



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®**

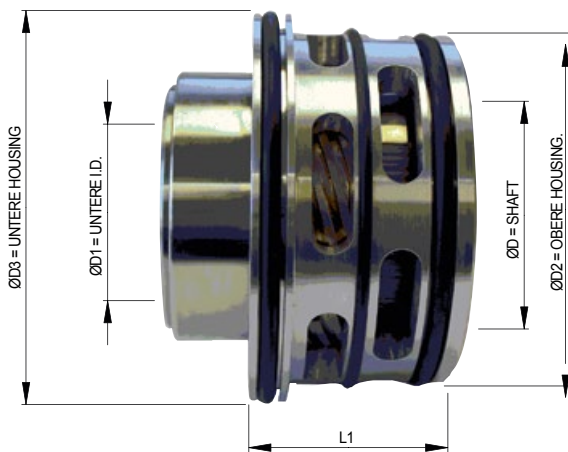


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR FLYGT®- UND I.T.T. GRINDEX®-PUMPEN

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 Siliziumkarbidbeschichtungsflächen. 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

| Metrische Wellen-Ø | 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 Dichttippen 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.i | 0800.06S.L.V.H. | | |
| 3231, 3306, 3356 | 90/80mm | 0900.06S.U.N.H.i | 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.i | 1200.06T.L.V.H. | | |
| 3311, 3312 | 90/120mm | 0900.06S.U.N.H.i | 1200.06T.L.V.H. | 1200.06.N.V3311-000 | |
| 3351 | 90/120mm | 0900.06S.U.N.H.i | 1200.06T.L.V.H. | 0900.06.N.V3400-000 | |
| 3355 | 90/80mm | 0900.06S.U.N.H.i | 0800.06S.L.V.H. | 1200.06.N.V3311-000 | |
| 3400, 3501, 3531, 3602 | 90mm | 0900.06S.U.N.H.i | 0900.06U.L.V.H.i | 0900.06.N.V3400-000 | |
| 3500, 3530, 3600, 3601 | 90/120mm | 0900.06S.U.N.H.i | 1200.06T.L.V.H. | 1200.06.N.V3500-000 | |
| 3800 | 90/120mm | 0900.06S.U.N.H.i | 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. | 0450.06O.N.L.V.H. | | |
| 7045 | 60mm | 0600.06Q.U.N.E.i | 0600.06Q.L.V.H. | 0800.06.N.V7045-000 | |
| 7050, 7051 | 90/80mm | 0900.06S.U.N.H.i | 0800.06S.L.V.H. | 0800.06.N.V7045-000 | |
| 7060, 7076 | 90/80mm | 0900.06S.U.N.H.i | 0800.06S.L.V.H. | 0800.06.N.V7045-000 | |
| 7055, 7061 | 90/80mm | 0900.06S.U.N.H.i | 0800.06S.L.V.H. | 0800.06.N.V7045-000 | |
| 7080 | 90/80mm | 0900.06S.U.N.H.i | 0800.06S.L.V.H. | | |
| 7081, 7101, 7121 | 90mm | 0900.06S.U.N.H.i | 0900.06U.L.V.H. | 0900.06.N.V7081-000 | |
| 7100, 7115, 7120, 7140 | 90/120mm | 0900.06S.U.N.H.i | 1200.06T.L.V.H. | | |
| 7570, 7585 | 90/120mm | 0900.06S.U.N.H.i | 1200.06T.L.V.H. | | |
| 600-Serie MOTORS, NOT 600 OR 680 SIZES | 90mm | 0900.06S.U.N.H.i | N/A | 0900.06.N.V605-000 | |
| 700-Serie MOTORS | 90mm | 0900.06S.U.N.H.i | 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.i | 0240.06Z.L.V.H. | | |
| MASTER 8105 180 | 25/24mm | 0250.06Z.U.N.E.i | 0240.06Z.L.V.H. | | |
| MATADOR | 25/24mm | 0250.06Z.U.N.E.i | 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.i | 0240.06Z.L.V.H. | | |
| MINETTE 8115 | 25/24mm | 0250.06Z.U.N.E.i | 0240.06Z.L.V.H. | | |
| MINOR 2501 | 25/24mm | 0250.06Z.U.N.E.i | 0240.06Z.L.V.H. | | |
| SALVADOR 7121, | | | | | |
| 8118 280 | 25/24mm | 0250.06Z.U.N.E.i | 0240.06Z.L.V.H. | | |
| SANDY 8120 280 | 25/24mm | 0250.06Z.U.N.E.i | 0240.06Z.L.V.H. | | |
| SENIOR 8119 280 | 25/24mm | 0250.06Z.U.N.E.i | 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. | | |

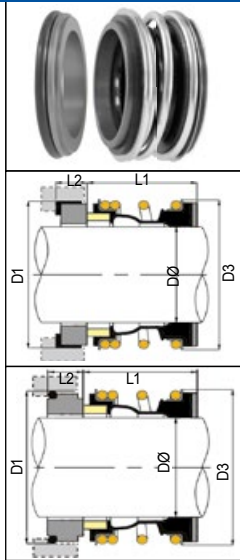


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

ABS® PUMPEN USA®

| Dichtungs-Code | Head Typ | Seat Typ | Seat O.D. | Wellen-Ø | 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



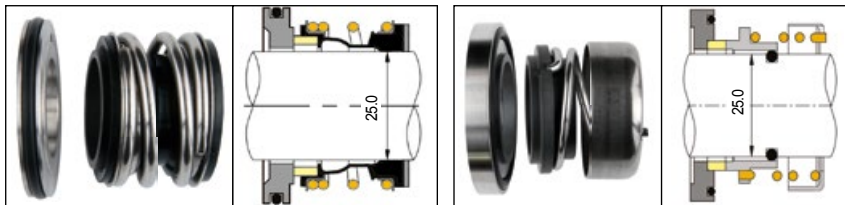
Gleitringdichtungen mit Gummibalg für tiefere Einsatzposition in vielen gängigen Tauchpumpen, inkl. AFP-Serien. Jede wird mit einem Stützring geliefert, ausser wenn klar anders deklariert. Normalerweise entweder mit oberen Dichtungen des Typs 282, 1577 oder 1532 gepaart, Details s. unten. Für Identifikationszwecke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

| Metrische Wellen-Ø | 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 |

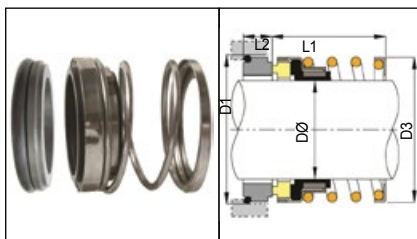
| | | | | | | |
|--------|------|--------|--------|-------|-------|----------|
| 40.00 | 0400 | 58.00 | 60.00 | 33.50 | 11.00 | 11110055 |
| 48.00 | 0480 | 67.00 | 69.00 | 30.50 | 10.00 | 11110003 |
| 65.00 | 0650 | 86.00 | 90.00 | 39.00 | 12.00 | 11110050 |
| 90.00 | 0900 | 114.00 | 125.00 | 46.00 | 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



Ober- 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.

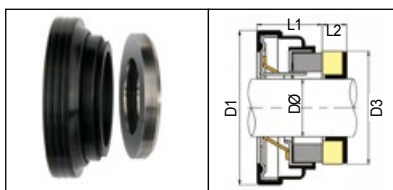
ABS® PUMPEN USA® - TYP GD 215 FÜR DIE PUMPEN DER JUMBO® J- REIHE UND DER PIRANHA®-REIHE



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.

| Metrische Wellen-Ø | Dimensions-Code DØ | 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 |

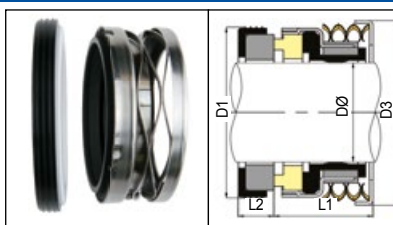
ABS® PUMPEN USA® – TYP GD 282 FÜR AF - AND PIRANHA® SERIE PUMPEN



Ober- 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.

| Metrische Wellen-Ø | Dimensions-Code DØ | 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

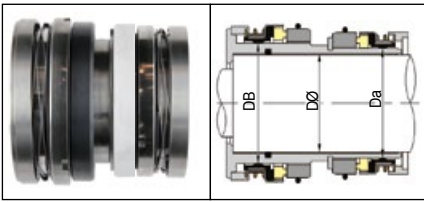


Gleitringdichtungen mit Gummihülse und gewellter Blattfeder. Gewöhnlich wird in gewissen AFP-Pumpen in oder oberen Dichtung die Dimension 50 mm und in der unteren Dichtung eine 45 mm Dichtung vom Typ GD 195 eingesetzt. Der Typ GD 1577, 65 mm ist eine untere Dichtung und wird normalerweise mit einer Dichtung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

| Metrische Wellen-Ø | 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

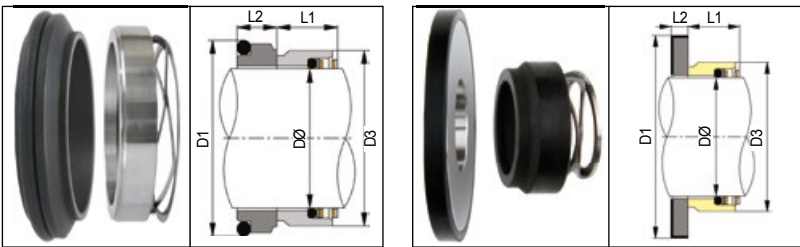
TYP GD 1578 FÜR PUMPEN DER K-SERIE



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.

| Metrische Wellen-Ø | Dimensions-Code DØ | DA | DB |
|--------------------|--------------------|-------|-------|
| 50.00 | 0500 | 55.00 | 60.00 |

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

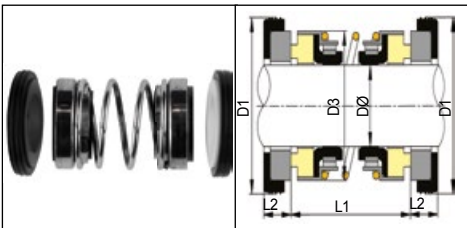


Gleitringdichtung mit gewellter Blattfeder und O-Ring-Nebendichtung, normalerweise als obere Dichtung in abtauchbaren AFP-Pumpen eingesetzt.

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.

| Metrische Wellen-Ø | Dimensions-Code DØ | 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 |

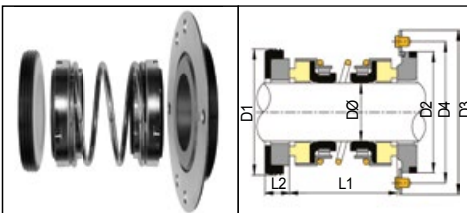
EBARA® PUMPEN – TYP GD 260A FÜR BEST-, RIGHT- UND DW SERIE PUMPEN



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.

| Metrische Wellen-Ø | 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 |

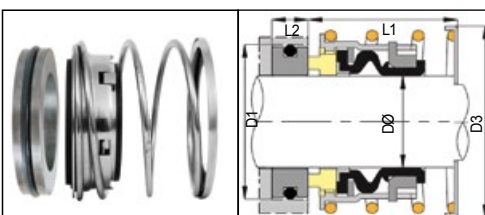
EBARA® PUMPEN – TYP GD 260B FÜR EBARA® PUMPEN



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.

| Metrische Wellen-Ø | 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



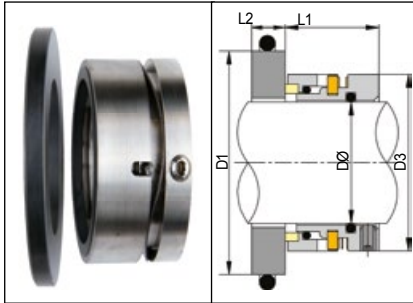
Gleitringdichtung-Direkt führt eine Reihe von Dichtungen für Gorman-Rupp®-Pumpen. Speziell der Typ GD 207 ist hier zu erwähnen, der für die gängige T-Reihe® geeignet ist. Das Design verfügt über einen einteiligen monolithischen Hartmetallsitz, damit die vorhandenen Dichtungsflächen und Untergehäuse entfernt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

| Metrische Wellen-Ø | 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

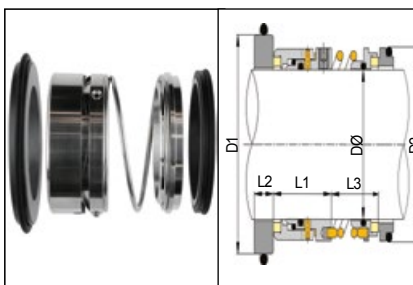
TYP GD 1653 FÜR PUMPEN DER DRI-PRIME-SERIE



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.

| Metrische Wellen-Ø | 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 |

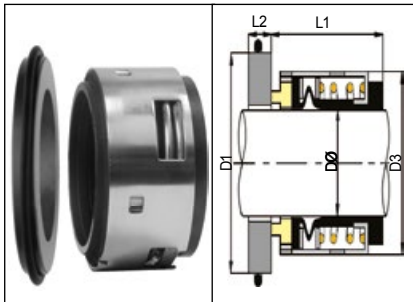
TYP GD 1653D FÜR PUMPEN DER DRI-PRIME®-SERIE



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.

| Metrische Wellen-Ø | 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 GD 1725P FÜR PUMPEN DER DRI-PRIME-SERIE

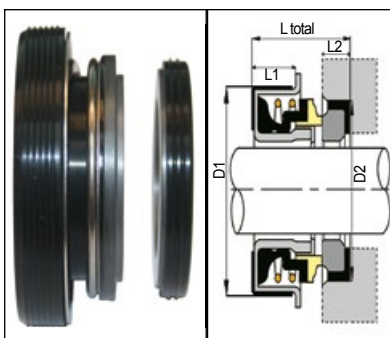


Die Typen 1724P und 1725P sind konzipiert für kleinere Modelle von Dri-Prime-Pumpen. Es handelt sich um eine Gleitringdichtung mit Gummibal, passend zur Länge der Dichtkammer, wodurch die Notwendigkeit wegfällt, die Dichtung mittels Stellschrauben an die Welle zu montieren.

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

| Metrische Wellen-Ø | 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 |

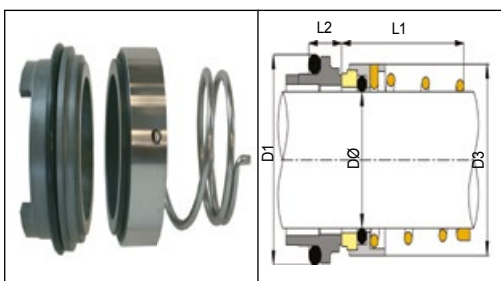
HONDA®-PUMPEN - TYP GD 78 FÜR "MÜLL"-PUMPEN



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.

| Metrische Wellen-Ø | 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.

| Metrische Wellen-Ø | 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 |

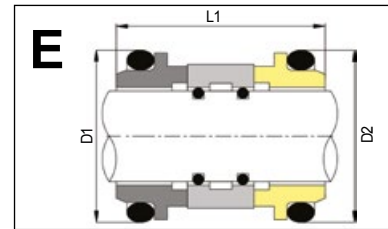
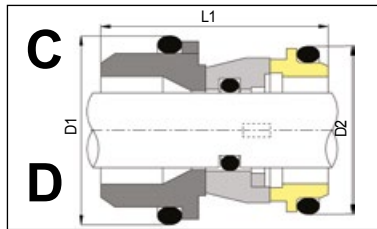
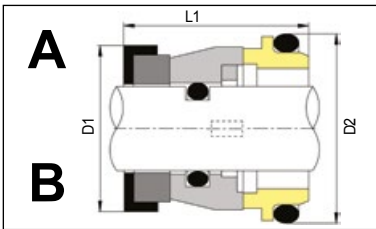


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

TYP GD 86 GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR PUMPEN DER SERIEN SE UND SV



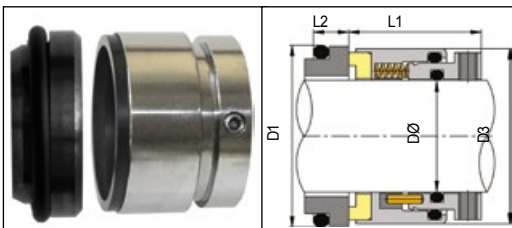
Gleitringdichtung-Direkt liefert Doppelgleitringdichtungen mit O-Ring-Nebendichtung und verschiedenen Gleitringprofilen, speziell für Grundfos® Tauchpumpen der Serien SE und SV. Jede Dimension hat ein eigenes Gleitringprofil, insbesondere in Bezug auf die mittlere rotierende Fläche. Die Innendichtung 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 |

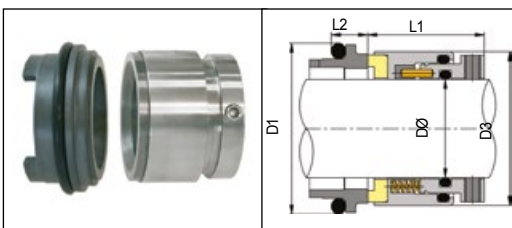
TYPEN GD 40S8 UND GD 42 FÜR PUMPEN DER S-SERIE

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

| Metrische Wellen-Ø | 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

| Metrische Wellen-Ø | 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 |

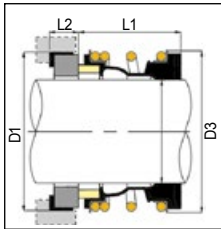


GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ABWASSERPUMPEN

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

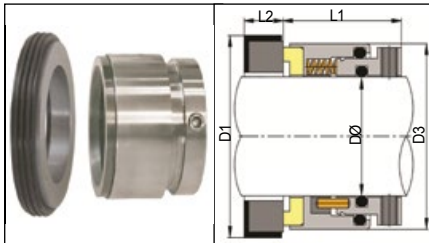


Gleitringdichtung-Direkt führt eine Reihe von Gleitringdichtungen mit Gummibalg für Spezialdimensionen von KSB-Abwasserpumpen der Serien AMA, KRT und SEWA mit der Vorsilbe SU. Ölbadseitig wird normalerweise die Dimension 25 mm eingebaut, mit einem Typ GD 19B von 22 mm in der äusseren Position (s. S.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



| Metrische Wellen-Ø | Dimensions-Code DØ | D1 | | D3 | | L1 | | L2 | | O.E.M Dichtungs-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 |

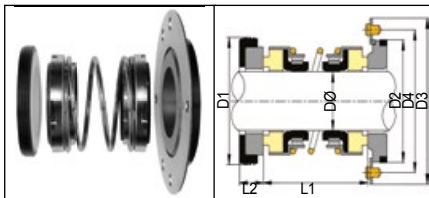
TEREX®- PUMPEN - TYP GD 47 FÜR TRAGBARE PUMPEN VON TEREX - PEGSON®



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

| Metrische Wellen-Ø | 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 |

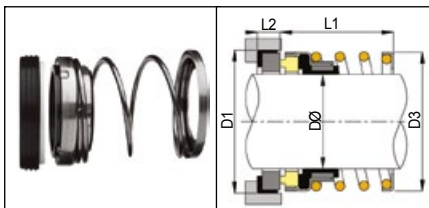
TSURUMI® PUMPEN - TYP GD 260B FÜR TSURUMI® PUMPEN



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.

| Metrische Wellen-Ø | 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.

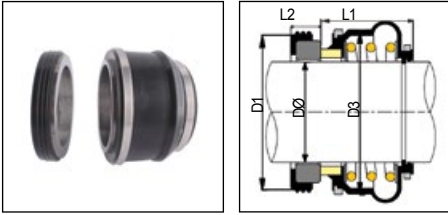
Medienseitige Dichtungen sind entweder Gleitringdichtungen mit Gummibalg wie unser Typ GD 194 unten, oder gummiuhüllte Dichtungen, die mit unserem Typ GD 41 ersetzt werden können (s. unten).

| Wellen-Ø | | 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

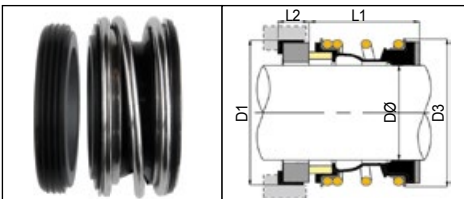
WEMCO® / HIDROSTAL®-PUMPEN - TYP GD 68



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.

| Metrische Wellen-Ø | 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 |

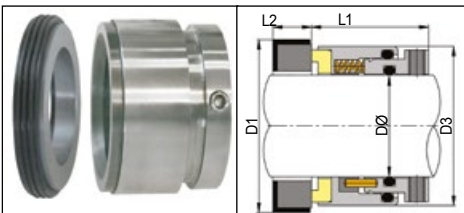
WEMCO® / HIDROSTAL® PUMPEN - TYP GD 194



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-Ø | | Dimensions-Code DØ | D1 | | D3 | | L1 | | L2 | | O.E.M Dichtungs-Code |
|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| 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-Ø | | 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 GD 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

| Metrische Wellen-Ø | 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

| Metrische Wellen-Ø | 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 |

