



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®**



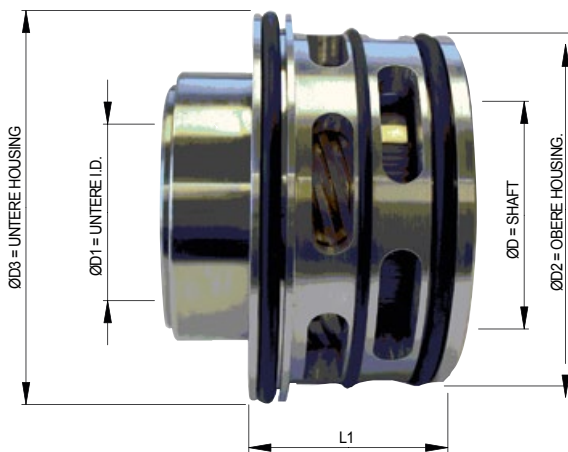


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FLYGT®- UND I.T.T. GRINDEX®-PUMPEN

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 Siliziumkarbidichtungsflächen. 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



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.		

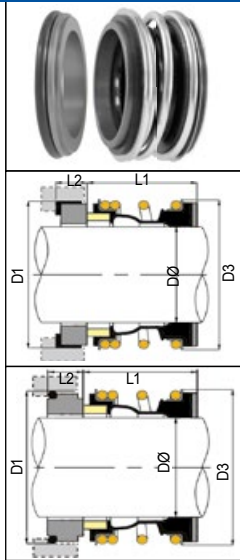


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

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



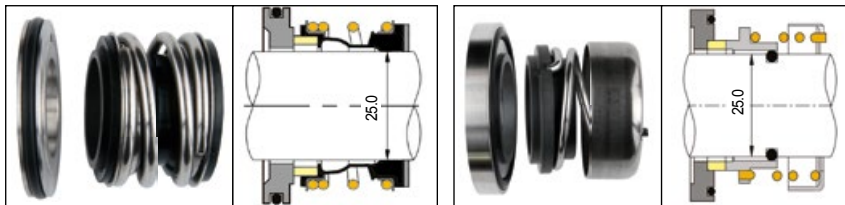
Gleitringdichtungen mit Gummibalg für tiefere Einsatzposition in vielen gängigen Tauchpumpen, inkl. AFP-Serien. Jede wird mit einem Stützring geliefert, ausser wenn klar anders deklariert. Normalerweise entweder mit oberen Dichtungen des Typs 282, 1577 oder 1532 gepaart, Details s. unten. Für Identifikationszwecke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

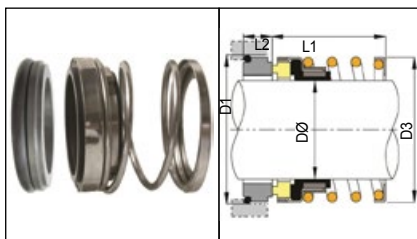
40.00	0400	58.00	60.00	33.50	11.00	11110055
48.00	0480	67.00	69.00	30.50	10.00	11110003
65.00	0650	86.00	90.00	39.00	12.00	11110050
90.00	0900	114.00	125.00	46.00	13.30	11110052
100.00	1000	123.30	130.00	46.00	13.30	11110053

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.

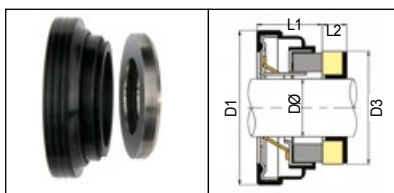
ABS® PUMPEN USA® - TYP GD 215 FÜR DIE PUMPEN DER JUMBO® J- REIHE UND DER PIRANHA®-REIHE



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

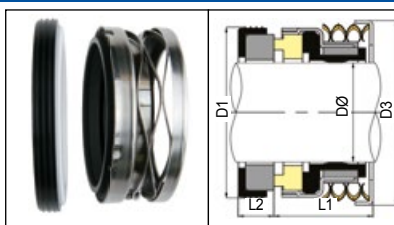
ABS® PUMPEN USA® – TYP GD 282 FÜR AF - AND PIRANHA® SERIE PUMPEN



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



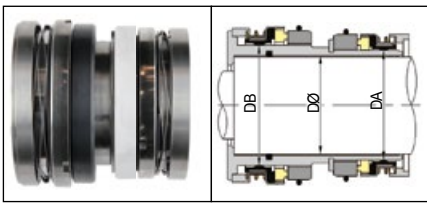
Gleitringdichtungen mit Gummihülse und gewellter Blattfeder. Gewöhnlich wird in gewissen AFP-Pumpen in oder oberen Dichtung die Dimension 50 mm und in der unteren Dichtung eine 45 mm Dichtung vom Typ GD 195 eingesetzt. Der Typ GD 1577, 65 mm ist eine untere Dichtung und wird normalerweise mit einer Dichtung 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

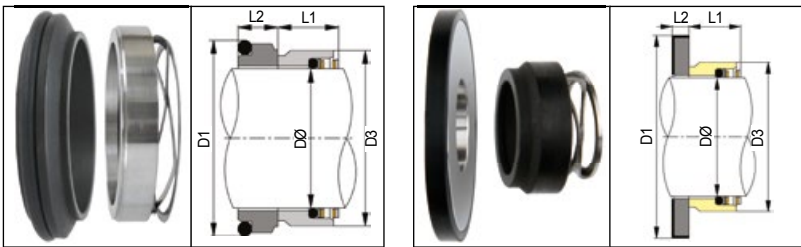
TYP GD 1578 FÜR PUMPEN DER K-SERIE



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

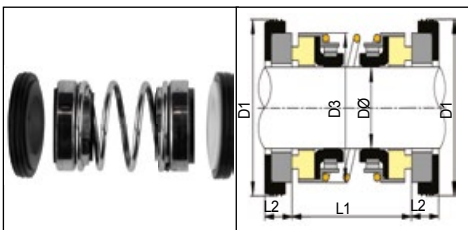


Gleitringdichtung mit gewellter Blattfeder und O-Ring-Nebendichtung, normalerweise als obere Dichtung in abtauchbaren AFP-Pumpen eingesetzt.

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

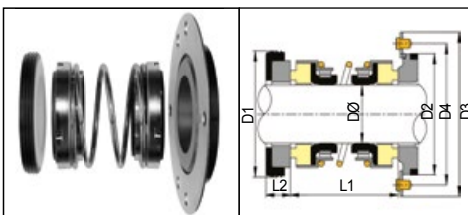
EBARA® PUMPEN – TYP GD 260A FÜR BEST-, RIGHT- UND DW SERIE PUMPEN



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

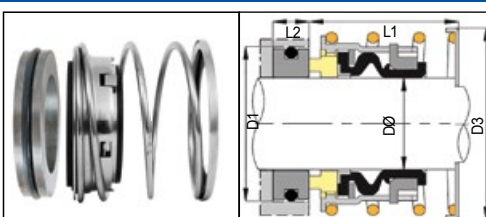
EBARA® PUMPEN – TYP GD 260B FÜR EBARA® PUMPEN



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



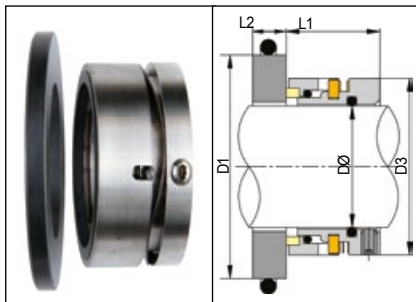
Gleitringdichtung-Direkt führt eine Reihe von Dichtungen für Gorman-Rupp®-Pumpen. Speziell der Typ GD 207 ist hier zu erwähnen, der für die gängige T-Reihe® geeignet ist. Das Design verfügt über einen einteiligen monolithischen Hartmetallsitz, damit die vorhandenen Dichtungsflächen und Untergehäuse entfernt 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

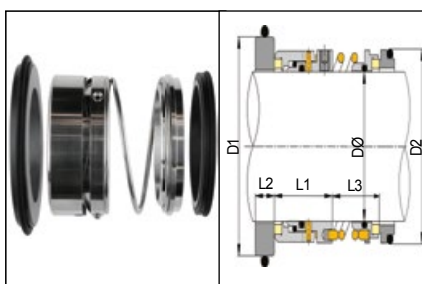
TYP GD 1653 FÜR PUMPEN DER DRI-PRIME-SERIE



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

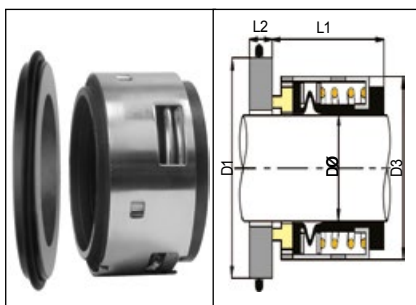
TYP GD 1653D FÜR PUMPEN DER DRI-PRIME®-SERIE



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

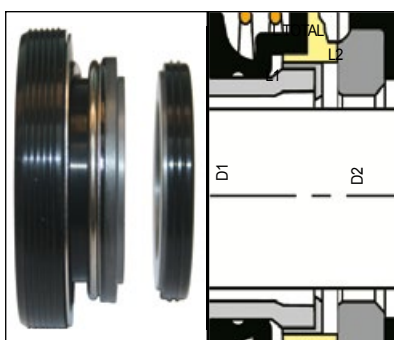


Die Typen 1724P und 1725P sind konzipiert für kleinere Modelle von Dri-Prime-Pumpen. Es handelt sich um eine Gleitringdichtung mit Gummibal, passend zur Länge der Dichtkammer, wodurch die Notwendigkeit wegfällt, die Dichtung mittels Stellschrauben an die Welle zu montieren.

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

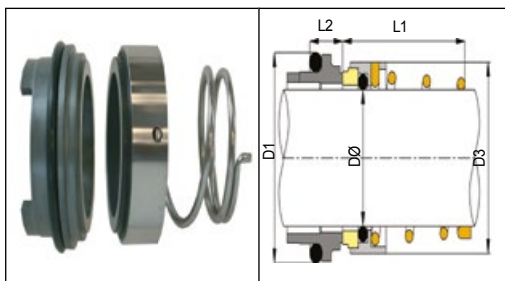
HONDA®-PUMPEN - TYP GD 78 FÜR "MÜLL"-PUMPEN



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.

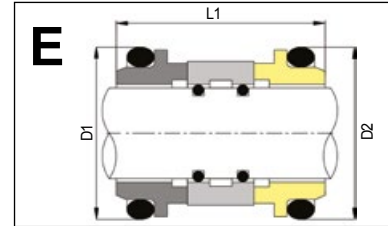
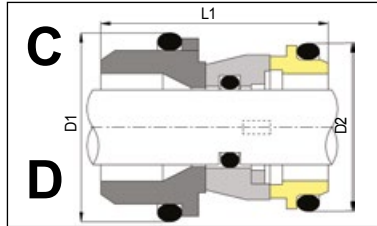
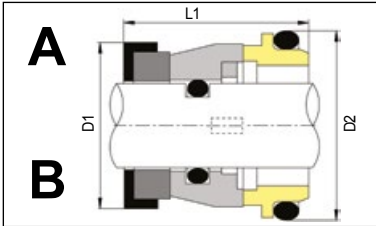
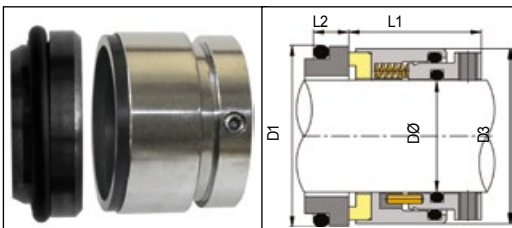


DIAGRAMM	METRISCH WELLEN - ØD	DIMENSIONS - CODE DØ	TYPEN CODE	D1	D2	L1
A	16.00	0160	86B	28.00	35.00	30.00
B	16.00	0160	86	28.00	35.00	30.00
C	24.00	0240	86	48.00	45.00	50.00
D	24.00	0300	86	48.00	45.00	50.00
E	38.00	0380	86	53.00	56.00	65.50

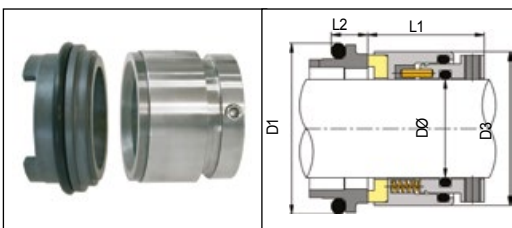
TYPEN 40S8 UND 42 FÜR PUMPEN DER S-SERIE

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

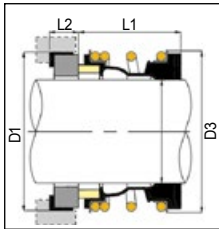


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

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

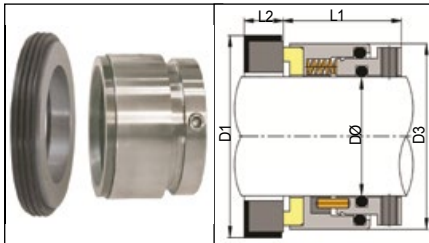


Gleitringdichtung-Direkt führt eine Reihe von Gleitringdichtungen mit Gummibalg für Spezialdimensionen von KSB-Abwasserpumpen der Serien AMA, KRT und SEWA mit der Vorsilbe SU. Ölbadseitig wird normalerweise die Dimension 25 mm eingebaut, mit einem Typ GD 19B von 22 mm in der äusseren Position (s. S. 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

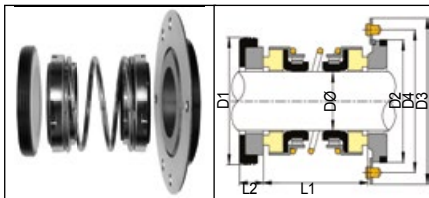
TEREX® - PUMPEN - TYP GD 47 FÜR TRAGBARE PUMPEN VON TEREX - PEGSON®



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

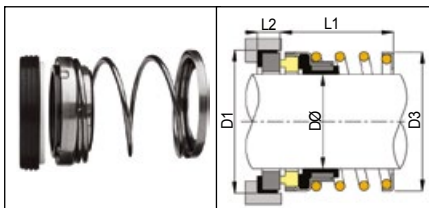
TSURUMI® PUMPEN - TYP GD 260B FÜR TSURUMI® PUMPEN



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.

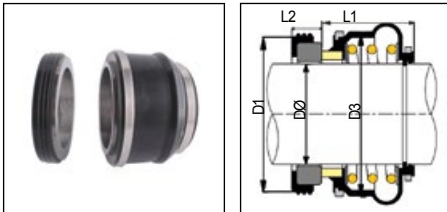
Medienseitige Dichtungen sind entweder Gleitringdichtungen mit Gummibalg wie unser Typ GD 194 unten, oder gummiumhüllte Dichtungen, die mit unserem Typ GD 41 ersetzt werden können (s. unten).

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

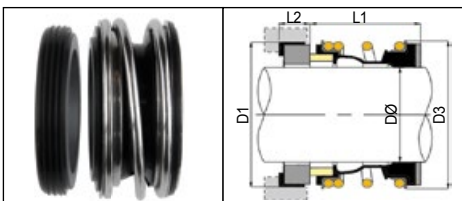
WEMCO® / HIDROSTAL®-PUMPEN - TYP GD 68



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

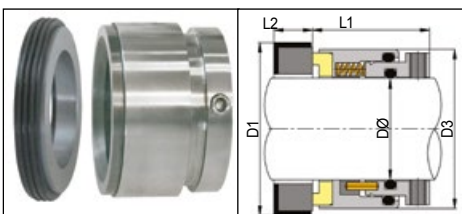
WEMCO® / HIDROSTAL® PUMPEN - TYP GD 194



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 Komplettsset oder als Reparaturset 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

