

GLEITRINGDICHTUNGEN - MECHANICAL SEALS

ALFA LAVAL®

A.P.V.®

C.S.F. INOX®

FRISTAM®

HILGE®

INDAG®

INOXPA®

JABSCO®

JOHNSON®

KSB®

TUCHENHAGEN®



www.billi-seals.de



Inhaltsverzeichnis / Index Seite / Page

Gleitringdichtung für Alfa Laval® Pumpen **03-07**
Mechanical Seal for Alfa Laval® Pumps

Gleitringdichtung für C.S.F. Inox® Pumpen **06**
Mechanical Seal for C.S.F. Inox® Pumps

Gleitringdichtung für Fristam® Pumpen **08-11**
Mechanical Seal for Fristam® Pumps

Gleitringdichtung für A.P.V® Pumpen **12-15**
Mechanical Seal for A.P.V® Pumps

Gleitringdichtung für Wild® Indag® Pumpen **15**
Mechanical Seal for Wild® Indag® Pumps

Gleitringdichtung für Jabsco® Pumpen **15**
Mechanical Seal for Jabsco® Pumps

Gleitringdichtung für Inoxpa® Pumpen **16**
Mechanical Seal for Inoxpa® Pumps

Gleitringdichtung für KSB® Pumpen **16**
Mechanical Seal for KSB® Pumps

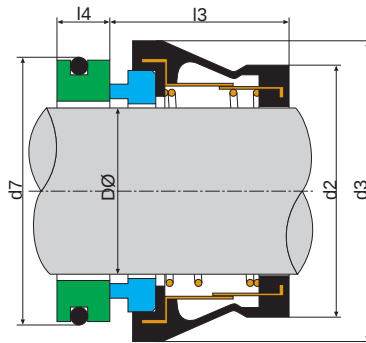
Gleitringdichtung für Hilge® Pumpen **17**
Mechanical Seal for Hilge® Pumps

Gleitringdichtung für Tuchenhagen® Pumpen **18**
Mechanical Seal for Tuchenhagen® Pumps

Gleitringdichtung für Johnson® Pumpen **19**
Mechanical Seal for Johnson® Pumps

BILLI® Gleitringdichtungen für Alfa Laval® Pumpen

BILLI® Seals for Alfa Laval® Pumps



Typ BB13L geeignet für die LKR Rührwerke Serie

Billi® stellt den Typ BB13L in 30 mm und 35 mm her, geeignet für die Alfa Laval® LKR Rührwerke.

Style BB13L to suit LKR Series Agitator

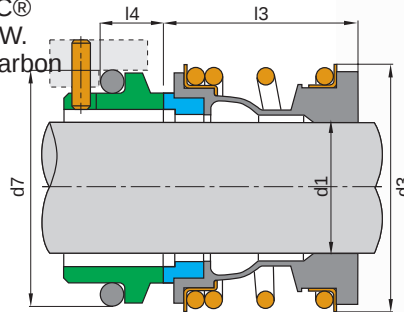
Billi® manufacture the style BB13L in 30 mm and 35 mm to suit Alfa Laval® LKR Series Agitators

D	d2	d3	d7	I3	I4
30	45,80	53,00	50,80	26,90	11,99
35	52,00	62,00	53,98	34,90	11,99

Eine spezielle Dichtung **Typ BB3-AL** geeignet für Alfa Laval ALC® Pumpen mit Motorenstärke von 1.5 kW bis 22 kW. Erhältlich ab Lager in Standardwerkstoffpaarung SiC / Kohle und den üblichen Elastomeren (NBR, EPDM, VITON®).

A special Style **BB3-AL** seal to suit Alfa Laval ALC® series pumps, motor sizes from 1.5 kW to 22 kW. Available from stock with silicone carbide vs. carbon seat as standard, in all common elastomers (NBR, EPDM, VITON®).

d1	d7	d3	I3	I4
40	50,00	60,00	30,00	14,00
53	75,00	76,00	33,00	15,00
60	85,00	85,00	38,00	15,00



BB12-Shell-2"BE

CONTHERM® 2" ■

BB12-Shell-2"BE

rotierender Kopf Aussenwelle mit eingeschrumpfter Kohle
Outer shaft rotary head with inserted Carbon face

CONTHERM® 2" ■

BB12-Shell-2"UE

rotierender Kopf Aussenwelle mit eingeschrumpftem Wolframkarbid
Outer shaft rotary head with inserted TC face

CONTHERM® 2" ■

BB12-Feder-2"

Feder für rotierenden Kopf Aussenwelle
Spring to outer shaft rotary head

CONTHERM® 2" ■

BB12-Flush-2"

Gehäuse Aussenwelle mit Chromoxyd-Fläche mit Sperrwasservorrichtung
Outer shaft collet with chrome oxide coated face with flush

CONTHERM® 1 1/2" ■

BB12-Shell-1 1/2"BE

rotierender Kopf Innenwelle mit Kohle eingeschrumpft
Inner shaft rotary head with inserted Carbon face

CONTHERM® 1 1/2" ■

BB12-Feder-1 1/2"

Feder für rotierenden Kopf Innenwelle
Spring to inner shaft rotary head

CONTHERM® 1 1/2" ■

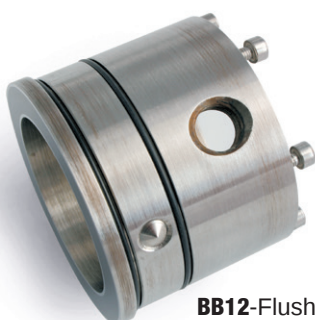
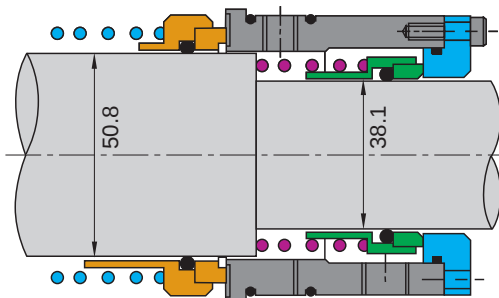
BB12-Flush-1 1/2"

Gehäuse Innenwelle mit Chromoxyd-Fläche
Inner shaft collet with chrome oxide coated face

CONTHERM® 2" ■

BB12-Non Flush-2" (Alternativ zu/to BB12-Flush-2")

Gehäuse Aussenwelle mit Chromoxyd-Fläche ohne Sperrwasservorrichtung
Outer shaft collet with chrome oxide coated face, no flush



BB12-Flush-2"



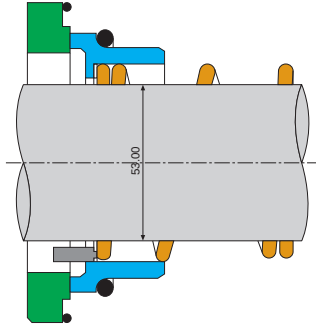
BB12-Flush-1 1/2"



BB12 Non Flush-2"

BILLI® Gleitringdichtungen für Alfa Laval® Pumpen

BILLI® Seals for Alfa Laval® Pumps

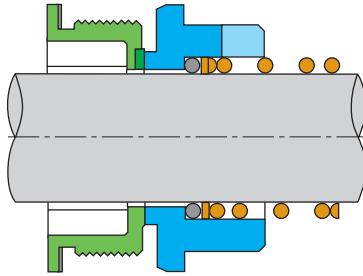


Typ BB13 geeignet für die ALC Serie

Billi® stellt den Typ BB13 in 53 mm her, geeignet für die Alfa Laval® ALC Pumpen Serie mit Sperrwasservorrichtung. Ohne Sperrwasservorrichtung bitte den Typ BB3-AL auswählen.

Style BB13 to suit ALC Series

Billi® manufacture the style BB13 in 53 mm to suit Alfa Laval® Series Pump with a flushed seal chamber. For non-flushed ALC series Pumps pls. choose the Style BB3-AL..

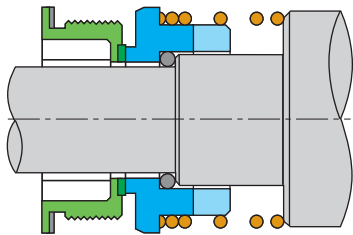
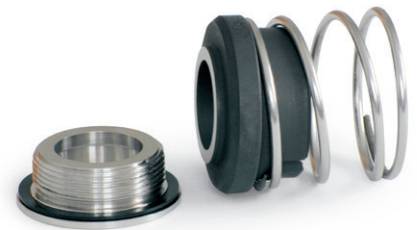


Typ BB13A geeignet für die CM1 & EM1 Serien

Billi® stellt den Typ BB13A her, Komplettdichtung für die Pumpenmodelle CM1A, CM1B, CM1C, CM1D, EM1 und EM1D.

Style BB13A to suit CM1 & EM1 Series

Billi® manufacture the style BB13A, complete seal, for pump models CM1A, CM1B, CM1C, CM1D, EM1C and EM1D.

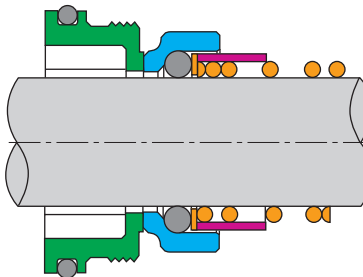


Typ BB13B geeignet für die FM Serien

Billi® stellt den Typ BB13B her, Komplettdichtung für die Pumpenmodelle FMO, FMOS, FM1A, FM1AE, FM2 und FM4A.

Style BB13B to suit FM Series

Billi® manufacture the style BB13B, complete seal, for pump models FMO, FMOS, FM1A, FM1AE, FM2A, FM3 and FM4A.

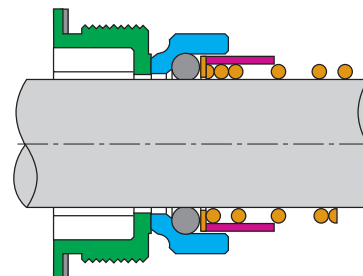


Typ BB13C geeignet für die MR166 Serien

Billi® stellt den Typ BB13C her, Komplettdichtung für die Pumpenmodelle MR166A, MR166B und MR166E.

Style BB13C to suit MR166 Series

Billi® manufacture the style BB13C, complete seal, for pump models MR166A, MR166B and MR166E.

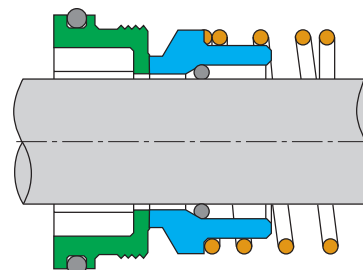


Typ BB13D geeignet für die ME & GM Serien

Billi® stellt den Typ BB13D her, Komplettdichtung für die Pumpenmodelle ME155AE, GM1, GM2 und GM2A.

Style BB13D to suit EM & GM Series

Billi® manufacture the style BB13D, complete seal, for pump models ME155AE, GM1, GM2, and GM2A.



Typ BB13E geeignet für die MR Serien

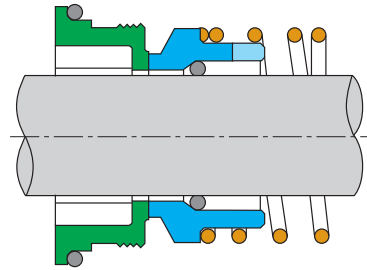
Billi® stellt den Typ BB13E her, Komplettdichtung für die Pumpenmodelle MR185A bis MR200A.

Style BB13E to suit MR Series

Billi® manufacture the style BB13E, complete seal, for pump models MR185A to MR200A.

BILLI® Gleitringdichtungen für Alfa Laval® Pumpen

BILLI® Seals for Alfa Laval® Pumps

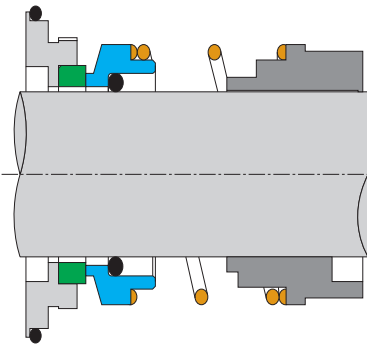


Typ BB13F geeignet für die LKH Serien

Billi® stellt den Typ BB13F her, Komplettdichtung für die Pumpenmodelle LKH5 bis LKH60.

Style BB13F to suit LKH Series

Billi® manufacture the style BB13F, complete seal, for pump models LKH5 to LKH60.

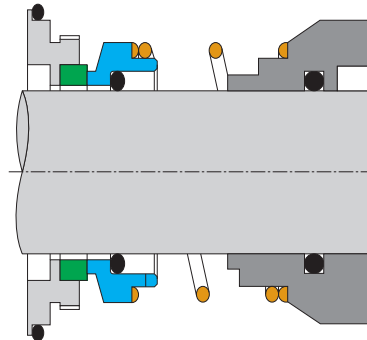


Typ BB13G geeignet für die LKH Serie

Billi® stellt den Typ BB13G in 32 mm und 42 mm her, geeignet für die Alfa Laval® LKH Pumpen Serie mit Sperrwasservorrichtung.

Style BB13G to suit LKH Series 32 mm & 42 mm

Billi® manufacture the style BB13G in 32 mm and 42 mm to suit Alfa Laval® LKH Series Pumps with a ushed seal chamber.

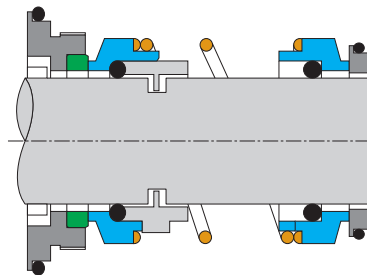


Typ BB13FC geeignet für die LKH Serie

Billi® stellt den Typ BB13FC in 32 mm her, geeignet für die Alfa Laval® LKH Pumpen Serie mit Sperrwasser vorrichtung und PTFE Lippendichtung.

Style BB13FC to suit LKH Series

Billi® manufacture the style BB13FC in 32 mm to suit Alfa Laval® LKH Series Pumps with a ushed seal chamber and PTFE lip seal.

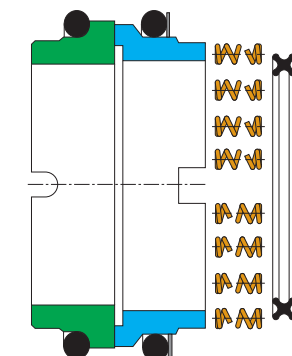


Typ BB13FD geeignet für die LKH Serie

Billi® stellt den Typ BB13FD, Doppeldichtung, in 32 mm und 42 mm her, geeignet für die Alfa Laval® LKH Pumpen Serie mit Sperrwasservorrichtung.

Style BB13FD to suit LKH Series 32 mm & 42 mm

Billi® manufacture the style BB13FD, double seal, in 32 mm and 42 mm to suit Alfa Laval® LKH Series Pumps with a ushed seal chamber.



Typ BB13KIT geeignet für die LKHI, LKHP, LKHSP und LKH 100 Serien

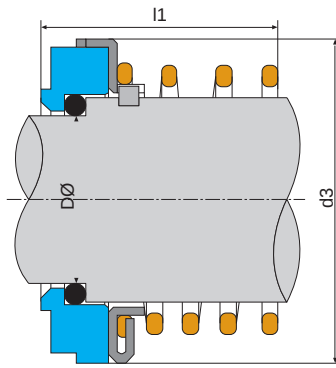
Billi® stellt den Typ BB13KIT in 32 mm und 42 mm her, geeignet für die Alfa Laval® LKHI, LKHP, LKHSP und LKH 100 mehrstu ge Pumpen.

Style BB13KIT to suit LKHI, LKHP, LKHSP & LKH 100 Series

Billi® manufacture the style BB13KIT in 32 mm and 42 mm to suit Alfa Laval® LKHI, LKHP, LKHSP & LKH 100 Series multi stage Pumps

BILLI® Gleitringdichtungen für Alfa Laval® und C.S.F. INOX® Pumpen

BILLI® Seals for Alfa Laval® and C.S.F. INOX® Pumps



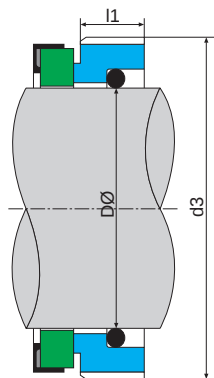
Typ BB93 geeignet für die Tri-Clover® Pumpen

Billi® stellt den Typ BB93 her, geeignet für die Alfa Laval® Tri-Clover® Type und DG (mit Gegenring).

Style BB93 to suit Tri-Clover® Series Pumps

Billi® manufacture the style BB93 to suit Alfa Laval® Tri-Clover® Type and DG (with Stationary) Seal.

Shaft	Shaft	d3	d3	l1	l1	O.E.M
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Seal Code
0,750	19,10	1,850	47,00	1,555	39,50	C114
1,125	28,60	2,125	54,00	1,535	39,00	C216
1,500	38,10	2,625	66,60	1,319	33,50	C218, C328



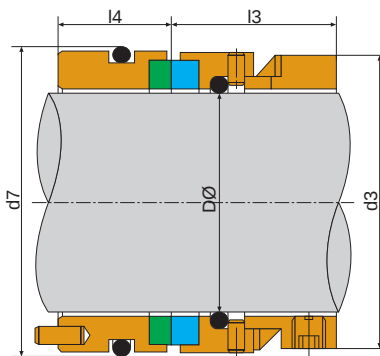
Typ BB93KIT geeignet für die Tri-Clover® Pumpen Serie

Billi® stellt den Typ BB93KIT her, geeignet für die Alfa Laval® Tri-Clover® Centrifugal 200 Pumpe.

Style BB93KIT to suit Tri-Clover® Series Pumps

Billi® manufacture the style BB93KIT to suit Alfa Laval® Tri-Clover® Centrifugal 200 Pump.

Shaft	Shaft	d3	d3	l1	l1	O.E.M
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Seal Code
1,750	44,45	3,125	79,38	0,406	10,32	2045, 2065, 2085, 2105



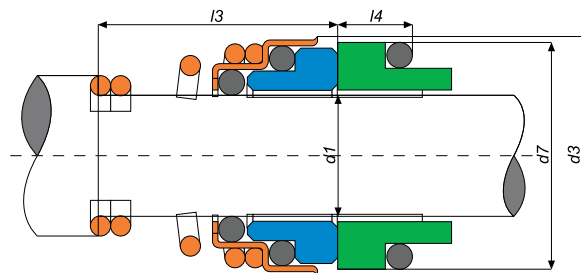
Typ BB55 geeignet für die MOG und ALP Pumpen Serie

Billi® stellt den Typ BB55 her, geeignet für die Alfa Laval® MOG und ALP Drehkolbenpumpen Serie.

Style BB55 to suit MOG & ALP Lobe Pumps Series

Billi® manufacture the style BB55 to suit Alfa Laval® MOG & ALP Lobe Pumps Series.

Shaft	Shaft	d3	d7	l3	l4
Inch	mm	mm	mm	mm	mm
1,187	30,00	41,00	41,70	22,20	14,00
1,375	34,90	46,75	47,60	20,60	15,80
2,000	50,80	65,40	66,60	23,80	12,00
3,000	76,20	98,60	95,20	39,70	12,00



Typ BB5, geeignet für C.S.F. Inox® Pumpen

Billi® stellt den Typ BB5 her, geeignet für die C.S.F. Inox® AS und CS Zentrifugalpumpen.

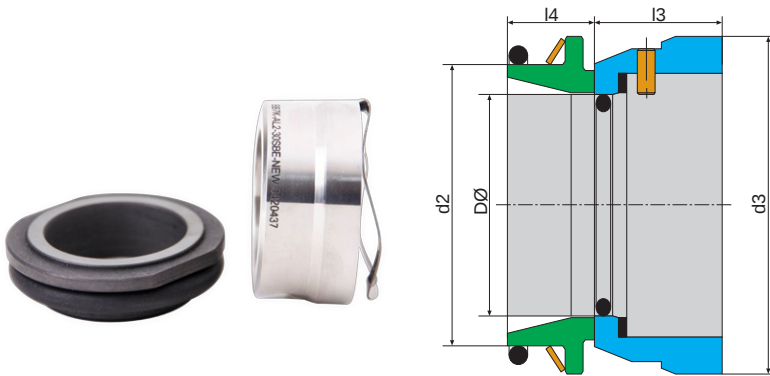
Style BB5, to suit C.S.F. Inox® Pumps

Billi® manufacture the style BB5 to suit C.S.F. Inox® AS and CS Centrifugal Pumps Series.

Shaft	d3	d7	l3	l4
mm	mm	mm	mm	mm
28,00	45,50	43,00	29,00	9,50

BILLI® Gleitringdichtungen für Alfa Laval® Pumpen

BILLI® Seals for Alfa Laval® Pumps



Shaft	Shaft	d3	d2	l3	l4
Inch	mm	mm	mm	mm	mm
1,187	30,00	45,00	36,40	21,50	14,50
1,375	35,00	55,00	46,00	22,00	14,00
1,813	45,00	65,00	59,40	25,00	16,00
2,187	55,00	75,00	69,00	26,90	17,00

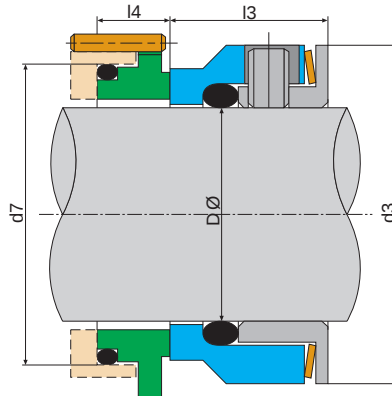
Typ BB7K-AL2-NEU geeignet für die LKPL, NMOG und SRU Neue Modelle

Billi® stellt den Typ BB7K-AL2-NEU her, geeignet für die Alfa Laval® LKPL, NMOG und SRU Drehkolbenpumpen Serie mit OEM „Hy-Clean®“ Dichtungstyp.

Style BB7K-AL2-NEU to suit LKPL, NMOG & SRU new Lobe Pumps Series

Billi® manufacture the style BB7K-AL2-NEU to suit Alfa Laval® LKPL, NMOG & SRU new Lobe Pumps Series with OEM „Hy-Clean®“

Shaft	d3	d7	l3	l4
mm	mm	mm	mm	mm
20,00	32,40	30,00	20,50	10,50
30,00	44,00	41,30	21,40	11,10
35,00	50,80	46,95	22,00	12,00
45,00	62,40	58,25	22,90	12,60
55,00	76,00	69,55	29,30	13,20
75,00	99,20	92,15	31,10	14,40

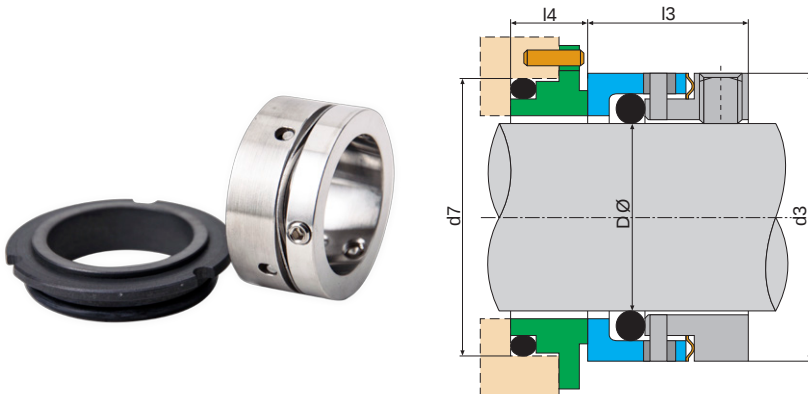


Typ BB7K-AL2-ALT vor 2006, geeignet für die LKPL, NMOG und SRU Modelle

Billi® stellt den Typ BB7K-AL2-ALT her, geeignet für die Alfa Laval® LKPL, NMOG und SRU Drehkolbenpumpen Serie mit OEM, R90®

Style BB7K-AL2-ALT before 2006, to suit LKPL, NMOG & SRU Lobe Pumps Series

Billi® manufacture the style BB7K-AL2-ALT to suit Alfa Laval® LKPL, NMOG & SRU Lobe Pumps Series with OEM „R90®“ Seal Style.



Shaft	d3	d7	l3	l4
mm	mm	mm	mm	mm
20,00	31,00	30,00	19,10	10,70
30,00	41,00	41,30	19,10	10,90
35,00	45,50	46,95	19,10	12,20
45,00	58,20	58,25	21,10	11,60
55,00	72,00	69,55	22,10	13,00
75,00	96,00	92,15	25,80	14,50

Typ BB7K-AL1, geeignet für die SR Modelle

Billi® stellt den Typ BB7K-AL1 her, geeignet für die Alfa Laval® SR Drehkolbenpumpen Serie A und G.

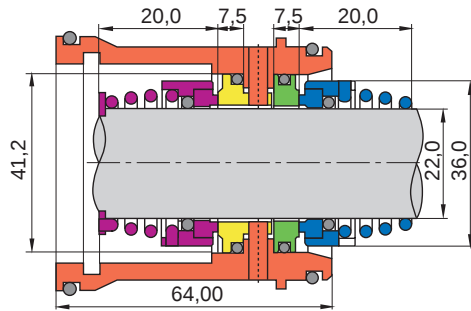
Style BB7K-AL1, to suit SR Lobe Pumps Series

Billi® manufacture the style BB7K-AL1 to suit Alfa Laval® SR Lobe Pumps Series A & G.



BILLI® Gleitringdichtungen für Fristam® Pumpen

BILLI® Seals for Fristam® Pumps



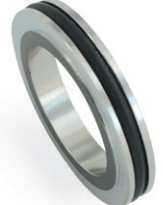
BB15A

BB14T

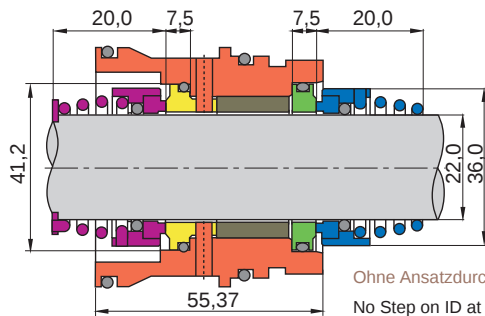
BB14ST6

BB14L

BB14ST5



- **BB15A** Stahlgehäuse aussen ohne Kohlebuchse
BB15A Outer collet without carbon bush
- **BB14T** Rotierendes Teil mit Tellerfeder innen GLRD
BB14T Inboard rotary with base plate
- **BB14ST6** Stationäres Teil mit mit Nut innen GLRD
BB14ST6 Inboard pinned seat
- **BB14L** Rotierendes Teil mit Linksfeder aussen GLRD
BB14L Outboard rotary with left spring and no plate
- **BB14ST5** Stationäres Teil ohne Nut aussen GLRD
BB14ST5 Outboard seat



Ohne Ansatzdurchmesser für Kohlebuchse
No Step on ID at internal flush port

BB15B

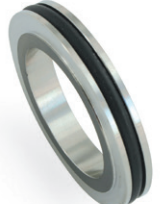
BB14T

BB14ST6

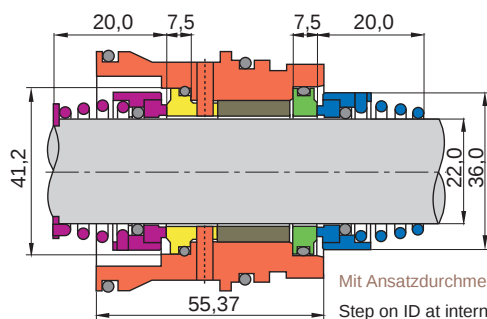
BB14D

BB14L

BB14ST5



- **BB15B** Stahlgehäuse aussen mit Kohlebuchse
BB15B Outer collet with internal carbon bush
- **BB14T** Rotierendes Teil mit Tellerfeder innen GLRD
BB14T Inboard rotary with base plate
- **BB14ST6** Stationäres Teil mit mit Nut innen GLRD
BB14ST6 Inboard pinned seat
- **BB14D** Kohlebuchse
BB14D Carbon bushing
- **BB14L** Rotierendes Teil mit Linksfeder aussen GLRD
BB14L Outboard rotary with left spring and no plate
- **BB14ST5** Stationäres Teil ohne Nut aussen GLRD
BB14ST5 Outboard seat



Mit Ansatzdurchmesser für Kohlebuchse
Step on ID at internal flush port

BB15C

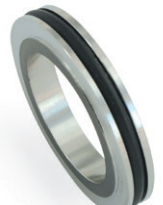
BB14T

BB14ST6

BB14D

BB14L

BB14ST5



- **BB15C** Stahlgehäuse aussen mit Kohlebuchse und reduzierten ID im Sperrwasserber
BB15C Outer collet with internal carbon bush and reduced ID dim. at internal Flush P
- **BB14T** Rotierendes Teil mit Tellerfeder innen GLRD
BB14T Inboard rotary with base plate
- **BB14ST6** Stationäres Teil mit mit Nut innen GLRD
BB14ST6 Inboard pinned seat
- **BB14D** Kohlebuchse
BB14D Carbon bushing
- **BB14L** Rotierendes Teil mit Linksfeder aussen GLRD
BB14L Outboard rotary with left spring and no plate
- **BB14ST5** Stationäres Teil ohne Nut aussen GLRD
BB14ST5 Outboard seat

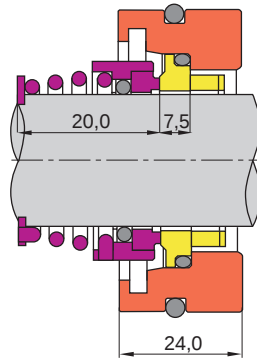
BILLI® Gleitringdichtungen für Fristam® Pumpen

BILLI® Seals for Fristam® Pumps

BB15D Stahlgehäuse für einzel GLRD
BB15D Collect for single seal arrangement

BB14T Rotierendes Teil mit Tellerfeder innen RD
BB14T Inboard rotary with base plate

BB14ST6 Stationäres Teil mit mit Nut innen RD
BB14ST6 Inboard pinned seat



BB14A



BB14B



BB14C



Rotierendes Teil,
 Gummibalg alternativ zu Linksfeder
 Outboard Rotary
 rubber bellow alternative to left spring

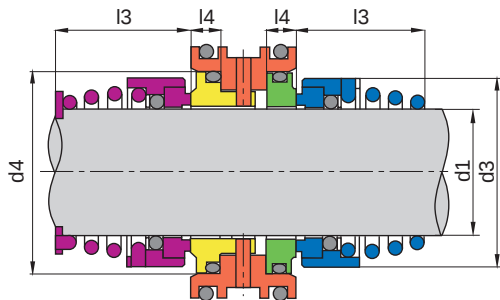
BB15D



BB14T



BB14ST6



BB15E Zentrales Stahlgehäuse
BB15E Central Collet

BB14T Rotierendes Teil mit Tellerfeder innen GLRD
BB14T Inboard rotary with base plate

BB14ST6 Stationäres Teil mit mit Nut innen GLRD
BB14ST6 Inboard pinned seat

BB14L Rotierendes Teil mit Linksfeder aussen GLRD
BB14L Outboard rotary with left spring and no plate

BB14ST5 Stationäres Teil ohne Nut aussen GLRD
BB14ST5 Outboard seat

BB15E



BB14T



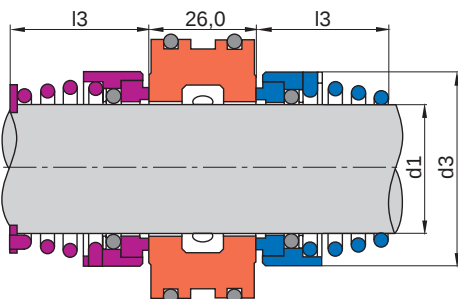
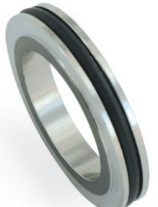
BB14ST6



BB14L



BB14ST5



BB15F Zentrales Stahlgehäuse mit geläppten Fläche
BB15F Central Collet with lapped faces

BB14T Rotierendes Teil mit Tellerfeder innen GLRD
BB14T Inboard rotary with base plate

BB14L Rotierendes Teil mit Linksfeder aussen GLRD
BB14L Outboard rotary with left spring and no plate

BB15F



BB14T



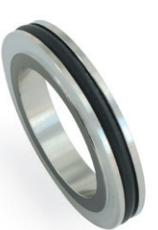
BB14ST6



BB14L

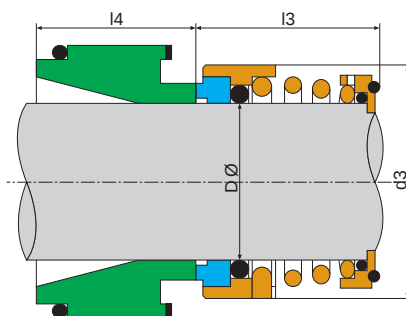


BB14ST5



BILLI® Gleitringdichtungen für Fristam® Pumpen

BILLI® Seals for Fristam® Pumps



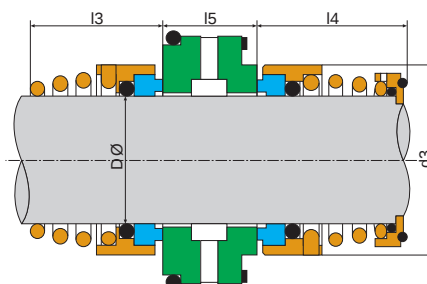
Typ BB14-9018, geeignet für die Fristam® FPX Pumpen

Billi® stellt den Typ BB14-9018 her, geeignet für die Fristam® FPX Pumpen. Ohne Sperrwasservorrichtung

Style BB14-9018, to suit Fristam® FPX Pumps

Billi® manufacture the style BB14-9018 suit Fristam® FPX Pumps. Non Flush single Seal

Shaft	d3	I3	I4
mm	mm	mm	mm
22,00	45,00	30,00	22,00
30,00	60,00	27,00	24,00



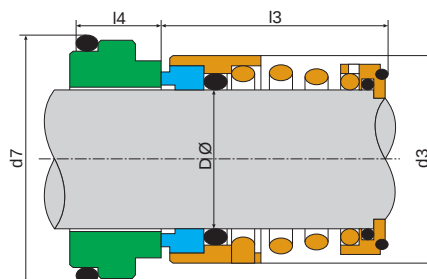
Typ BB14-FPXD, geeignet für die Fristam® FPX Pumpen

Billi® stellt den Typ BB14-FPXD her, geeignet für die Fristam® FPX Pumpen. Mit Sperrwasservorrichtung

Style BB14-FPXD, to suit Fristam® FPX Pumps

Billi® manufacture the style BB14-FPXD suit Fristam® FPX Pumps. Flush single Seal

Shaft	d3	I3	I5	I4
mm	mm	mm	mm	mm
22,00	45,00	20,00	22,00	22,00
30,00	60,00	22,00	28,00	24,00
35,00	64,00	26,00	30,00	26,00



Typ BB14-9200, geeignet für die Fristam® FT Pumpen

Billi® stellt den Typ BB14-9200 her, geeignet für die Fristam® FT200 und FT400 Pumpen.

Style BB14-9200, to suit Fristam® FT Pumps

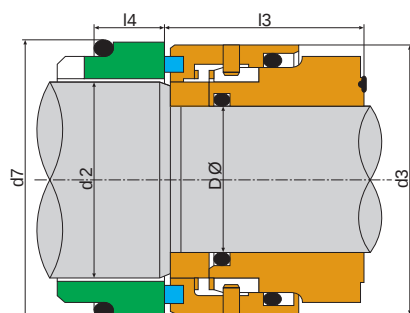
Billi® manufacture the style BB14-9200 suit Fristam® FT200 & FT400 Pumps.

Shaft	d3	d7	I3	I4
mm	mm	mm	mm	mm
30,00	44,00	54,50	24,00	12,00

Typ BB14-8, geeignet für die Fristam® mehrstufige Pumpen

Billi® stellt den Typ BB14-8 her, geeignet für die Fristam® FM, FPE, FPH und FPHP Pumpen.

Separat lieferbar auch die Hülse für die Welle 38 mm, Lippendichtung und externe GLRD aus Kohle/Keramik/EPDM (Sperrwasservorrichtung)



Style BB14-8, to suit Fristam® Multi Stage Pumps

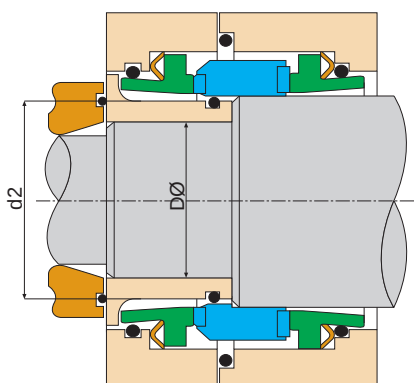
Billi® manufacture the style BB14-8 to suit Fristam® FM, FPE, FPH and FPHP Pumps.

We also supply the 38 mm sleeve and lip seal to seal the shaft. Available also external seal from Carbon/Ceramic/EPDM (Flush Single Seal)

Shaft	d2	d3	d7	I3	I4
mm	mm	mm	mm	mm	mm
18,00	22,00	36,00	37,00	32,50	9,00
32,00	43,00	59,00	61,00	40,00	14,00
35,00	43,00	59,00	61,00	30,00	14,00

BILLI® Gleitringdichtungen für Fristam® Pumpen

BILLI® Seals for Fristam® Pumps



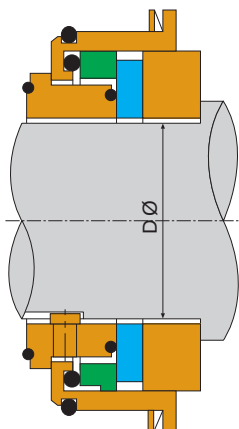
Typ BB14-FLII, geeignet für die Fristam® Drehkolbenpumpen

Billi® stellt den Typ BB14-FLII her, geeignet für die Fristam® FLII Pumpen.

Style BB14-FLII, to suit Fristam® Lobe Pumps

Billi® manufacture the style BB14-FLII to suit Fristam® FLII Pumps.

d2	D	O.E.M
mm	mm	Model
28,00	20,00	FLII 55
38,00	30,00	FLII 75
50,00	40,00	FLII 100
62,00	52,00	FLII 130



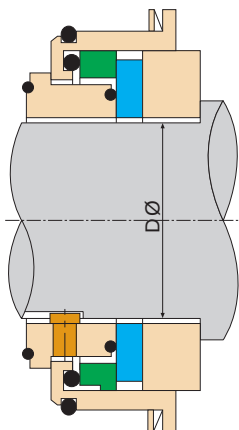
Typ BB14-FL, geeignet für die Fristam® Drehkolbenpumpen

Billi® stellt den Typ BB14-FL her, geeignet für die Fristam® FL, FLF und FLFN Pumpen.

Style BB14-FL, to suit Fristam® Lobe Pumps

Billi® manufacture the style BB14-FL to suit Fristam® FL, FLF and FLFN Pumps.

Shaft	O.E.M
mm	Model
20,00	FL55, FLF55
31,00	FL75, FLF75
38,00	FL100, FLF100



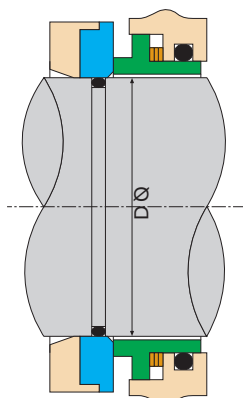
Typ BB14-FK-FL-KIT, geeignet für die Fristam® Drehkolbenpumpen

Billi® stellt den Typ BB14-FK-FL-KIT her, geeignet für die Fristam® FK und FL Pumpen. Der Satz beinhaltet: Fläche, Lippendichtung und O-Ringe

Shaft	O.E.M
mm	Model
20,00	FL55, FLF55
31,00	FL75, FLF75
38,00	FL100, FLF100
52,00	FL130, FLF130

Style BB14-FK-FL-KIT, to suit Fristam® Lobe Pumps

Billi® manufacture the style BB14-FK-FL-KIT to suit Fristam® FK and FL Lobe Pumps. The set includes Faces, Lip Seal and O-Rings



Typ BB14-FKL50, geeignet für die Fristam® Drehkolbenpumpen

Billi® stellt den Typ BB14-FKL50 her, geeignet für die Fristam® FKL50, FZX2100, FZX2150, FZX2200, FZX2250.

Style BB14-FKL50, to suit Fristam® Lobe Pumps

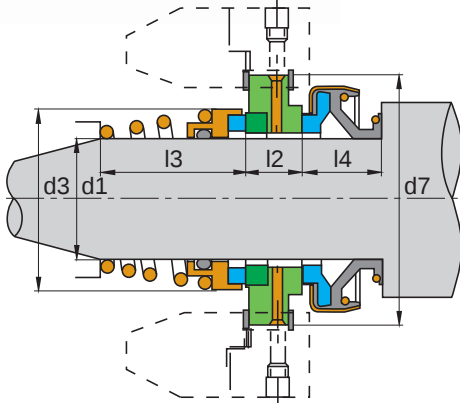
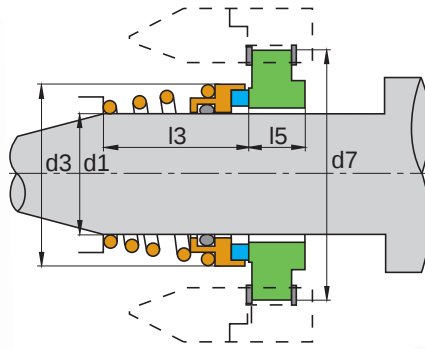
Billi® manufacture the style BB14-FKL50 to suit Fristam® FKL50, FZX2100, FZX2150, FZX2200, FZX2250 Pumps.

Shaft	O.E.M
mm	Model
48,00	FKL50, FZX2100, FZX2150, FZX2200, FZX2250

BILLI® Gleitringdichtungen für A.P.V.® WORLD® Pumpen

BILLI® Seals for A.P.V.® WORLD® Pumps

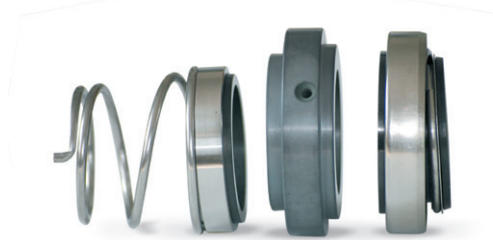
BB19B



Die APV W® und APV W+® Pumpen wurden eingeführt um die APV Puma® Pumpen zu ersetzen.

Wir liefern eine Reihe Dichtungen für den Einbau in APV W® und APV W+® Pumpen, in einfacher und doppelter Ausführung.

The APV W® and APV W+® pumps have been introduced to replace the APV Puma® pumps. We have on stock a complete range of mechanical seals designed to suit APV W® and APV W+® pumps in single and double con guration.

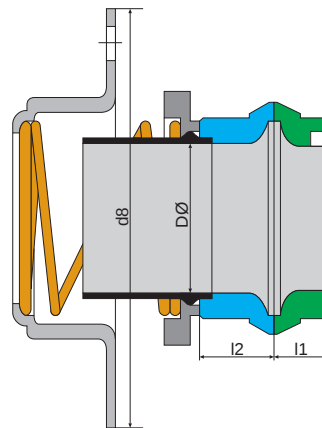


BB19BD

d1	d7	d3	l3	l2	l4	l5
25	52,00	38,20	25,40	17,00	14,00	16,00
35	62,50	49,50	33,30	20,00	16,00	16,00



BB19-KIT



Wir liefern auch einen Austauschatz für Gleit ächen der APV W+® Pumpen, erhältlich in Kohle/SiC oder SiC/SiC mit O-Ringen aus EPDM, NBR oder VITON®. Der Satz beinhaltet die Gleitflächen der rotierenden und der stationäre Einheit mit zwei O-Ringe und Ersatzstiften.

We have on stock replacement face kits for APV W+® pumps available in Carbon vs. SiC or SiC/SiC, with EPDM, NBR or VITON® O-Rings. The kits include rotary and stationary faces, two o-rings and replacement face pins.

Shaft	d8	l1	l2
mm	mm	mm	mm
25,00	84,00	11,50	17,50
35,00	88,00	11,50	17,50

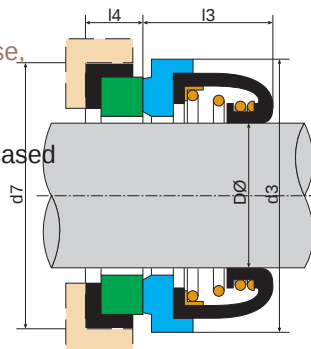
Typ BB19-66, geeignet für A.P.V.® Agitators

Billi® stellt den Typ BB19-66, mit Gummi Gehäuse, her, geeignet für die A.P.V.® Agitators.

Style BB19-66, to suit A.P.V.® Agitators

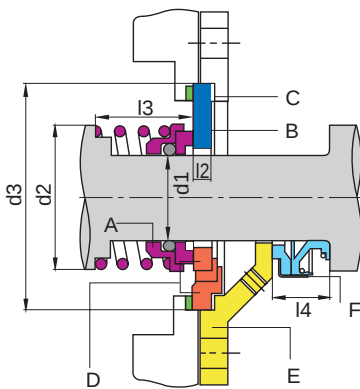
Billi® manufacture the style BB19-66, rubber encased seal, to suit A.P.V.® Agitators.

Shaft	Shaft	d3	d7	l3	l4
Inch	mm	mm	mm	mm	mm
1,000	25,40	48,50	47,63	15,85	11,99



BILLI® Gleitringdichtungen für A.P.V.® PUMA® Pumpen

BILLI® Seals for A.P.V.® PUMA® Pumps



- **BB19** Rotierendes Teil A
BB19 Rotary Part A
- **BB19-STB** Stationäres Teil B aus Edelstahl
BB19-STB Stationary Part B from stainless steel
- **BB19-GASKETS** Flachdichtungen C
BB19-GASKETS Gaskets C
- **BB19-PLATTE** Stationäre Platte E
BB19-PLATTE Stationary Plate E
- **BB2-APV** Rotierendes Teil F aussen GLRD
BB2-APV Outboard rotary F
- **BB19-STD** Stationäres Teil D aus Keramik/EPDM
BB19-STD Stationary Seat D from Ceramic/EPDM

d1	mm	d2	d3	I3	I2	I4
1,000"	25,40	41,20	68,20	25,40	7,80	14,00
1,500"	38,10	55,70	80,10	33,30	9,00	17,00

Wir liefern alle Dichtungen und dazugehörigen Komponenten für die 1" und 1.1/2" Puma® Wellenpumpen. Jede Dichtung und jede Komponente für diese Pumpen sind ab Lager erhältlich in allen gängigen Werkstoffen und Elastomeren.

The seals and associated components commonly used on the 1" and 1.1/2" shaft Puma® pumps are available. Every seal, seat and gasket component, used on the range of these pumps, is available ex-stock, in all common face and elastomer materials.

BB19



BB19-STB



BB19-GASKETS



BB19-PLATTE

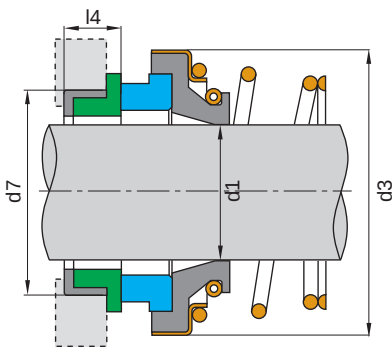


BB2-APV



BILLI® Gleitringdichtungen für A.P.V.® Pumpen

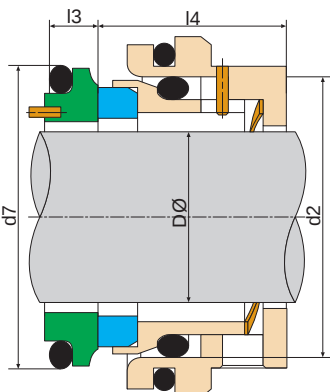
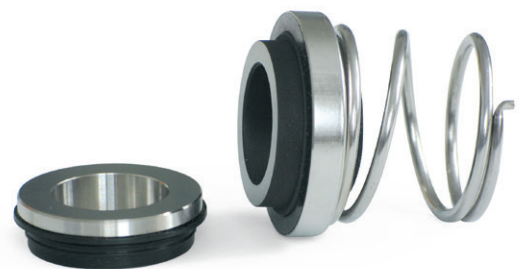
BILLI® Seals for A.P.V.® Pumps



Typ BB19C für APV® ZMA, ZMB, ZMD, ZMS, ZMH und ZMK "Rosista®" und "Pasilac®" Pumpen. Erhältlich mit Kohle Gleit äche und Edelstahl Gegenring als Standard, oder mit SiC Gleit ächen, mit allen Standardelastomeren (NBR, EPDM, VITON®).

Style BB19C for APV® ZMA, ZMB, ZMD, ZMS, ZMH und ZMK "Rosista®" and "Pasilac®" pumps. Available with carbon rotary face vs. stainless boot mounted seat as standard, or with silicon carbide faces, in all standard elastomers (NBR, EPDM, VITON®).

d1	d7	d3	I4	Type
20	30,00	40,60	9,80	ZMA, ZMB, ZMH-1, ZMH-2, ZMK-1, ZMK-2
25	35,00	45,40	9,80	ZMS-3 & ZMS-4
30	42,00	57,00	13,00	ZMH-4, ZMK-3 & ZMD



Typ BB19D, geeignet für die Pasilac Rosista® ZM® Pumpen

Billi® stellt den Typ BB19D her, geeignet für die A.P.V.® Pasilac Rosista® ZM® Pumpen.

Style BB19D, to suit Pasilac Rosista® ZM® Pumps

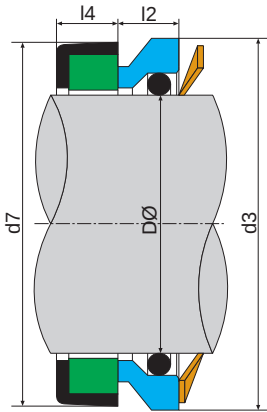
Billi® manufacture the style BB19D to suit A.P.V.® Pasilac Rosista® ZM® Pumps.



Shaft	Shaft	d2	d7	I3	I4
Inch	mm	mm	mm	mm	mm
1,875	48,00	63,50	63,50	7,90	23,00
2,125	54,00	73,00	73,00	7,90	26,40

BILLI® Gleitringdichtungen für A.P.V.® Pumpen

BILLI® Seals for A.P.V.® Pumps



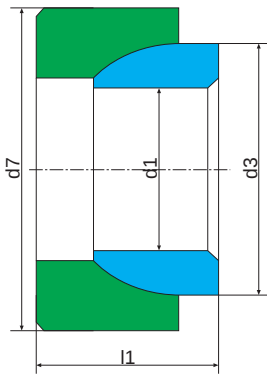
Typ BBA-KIT, geeignet für die Cleanline® Pumpen

Billi® stellt den Typ BBA-KIT her, geeignet für die A.P.V.® Cleanline® Pumpen. Der Satz beinhaltet die Flächen, O-Ringe und die Sinusfeder.

Style BBA-KIT, to suit Cleanline® Pumps

Billi® manufacture the style BBA-KIT to suit A.P.V.® Cleanline® Pumps, Set includes Faces, O-Rings and Wave Spring.

Shaft	Shaft	d3	d7	l2	l4
Inch	mm	mm	mm	mm	mm
1,125	28,60	42,00	41,20	7,70	7,70
1,875	47,60	66,00	63,50	8,30	9,00
2,125	53,90	74,00	73,03	9,30	12,30



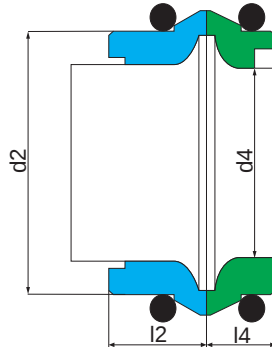
Typ BB19E Gleit ächensatz für 1.1/8" Welle, für APV® Osborne Craig® Mixer. Die Lager ächen sind aus Kohle und Keramik.

Style BB19E Bearing face kits for 1 1/8" shaft size suitable for APV® Osborne Craig® Mixers.

The bearing seat is made from solid Carbon and solid Ceramic.



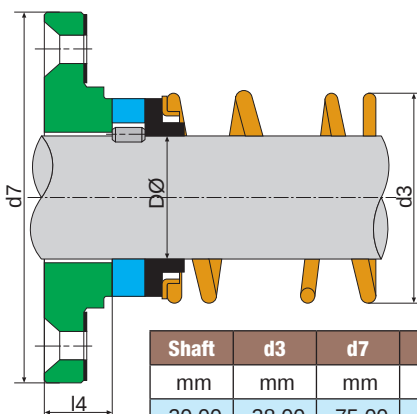
d1	d1	d3	d7	l1
Inch	mm	mm	mm	mm
1.125	28,60	44,44	57,00	32,50



Typ BB19DW-KIT, geeignet für die DW® Drehkolbenpumpen Billi® stellt den Typ BB19DW-KIT her, geeignet für die A.P.V.® DW® Drehkolbenpumpen

Style BB19DW-KIT, to suit DW® Lobe Pumps Billi® manufacture the style BB19DW-KIT to suit A.P.V.® DW® Lobe Pumps.

Shaft	d2	d4	l2	l4	O.E.M
mm	mm	mm	mm	mm	Model
28,00	40,00	32,00	13,50	8,50	DW1
38,00	50,00	41,00	13,50	8,50	DW2
48,00	59,00	50,00	14,50	9,00	DW3
58,00	68,00	59,00	14,50	9,00	DW4



Typ BB19-DDMM, geeignet für die D.D.M.M Kolding® und Pasilac® Zentrifugalpumpen

Billi® stellt den Typ BB19-DDMM her, geeignet für die A.P.V.® D.D.M.M Kolding® und Pasilac® Zentrifugalpumpe

Style BB19-DDMM, to suit D.D.M.M Kolding® and Pasilac® Centrifugal Pumps

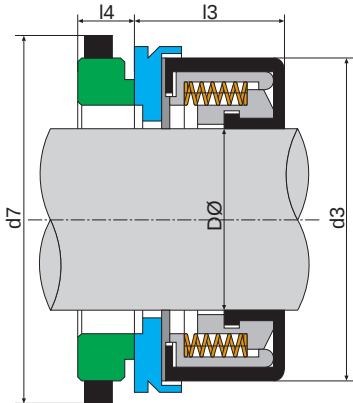
Billi® manufacture the style BB19-DDMM to suit A.P.V.® D.D.M.M Kolding® and Pasilac® Centrifugal Pumps.



Shaft	d3	d7	l4
mm	mm	mm	mm
20,00	38,00	75,00	14,00
25,00	40,00	75,00	14,00

BILLI® Gleitringdichtungen für A.P.V.® Pumpen

BILLI® Seals for A.P.V.® Pumps



Typ BB19-44, geeignet für die „Positive Verdrängung“ Pumpen

Billi® stellt den Typ BB19-44 her, Gummi Gehäuse, geeignet für die A.P.V.® Pumpen mit positive Verdrängung

Style BB19-44, to suit „Positive Displacement“ Pumps

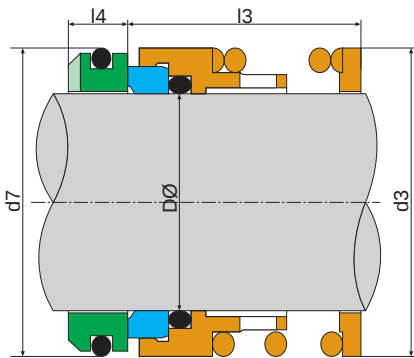
Billi® manufacture the style BB19-44 to suit A.P.V.® with positive displacement Pumps.

Shaft	Shaft	d3	d7	I3	I4
Inch	mm	mm	mm	mm	mm
1,500	38,10	65,00	75,70	33,33	14,00



BILLI® Gleitringdichtungen für WILD® INDAG® Pumpen

BILLI® Seals for WILD® INDAG® Pumps



Typ BB19N-HTQ, geeignet für WILD® INDAG® Mixer Pumpen

Billi® stellt den Typ BB19N-HTQ her, geeignet für die Wild® Indag® Mixer Pumpen

Style BB19N-HTQ, to suit WILD® INDAG® Mixer Pumps

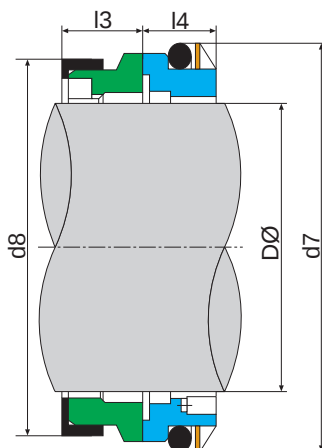
Billi® manufacture the style BB19N-HTQ to suit Wild® Indag® Mixer Pumps.

Shaft	Shaft	d3	d7	I3	I4
Inch	mm	mm	mm	mm	mm
1,187	27,00	39,00	41,20	25,40	11,30
1,500	38,10	49,00	49,21	36,50	8,00
1,875	47,60	60,00	60,30	38,10	7,70



BILLI® Gleitringdichtungen für JABSCO® Pumpen

BILLI® Seals for JABSCO® Pumps



Typ BB751, geeignet für die I.T.T. Jabsco® Drehkolbenpumpen

Billi® stellt den Typ BB751 her, geeignet für die I.T.T. Jabsco® Hy-Line® Drehkolbenpumpen.

Style BB751, to suit I.T.T. Jabsco® Lobe Pumps

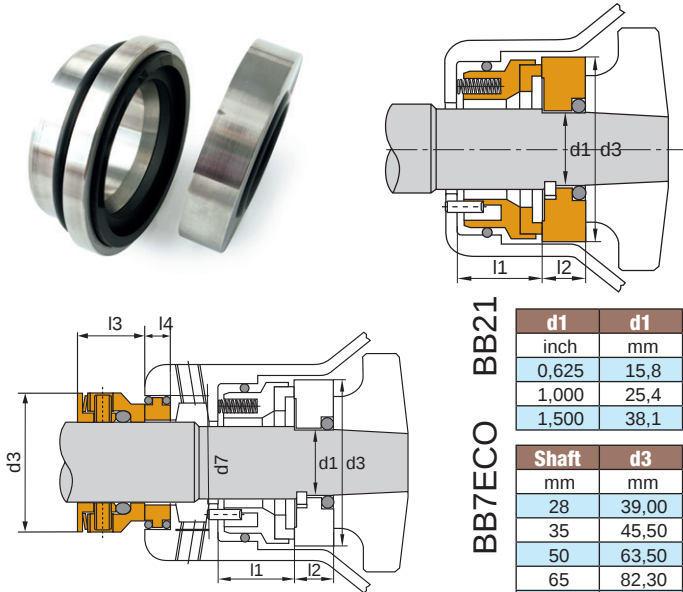
Billi® manufacture the style BB751 to suit I.T.T. Jabsco® Hy-Line® Lobe Pumps.

Shaft	Shaft	d8	d7	I3	I4	O.E.M.
Inch	mm	mm	mm	mm	mm	Model
1,000	25,40	37,00	38,00	11,10	12,30	LH32, LH34, LH42
1,375	34,90	48,00	51,50	11,50	12,50	LH44, LH52
1,875	47,60	60,50	64,50	12,70	13,70	LH62, LH64



BILLI® Gleitringdichtungen für INOXPA® Pumpen

BILLI® Seals for INOXPA® Pumps



INOXA PROLA Pumpen	Welle mm	Billi GLRD	Billi Teil Nr.
INOXPA PROLA Pumps	Shaft mm	Billi seal No.	Billi item No.
S-15, S-20, S-26, S-28, S-35	15,8	BB21	BB21-15,8BSE
S-15, S-20, S-26, S-28, S-35	28,0	BB7ECO	BB7ECO-28SBSE
S-38, S-70, S-80 160kW Motor	25,4	BB21	BB21-25,4BSE
S-38, S-70, S-80 160kW Motor	35,0	BB7ECO	BB7ECO-35SBSE
S-38, S-70, S-80 180-200kW Motor	38,1	BB21	BB21-38,1BSE
S-38, S-70, S-80 180-200kW Motor	50,0	BB7ECO	BB7ECO-50SBSE
S-38, S-70, S-80 MR200-250 Motor	38,1	BB21	BB21-38,1BSE
S-38, S-70, S-80 MR200-250 Motor	65,0	BB7ECO	BB7ECO-65SBSE

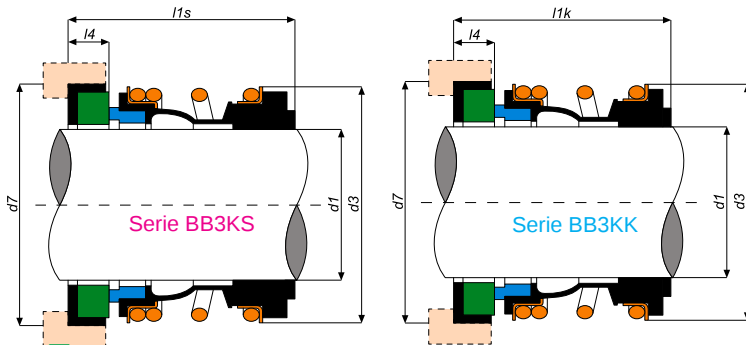
d1	d1	d3	l1	l2
inch	mm	mm	mm	mm
0,625	15,8	44,50	26,00	10,50
1,000	25,4	53,50	26,00	10,00
1,500	38,1	74,00	31,00	15,50

Shaft	d3	d7	l3	l4
mm	mm	mm	mm	mm
28	39,00	45,00	19,10	12,00
35	45,50	53,00	19,10	12,00
50	63,50	70,00	23,00	12,00
65	82,30	90,00	25,80	14,00
35	45,50	53,00	19,10	12,00



BILLI® Gleitringdichtungen für KSB® Pumpen

BILLI® Seals for KSB® Pumps



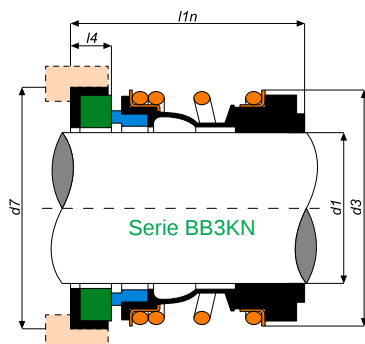
d1	d3	d6	d7	l1n	l4
mm	mm	mm	mm	mm	mm
28	47,00	37,00	43,00	50,00	
38	58,00	49,00	56,00	55,00	
48	69,00	59,00	66,00	60,00	

Das Maß ist nicht festgelegt. Ausführung je nach Hersteller.
The size is not xed. Version depending on manufacturer.

Serie BB3KK

d1	d3	d6	d7	l1k	l4
mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	22,00	15,60	19,20	32,50	Das Maß ist nicht festgelegt.
12	24,00	19,00	23,00	32,50	Ausführung je nach Hersteller.
15	28,00	20,60	24,60	35,00	
20	36,00	29,00	35,00	37,50	The size is not xed.
22	36,00	31,00	37,00	37,50	Version depending on manufacturer.
24	41,00	33,00	39,00	40,00	
25	42,00	34,00	40,00	40,00	
28	47,00	37,00	43,00	42,50	
30	48,00	39,00	45,00	42,50	
33	51,00	42,00	48,00	42,50	
35	55,00	44,00	50,00	42,50	
38	58,00	49,00	56,00	45,00	
40	61,00	51,00	58,00	45,00	
43	63,00	54,00	61,00	45,00	
45	65,00	56,00	63,00	45,00	
48	69,00	59,00	66,00	45,00	
50	72,00	62,00	70,00	47,50	
55	78,00	67,00	75,00	47,50	
58	83,00	70,00	78,00	52,50	
60	86,00	72,00	80,00	52,50	
65	91,00	77,00	85,00	52,50	
70	97,00	83,00	92,00	60,00	
75	102,00	88,00	97,00	60,00	
80	108,00	95,00	105,00	60,00	
90	123,00	105,00	115,00	65,00	
100	133,00	115,00	125,00	65,00	
110	143,00	125,00	135,00	67,00	

Serie BB3KN



Gummibalgdichtung für den Einsatz in den meisten KSB® Standardpumpen. Sie ist ab Lager erhältlich mit den drei Standardelastomeren (NBR, EPDM, VITON®). Gleit ächen der rotierenden Einheit aus Kohle oder SiC und die stationäre Einheit aus SiC.
Toleranzen für Einbaulängen:
d1 = 10 ... 12 mm ± 0,5; d1 = 14 ... 18 mm ± 1,0;
d1 = 28 ... 100 mm ± 2,0

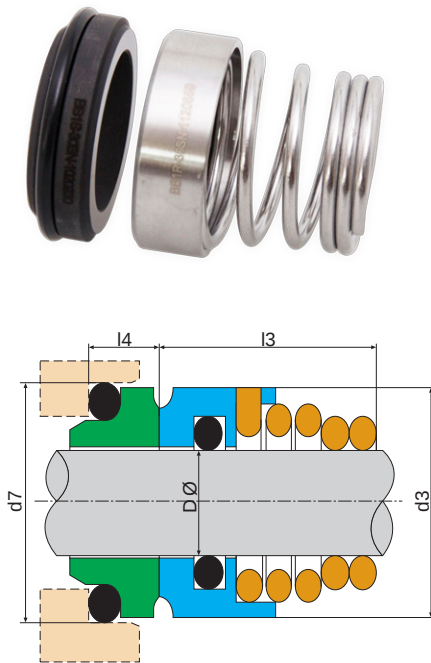
On stock we have a range of elastomer bellows seals for the most common Styles of standard KSB® pumps. Available with carbon or silicon carbide rotary faces with silicon carbide seats, in the three standard elastomers (NBR, EPDM, VITON®).
Fitting Lengths Tolerances:
d1 = 10 ... 12 mm ± 0,5; d1 = 14 ... 18 mm ± 1,0;
d1 = 28 ... 100 mm ± 2,0

Serie BB3KS

d1	d3	d6	d7	l1s	l4
mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	22,00	15,60	19,20	21,00	Das Maß ist nicht festgelegt.
12	24,00	19,00	23,00	21,00	Ausführung je nach Hersteller.
15	28,00	20,60	24,60	24,00	
20	36,00	29,00	35,00	29,00	The size is not xed.
22	36,00	31,00	37,00	29,00	Version depending on manufacturer.
25	42,00	34,00	40,00	30,50	
28	47,00	37,00	43,00	35,50	
30	48,00	39,00	45,00	37,00	
33	51,00	42,00	48,00	38,50	
43	63,00	54,00	61,00	42,00	
48	69,00	59,00	66,00	42,00	
75	102,00	88,00	97,00	54,00	
90	123,00	105,00	115,00	60,00	

BILLI® Gleitringdichtungen für HILGE® Pumpen

BILLI® Seals for HILGE® Pumps



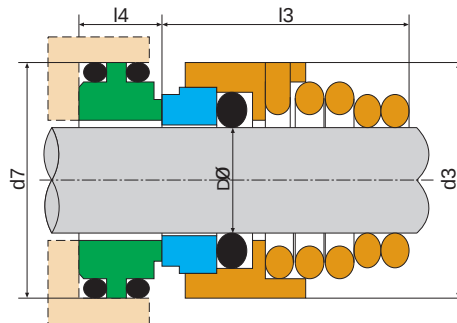
Shaft	d7	d3	l3	l4	billi
mm	mm	mm	mm	mm	Code
19,00	30,90	31,00	25,00	8,00	BB1/BB5
19,00	30,90	31,00	25,00	8,00	BB1/BB5S
19,00	35,00	31,00	20,00	9,50	BB1H8
22,00	37,00	33,00	27,50	10,00	BB1H6
28,00	43,30	40,00	29,00	9,00	BB1/BB5
28,00	43,30	40,00	29,00	9,00	BB1H
28,00	43,30	40,00	29,00	9,00	BB1/BB5S
28,00	42,00	40,00	24,60	11,00	BB1H8
30,00	45,00	43,00	32,50	10,00	BB1H6
30,00	45,00	43,00	32,50	10,00	BB1H6L
30,00	45,00	43,00	40,00	10,00	BB1H7
38,00	60,50	53,00	39,00	11,50	BB1/BB5
38,00	55,00	53,00	31,00	11,50	BB1H8
40,00	58,00	56,00	34,00	13,00	BB1H6
40,00	58,00	56,00	34,00	13,00	BB1H6L
50,00	70,00	66,00	38,00	14,00	BB1H6
50,00	70,00	66,00	38,00	14,00	BB1H6L
50,00	70,00	66,00	43,00	14,00	BB1H8

Billi® BB1 & BB1S sind unsere Alternative zu Hilge®

Euro-HYGIA®, F&B-HYGIA®, Sipla®, Norm-Durachrom®, Contra®, Hygiana®, Durietta®, Maxa® und Maxana® Pumpen; erhältlich in: TC/TC; EPDM oder FKM Elastomer (FDA zugelassen), in den Größen: 19 mm, 22 mm, 28 mm, 30 mm, 38 mm, 40 mm und 50 mm.

Billi® BB1 & BB1S are our alternative to suit Hilge®

Euro-HYGIA®, F&B-HYGIA®, Sipla®, Norm-Durachrom®, Contra®, Hygiana®, Durietta®, Maxa® und Maxana® Pumps. Available in: TC/TC; EPDM or FKM rubber (FDA certi cated), in the sizes: 19 mm, 22 mm, 28 mm, 30 mm, 38 mm, 40 mm and 50 mm.



Shaft	d7	d3	l3	l4
mm	mm	mm	mm	mm
19,00	39,30	31,00	20,00	17,50
28,00	47,30	40,00	26,50	18,00
38,00	59,30	53,00	33,50	16,80

Billi® Serien BB8H sind unsere Gleitringdichtungen für Sterilanwendungen.

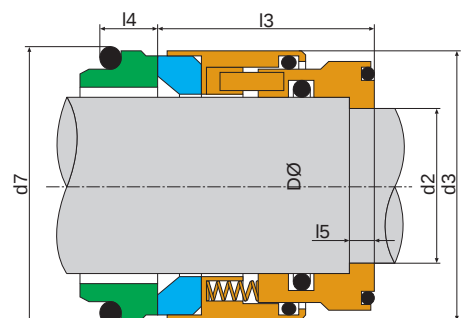
Diese GLRD haben geschützte Federn die sich ausserhalb des Mediums befinden. Die Standard Werkstoffpaarung ist: SiC/SiC/EPDM.



Billi® Series BB8H are our mechanical seals for aseptic applications.

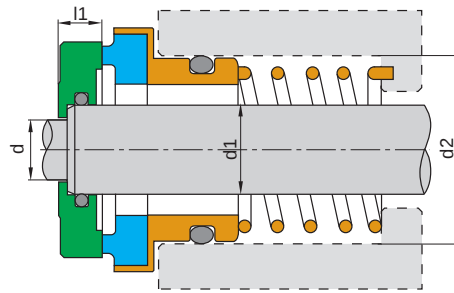
These Seals have protected springs which are outside the medium. Standard material is: SiC/SiC/EPDM.

Shaft	d7	d2	d3	l3	l4	l5	billi
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Code
19,00	30,90	16,00	33,50	29,00	8,00	4,00	8H2
28,00	43,30	24,00	43,00	33,00	9,00	4,00	8H2
38,00	60,50	35,00	52,80	43,00	11,50	4,00	8H2
28,00	48,00	24,00	43,00	34,50	10,50	0,50	8H3
38,00	57,10	35,00	52,80	35,00	10,50	0,50	8H3
28,00	48,00	24,00	43,00	38,00	10,50	4,00	8H3A



BILLI® Gleitringdichtungen für TUCHENHAGEN® Pumpen

BILLI® Seals for TUCHENHAGEN® Pumps



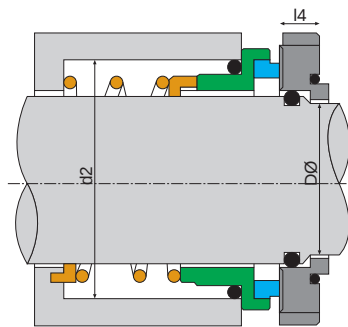
D	D1	D2	L1
12	16,00	30,00	7,00
18	24,00	50,00	11,00
21	25,00	50,00	11,00
28	35,00	50,00	11,00
40	50,00	64,00	14,00

Typ BB20 geeignet für die A & Z Pumpen

Erhältlich ist eine ganze Reihe an entlasteten Dichtungen für Tuchenhagen® A und Z Pumpen, Dichtungstypen F1 bis F5. eingeschrumpften Gleitköpfen aus Kohle und eingeschrumpften SiC oder Chromoxyde beschichteten Edelstahl
Als Standard ist diese Dichtung mit EPDM O-Ringe ausgerüstet

Style BB20 to suit A & Z Series Pumps

We have a complete range of balanced seals to suit the Tuchenhagen® A and Z Series Pumps, seal style F1 to F5. Available with inserted seal heads and inserted SiC or chrome oxide coated stainless steel stationary. EPDM O-Rings are fitted as standard.

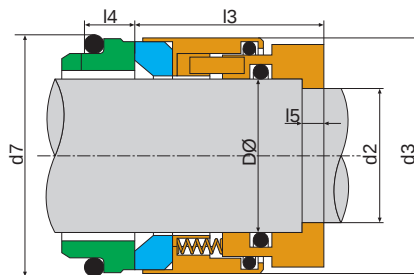


D	d2	I4
mm	mm	Mm
18,00	40,00	10,00
22,00	55,00	11,00
30,00	55,00	11,00

Typ BB20B geeignet für die VP Pumpen Serie

Billi® stellt den Typ BB20B in 18 mm, 22 mm und 30 mm her, geeignet für die Tuchenhagen® VP Pumpen.

Style BB20B to suit VP Series Pumps Billi® manufacture the style BB20B in 18 mm, 22 mm and 30 mm to suit Tuchenhagen® VP Series

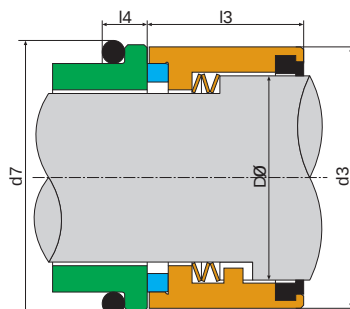


D	d3	d7	d2	I3	I4	I5	O.E.M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model
30,00	44,50	45,00	21,50	32,50	7,00	4,00	KN 1
35,00	49,30	50,00	28,00	40,50	7,00	4,00	KN 3

Typ BB201 geeignet für die Variflow® KN Pumpen Serie

Billi® stellt den Typ BB201 her, geeignet für die Variflow® KN Pumpen Serie

Style BB201 to suit Variflow® KN Series Pumps Billi® manufacture the style BB201 to suit Variflow® KN Series Pumps



D	d3	d7	I3	I4	O.E.M
mm	mm	mm	mm	Mm	Model
30,00	39,00	40,00	24,50	7,00	TP10, TP15, TP20, TP30
35,00	44,00	45,00	25,50	7,00	TP16, TP25, TP50, TP80

Typ BB791 geeignet für die Variflow® TP Pumpen Serie Billi® stellt den Typ BB791 her, geeignet für die Variflow® TP Pumpen.

Style BB791 to suit Variflow® TP Series Pumps Billi® manufacture the style BB791 to suit Variflow® TP Series Pumps

BILLI® Gleitringdichtungen für JOHNSON® Pumpen

BILLI® Seals for JOHNSON® Pumps

Typ BB750 geeignet für die OL® Drehkolbenpumpen Serie

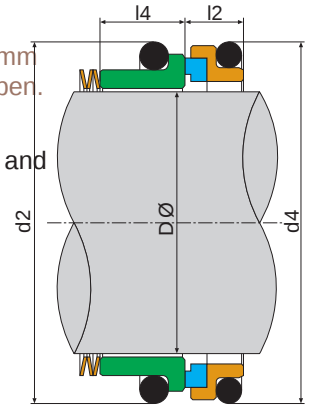
Billi® stellt den Typ BB750 in 24 mm, 40 mm und 53 mm her, geeignet für die Johnson® OL® Drehkolbenpumpen.



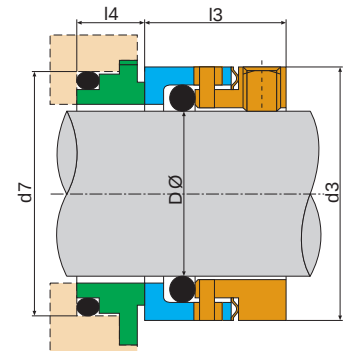
Style BB750 to suit OL® Series Lobe Pumps

Billi® manufacture the style BB750 in 24 mm, 40 mm and 53 mm to suit Johnson® OL® Series Lobe Pumps

D	d2	d4	I2	I4	O.E.M
mm	mm	mm	mm	Mm	Model
24,00	38,00	37,50	11,00	14,00	OL 1
40,00	58,00	56,00	12,50	15,50	OL 2
53,00	71,00	69,00	11,50	17,50	OL 3



D	d3	d7	I3	I4	O.E.M
mm	mm	mm	mm	Mm	Model
30,00	41,00	40,00	19,10	9,30	IC10, PD10
35,00	45,50	44,50	19,10	9,20	IC20, PD20
50,00	61,90	62,00	21,10	10,40	IC30, PD30
70,00	88,90	85,00	25,80	14,10	IC40, PD40
80,00	101,00	95,00	25,80	16,20	IC50, PD50



Typ BB7KY geeignet für die IC® und PD® Drehkolbenpumpen Serie

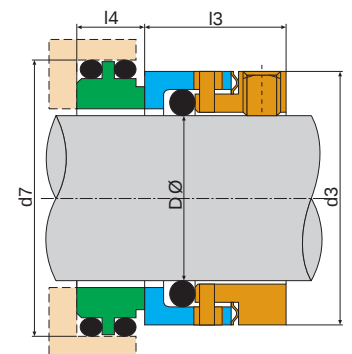
Billi® stellt den Typ BB7KY her, geeignet für die Johnson® IC® und PD® Drehkolbenpumpen.

Style BB7KY to suit IC® and PD® Series Lobe Pumps

Billi® manufacture the style BB7KY to suit Johnson® IC® and PD® Series Lobe Pumps



D	d3	d7	I3	I4	O.E.M
mm	mm	mm	mm	Mm	Model
30,00	41,00	48,00	19,10	10,30	TL 1
35,00	45,50	55,00	19,10	12,00	TL 2
50,00	61,90	72,00	21,10	12,00	TL 3



Typ BB7KZ geeignet für die TL® Drehkolbenpumpen Serie

Billi® stellt den Typ BB7KZ her, geeignet für die Johnson® TL® Drehkolbenpumpen.

Style BB7KZ to suit TL® Series Lobe Pumps

Billi® manufacture the style BB7KZ to suit Johnson® TL® Series Lobe Pumps



Alle Angaben in diesem Prospekt sind Indikativ. Bilder und Aufzeichnungen entsprechen der derzeitigen Produktion. Die Firma hat stets das Recht Verbesserungen und technische Änderungen ohne besondere Anzeige vorzunehmen. Ausgabe 02/2016.

Texte und Bilder dieses Kataloges sind Eigentum von billi dichtungstechnik gmbh. Kopien und Reproduktionen, auch auszugsweise, sind verboten und werden verfolgt.

All informations reported in this folder are indicative. Pictures and characteristics correspond to the actual production. The company has everyway all the rights to make improvement and technical changes without any advice. Edition 02/2016.

Texts and Pictures in this catalogue are property of billi dichtungstechnik gmbh. Copies and reproductions, even partially, are forbidden and will be persecuted.



 **billi**[®]
dichtungstechnik gmbh

Nelkenweg 8a
86641 Rain am Lech – Germany
Tel. 09090-705880 - Fax. 09090-7058888
mail@billi-seals.de - www.billi-seals.de

follow us billi dichtungstechnik gmbh

