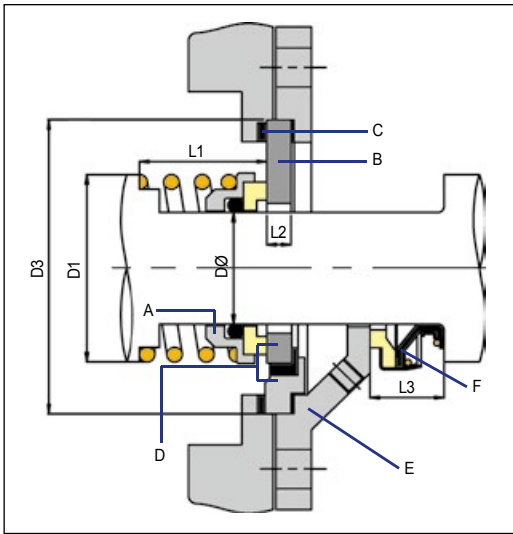
TYP GD 66 FÜR APV-RÜHRWERKE



Gleitringdichtung-Direkt liefert eine 1000" Gleitringdichtung mit Gummihülse Typ GD 66 für APV-Rührwerke, die entweder als rotierende Einheit allein oder als Komplettdichtung mit einer stationären Einheit Typ GD 20 erhältlich ist. Für weitere Dimensionen fragen Sie uns bitte an. Code für rotierende Einheit aus EPDM: 0254.66.E.C.SEAL Code für NBR Nitril: N.C.SEAL

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
1.000	0254	47.63	48.50	15.85	11.99

TYP GD 26 FÜR APV® PUMA® PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt liefert das gesamte Sortiment an Dichtungen und dazugehörigen Komponenten für 1000" und 1500" APV® Puma® Pumpen als Einzeloder Doppeldichtungen.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	L3
1.000	0254	41.20	68.20	25.40	7.80	14.00
1.500	0381	55.70	80.10	33.30	9.00	17.00

26.N.C.SEAL



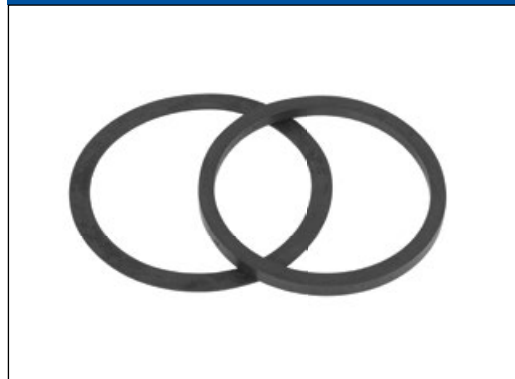
26.N.C.SEAT



26.S.S.D



26.N.C.GASK



26.S.S.PLAT



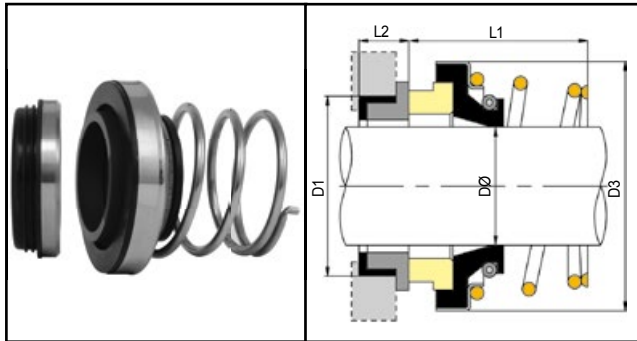
18.N.C.SEAL





TYP GD 29 FÜR APV® PUMPEN

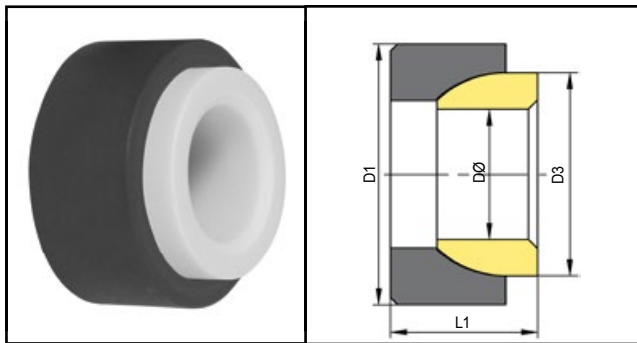
TYP GD 29 FÜR PUMPEN DER ZM®-SERIE



Gleitringdichtung-Direkt führt den Typ GD 29 für ehemalige Pasilac Rosista® Pumpen der Marke ZM®. Der Typ GD 29 hat einen Gleitring mit Gummibalg, als Verbesserung gegenüber dem OEM Original Metall auf Metall Design.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	O.E.M. PUMPEN MODELL
20.00	0200	30.00	40.60	30.00	9.80	ZMA, ZMB, ZMH1 & 2, ZMK1 & 2
25.00	0250	35.00	45.40	31.00	9.80	ZMS3, ZMS4
30.00	0300	42.00	57.00	40.00	13.00	ZMH4, ZMK3, ZMD

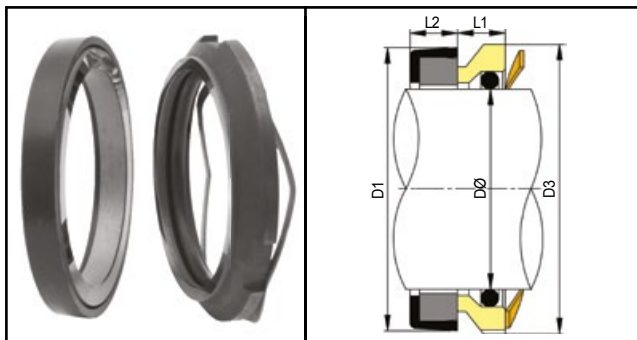
TYP GD 292 FÜR AP X V RÜHRWERKE



Der Typ GD 292 ist ein Lagersatz für ehemalige Osborne Craig® Rührwerke. Der Typ GD 292 hat einen selbstausrichtenden Keramikgleitring in einer Lagerhülse aus Hartkohle.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1
1.125	0286	57.00	44.44	32.50

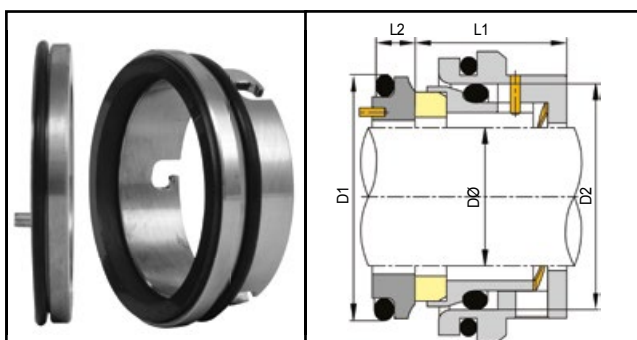
TYP GD 294 FÜR APV® CLEANLINE® PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt liefert Dichtflächensets vom Typ GD 294 für Pumpen der APV Cleanline Serie. Die Teile ersetzen direkt die Verschleissteile der OEM-Dichtungen; es ist selten nötig, die Dichtungshülse und den Gleitring zu ersetzen, da es sich dabei nicht um Verschleiss-teile handelt. Die Sets werden standardmässig mit gewellten Blattfedern geliefert. Wenn Sie andere Dimensionen als die hier aufgeführten benötigen, fragen Sie uns an.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	O.E.M. PUMPEN MODELL
1.125	0286	41.20	42.00	7.70	7.70	CL 0, CL 1
1.875	0476	63.50	66.00	9.00	8.30	CL 2
2.125*	0539	73.03	74.00	12.30	9.30	CL 3

TYP GD 295 FÜR PUMPEN DER ZM®-SERIE



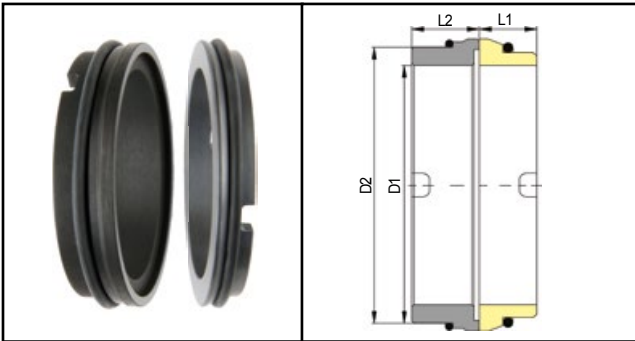
Gleitringdichtung-Direkt führt unter dem Typ GD 295 eine Gleitringdichtung mit gewellter Blattfeder, mit O-Ring-Nebendichtung, passend zu den ehemaligen Pasilac Rosistar Pumpen der Marke ZM.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	L1	L2	O.E.M. PUMPEN MODELL
1.875	0480	63.50	63.50	23.00	7.90	ZMS 5
2.125	0540	73.00	73.00	26.40	7.90	ZMS 6

Anmerkung: Wegen des Freiraums zwischen Welle und Dichtflächen kann es sein, dass der Dimensionscode nicht die effektiven Wellendimensionen wiedergibt.

TYP GD 29 FÜR APV® PUMPEN

TYP GD 297 FÜR APV® DW® DREHKOLBENPUMPEN

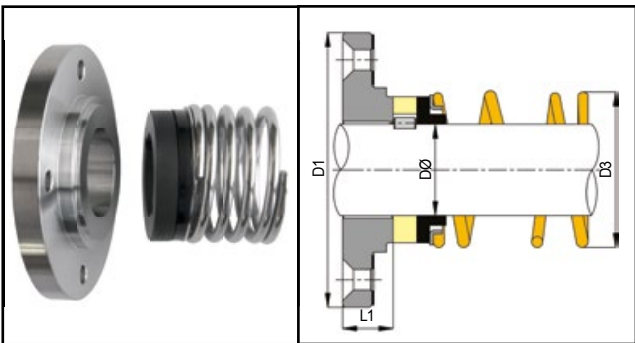


Ersatz-Dichtflächensets, komplett mit O-Ring-Nebendichtung für Drehkolbenpumpen der APV DW-Serie. Erhältlich mit rotierender Einheit (kurzer Gleitring) aus Siliziumkarbid und stationärer Einheit (langer Gegenring) aus Siliziumkarbid. Für weitere Dimensionen oder Doppeldichtungsarrangements fragen Sie uns an.

NOMINALE WELLEN DIMENSION	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	L1	L2	O.E.M. PUMPEN MODELL
28.00	0280	32.00	40.00	8.50	13.50	DW 1
38.00	0380	41.00	50.00	8.50	13.50	DW 2
48.00	0480	50.00	59.00	9.00	14.50	DW 3
58.00	0580	59.00	68.00	9.00	14.50	DW 4

Anmerkung: Wegen des Freiraums zwischen Welle und Dichtflächen kann es sein, dass der Dimensionscode nicht die effektiven Wellendimensionen wiedergibt.

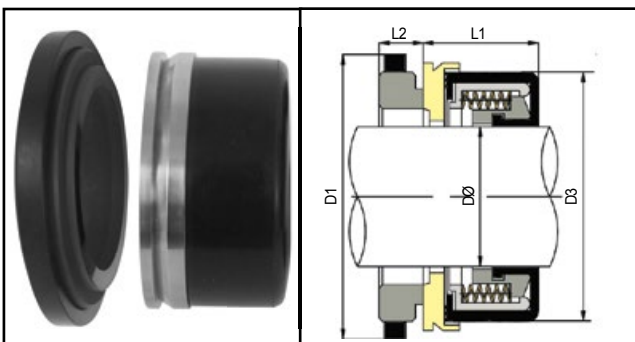
TYP GD 272 FÜR EHEMALIGE APV® DDMM® PUMPEN



Gleitringdichtungen für den direkten Ersatz in ehemaligen DDMM Kolding® oder Pasilac® Zentrifugalpumpen, wie sie gewöhnlich in Molke-reien eingesetzt werden.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1
20.00	0200	75.00	38.00	14.00
25.00	0250	75.00	40.00	14.00

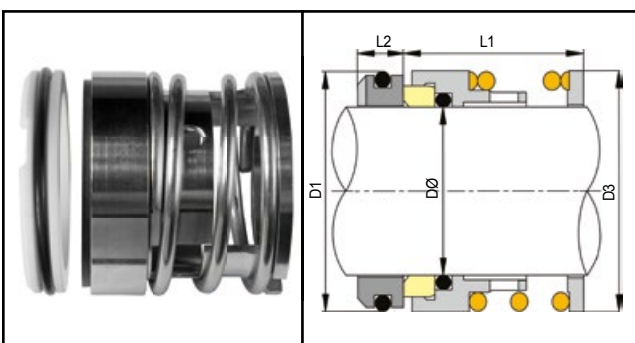
TYP GD 1644 TO SUIT COMMON POSITIVE DISPLACEMENT PUMPEN



Gleitringdichtungen für den direkten Ersatz in ehemaligen DDMM Kolding oder Pasilac Zentrifugalpumpen, wie sie gewöhnlich in Molkereien eingesetzt werden.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
1.500	0381	75.70	65.00	33.33	14.00

TYP GD 962 TO SUIT WILD® INDAG® MIXER PUMPEN



Gleitringdichtungen für den direkten Ersatz in Wild Indag Reihen-Rührwerk-pumpen in der Milchverarbeitung, namentlich in der Yoghurt Produktion. Der Dimensionscode 0270 hat eine mit O-Ring direkt in das Gehäuse eingebaute stationäre Einheit mit einem Steckverbindungsring. Die grösseren Dichtungsdimensionen haben konventionellere stationäre Einheiten mit einer mittigen O-Ring Nut. Der Typ GD 962 wird standard-mässig in FDA-konformen Werkstoffen geliefert.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
1.187	0270	41.20	39.00	25.40	11.30
1.500	0381	49.21	49.00	36.50	8.00
1.875	0476	60.30	60.00	38.10	7.70



GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FRISTAM® PUMPEN

Komplette Dichtungseinheiten für Fristam Pumpen. Diese kompletten Einheiten ersetzen direkt die Fristam OEM-Baugruppe und bieten gleichzeitig die Vorteile in der Qualität und Zuverlässigkeit. Die folgenden Bilder zeigen nur die häufigsten Kombinationen für jeden Gehäuse Typ. Bitte fragen Sie uns für andere Kombinationen an, wir haben eine ausnehmend grosse Auswahl an Variationen für alle Ihre Anforderungen.



W-XX08/12



W-XX08/12B



Y-XX08/2



W-XX06/61



W-XX05/6



W-XX07/1

INDIVIDUELLE ROTIERENDE KOMponentEN:

INNERE ROTIERENDE EINHEITEN

Fügen Sie dort, wo im Code XX steht, die richtige Wellendimension ein, 22, 30 oder 35.

Lagercode	Beschreibung
W-XX08/12	innenliegende Drehung, mit Grundplatte, mit eingefügter Hartkohlenoberfläche.
W-XX08/12.S.C.	innenliegende Drehung, mit Grundplatte, mit eingefügter Siliziumkarbidoberfläche.
W-XX08/12.T.C.	innenliegende Drehung, mit Grundplatte, mit eingefügter Wolframkarbidoberfläche
Y-XX08/2	innenliegende Drehung, mit Tappit-Grundplatte, mit eingefügter Hartkohle.
Y-3508/3	innenliegende Drehung, mit flacher Tappit-Grundplatte, mit eingefügter Hartkohle.
Y-3508/4	innenliegende Drehung, mit Extended Tappit-Grundplatte, mit eingefügter Hartkohle.
Y-XX08/2.R.	Innenliegende Drehung, mit Tappit-Grundplatte, mit eingefügter Sicsic.
W-2209/2	22 mm innenliegende Drehung, Gummigehäuse, mit grundplatte, mit hartkohle.
W-3009/2	30 mm innenliegende drehung, gummigehäuse, mit grundplatte, mit hartkohlenoberfläche.



W-XX09/1



W-2209/2 - W-3009/2

ÄUSSERE ROTIERENDE EINHEITEN

Lagercode	Beschreibung
W-XX08/12B	Äussere Rotierender Gleitring (ohne Basis) mit eingesetztem Hartkohlegleitring
W-XX08/12B.S.C.	Äusserer rotierender Gleitring (ohne Basis) mit eingesetztem Siliziumkarbid Gleitring
W-XX08/12B.T.C.	Äusserer rotierender Gleitring (ohne Basis) mit eingesetztem Wolframkarbid Gleitring
W-XX09/1	Äussere rotierende Einheit, gummiumhüllt, mit Hartkohle Gleitring
W-XX09/3	Äussere rotierende Einheit, gummiumhüllt, mit Hartkohle Gleitring und Spiralfeder



W-XX09/3

INDIVIDUELLE KOMPONENTEN FÜR STATIONÄRE EINHEITEN

INNERE STATIONÄRE GLEITRING

Lagercode	Beschreibung
W-XX06/61	Innerer verstifteter Gleitring aus einem Stück, Edelstahl
W-XX06/61.S.C.	Innerer verstifteter Gleitring, eingesetzter Siliziumkarbidring
W-XX06/61.T.C.	Innerer verstifteter Gleitring, eingesetzter Wolframkarbidring
W-3006/8	Innerer Gleitring aus einem Stück Edelstahl und beidseitigem Elastomer
W-3006/8.CER	Innerer Gleitring aus einem Stück Keramik und beidseitigem Elastomer



W-XX06/8

ÄUSSERE STATIONÄRE GLEITRING

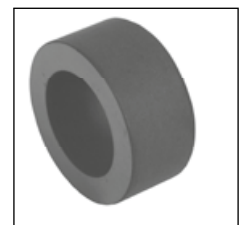
Lagercode	Beschreibung
W-XX05/6	Äußerer stationärer Gleitring, Aufnahme aus einem Stück Edelstahl
W-XX05/6.S.C.	Äußerer stationärer Gleitring, eingesetzter Siliziumkarbidring
W-XX05/6.T.C.	Äußerer stationärer Gleitring, eingesetzter Wolframkarbidring
W-XX05/6.S.C.MON	Äußerer stationärer Gleitring aus einem Stück Siliziumkarbid
W-2207/1	Äusserer stationärer Gleitring aus einem Stück Keramik



W-3005/2

SPÜLSITZ STATIONÄRE

Lagercode	Beschreibung
W-2205/1	22 mm Spülsitz, 50 mm o.d. x 22,5 mm dick, monolithischem Edelstahl
W-2205/2	22 mm Spülsitz, 45 mm o.d. x 31,0 mm dick, monolithischem Edelstahl
W-3005/2	30 mm Spülsitz, 60 mm o.d. x 28,0 mm dick, monolithischem Edelstahl
W-3502/2	35 mm Spülsitz, 64 mm o.d. x 30,0 mm dick, monolithischem Edelstahl



W-XX04/9

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FRISTAM® PUMPEN



W-2201/1



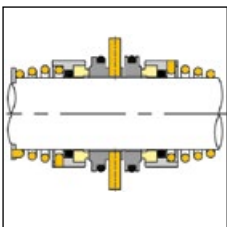
W-2201/2 und /3



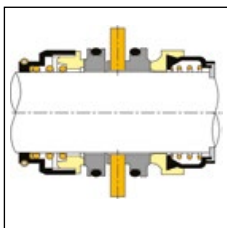
W-2201/4



W-2201/8



Typ GD V9000



Typ GD V9002

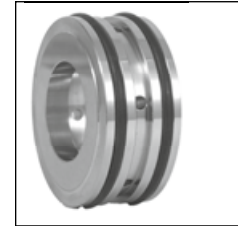
INDIVIDUELLE PATRONEN- UND GEHÄUSEKOMPONENTEN

Fügen Sie dort, wo im Code XX steht, die richtige Wellendimension ein, 22, 30 oder 35.

Lagercode	Beschreibung
W-2201/1	Spülpatrone für Doppeldichtung, ohne Hülse
W-3001/1	Spülpatrone für Doppel- oder Einzeldichtung
W-3501/1	Spülpatrone für Doppel- oder Einzeldichtung
W-2201/2	Spülpatrone für Doppeldichtung, mit Hülse
W-3001/2	Spülgehäuse mit integralen Dichtflächen, Edelstahl
W-3001/2.CER	Spülgehäuse mit integralen Dichtflächen, Keramik
W-3501/2	Spülgehäuse mit integralen Dichtflächen, Edelstahl
W-3501/2.CER	Spülgehäuse mit integralen Dichtflächen, Keramik
W-2201/3	Spülpatrone für Doppeldichtung, mit Hülse und Innenrückhaltering für die Hartkohlehülse
W-2201/4	Stationäres Gehäuse für Einzeldichtung, ohne Spülung
W-3001/4	Stationäres Gehäuse für Einzeldichtung, ohne Spülung
W-2201/5	Spülpatrone für Doppeldichtung, mit vergrößerter Hülse
W-2201/51	Spülpatrone für Doppeldichtung, Standardhülse
W-2201/53	Spülpatrone für Einzeldichtung, mit vergrößerter Hülse
Y-2201/6	Spülpatrone für Doppeldichtungen, ohne Hülse
Y-3001/6	Spülpatrone für Doppeldichtungen, ohne Hülse
W-3501/7	Spülpatrone für Doppeldichtungen, mit Aufnahmebohrung
W-2201/8	Spülpatrone für Einzeldichtung, mit vergrößerter Hülse
Y-2201/91	Spülpatrone für Doppeldichtung, ohne Hülse
Y-2201/92	Spülpatrone für Doppeldichtung, ohne Hülse, ohne Innennut



W-3001/1



W-3501/2



W-2201/51



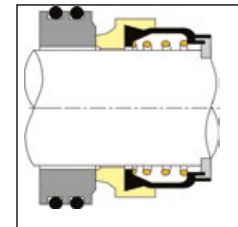
Y-2201/91 und 92

INDIVIDUELLE ZUSATZKOMPONENTEN

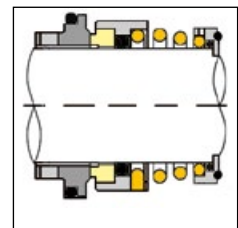
Lagercode	Beschreibung
W-2204/1	Distanzring für Einzeldichtungen ohne Spülung
W-2204/3	Vergrößerte Hartkohlehülse für W-2201/8 Patrone
W-2204/6	Vergrößerte Hartkohlehülse für W-2201/5 Patrone
W-2204/9	Hartkohlehülse für W-2201/2, /3 und /51 Patrone

REPARATURSETS (OHNE PATRONEN- UND GEHÄUSEKOMPONENTEN)

Lagercode	Beschreibung
Typ V9000	Innere und äussere offene Feder Dichtungen
Typ V9000A	Dito, jedoch mit W-2204/9 Hartkohlehülse
Typ V9001	Innere und äussere offene Feder Dichtung, gummiuhüllte Innendichtung
Typ V9002	Innere und äussere, gummiuhüllte Dichtungen
Typ V9005	Innere und äussere offene Feder Dichtungen, beide mit kurzem Aussen-Gleitring
Typ V9006	Innere und äussere offene Feder Dichtung, Aussendichtung gummiuhüllt, beide mit kurzem Aussen-Gleitring
Typ V9007	Innendichtung mit Federhaltering, Aussendichtung mit offener Feder
Typ V9008	Innendichtung mit Federhaltering, Aussendichtung gummiuhüllt
Typ V9010	Nur Innendichtung mit offener Feder
Typ V9011	Nur Innendichtung gummiuhüllt
Typ V9012	Nur Innendichtung mit offener Feder, mit kurzem Aussen-Gleitring
Typ V9016	Rotierender Gleitring gummiuhüllt, mit beidseitiger Elastomerdichtung
Typ V9017	Rotierender Gleitring gummiuhüllt, mit beidseitiger Elastomerdichtung
Typ V9020	Nur Aussendichtung mit offener Feder
Typ V9021	Nur Aussendichtung gummiuhüllt
Typ V9023	Innerer rotierender Gleitring mit offener Feder, mit beidseitiger Elastomerdichtung
Typ V9030	Nur Innendichtung mit Federhaltering
Typ V9040	Innerer rotierender Gleitring mit Federhaltering, mit kurzem Gleitring



Typ GD V9017



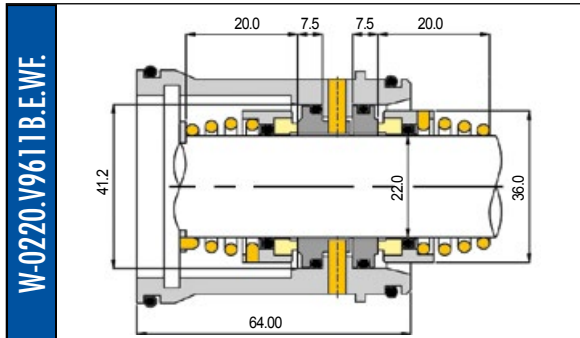
Typ GD V9030



KOMPLETTE PATRONENDICHTUNGSSETS FÜR FRISTAM® PUMPEN

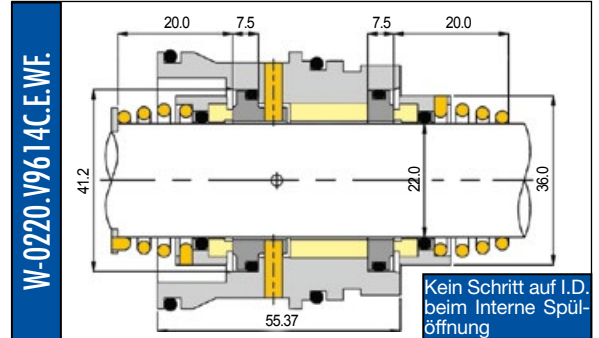
Komplette Dichtungseinheiten für Fristam Pumpen. Diese kompletten Einheiten ersetzen direkt die Fristam OEM-Baugruppe und bieten gleichzeitig die Vorteile in der Qualität und Zuverlässigkeit. Die folgenden Bilder zeigen nur die häufigsten Kombinationen für jeden Gehäusetyp. Bitte fragen Sie uns für andere Kombinationen an, wir haben eine ausnehmend grosse Auswahl an Variationen für alle Ihre Anforderungen.

W-2201/1 COLLET ARRANGEMENT



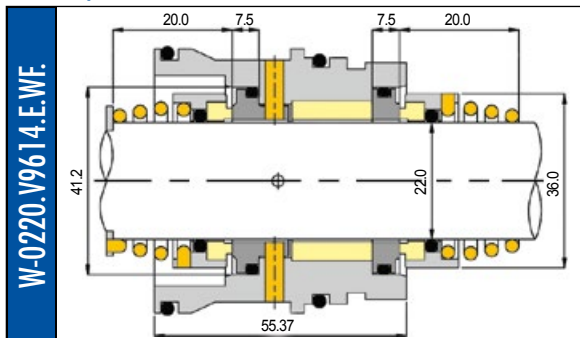
W-2208/12	W-2206/61	W-2205/6	W-2208/12B
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	AUSSENGLEITRING	ÄUSSERE ROTIERENDER GLEITRING

W-2201/2 COLLET ARRANGEMENT



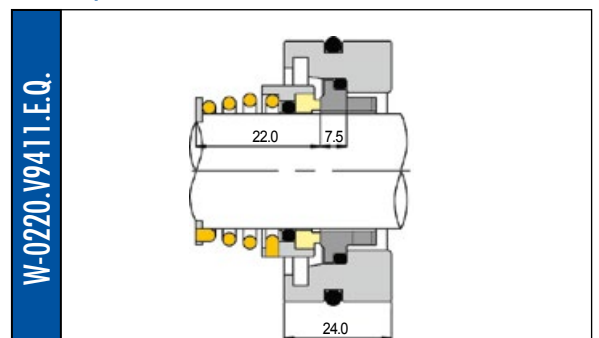
W-2208/12	W-2206/61	W-2204/9	W-2205/6	W-2208/12B
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	HARTKOHLEHÜLSE	ÄUSSERE ROTIERENDE EINHEIT	ÄUSSERE ROTIERENDE EINHEIT

W-2201/3 PATRONEN ARRANGEMENT



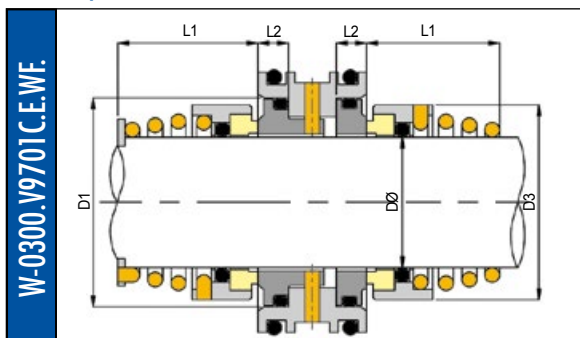
W-2208/12	W-2206/61	W-2204/9	W-2205/6	W-2208/12B
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	HARTKOHLEHÜLSE	ÄUSSERE ROTIERENDE EINHEIT	ÄUSSERE ROTIERENDE EINHEIT

W-2201/4 COLLET ARRANGEMENT



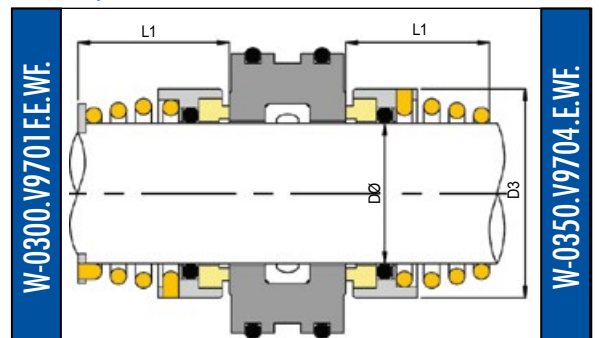
W-2208/12	W-2206/61	W-2201/4
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	GEHÄUSEGLEITRING

W-3X01/1 ARRANGEMENT



W-XX08/12	W-XX06/61	W-XX05/6	W-XX08/12B
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	HARTKOHLEHÜLSE	ÄUSSERE ROTIERENDE EINHEIT

W-3X01/2 ARRANGEMENT



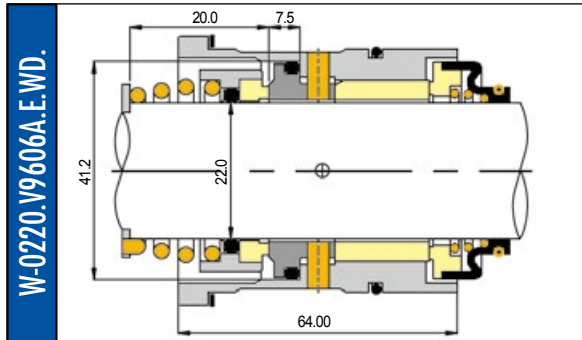
W-XX08/12	W-XX08/12B
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	ÄUSSERE ROTIERENDER GLEITRING

WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
30.00	0300	48.00	43.80	22.00	7.60
35.00	0350	55.50	48.90	26.00	8.60

KOMPLETTE PATRONENDICHTUNGSSETS FÜR FRISTAM® PUMPEN

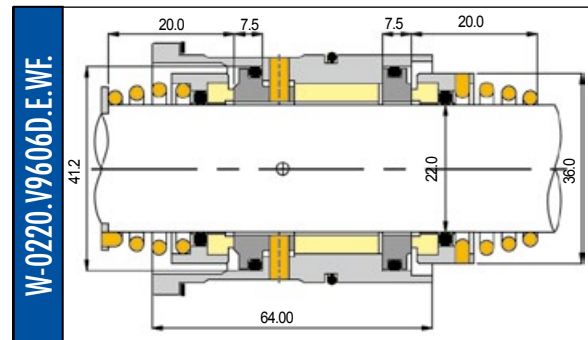
Um die Identifikation der richtigen Dichtungseinheit zu vereinfachen, ist der Code vom Code des OEM-Dichtungssets abgeleitet. Ein „W-“ steht für 316 rostfreien Stahl (oder „Y“ für FDA), er beinhaltet ein Präfix für die Wellendimension und einen Suffix für das Standardmaterial. Beispiel: Der Ersatz für 316 Edelstahl Dichtungssatz als Ersatz für den OEM-Code „9.611b“ würde dann W-0220.V9611B.E.WF. lauten, wobei 0220 den 22 mm Wellendurchmesser bedeutet und E O-Ringe aus EPDM, WF für Hartkohle gegen Edelstahl in einem Doppeldichtungsarrangement steht. Bei den folgenden Bildern handelt es sich nur um die häufigsten Arrangements für jede Patrone.

W-2201/5 PATRONEN ARRANGEMENT



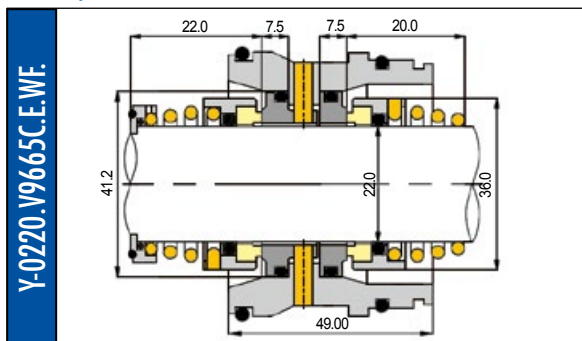
W-2208/12	W-2206/61	W-2204/6	W-2209/3
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	HARTKOHLEHÜLSE	ÄUSSERE ROTIERENDER GLEITRING

W-2201/51 PATRONEN ARRANGEMENT



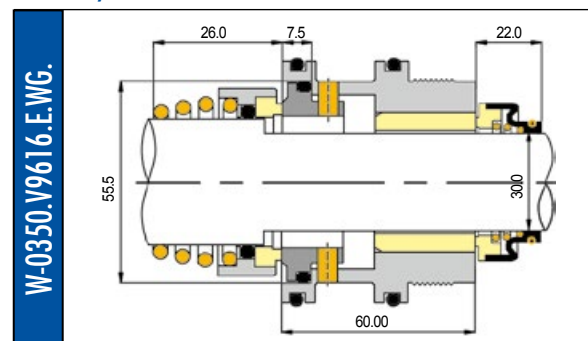
W-2208/12	W-2206/61	W-2204/9	W-2205/6	W-2208/12B
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	HARTKOHLEHÜLSE	ÄUSSERE ROTIERENDE EINHEIT	ÄUSSERE ROTIERENDE EINHEIT

Y-2201/6 COLLET ARRANGEMENT



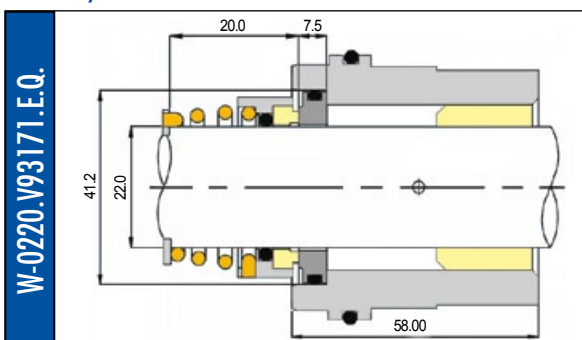
Y-2208/2	W-2206/61	W-2205/6	W-2208/12
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	AUSSENGLEITRING	ÄUSSERE ROTIERENDER GLEITRING

W-3501/7 COLLET ARRANGEMENT



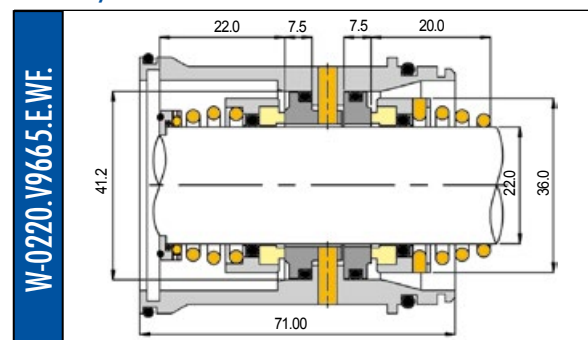
W-3508/12	W-3506/61	W-3004/7	W-3009/3
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	HARTKOHLEHÜLSE	ÄUSSERE ROTIERENDER GLEITRING

W-2201/8 COLLET ARRANGEMENT



W-2208/12	W-2205/6	W-2204/3
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	HARTKOHLEHÜLSE

W-2201/91 COLLET ARRANGEMENT

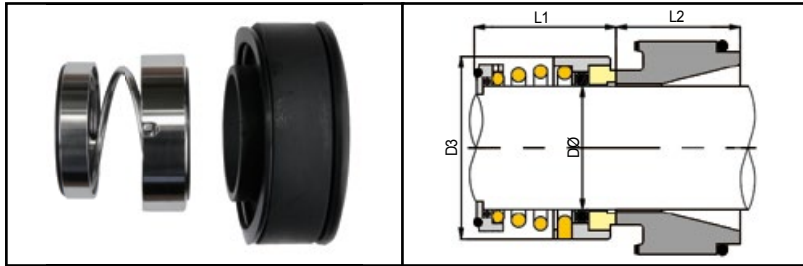


Y-2208/2	W-2206/61	W-2205/6	W-2208/12
INNERE ROTIERENDE EINHEIT	INNENGLEITRING	AUSSENGLEITRING	ÄUSSERE ROTIERENDER GLEITRING



SETS FÜR FRISTAM® PUMPEN

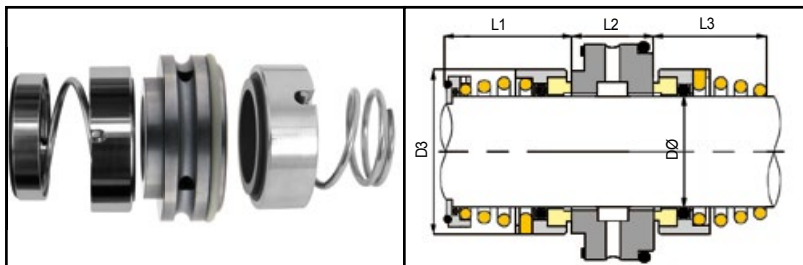
TYP GD V9018 GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR NICHT GESPÜLTE FRISTAM® FPX PUMPEN



NICHT GESPÜLTE EINZELDICHUNGEN, mit rotierender Einheit aus Siliziumkarbid, stationärem Gleitring aus einem Stück Hartkohle und EPDM-Elastomeren, FDA-konform

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D3	L1	L2
22.00	0220	45.00	22.00	30.00
30.00	0300	60.00	24.00	27.00

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FRISTAM® FPX PUMPEN MIT SPÜLUNG

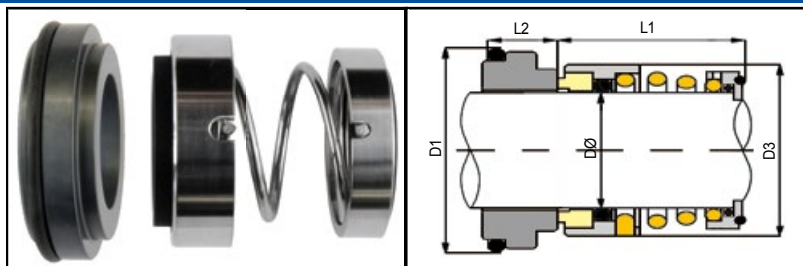


EINZELDICHTUNG, Typ GD V9019, mit rotierender Einheit aus Hartkohle, stationäre Einheit aus einem Stück Siliziumkarbid, EPDM-Elastomeren, FDA-konform

DOPPELDICHTUNG, Typ GD V0633 + V0736 mit rotierender Einheit aus Hartkohle, stationärer Gleitring aus einem Stück Siliziumkarbid, EPDM-Elastomeren, FDA-konform. L3 verfügbar.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D3	L1	L2	L3
22.00	0220	45.00	22.00	31.00	20.00
30.00	0300	60.00	24.00	26.00	22.00
35.00	0350	64.00	26.00	30.00	26.00

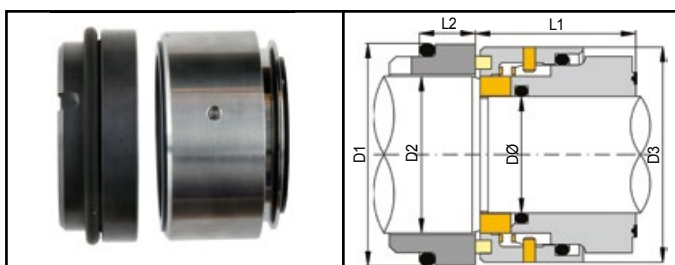
TYP GD V9200 FÜR FRISTAM® PUMPEN DER FT®-SERIE



30 mm Einzeldichtungen für Fristam Zentrifugalpumpen der Serien FT200 und FT400.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
30.00	0300	54.50	44.00	24.00	12.00

TYP GD 1676 UND 1696 FÜR FRISTAM® MEHRSTUFENPUMPEN



Hydraulisch entlastete Hochleistungsdichtungen mit Mehrfachfedern vom Typ GD 1676 für Fristam-Pumpen der FM, FPE, FPH und FPHP Serien.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	D3	L1	L2
18.00	0220	37.00	22.00	36.00	32.50	9.00
32.00	0430	61.00	43.00	59.00	40.00	14.00
35.00	0350	61.00	43.00	59.00	30.00	14.00

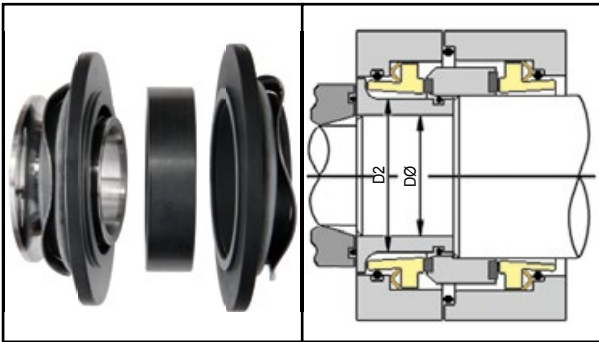


Als Ergänzung für den Typ GD 1676, liefern wir auch die 38 mm Hülsen- und Lippendichtung für die Abdichtung der Spülflüssigkeit. Für Hochleistungsanwendungen, bieten wir auch die 38 mm Ausendichtung Typ GD 1696 in Hartkohle gegen Keramik mit EPDM, als Gleitringdichtung für die Spülposition.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	L1	L2
22.00	0220	45.00	25.40	8.10
38.00	0380	62.00	23.80	8.10

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FRISTAM® DREHKOLBENPUMPEN

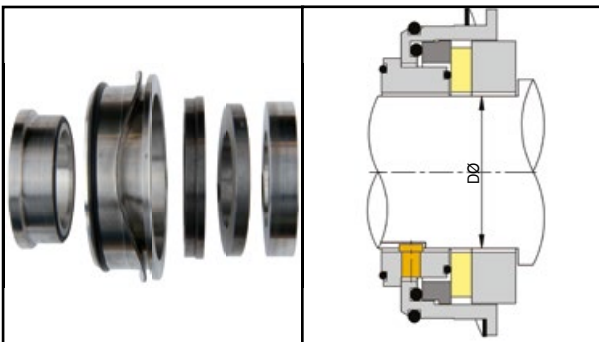
GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FRISTAM DREHKOLBENPUMPEN DER SERIE FLII



Gleitringdichtung-Direkt führt Dichtungen, die die Einzel- und Doppeldichtungssätze in Fristam Pumpen der FLII Serie direkt ersetzen können. Erhältlich mit mittlerem rotierendem Gleitring aus einem Stück Siliziumkarbid und innerem stationärem Gegenring, mit äusserem stationärem Gegenring aus Hartkohle für Doppeldichtungsarrangements.

SLEEVE O.D. D2	DIMENSIONS - CODE DØ	O.E.M. PUMPEN MODELL
28.00	0200	FLII 55
38.00	0300	FLII 75
50.00	0400	FLII 100
62.00	0520	FLII 130

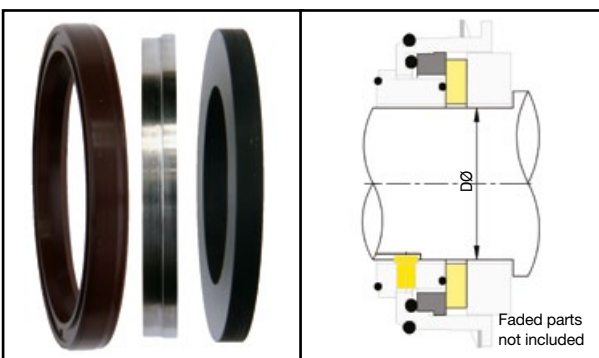
GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FRISTAM® DREHKOLBENPUMPEN DER SERIEN FL, FLF UND FLFN



Gleitringdichtung-Direkt liefert komplette Dichtungen als Ersatz für die OEM-Dichtungen in Fristam Drehkolbenpumpen der Serien FL, FLF und FLFN. Standardmässig erhältlich mit Wolframkarbid gegen Wolframkarbid Dichtflächen für eine verbesserte Lebensdauer in der schmiermittelarmer Umgebung, die in diesen Anwendungen typisch ist.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	O.E.M. PUMPEN MODELL
20.00	0200	FL55, FLF55
31.00	0300	FL75, FLF75
38.00	0380	FL100, FLF100

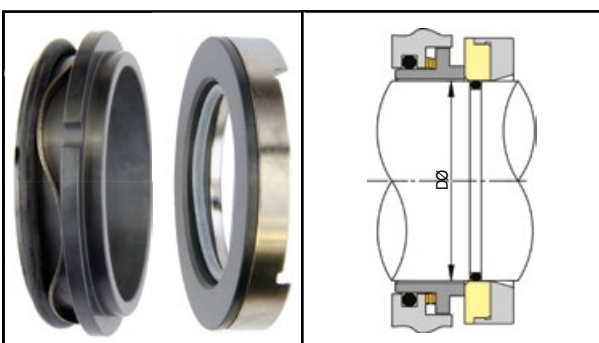
GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FRISTAM® DICHTUNGEN DER SERIEN FK UND FL



Gleitringdichtung-Direkt liefert auch Reparatursets für Dichtungen der Fristam FK und FL-Serien. Diese Sets passen auch in Original OEM-Dichtungen und enthalten einem rotierenden Gleitring, eine stationäre Einheit, Lippendichtungen und die benötigten O-Ringe. Die Sets enthalten Ersatzteile für zwei Dichtungen, für jede Pumpenreparatur wird somit nur ein Set benötigt.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	O.E.M. PUMPEN MODELL
20.00	0200	FL55, FLF55
31.00	0300	FL75, FLF75
38.00	0380	FL100, FLF100
52.00	0520	FL130, FLF130

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FRISTAM® DREHKOLBENPUMPEN FKL50



Gleitringdichtung-Direkt führt komplette Einzel- und Doppeldichtungen für die normale FKL50 Drehkolbenpumpe. Das Design beinhaltet einen eingefügten rotierenden Gleitring aus Siliziumkarbid als Ersatz für die OEM Chromoxid-Einheit, wodurch eine sauberere Lösung für die Lebensmittelverarbeitung entsteht. Kontaktieren Sie uns für Dichtungen für andere FKL Serien.

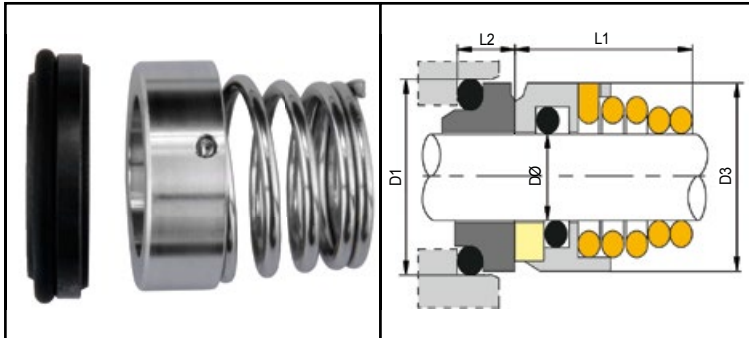
Lagercode: W-4820/1 Einzeldichtung in Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid mit FPM Viton® O-Ringen -4820/2 Doppeldichtung mit Siliziumkarbid gegen Hartkohle, FPM Viton® O-Ringe.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	O.E.M. PUMPEN MODELL
48.00	0480	FKL50, FZX 2100, FZX 2150, FZX 2200, FZX 2250



GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR GRUNDFOS® HILGE® PUMPEN

GLEITRINGDICHTUNG MIT KONISCHER SPIRALFEDERSPIRALFEDER

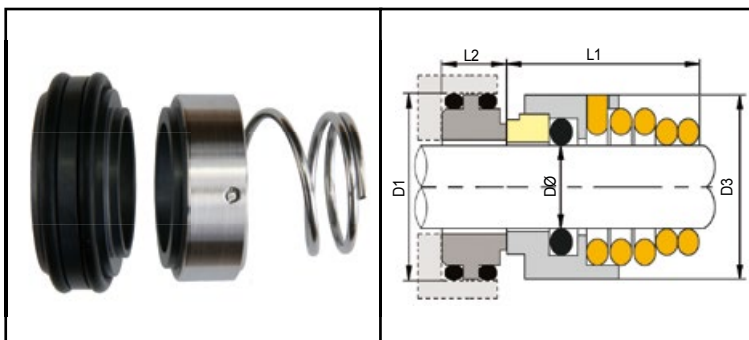


Gleitringdichtungen mit konischen Spiralfedern für verschiedene Serien von Grundfos Hilge Zentrifugalpumpen, wie z.B. Hygia, Maxana und Sipla.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	TYPEN CODE	OEM DICHTUNGSCODE
19.00	0190	30.90	31.00	25.00	8.00	12	001-19 O3
19.00	0190	30.90	31.00	25.00	8.00	12S	001-19 O5
19.00	0190	35.00	31.00	20.00	9.50	8BU	002-19 O3
22.00	0220	37.00	33.00	27.50	10.00	126	L1K-22 F3
28.00	0280	43.30	40.00	29.00	9.00	12	001-28 O3
28.00	0280	43.30	40.00	29.00	9.00	12H	001-28 A3
28.00	0280	43.30	40.00	29.00	9.00	12S	001-28 O5
28.00	0280	42.00	40.00	24.60	11.00	8B	002-28 O3
30.00	0300	45.00	43.00	32.50	10.00	126	L1K-30 F3
30.00	0300	45.00	43.00	32.50	10.00	126L	L1K-30 G3
30.00	0300	45.00	43.00	40.00	10.00	127	L1N-30 D3
38.00	0380	60.50	53.00	39.00	11.50	12	001-38 O3
38.00	0380	55.00	53.00	31.00	11.50	8B	002-38 O3
40.00	0400	58.00	56.00	32.00	13.00	126	L1K-40 F3
40.00	0400	58.00	56.00	32.00	13.00	126L	L1K-40 G3
50.00	0500	70.00	66.00	38.00	14.00	126	L1K-50 F3
50.00	0500	70.00	66.00	38.00	14.00	126L	L1K-50 G3
50.00*	0500	70.00	66.00	43.00	14.00	8BU	1238-50 O3

Wenn die Endziffer des OEM-Codes eine „2“ ist, verlangt die Ersatzdichtung nach einer Windung im Gegenuhrzeigersinn. Bitte ersetzen Sie in diesem Fall das „R“ im Code mit einem „L“ für Gegenuhrzeigersinn. Falls der von Ihnen benötigte OEM-Code nicht aufgelistet ist, verweisen wir Sie auf die beiden nachfolgenden Typen oder fragen Sie uns an.

TYP GD 128



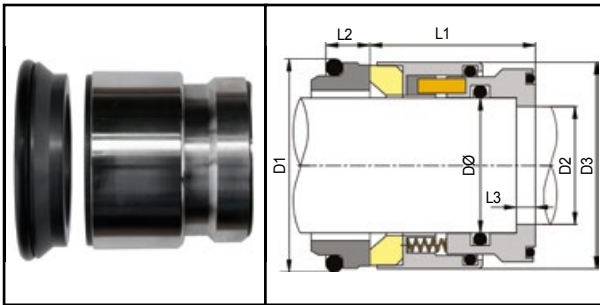
Gleitringdichtung mit konischer Spiralfeder vom Typ GD 128 mit Gleitring und beidseitiger Elastomerdichtung her für Pumpen mit gespülten Dichtkammern.

Der Typ GD 128 ist häufig in Grundfos Hilge Zentrifugalpumpen im Tandem mit den Dichtungen vom Typ GD 12 installiert.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	OEM DICHTUNGSCODE
19.00	0190	39.30	31.00	20.00	17.50	0B3-19 B3
28.00	0280	47.30	40.00	26.50	18.00	0B3-28 B3
38.00	0380	59.30	53.00	33.50	16.80	0B3-38 B3

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR GRUNDFOS® HILGE® INOXPA® UND JABSCO® PUMPEN

TYPEN 1662/1663 DICHTUNGEN FÜR HYGIENISCHE ANWENDUNGEN

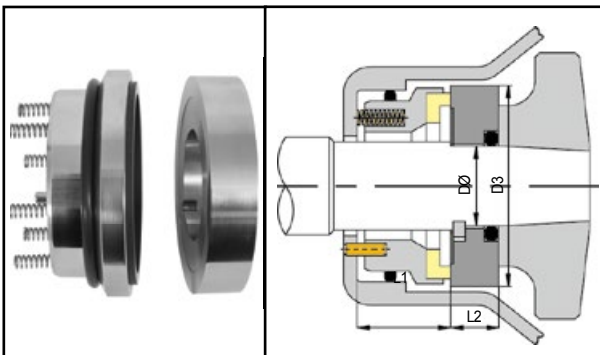


Gleitringdichtungen mit mehrfach-Spiralfedern als Ersatz für original OEM-Wellfederdichtungen in hygienischen Anwendungen von Grundfos® Hilge® Zentrifugalpumpen her.

Die üblichen Zentrifugalserien beinhalten: Hygiana®, Euro Hygia®, Maxana®, Dura®, Sipla®, Contra® and Durietta®.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	TYP CODE	OEM DICHTUNGSCODE
19.00	0190	30.90	16.00	33.50	29.00	8.00	4.00	1662	001-19 O1
28.00	0280	43.30	24.00	43.00	34.50	9.00	4.00	1662	001-28 O1
28.00	0280	43.30	24.00	43.00	33.00	9.00	4.00	1662L	001-28 A1
28.00	0280	48.00	24.00	43.00	35.00	10.50	0.50	1663	BS2-28 O1
28.00	0280	48.00	24.00	43.00	38.00	10.50	4.00	1663A	BS3-28 O1
38.00*	0380	60.50	35.00	52.80	43.00	11.50	4.00	1662	001-38 O1
38.00	0380	57.10	35.00	52.80	35.00	10.50	0.50	1663	BS2-38 O1

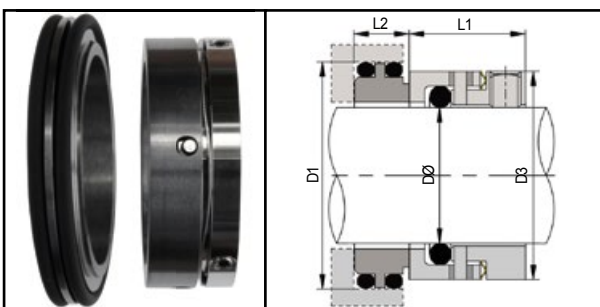
TYP GD 50 FÜR PUMPEN DER PROLAC® SERIE



Gleitringdichtungen mit mehrfach-Spiralfedern vom Typ GD 50 für Inoxpa® Prolac® Pumpen der Serie S, entweder als Einzel- oder als Tandemarrangement. Mit stationären Dichtungen wie die vom Typ GD 50, wobei die Spiralfedern auf dem stationären Gleitring sind und die rotierenden Gleitringe Gegenringe sind. Pumpen mit gespülten Dichtkammern weisen Tandemdichtungen mit dem Typ GD 50 in der Flügelradposition und einem Standard Typ GD 1688 in der äusseren Spülwasserposition auf. Die Dimensionen für den Typ GD 1688 finden Sie im Kapitel Gleitringdichtungen mit gewellten Blattfedern.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D3	L1	L2
0.625	0158	44.50	26.00	10.50
1.000	0254	53.50	26.00	10.00
1.500	0381	74.00	31.00	15.50

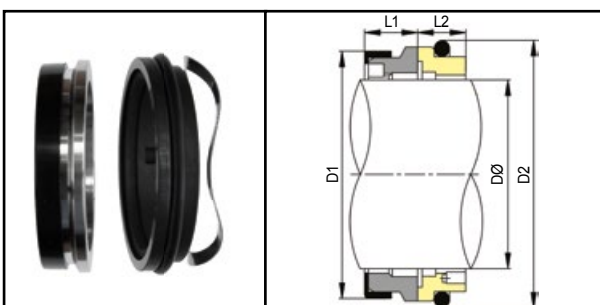
TYP GD 1683 FÜR INOXPA® DREHKOLBENPUMPEN DER SERIE SLR



Der Typ GD 1683, eine Gleitringdichtung mit gewellter Blattfeder mit O-Ring-Nebendichtung, Gleitring und beidseitiger Elastomerdichtung für Inoxpa® Drehkolbenpumpen der SLR® Serie her. Wie für die meisten Drehkolbenpumpen werden auch hier für jede Pumpe zwei Dichtungen benötigt.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2
28.00	0280	45.00	39.00	19.10	12.00
35.00	0350	53.00	45.50	19.10	12.00
50.00	0500	70.00	63.50	23.00	12.00
65.00	0650	92.50	82.30	25.80	14.00

TYP GD 1651 FÜR JABSCO® PUMPEN



Typ GD 1651 Dichtflächensets für ITT Jabsco® Hy-line® Drehkolbenpumpen.

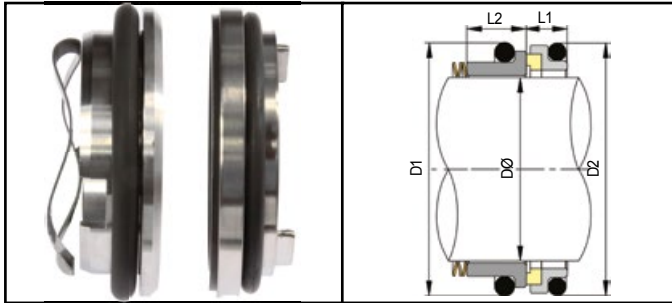
METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	L1	L2	O.E.M. PUMPEN MODELL
1.000	0254	37.00	38.00	11.10	12.30	LH 32, 34 & 42
1.375	0349	48.00	51.50	11.50	12.50	LH 44, LH 52
1.875	0476	60.50	64.50	12.70	13.70	LH 62, LH 64



GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR JOHNSON® PUMPEN

Standarddichtungen für SPX Johnson Anlagen, wie z.B. unser Typ GD 24S, Typ GD 192B und Typ GD 1677M.

TYP GD 1650 GLEITRINGSETS FÜR DREHKOLBENPUMPEN DER SERIE OL®

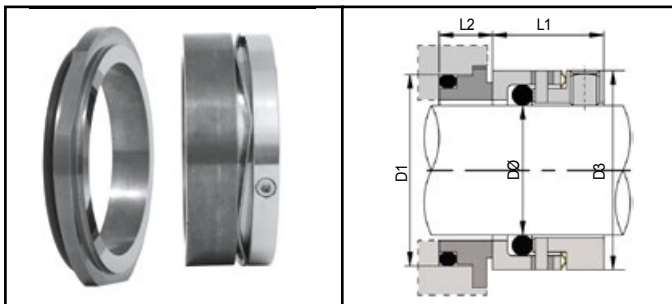


Gleitringdichtung-Direkt liefert Sets aus Ersatzdichtflächen, inkl. gewellten Blattfedern und den nötigen O-Ringen für Wellendimensionen 24, 40 und 53 mm.

Für 75mm und für alle Doppeldichtungsvarianten für Pumpen mit gespülten Dichtkammern fragen Sie uns bitte an.

OEM WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	L1	L2	O.E.M. PUMPEN MODELL
24.00	0240	38.00	37.50	11.00	14.00	OL 1
40.00	0400	58.00	56.00	12.50	15.50	OL 2
53.00	0530	71.00	69.00	11.50	17.50	OL 3

TYP GD 1688Y DICHTUNGEN FÜR DREHKOLBENPUMPEN DER SERIE IC® UND PD®



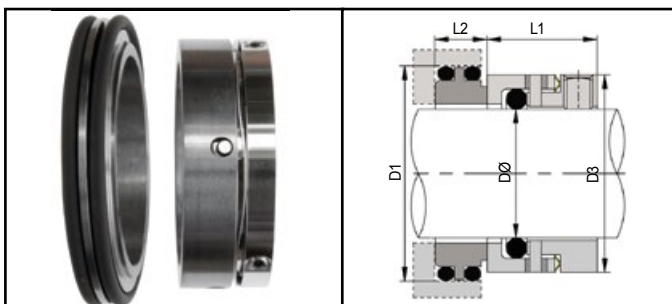
Gleitringdichtung-Direkt führt den Typ GD 1688Y, eine Gleitringdichtung mit gewellter Blattfeder und O-Ring-Nebendichtung mit einem ganz speziellen Aussenprofil des Gleitrings.

Die 30 mm stationäre Einheit weist einen halbrunden Antirotationschlitz auf, alle anderen Dimensionen haben drei flache Antirotationsschlitzte.

Gleitringdichtung-Direkt bietet auch den Typ GD 1682Y in 30mm und 35mm an. Diese haben einen rotierenden Gleitring vom Typ GD 1682 und einen stationären Gleitring vom Typ GD 1688Y, was für diese Wellendimension die beste Option ist.

OEM WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	O.E.M. PUMPEN MODELL
30.00	0300	40.00	41.00	19.10	9.30	IC 10 , PD 10
35.00	0350	44.50	45.50	19.10	9.20	IC 20 , PD 20
50.00	0500	62.00	61.90	21.10	10.40	IC 30 , PD 30
70.00*	0700	85.00	88.90	25.80	14.10	IC 40 , PD 40
80.00*	0800	95.00	101.00	25.80	16.20	IC 50 , PD 50

TYP GD 1688Z DICHTUNGEN FÜR DREHKOLBENPUMPEN DER SERIE TL®



Gleitringdichtung-Direkt führt den Typ GD 1688Z als Gleitringdichtung mit gewellter Blattfeder mit O-Ring-Nebendichtung und stationären Gleitringen mit beidseitiger Elastomerdichtung für Drehkolbenpumpen der Serie TopLobe®.

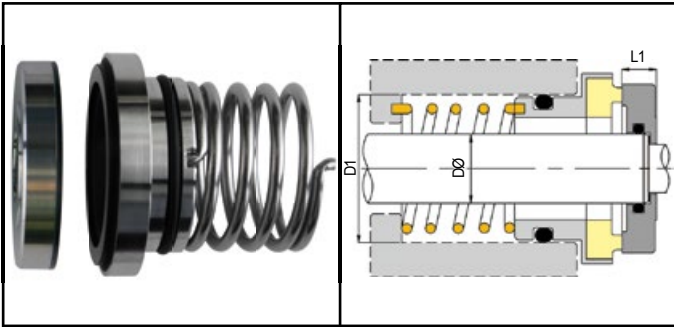
ACHTUNG

Gleitringdichtung-Direkt liefert auch spezielle Dichtungsmodelle für SPX Johnson Pumpen, z.B. unser Typ GD 1649 für Top Wing® sowie den Typ GD 1698 für Pumpen der SQ® Serie. Bitte fragen Sie uns mit Ihren Spezifikationen an, um die Lagerhaltigkeit dieser Modelle zu erfahren.

OEM WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	O.E.M. PUMPEN MODELL
30.00	0300	48.00	41.00	19.10	10.30	TL 1
35.00	0350	55.00	45.50	19.10	12.00	TL 2
50.00	0500	72.00	61.90	21.10	12.00	TL 3

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR GEA® TUCHENHAGEN® PUMPEN

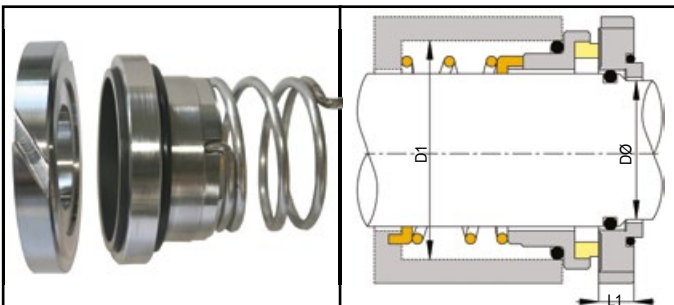
TYP GD 94 STATIONÄRE DICHTUNGEN FÜR PUMPEN DER AG, ZG, AR UND ZR SERIEN



Gleitringdichtung-Direkt führt eine Reihe von stationären Gleitringdichtungen mit Siliziumkarbid-Gleitring auf den Gegenringen sowie gefederten stationären Einheiten mit eingesetztem Hartkohle Gleitring als Ersatz für die chromoxidbeschichteten rotierenden Einheiten der OEM-Dichtungen.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	L1
16.00	0120	30.00	7.00
24.00	0180	50.00	11.00
25.00	0210	50.00	11.00
35.00	0280	50.00	11.00

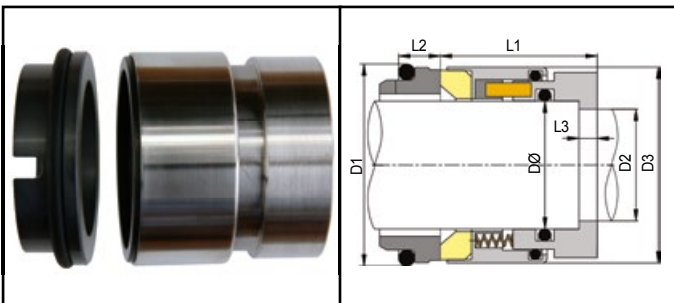
TYP GD B94 STATIONÄRE DICHTUNGEN FÜR PUMPEN DER SERIE VP



Gleitringdichtung-Direkt führt eine Auswahl von stationären Gleitringdichtungen mit Gegenring aus rostfreiem Stahl sowie rotierendem Flügelrad und gefederter stationärer Einheit mit eingesetztem Hartkohle-Gleitring.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	L1
18.00	0210	40.00	10.00
22.00	0300	55.00	11.00
30.00	0350	55.00	11.00

TYP GD 1661 HYGIENEDICHTUNGEN FÜR VARIFLOW® KN PUMPEN

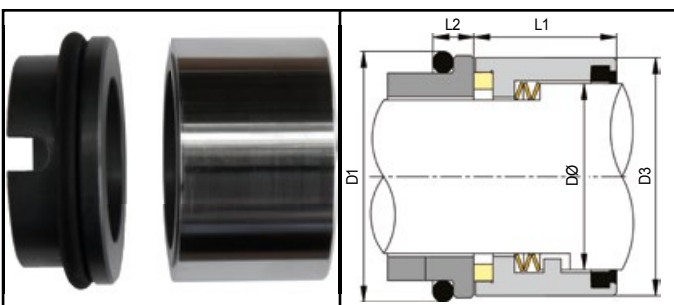


Gleitringdichtung-Direkt führt zwei Dimensionen von hydraulisch entlasteten, Gleitringdichtungen mit mehrfach Spiralfedern für Variflow Pumpender KN-Serie, die die Originaldichtungen direkt ersetzen.

Bitte fragen Sie uns an für die Dichtungen der Dimension 50 mm oder für Doppeldichtungen in Pumpen mit gespülten Dichtkammern.

METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	O.E.M. TYP CODE
30.00	0300	45.00	21.50	44.50	32.50	7.00	4.00	KN 1
35.00	0350	50.00	28.00	49.30	40.50	7.00	4.00	KN 3

TYP GD 1691 HYGIENEDICHTUNGEN FÜR VARIFLOW® TP PUMPEN



Gleitringdichtung-Direkt führt zwei Dimensionen von hydraulisch entlasteten Gleitringdichtungen mit mehrfach Spiralfedern für Variflow Pumpen der TP-Serie.

Der rotierende Kopf befindet sich direkt an einem bestimmten Ort auf der Welle, sodass kein innerer Zylinder mehr benötigt wird.

Der rotierende Gleitring hat zudem ein sehr geringes Dichtflächen-Überstandprofil.

OEM WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	D1	D3	L1	L2	O.E.M. PUMPEN MODELL
30.00	0250	40.00	39.00	24.50	7.00	TP10, TP15, TP20, TP30
35.00	0300	45.00	44.00	25.50	7.00	TP16, TP25, TP50, TP80