

Uszczelnienia mechaniczne

Uszczelnienia według producentów pomp



- © Uszczelnienia i materiały uszczelniające
- © Uszczelnienia do pomp, mieszalników i innych urządzeń
- © Pomoc w doborze uszczelnienia
- © Wysoka jakość, konkurencyjne ceny

Oferujemy pełną gamę standardowych uszczelnień mechanicznych, zamienników: John Crane, Eagle Burgmann, Flowserve, Roten, ANGA, AESSEAL, Latty, Roplan, Sealol itp. Ponadto możemy zaoferować ogromną różnorodność konstrukcji uszczelnień mechanicznych zaprojektowanych dla konkretnych modeli pomp różnych marek. Aby uzyskać więcej informacji zapraszamy do kontaktu.

A.B.S.®

A.P.V.®

Alfa Laval.®

Allweiler.® Armstrong.®

Beresford.®

Biral.®

Calpeda.®

Crane.®

D.A.B.®

Doughboy.®

Duveljarr.®

E.M.U.®

Ebara.®

Flygt.®

Fristam.®

Girdlestone.®

Grindex.®

Hamworthy.®

Holden & Brooke®

Hydra-Bath.®

Hidrostat.® I.T.T.

Bell&Gossett.® I.T.T.

Gemini.® I.T.T.

Goulds.® I.T.T.

Jabsco.® I.T.T.

Lowara.® I.T.T.

Marlow.®

Ibex.®

Inoxpa.®

Iron.®

Jacuzzi.®

Johnson.®

K.S.B.®

Lee Howl.®

Mission.®

Pacific-Fabrications.

S.S.P.®

Scanpump.®

Sihi.®

Silverstone.®

Sta-RiteIndustries.®

Svanehoj.®

Swimmey.®

Thune-Eureka.®

Tri-Clover.®

Tuchenhagen.®

Tuthill.®

Varley.®

Viking.®

Wade.®

Weir.®

Worthington-Deepwell.®

Pullen.®

Materialy

Części metalowe

Rodzaj	Opis materiału	Oznaczenie	Kod
	Stal nierdzewna	2Cr13	F2
	Stal nierdzewna	304	F
	Stal nierdzewna	304L	F1
	Stal nierdzewna	316	G
	Stal nierdzewna	316L	G1
	Hastelloy C4 Alloy	Hast · C4	M
	Hastelloy B2 Alloy	Hast · B2	M1
	Carpenter 20	Carp · 20	M3
	Monel	Monel · K50	M4
	Hastelloy C-276 Alloy	Hast · C-276	M5
	Tytan	TA2	T2
	Carpenter 42	Carp · 42	T4
	Stal nierdzewna chromowo-niklowo-molibdenowa - AM350	AM350	T6
	Stal chromowana Q235	Q235-A	C
	Mosiądz	H62	H

Dodatkowe materiały

Rodzaj	Opis materiału	Oznaczenie	Kod
Guma (elastomery)	Nitrile (NBR) - Kauczuk nitrylowo-butadienowy	NBR	P
	Ethylene Propylene (EPDM) - Kauczuk etylenowo-propylenowy	EPR	E
	Fluorocarbon rubber (Viton) - Fluoroelastomer	FPM	V
	Silicon Rubber - Silikon	SI	S
	Chloroprene rubber - Kauczuk chloroprenowy	CR	N
	Hydrogen Nitrile - Uwodorniony kauczuk akrylonitrylowy	HNBR	H
	Kalrez, Chemraz - Kauczuk perfluorowany	FFKM	K
PTFE (Politetrafluoroetylen)	Pure PTFE - Czysty PTFE	PTFE	T
	PTFE, glassfibre reinforced - PTFE, wzmocniony włóknem szklanym		T2
	PTFE, carbon reinforced - PTFE, wzmocniony węglem		T3
PTFE wrapped (Owinięte PTFE)	FPM, with PTFE wrapped - FPM, owinięty PTFE	PTFE+FPM	M1
	EPR, with PTFE wrapped - EPR, owinięty PTFE	PTFE+EPR	M2
	MVQ, with PTFE wrapped - MVQ, owinięty PTFE	PTFE+MVQ	M3
Grafit ekspandowany	Expanded graphite - Grafit ekspandowany		G

Materialy

Materialy na pierścienie stacjonarne

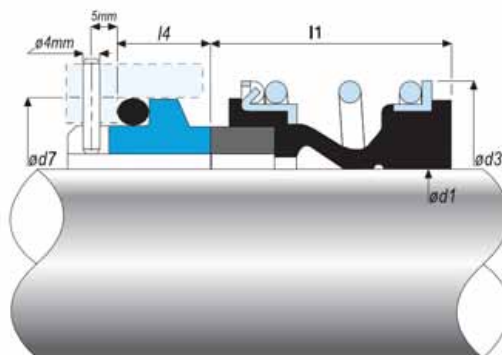
Rodzaj	Opis materiału	Oznaczenie	Kod
SIC	Węglik krzemu, spiekany bezciśnieniowo	SSIC	Q1
	Węglik krzemu, spiekany bezciśnieniowo (skurczony)		Q12
	Węglik krzemu, reakcyjnie związany	RBSIC	Q2
	Węglik krzemu, reakcyjnie związany (skurczony)		Q22
	Węglik krzemu z grafitem reakcyjnie związane		Q3
	Spiekany węglik krzemu		Q4
Al203	Ceramiczny (aluminium)	99.5%Al ₂ O ₃	V
Ceramika	Ceramiczny (aluminium)	99%Al ₂ O ₃	V1
	Ceramiczny (aluminium)	95%Al ₂ O ₃	V2
	Metaloceramika	Fe+Al ₂ O ₃	V3
TC	Węglik wolframu wiązany kobaltom	YG6 · YG8	U1
Węglik wolframu	Węglik wolframu wiązany kobaltom (termokurczliwy)		U12
	Węglik wolframu wiązany niklem	M106 · M108	U2
	Węglik wolframu wiązany niklem (termokurczliwy)		U22
	Węglik wolframu wiązany niklem-chromem-molibdenem	W7	U3
	Węglik wolframu wiązany niklem-chromem-molibdenem (termokurczliwy)		U32
Carbon	Grafit węglowy impregnowany antymonem		A
Grafit	Grafit węglowy impregnowany stopem Babbitt		A1
	Grafit węglowy impregnowany miedzią		A2
	Grafit węglowy impregnowany żywicą (Furan)		B
	Grafit węglowy impregnowany żywicą (Epoksyd)		B1
	Grafit węglowy impregnowany żywicą (PhedoI-formaldehyd)		B2
	Węgiel tłoczony na gorąco		B5
Metal	Stal nierdzewna	304	F
	Stal nierdzewna	304L	F1
	Stal nierdzewna	316	G
	Stal nierdzewna	316L	G1
	Cynowy brąz	ZQSn6-6-3	S1
	Żeliwo o wysokiej zawartości krzemu		S2
	Żeliwo o wysokiej zawartości niklu		S3
Tworzywa sztuczne	PTFE, wzmocniony włóknem szklanym		Y1
	PTFE, wzmocniony węglem		Y2
	Stop Hastelloy C4	Hast · C4	M
	Stal 65Mn powlekana chromem	65Mn	G8

Producenci pomp:

Alfa Laval	.....	1
APV	.....	8
Flygt and Grindex	.....	13
Fristam	.....	31
Grundfos	.....	39
ABS	.....	43
Allweiler	.....	43
Anema	.....	44
EMU	.....	44
GEA Tunchenhagen	.....	45
Godwin	.....	45
Haigh Macerators	.....	46
Hidrostał	.....	46
Hilge	.....	47
Inoxpa	.....	48
Johnson	.....	49
Lowara	.....	50
Tsurumi	.....	50
Waukesha	.....	50
Inne	.....	52

Alfa Laval

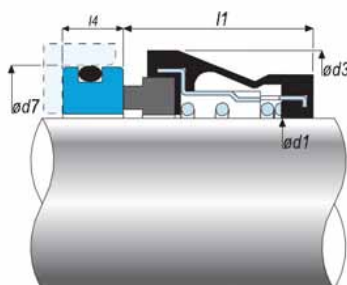
SK-B02D



d1		d3		d7		l1		l4	
Metric	Inches	Metric	Inches	Metric	Inches	Metric	Inches	Metric	Inches
40.0	1.575	60.0	2.362	58.0	2.283	30.0	1.181	14.0	0.551
53.0	2.087	76.0	2.992	73.0	2.875	33.0	1.289	15.0	0.591
60.0	2.362	85.0	3.346	80.0	3.150	38.0	1.496	15.0	0.591

SK-B02D są stosowane w pompach Alfa Laval serii ALC, najczęściej stosowanych w przemyśle spożywczym. Średnica wału: 40 mm, 53 mm, 60 mm.

SK-B17B



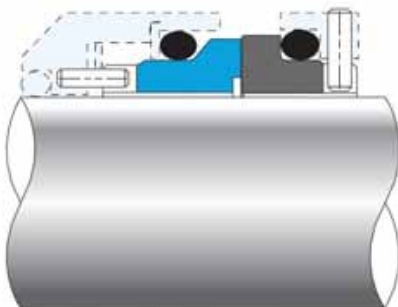
SK-B17B są stosowane w pompach Alfa Laval serii LKR. Średnica wału: 30 mm, 35 mm.

SK-M1628



SK-M1628 są stosowane w pompach odśrodkowych serii 200. Średnica wału: 1,75 ".
Zamiennik uszczelnienia Vulcan typ 1628.

SK-MP07



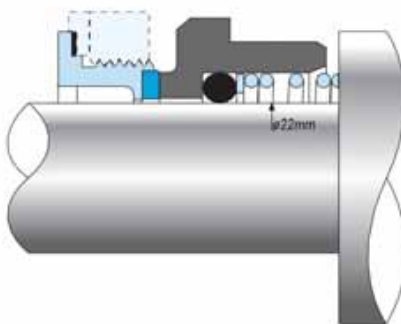
SK-MP07, zestaw uszczelnień wielosprężystych przeznaczony do pomp wielostopniowych serii LKHI, LKHP, LKHSP, LKHPP i LKH 100. Średnica wału: 32 mm i 42 mm. Zamiennik uszczelnienia Vulcan typ 912

SK-MP07(Oryginalna konstrukcja)



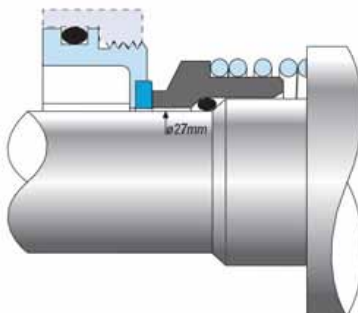
SK-MP07 (Oryginalna konstrukcja), zestaw wielosprężynowego uszczelnienia przeznaczony do pomp wielostopniowych serii LKHI, LKHP, LKHSP, LKHPP i LKH 100. Średnica wału: 32 mm i 42 mm. Zamiennik oryginalnego uszczelnienia.

SK-P07-22



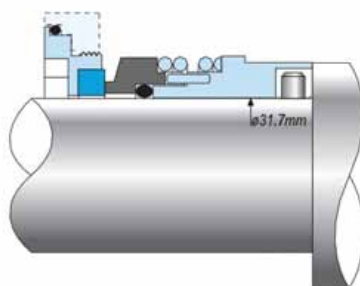
Są stosowane w pompach Alfa Laval serii CM i EM, średnica wału: 22 mm

SK-P07-27



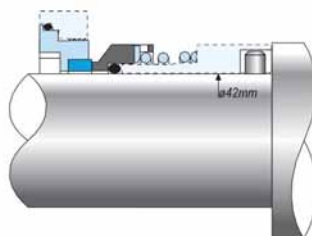
Są stosowane w pompach z pierścieniem cieczowym Alfa laval serii MR-185S i MR-200S, MR UltraPure, MR185A i MR200A.

SK-P07-35



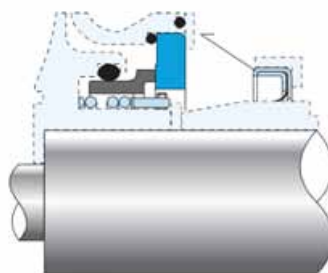
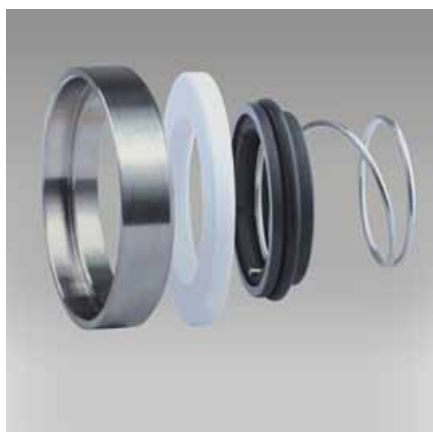
Są stosowane w pompach Alfa Laval:
LKH 5-60 Pompy odśrodkowe /
LKHEX10-60, LKH Evap, SolidC1-4,
LKH UltraPure, SolidC 1-4 UltraPure, Alfa
Laval i-CP2000. Średnica wału: 31,75 mm

SK-P07-42



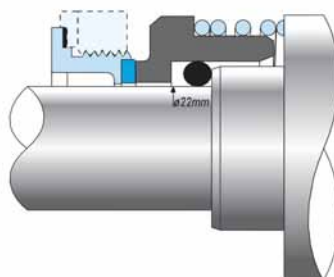
Są stosowane w pompach
odśrodkowych Alfa Laval LKH-70,
80, 85, 90. Średnica wału: 42 mm

SK-P07-53



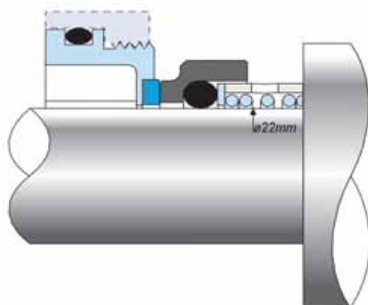
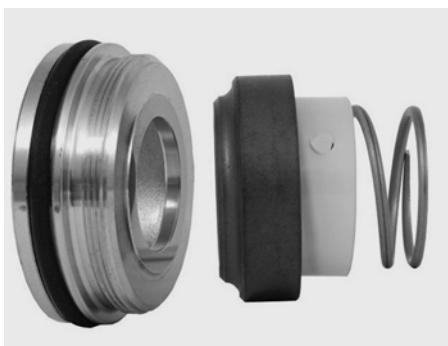
Są stosowane w pompach Alfa-
Laval serii ALC

SK-P07B-22



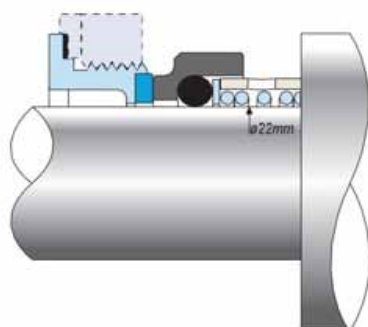
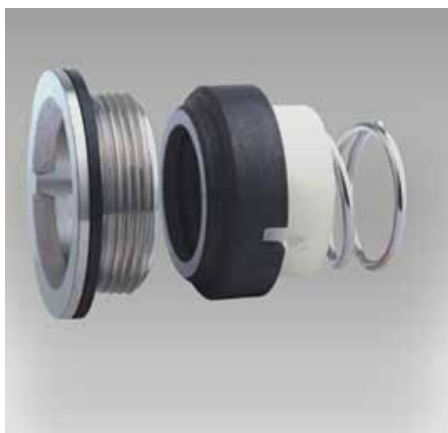
Są stosowane w pompach Alfa Laval
FM0S, FM0 FM1A, FM2A, FM3A i
FM4A

SK-P07C-22



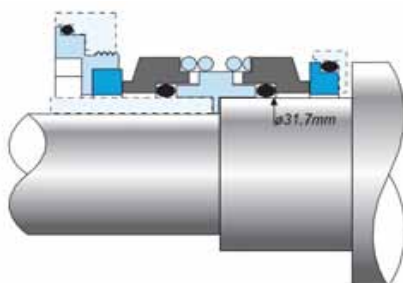
Są stosowane w pompach Alfa Laval MR166A, MR166B i MR166E

SK-P07D-22



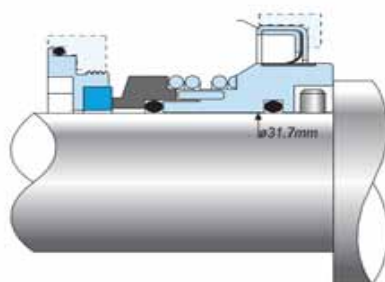
Są stosowane w pompach Alfa Laval ME155AE, dM1, dM1A, dM2 i dM2A.

SK-P07D-35



Podwójne uszczelnienia stosowane są w pompach Alfa Laval LKH 5-60 / LKHEX10-60, LKH Evap, SolidC 1-4, LKH UltraPure, SolidC 1-4 UltraPure, Alfa Laval i-CP2000. Średnica wału: 31,75 mm

SK-P07F-35



Są stosowane w pompach Alfa Laval LKH 5-60 / LKHEX10-60, LKH Evap, SolidC 1-4, LKH UltraPure, SolidC 1-4 UltraPure, Alfa Laval i-CP2000. Średnica wału: 31,75 mm

SK-P293



Średnica wału: 0,75 ", 1,125 ", 1,5 "

SK-R90-30



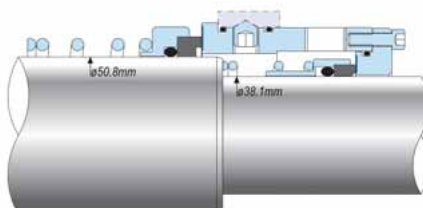
Są stosowane w pompach serii SRU,
Średnica wału: 30 mm.

SK-R90-35

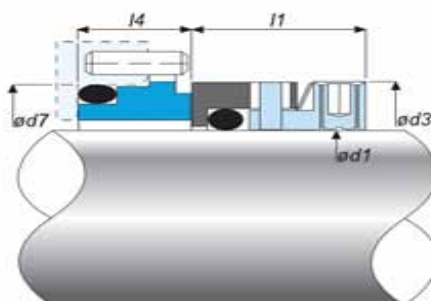


Są stosowane w pompach serii SRU,
Średnica wału: 35 mm.

SK-SOZ



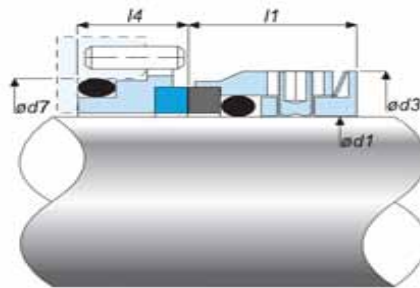
SK-W03



PUMP REF:	d1		d3		d7		I1		I4	
	Metric	Inches	Metric	Inches	Metric	Inches	Metric	Inches	Metric	Inches
SR1	20.0	0.787	31.0	1.220	30.0	1.181	19.1	0.750	10.7	0.421
SR2	30.0	1.181	41.0	1.614	41.3	1.626	19.1	0.750	10.9	0.429
SR3	35.0	1.378	45.5	1.791	47.0	1.850	19.1	0.750	12.2	0.480
SR4	45.0	1.772	58.2	2.291	58.3	2.295	21.1	0.831	11.6	0.457
SR5	55.0	2.165	72.0	2.835	69.6	2.740	22.1	0.870	13.0	0.512
SR6	75.0	2.953	96.0	3.780	92.2	3.630	25.8	1.016	14.5	0.570

Są stosowane w pompach rotacyjnych Alfa Laval SR, (poprzednia pompa z wirnikiem krzywkowym serii SR, seria A, A i G.
Średnica wału: 20 mm, 30 mm, 35 mm, 45 mm, 55 mm, 75 mm. Zamiennik uszczelnień: AES W03, Vulcan 1688W , John
Crane 87

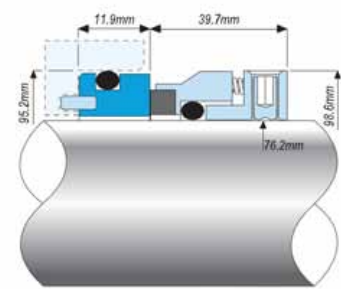
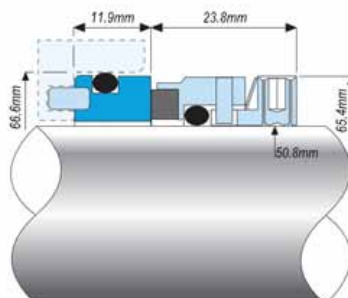
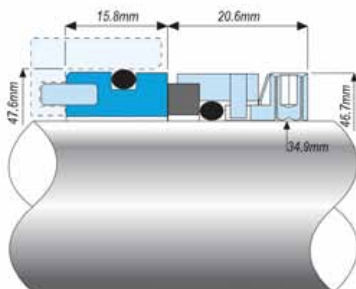
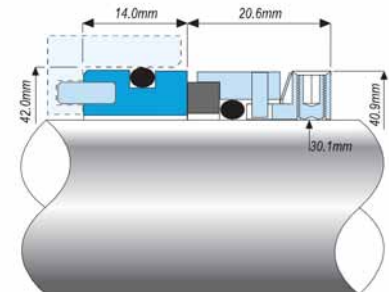
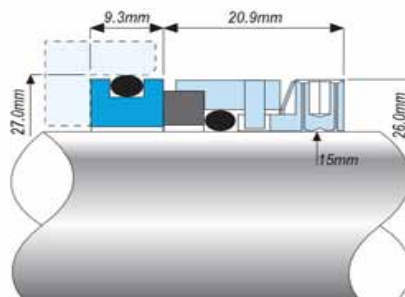
SK-W03S



PUMP REF:	d1		d3		d7		l1		l4	
	Metric	Inches	Metric	Inches	Metric	Inches	Metric	Inches	Metric	Inches
SR1	20.0	0.787	32.4	1.276	30.0	1.181	20.0	0.787	10.7	0.421
SR2	30.0	1.181	44.0	1.732	41.3	1.626	21.4	0.843	10.9	0.429
SR3	35.0	1.378	50.8	2.000	47.0	1.850	22.0	0.866	12.2	0.480
SR4	45.0	1.772	62.4	2.457	58.3	2.295	22.9	0.902	11.6	0.457
SR5	55.0	2.165	76.0	2.992	69.6	2.740	29.3	1.154	13.0	0.512
SR6	75.0	2.953	99.2	3.906	92.2	3.630	31.1	1.224	14.5	0.570

Stosowane są w starszych wersjach pomp rotacyjnych serii Alfa Laval: LKPL, NMOG i SRU, w pompach płukanych z podwójnym uszczelnieniem. Patrz SK-W1694.

SK-W09



Są stosowane w pompach Alfa Laval MOG i ALP. Średnica wału: 1,187", 1,375", 2", 3". Zamiennik uszczelnienia AES W09 i Vulcan typ 1655

SK-W016



Są stosowane w nowych modyfikacjach pomp Alfa Laval serii LKPL, NMOG i SRU. Średnica wału: 1,187", 1,375", 1,813", 2.187" (30 mm, 35 mm, 45 mm, 55 mm). Zamiennik uszczelnienia Vulcan typ 1680.

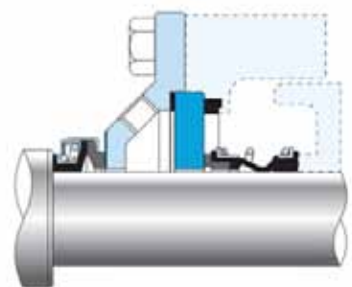
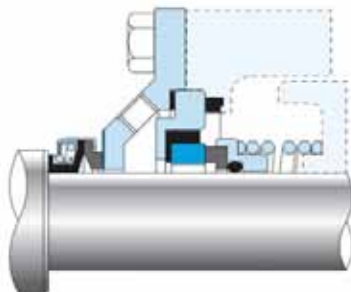
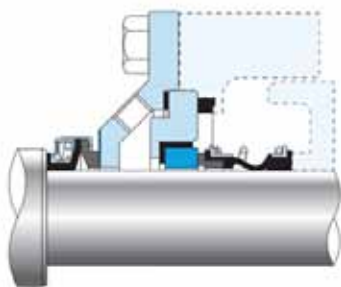
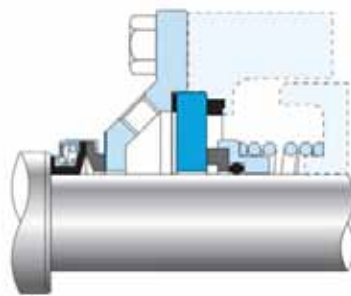
SK-W1694



Są stosowane w pompach Alfa Laval (dawniej pompy rotorowe z serii SR (S.S.P)). Średnica wału: 30 mm, 45 mm, 55 mm

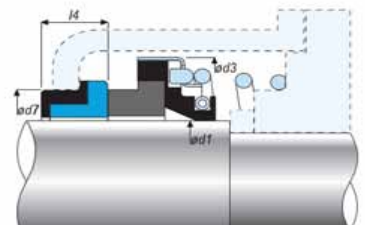
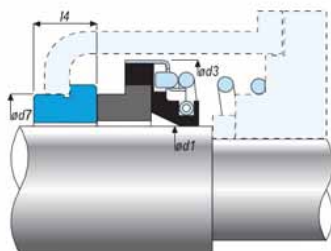
Uszczelnienia do pomp APV

SK-P06



Są stosowane w pompach A.P.V Puma, w wersjach pojedynczej i podwójnej. Średnica wału: 1 "1,5".

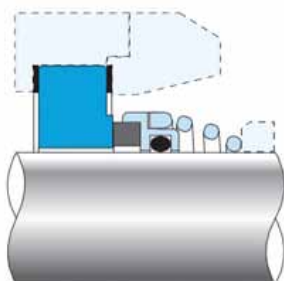
SK-T0R



d1 Metric	Inches	d3 Metric	Inches	d7 Metric	Inches	l4 Metric	Inches
20.0	0.787	40.6	1.598	30.0	1.181	9.8	0.386
25.0	0.984	45.5	1.791	35.0	1.380	9.8	0.386
30.0	1.181	57.0	2.244	42.0	1.654	13.0	0.512
35.0	1.378	63.0	2.480	46.0	1.811	12.0	0.472

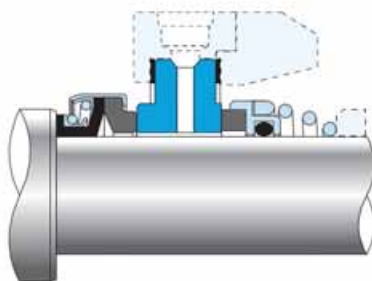
Są stosowane w pompach serii ZM. (Poprzednia marka Pasilac Rosista ZM.) Średnica wału: 20 mm, dla ZMA, ZMB, ZMH1 i 2, ZMK1 i 2. Średnica wału: 25 mm, dla ZMS3, ZMS4. Średnica wału: 30 mm, dla ZMH4, ZMK3, ZMD

SK-T0W



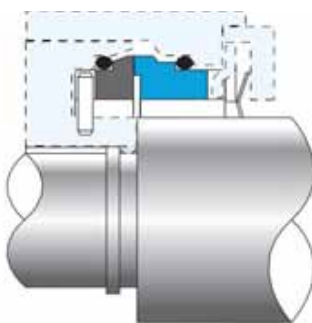
Są stosowane w pompach serii A.P.V World, ze standardowym pojedynczym uszczelnieniem. Pompy z płukaną komorą uszczelniającą i podwójnymi uszczelnieniami patrz typ SK-T0WD. Średnica wału: 25 mm, 35 mm. Zamiennik uszczelnienia AES typ T0W

SK-T0WD



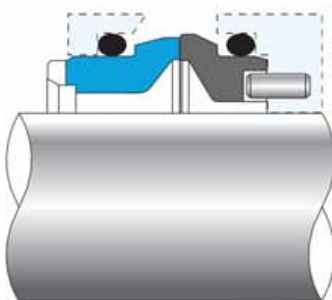
Są stosowane w pompach serii A.P.V z płukaną komorą uszczelniającą. Średnica wału: 25 mm., 35 mm. Zamiennik uszczelnienia AES typ T0WD

SK-T0WDW

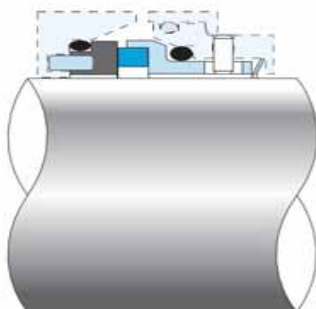


Są stosowane w pompach serii A.P.V DW (DW1, DW2, DW3, DW4). Średnica wału: 28 mm., 38 mm, 48 mm, 58 mm, 75 mm, 100 mm.

SK-T0WP



SK-W08

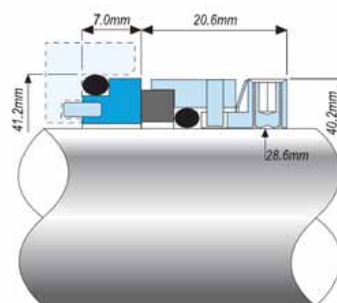
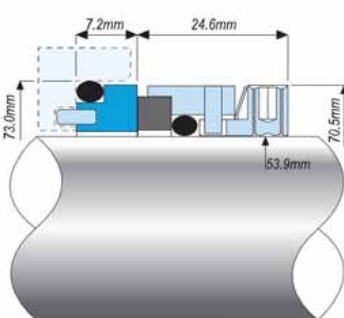
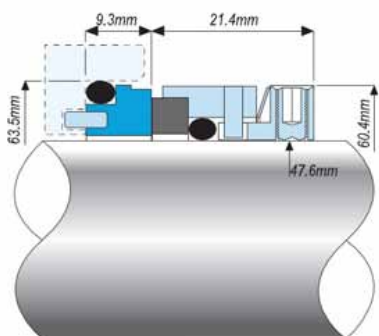


Są stosowane w pompach serii ZM.
(Dawniej pompy serii ZM marki
Pasilac Rosista). Średnica wału:
1.875 " . 2.125".

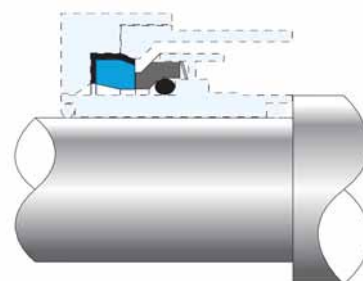
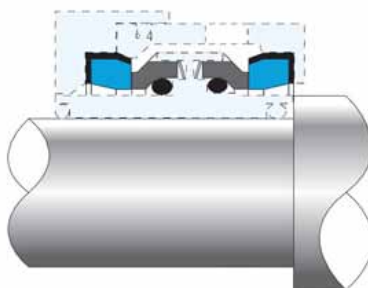
SK-W09



Są stosowane w pompach APV Howard Clean Line 800 (stara konstrukcja). (CL0, CL1, CL2, CL3, CL4, CL5, CL6). Średnica wału: 28,6 mm, 47,6 mm, 53,9 mm, Pompa APV Howard Clean Line



SK-W10



Są stosowane w pompach APV Howard Clean Line 900 (nowa konstrukcja). (CL0, CL1, CL2, CL3, CL4, CL5, CL6) Średnica wału: 28,6 mm, 47,6 mm, 53,9 mm, 75 mm, w pompach APV Howard Clean Line

SK-A292



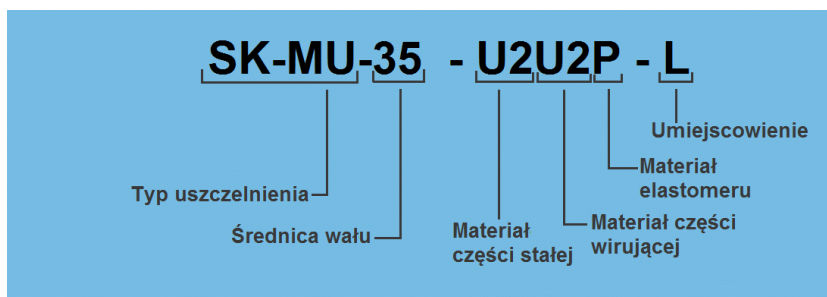
Średnica wału: 1.125".

SK-B66



Średnica wału: 1"

Pompy Flygt i Grindex



Materiały

B=Grafit

U2=Węglik wolframu

F=Stal nierdzewna

U2=Węglik wolframu

Średnica wału

35=35mm

Materiał elastomeru

P=Nitryl

Umiejscowienie

L=Dolne

U=Górne



Uszczelnienia do pomp Flygt

Model pompy Flygt	Uszczelnienie górne	Średnica	Uszczelnienie dolne	Średnica
600	SK-QU-60	60mm	SK-QL-60	60mm
605	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
615	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
665	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
670	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
680	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
705	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
705	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
705	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
715	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
715	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
715	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
720	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
720	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
720	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
721	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
721	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
721	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
735	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
735	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
735	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
745	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
745	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
745	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
760	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
760	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
760	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
765	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
765	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
765	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
770	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
770	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
770	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
775	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
775	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
775	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
805	-	-	SK-TL-120	120mm
820	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
820	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
820	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
835	-	-	SK-TL-120	120mm
840	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
840	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
840	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
841	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
841	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
841	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
860	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
860	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
860	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
865	-	-	SK-TL-120	120mm
880	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
880	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
880	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm

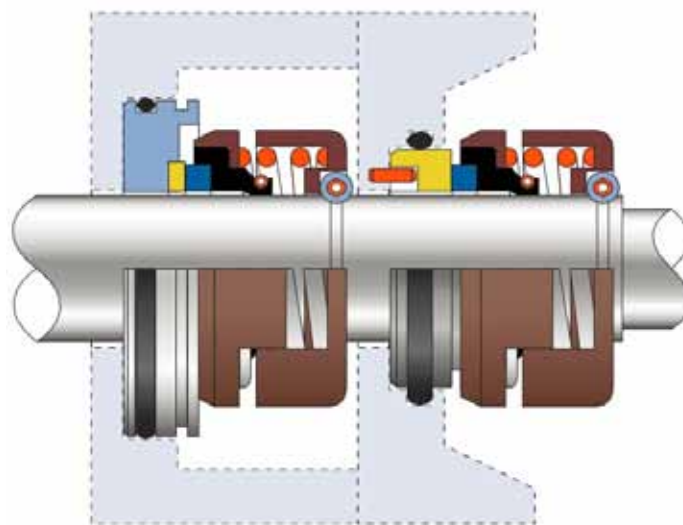
Model pompy Flygt	Uszczelnienie górne	Średnica	Uszczelnienie dolne	Średnica
881	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
881	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
881	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
900	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
900	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
900	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
905	-	-	SK-TL-120	120mm
235	-	-	SK-TL-120	120mm
2004	SK-DU-15	15mm	N/A	-
2008	SK-DU-15	15mm	N/A	-
2012	SK-DU-15	15mm	N/A	-
2016	SK-DU-15	15mm	N/A	-
2024	SK-AU-20	20mm	SK-AL-20	20mm
2040	SK-CU/FU-22	22mm	SK-CL/FL-22	22mm
2050	SK-DU-15	15mm	N/A	-
2052	SK-DU-15	15mm	N/A	-
2060	SK-GU-20	20mm	SK-GL-20	20mm
2066	SK-AU-20	20mm	SK-AL-20	20mm
2070	SK-EU-22	22mm	SK-EL-22	22mm
2071	SK-FU-22	22mm	SK-FL-22	22mm
2075	SK-AU-20	20mm	SK-AL-20	20mm
2082	SK-IU-28	28mm	SK-IL-28	28mm
2084	SK-KU-35	35mm	SK-LL-35	35mm
2090	SK-IU-28	28mm	SK-IL-28	28mm
2101	SK-AU-20	20mm	SK-AL-20	20mm
2102-210	SK-CU/FU-22	22mm	SK-CL/FL-22	22mm
2102-040	SK-EU-22	22mm	SK-EL-22	22mm
2102-041	SK-CU/FU-22	22mm	SK-CL/FL-22	22mm
2102-220	SK-CU/FU-22	22mm	SK-CL/FL-22	22mm
2125	SK-IU-28	28mm	SK-IL-28	28mm
2135	SK-KU-35	35mm	SK-LL-35	35mm
2140	SK-IU-28	28mm	SK-IL-28	28mm
2151-010	SK-KU-35	35mm	SK-KL-35	35mm
2151-011	SK-KU-35	35mm	SK-LL-35	35mm
2151-050	SK-KU-35	35mm	SK-LL-35	35mm
2201-430	SK-NU-45	45mm	SK-NL-35	35mm
2201-320	SK-NU-45	45mm	SK-NL-35	35mm
2201-010	SK-OU-45	45mm	SK-KL-35	35mm
2201-011 HT	SK-OU-45	45mm	SK-NL-35	35mm
2201-011 LT	SK-OU-45	45mm	SK-OL-45	45mm
2201-011 MT	SK-OU-45	45mm	SK-NL-35	35mm
2201-480	SK-NU-45	45mm	SK-NL-35	35mm
2201-590	SK-NU-45	45mm	SK-NL-35	35mm
2201-690	SK-NU-45	45mm	SK-NL-35	35mm
2250	SK-PU-60	60mm	SK-PL-60	60mm
2290	SK-PU-60	60mm	SK-PL-60	60mm
2400	SK-RU-60	60mm	SK-RL-60	60mm
2540	-	-	SK-RL-60	60mm
3041-171	SK-GU-60	20mm	SK-GL/HL-20	20mm
3041-180	SK-GU-60	20mm	SK-GL/HL-20	20mm
3041-281	SK-GU-60	20mm	SK-GL-20	20mm
3057	SK-GU-60	20mm	SK-GL/HL-20	20mm
3060	SK-GU-60	20mm	SK-GL-20	20mm
3065	SK-AU-20	20mm	SK-AL-20	20mm

Uszczelnienia do pomp Flygt

Model pompy Flygt	Uszczelnienie górne	Średnica	Uszczelnienie dolne	Średnica	Model pompy Flygt	Uszczelnienie górne	Średnica	Uszczelnienie dolne	Średnica
3066	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	3501	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3067-890	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	3530	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3067-690	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	3531	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3067-590	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	3600	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3067-250	SK-GU-20	20mm	SK-GL-20	20mm	3601	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3067-170	SK-GU-20	20mm	SK-GL-20	20mm	3602	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3067-090	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	4351	SK-GU-20	20mm	SK-HL-20	20mm
3067-180	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	4352	SK-GU-20	20mm	SK-HL-20	20mm
3068	SK-GU-20	20mm	SK-GL-20	20mm	4400	SK-GU-20	20mm	SK-HL-20	20mm
3080	SK-AU-20	20mm	SK-AL-20	20mm	4410	N / A		SK-QL-60	60mm
3082	SK-EU-20	20mm	SK-EL-22	22mm	4430	N / A		SK-QL-60	60mm
3085-290	SK-GU-20	20mm	SK-HL-20	20mm	4440	SK-MU-35	35mm	SK-ML-35	35mm
3085-280	SK-GU-20	20mm	SK-HL-20	20mm	4650	SK-OU-45	45mm	SK-OL-45	45mm
3085-091	SK-GU-20	20mm	SK-GL-20	20mm	4660	SK-OU-45	45mm	SK-OL-45	45mm
3085-092	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	4670	SK-QU-60	60mm	SK-QL-60	60mm
3085-120	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	4680	SK-QU-60	60mm	SK-QL-60	60mm
3085-170	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	5100	SK-OU-45	45mm		
3085-171	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	5520			SK-JL-25	25mm
3085-172	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	5530	SK-MU-35	35mm	SK-ML35	35mm
3085-180	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	5540	SK-OU-45	45mm		
3085-181	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	5550	SK-QU-60	60mm		
3085-182	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	5560	SK-SU-90	90mm		
3085-890	SK-GU-20	20mm	SK-GL-20	20mm	7045	SK-QU-60	60mm	SK-QL-60	60mm
3085-891	SK-GU-20	20mm	SK-GL/HL-20	20mm	7050	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
3101	SK-BU-28	28mm	SK-BL-28	28mm	7051	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
3102	SK-JU-25	25mm	SK-JL-25	25mm	7055	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
3126-290	SK-KU-35	35mm	SK-ML-35	35mm	7060	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
3126-280	SK-KU-35	35mm	SK-ML-35	35mm	7061	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
3126-181	SK-MU-35	35mm	SK-ML-35	35mm	7076	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
3126-090	SK-KU-35	35mm	SK-KL-35	35mm	7080	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
3126-091	SK-KU-35	35mm	SK-ML-35	35mm	7080	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3126-180	SK-KU-35	35mm	SK-KL-35	35mm	7081	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
3127	SK-MU-35	35mm	SK-ML-35	35mm	7101	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm
3140	SK-OU-45	45mm	SK-OL-45	45mm	7115	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3152	SK-OU-45	45mm	SK-OL-45	45mm	7556	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm
3170	SK-QU-60	60mm	SK-QL-60	60mm	7570	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3200	SK-PU-60	60mm	SK-PL-60	60mm	7585	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm
3201	SK-QU-60	60mm	SK-QL-60	60mm	Ready4,8,12,16	SK-DU-15	15mm	N / A	
3230	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm	Ready24	SK-AU-20	20mm	SK-AL-20	20mm
3300-091	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm	Ready40	SK-CU/FU-22	22mm	SK-CL/FL-22	22mm
3300-181	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm	Ready56	SK-CU/FU-22	22mm	SK-CL/FL-22	22mm
3300-280	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm	Ready90	SK-IU-28	28mm	SK-IL-28	28mm
3300-980	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm	Ready7	SK-GU-20	20mm	SK-GL-20	20mm
3305	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm	Pompy Grindex		Uszczelnienie górne		Uszczelnienie dolne
3310	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm	MAXI 5154, 8107 H & N		SK-OU-45		SK-NL-35
3311	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm	MAXI 8107 LOW		SK-OU-45		SK-OL-45
3312	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm	Bravo 200,300		SK-GU-20		SK-GL-20
3350	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm	Bravo 400,500,600,700,800 900		SK Uszczelnienia wtykowe		
3351	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm	Inne uszczelnienia do pomp Grindex		SK-ZU-25		SK-ZL-24
3355	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm					
3356	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm					
3357	SK-SU-90	90mm	SK-SL-80	80mm					
3400	SK-SU-90	90mm	SK-UL-90	90mm					
3500	SK-SU-90	90mm	SK-TL-120	120mm					

Uszczelnienia do pomp Flygt

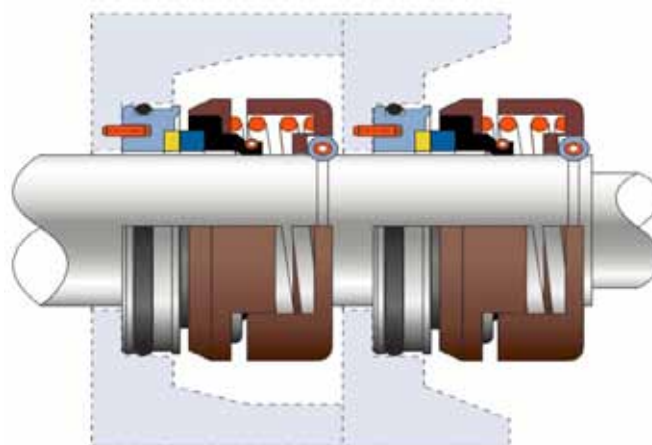
SK-AL & SK-AU-20



SK-AL & SK-AU-20 są stosowane w pompach Flygt: 2024/2066/2075/2101/3065/3080 / Ready 24

Uszczelnienia do pomp Flygt

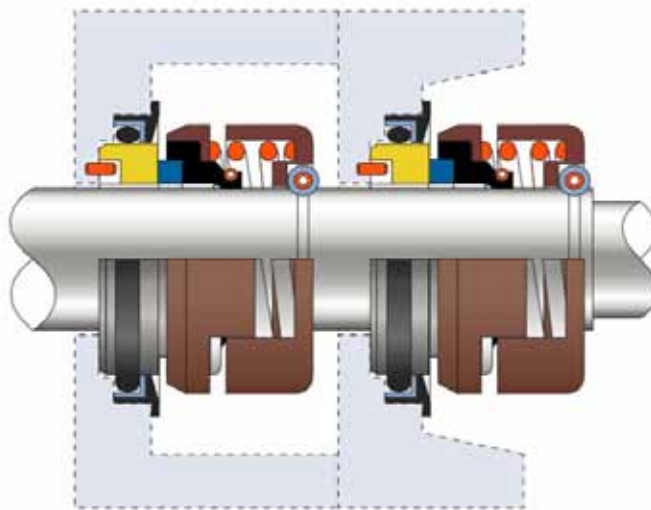
SK-BL & SK-BU-28



SK-BL & SK-BU-28 są stosowane w pompach Flygt: 3101

Uszczelnienia do pomp Flygt

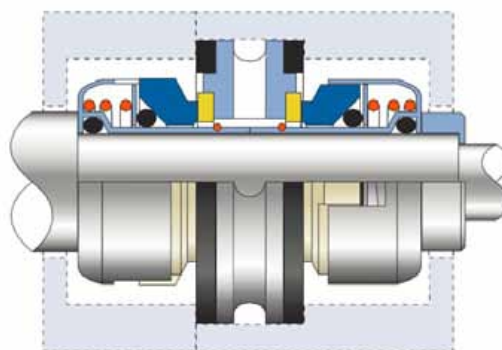
SK-CL & SK-CU-22



SK-CL & SJ-CU-22 są stosowane w pompach Flygt: 2040/2102-210/210 2-041/2102- 220/Ready 40/Ready 56

Uszczelnienia do pomp Flygt

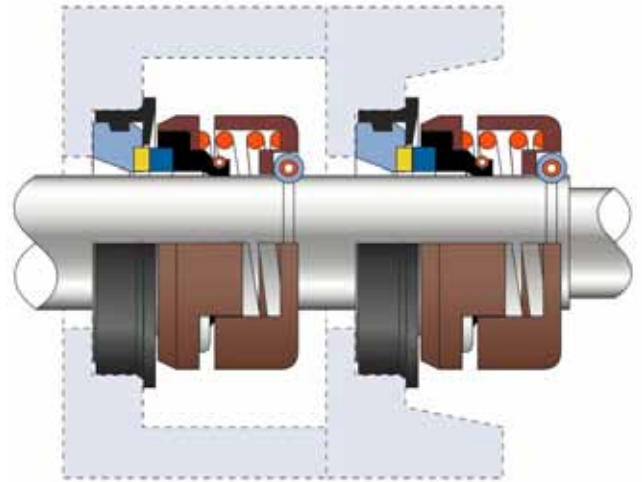
SK-D-15



SK-D-15 są stosowane w pompach Flygt:2004/2008/2012/2016/2050/2052/Ready 4/Ready 8/Ready 12/Ready 16

Uszczelnienia do pomp Flygt

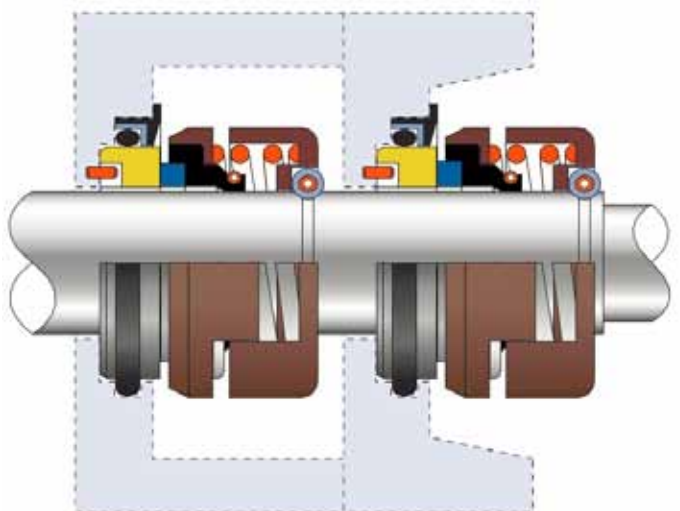
SK-EL & SK-EU-22



SK-EL & SK-EU-22 są stosowane w pompach Flygt:2070/2102-040/3082

Uszczelnienia do pomp Flygt

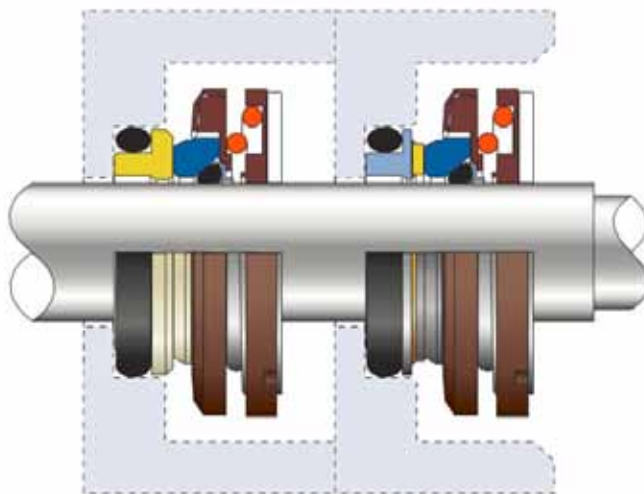
SK-FL & SK-FU-22



SK-FL & SK-FU-22 są stosowane w pompach Flygt:2040/2071/2102-210/2012-041/2012- 220/Ready 40/Ready 56

Uszczelnienia do pomp Flygt

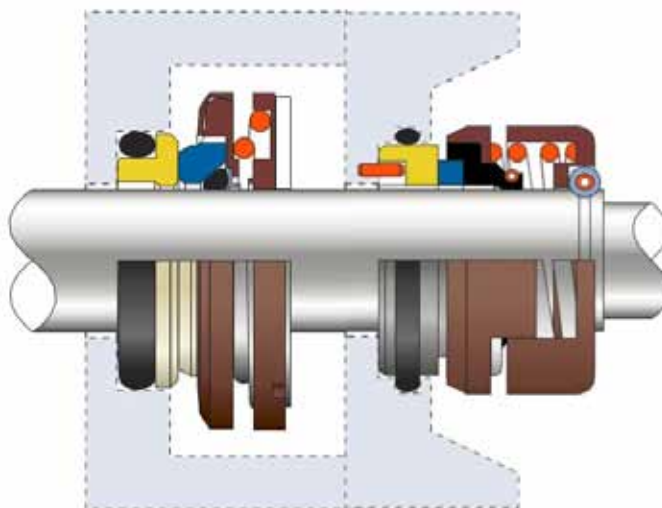
SK-GL & SK-GU-20 (Late Design)



SK-GL i SK-GU-20 (stare uszczelnienia) mogą być stosowane w pompach Flygt: 2060 / 3041-171 / 3041-180 / 3041-281 / 3057 / 3060 / 3066 / 3067-890 / 3067-690 / 3067-590 / 3067-250 / 3067-170 / 3067-090 / 3067-180 / 3068 / 3085-091 / 3085-092 / 3085-120 / 3085-170 / 3085-171 / 3085-172 / 3085-180 / 3085-181 / 3085-182 / 3085-890 / 3085-891 / Steady 7

Uszczelnienia do pomp Flygt

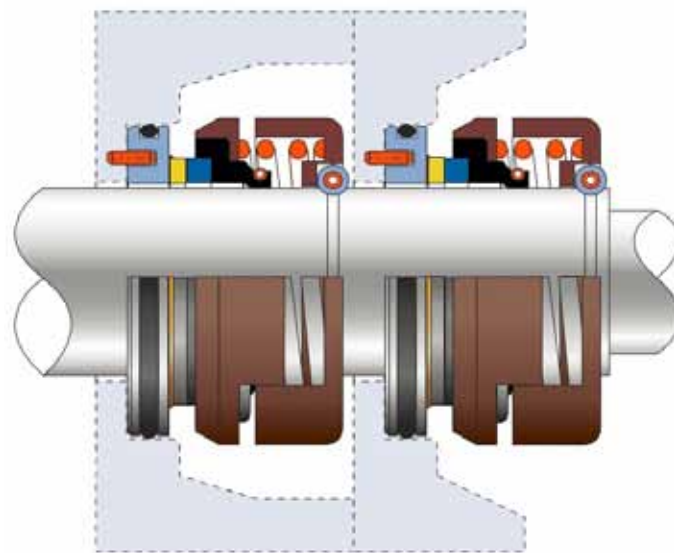
SK-HL & SK-GU-20 (Late Design)



SK-HL i SK-GU-20 (stare uszczelnienia) mogą być stosowane w pompach Flygt: 3041-171 / 3041-180 / 3057/3066 / 3067-890 / 3067-690 / 3067-590 / 3067-090 / 3067-180 / 3085-290 / 3085-280 / 3085-092 / 3085-120 / 3085-170 / 3085-171 / 3085-172 / 3085-180 / 3085-181 / 3085-182 / 3085-891 / 4351/4352/4400

Uszczelnienia do pomp Flygt

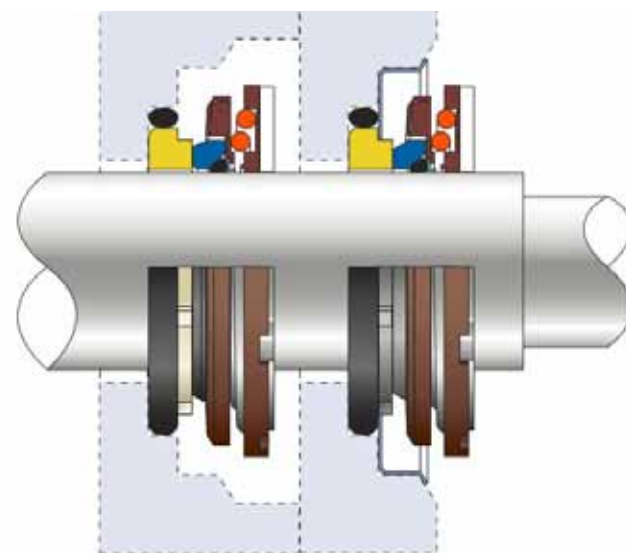
SK-IL & SK-IU-28 (Late Design)



SK-IU/ SK-IL-28 są stosowane w pompach Flygt: 2082/2090/2125/2140/Ready 90

Uszczelnienia do pomp Flygt

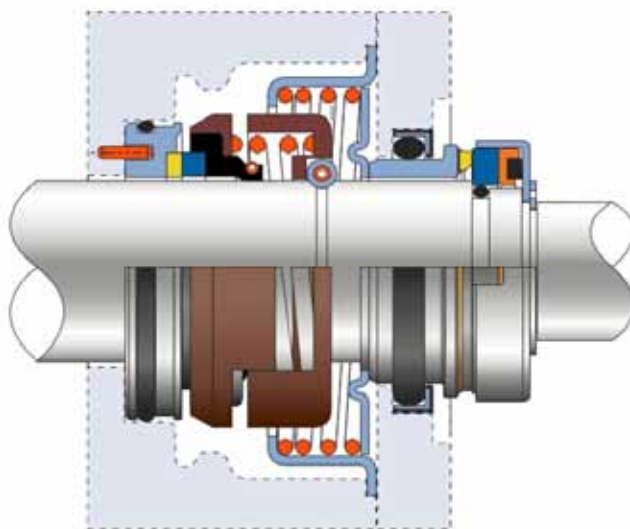
SK-JL & SK-JU-25 (Late Design)



SK-JL & SK-JU-25 są stosowane w pompach Flygt: 3102

Uszczelnienia do pomp Flygt

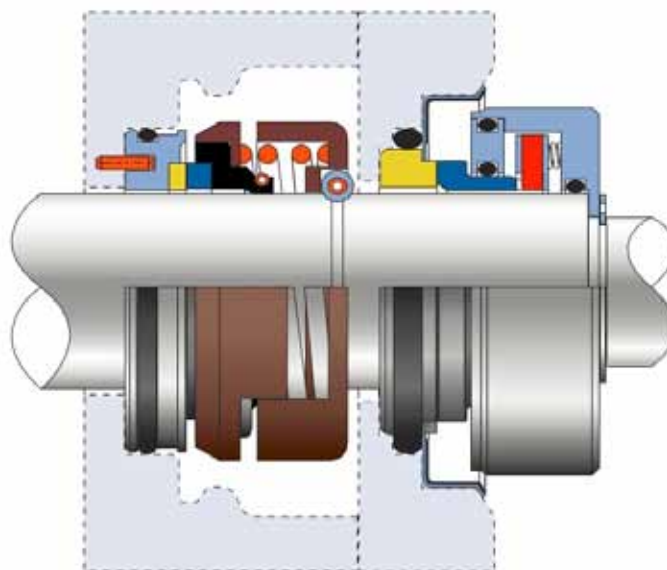
SK-KL & SK-KU-35



SK-KL & SK-KU-35 są stosowane w pompach Flygt: 2151-010/3126-090/3126-180

Uszczelnienia do pomp Flygt

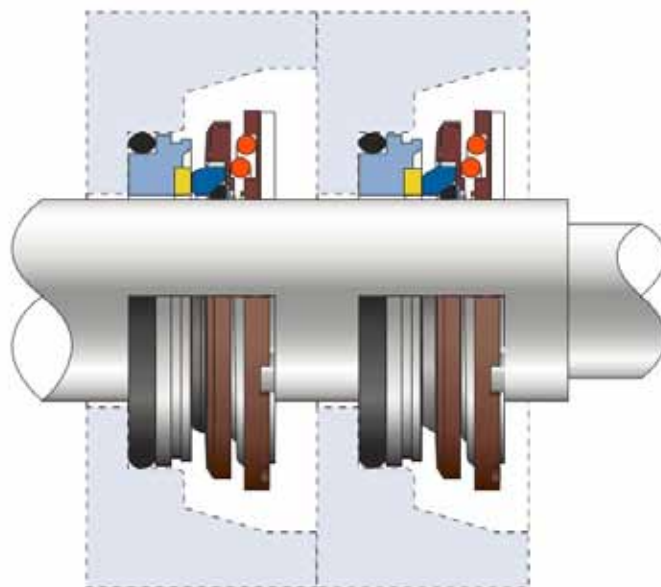
SK-LL & SK-KU-35



SK-LL i SK-KU-35 są stosowane w pompach Flygt: 2084-2135 / 2151-011 / 2151-050

Uszczelnienia do pomp Flygt

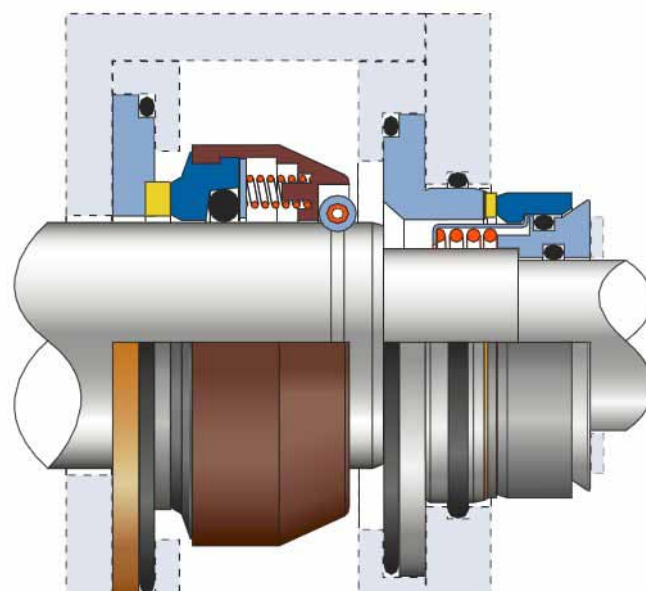
SK-ML & SK-MU-35 (Late Design)



SK-ML/SK-MU-35 są stosowane w pompach Flygt: 3126-181/3127/4440/5530

Uszczelnienia do pomp Flygt

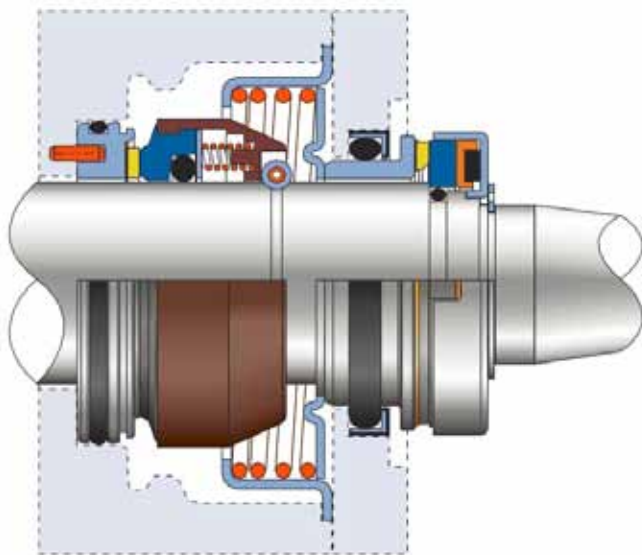
SK-NL-35 & SK-NU-45 (Late Design)



SK-NU-45/SK-NL-35 są stosowane w pompach Flygt: 2201-430/2201-320/2201- 480/2201-590/2201-690

Uszczelnienia do pomp Flygt

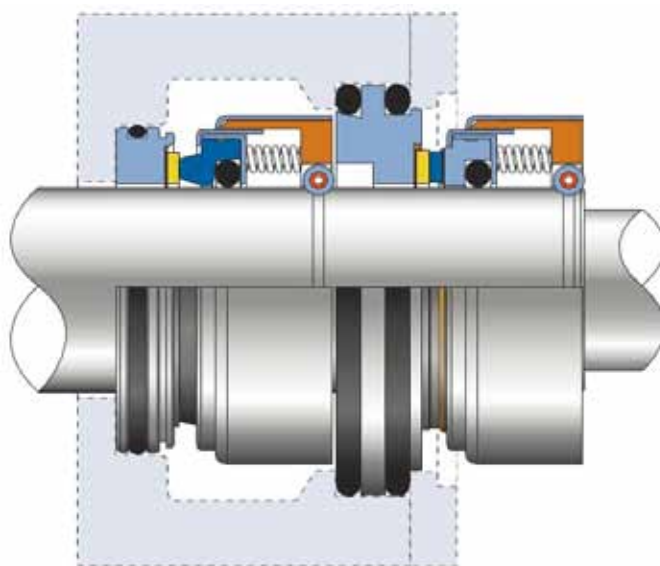
SK-OL & SK-OU-45



SK-OU/SK-OL-45 są stosowane w pompach Flygt: 2201-011 LT/3140/3152/4650/4660

Uszczelnienia do pomp Flygt

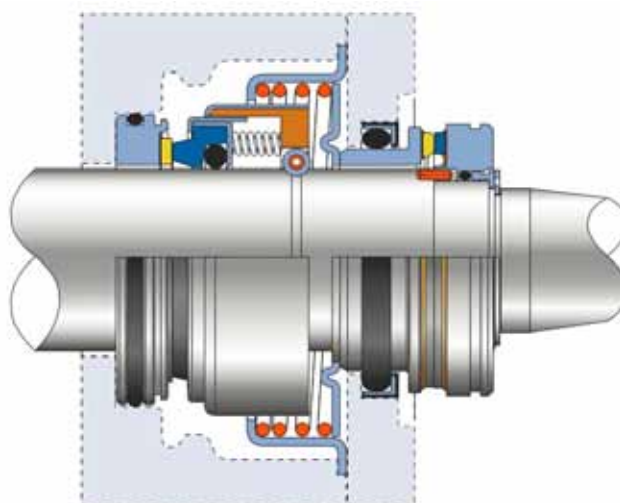
SK-PL & SK-PU-60



SK-PL & SK-PU-60 są stosowane w pompach Flygt: 2250/2290/3200

Uszczelnienia do pomp Flygt

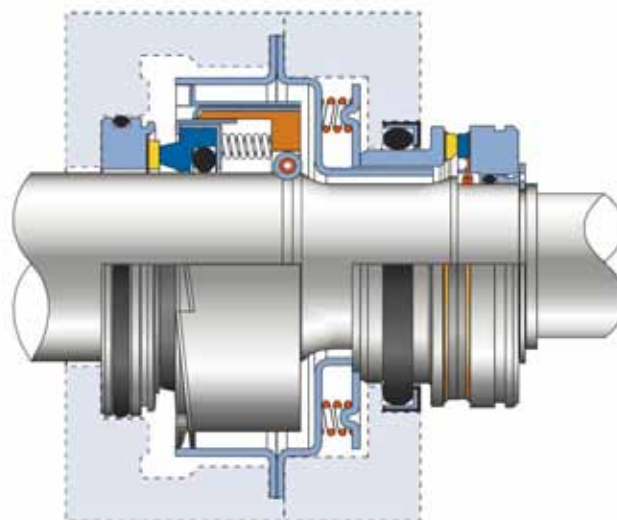
SK-QL & SK-QU-60



SK-OU/SK-OL-45 są stosowane w pompach Flygt: 2201-011 LT/3140/3152/4650/4660

Uszczelnienia do pomp Flygt

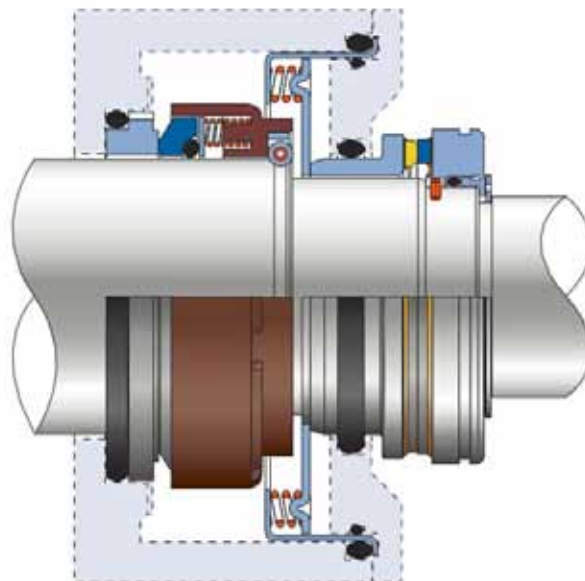
SK-RL & SK-RU-60



SK-RL/SK-RU-60 są stosowane w pompach Flygt: 2400

Uszczelnienia do pomp Flygt

SK-SL-80 & SK-SU-90 (Late Design)

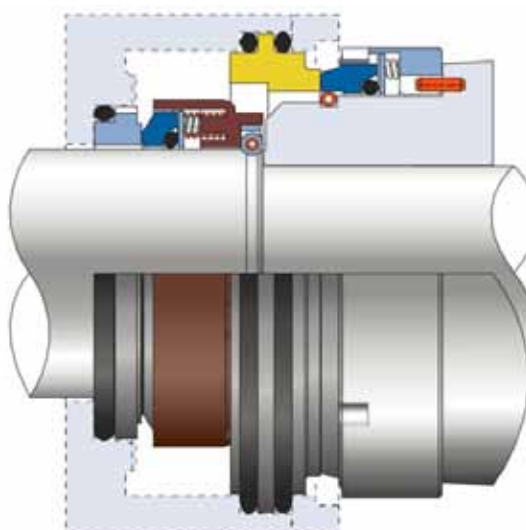


SK-SL-80 & SK-SU-90 są stosowane w pompach Flygt:

605/615/665/670/680/705/715/720/721/735/745/760/765/770/775/820/840/841/860/880/881/900/3230/3300-091/3300-181/3300-280/3300-980/3305/3355/3356/3357/7050/7051/7066/7060/7061/7076/7080/7556

Uszczelnienia do pomp Flygt

SK-TL-120 & SK-SU-90(Late Design)

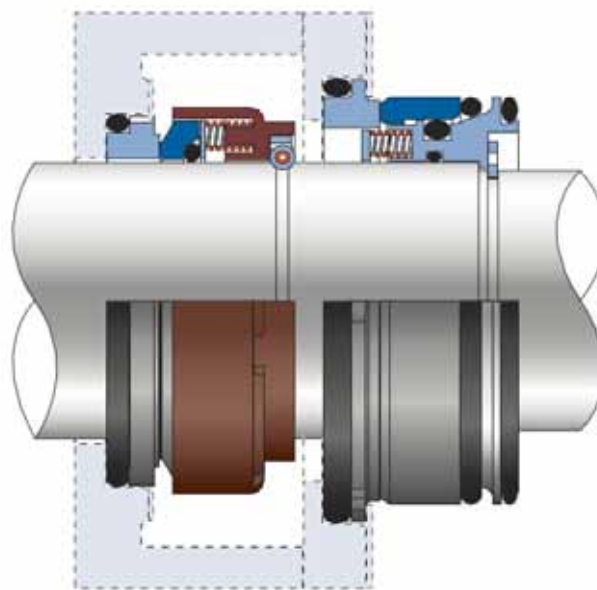


SK-TL-120 & SK-SU-90 są stosowane w pompach Flygt:

705/715/720/721/735/745 /760/765/770/775/820/840/841/860/880/881/900/3310/3311/3312/3350/3351/3500/3501/3530/3531/3600/3601/3 602/7080/7115/7570/7585

Uszczelnienia do pomp Flygt

SK-UL & SK-SU-90

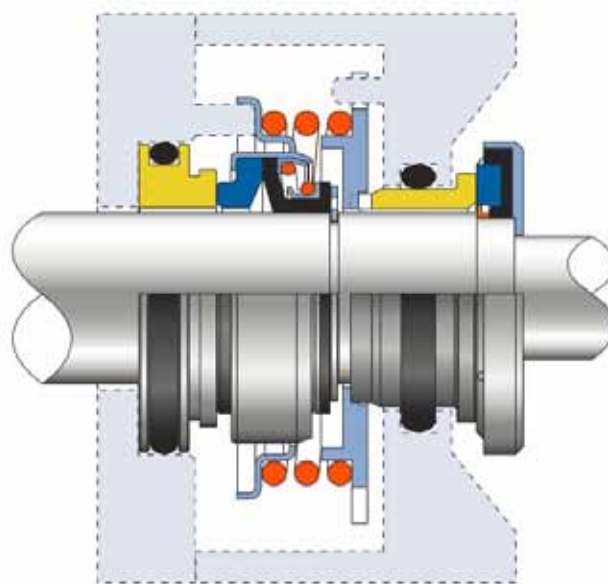


SK-UL & SK-SU-90 są stosowane w pompach Flygt:

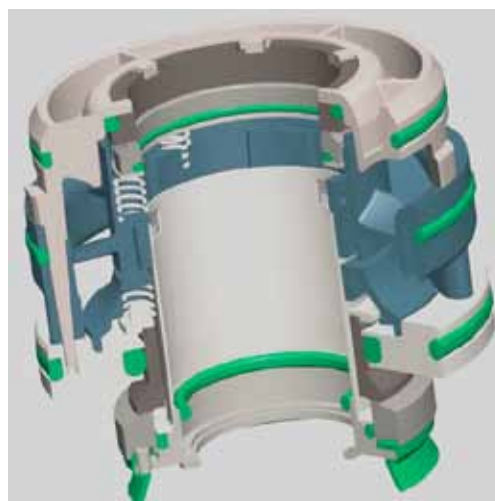
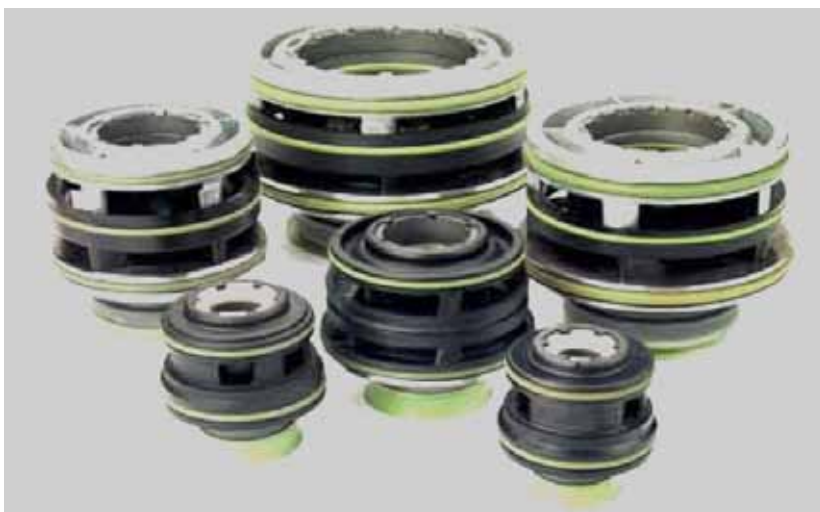
705/715/720/721/735/745/760/765/770/775/820/840/841/860/880/881/900/3400/7081/7101

Uszczelnienia do pomp Flygt

SK-ZL-24 & SK-ZU-25 (Late Design)



SK-ZL-24 & SK-ZU-25 mogą być stosowane w innych pompach Flygt niewymienionych powyżej



Średnica wału

Do pomp Xylem Flygt Pumps i Mixer

20mm	2610, 2620, 2630, 2640, 4610 & 4620
25mm	2660.180, 4630 & 4640
35mm	2670, 3153, 5100.210, 5100.211, 5100.220 & 5100.221
45mm	3171, 4650, 4660, 5100.250, 5100.251, 5100.260 & 5100.261
60mm	3202, 4670, 4680, 5100.300, 5100.310, 5150.300 & 5150.310
80mm	3301, 5150.350 & 5150.360

Nowe uszczelnienia i części zamienne do pomp Flygt



SK-GR-5550 dolne uszczelnienie do pompy 5550



SK-F-20 do pompy Flygt G,A Series

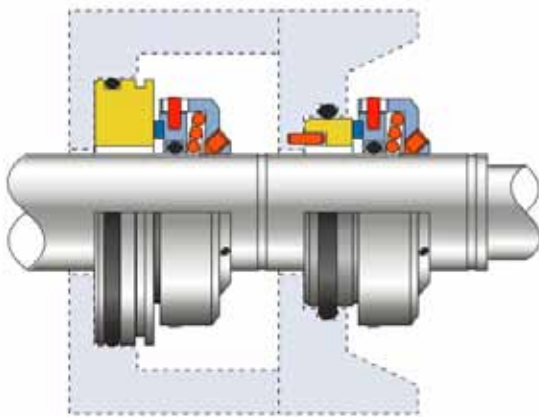


Pierścień ochronny

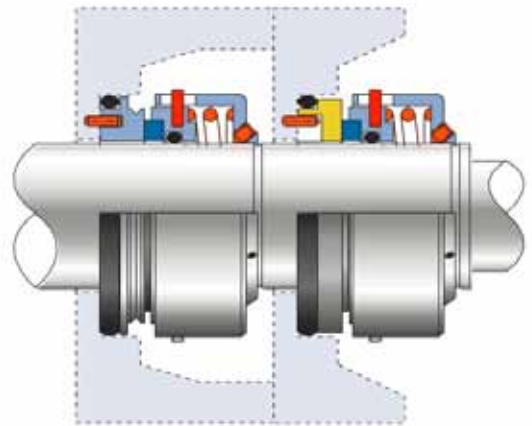


Uszczelnienia pomp Flygt Pumps według projektu klienta

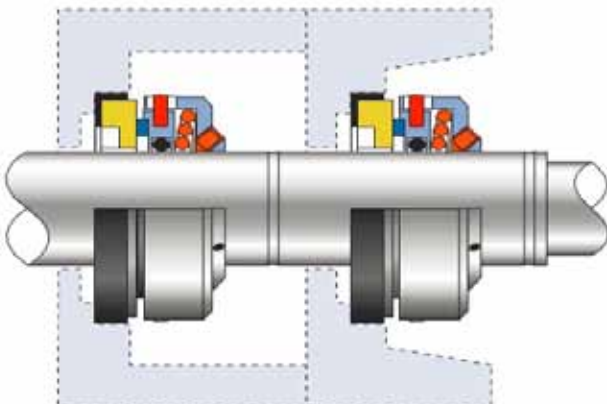
Uszczelnienia serii AES T05 do pomp Flygt i Grindex



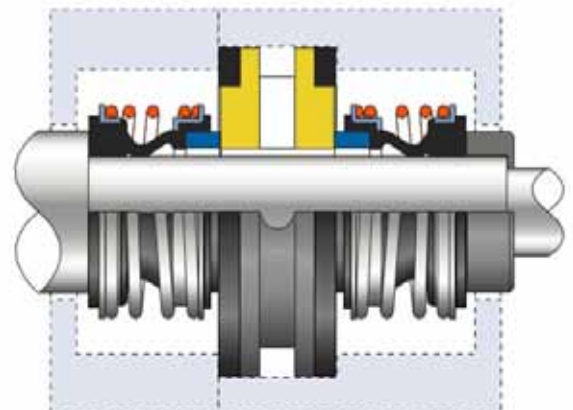
SK-T05A GÓRNE/SK-T05A DOLNE



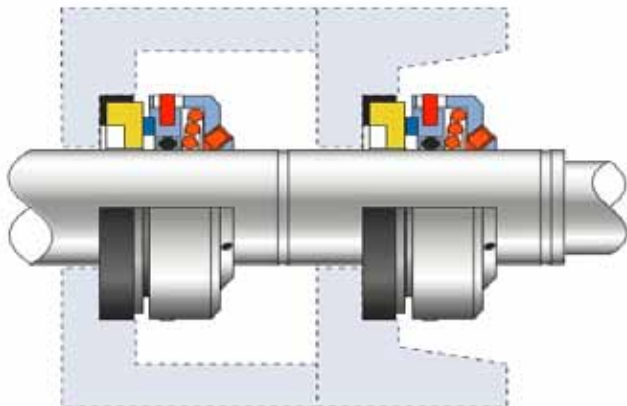
SK-T05B GÓRNE/SK-T05B DOLNE



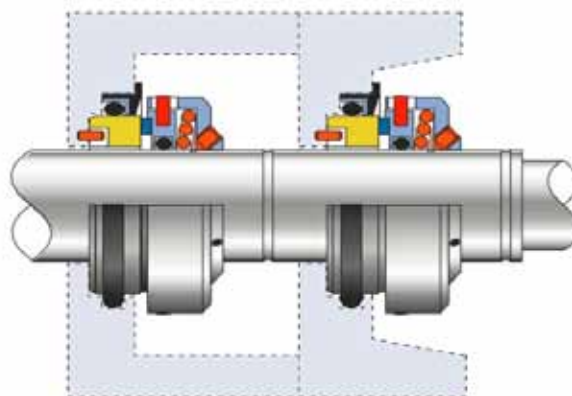
SK-T05C GÓRNE/SK-T05C DOLNE



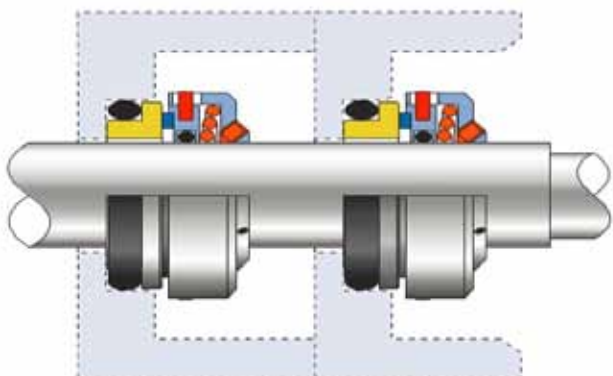
SK-T05D Podwójne uszczelnienie



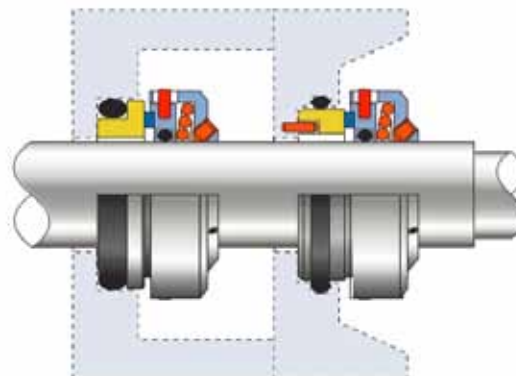
SK-T05E GÓRNE/SK-T05E DOLNE



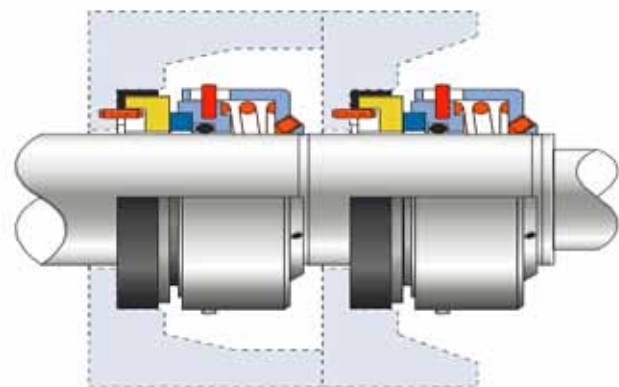
SK-T05F GÓRNE/SK-T05F DOLNE



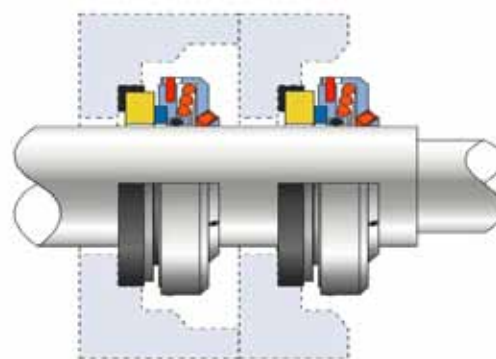
SK-T05G GÓRNE/SK-T05G DOLNE



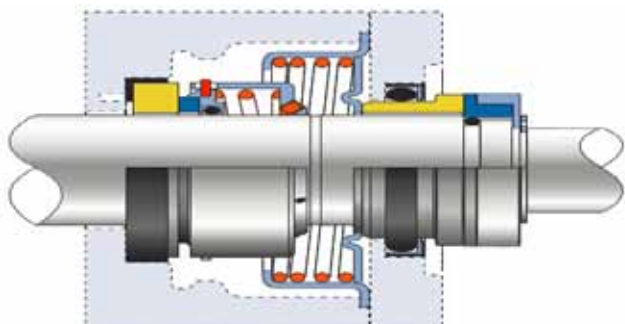
SK-T05G GÓRNE/SK-T05H DOLNE



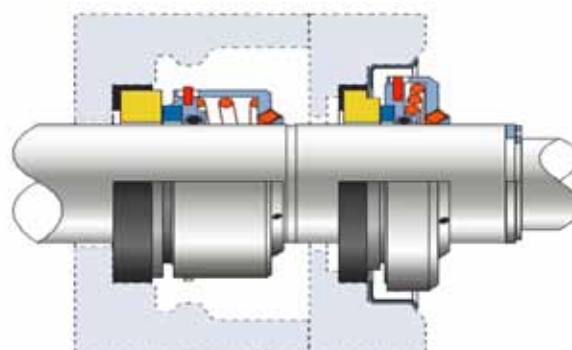
SK-T05I GÓRNE/SK-T05I DOLNE



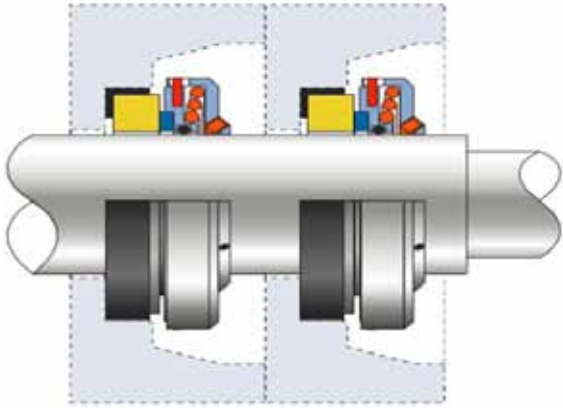
SK-T05J GÓRNE/SK-T05J DOLNE



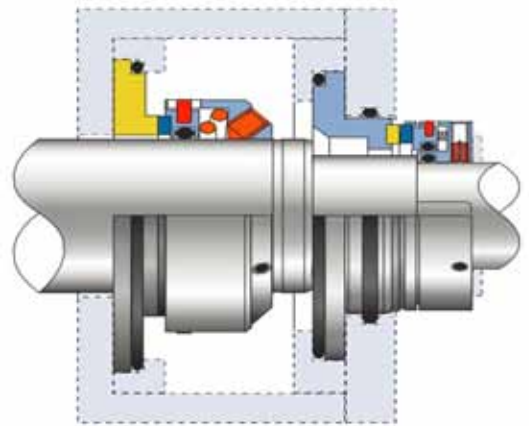
SK-T05K GÓRNE/SK-T05K DOLNE



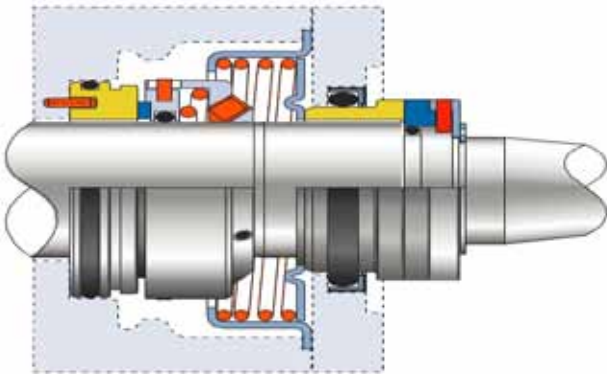
SK-T05K GÓRNE/SK-T05L DOLNE



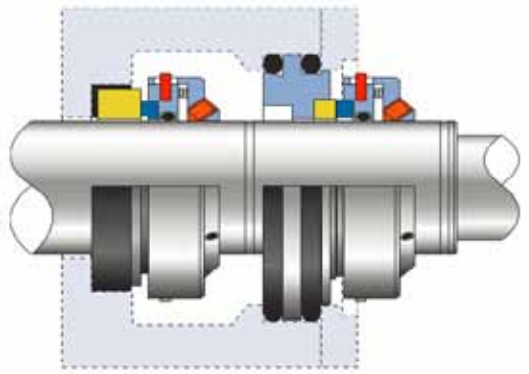
SK-T05M GÓRNE/SK-T05M DOLNE



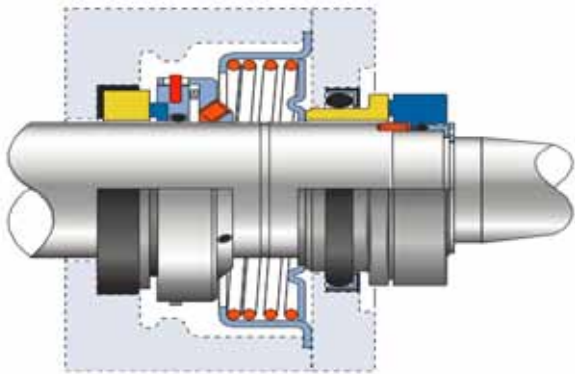
SK-T05N GÓRNE/SK-T05N DOLNE



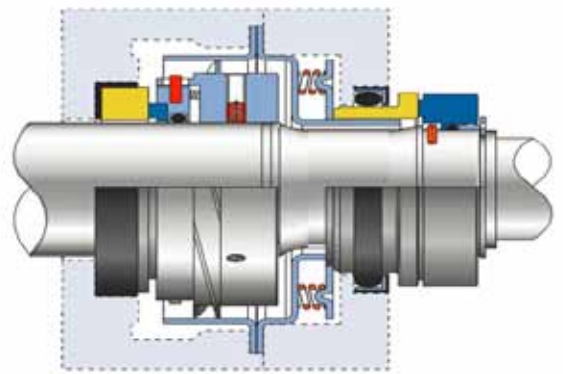
SK-T05O GÓRNE/SK-T05O DOLNE



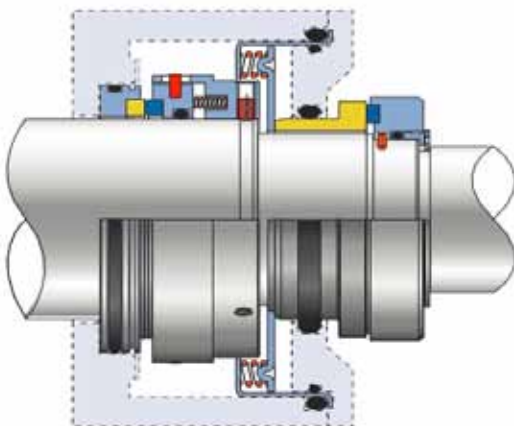
SK-T05P GÓRNE/SK-T05P DOLNE



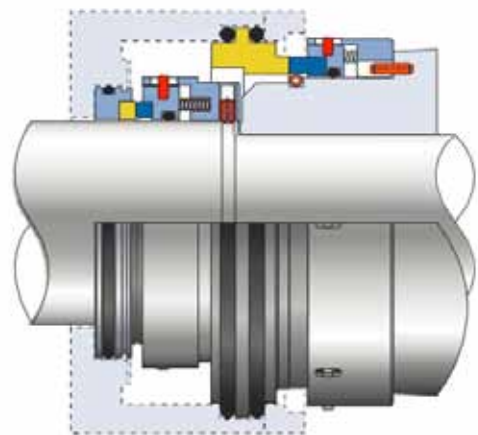
SK-T05Q GÓRNE/SK-T05Q DOLNE



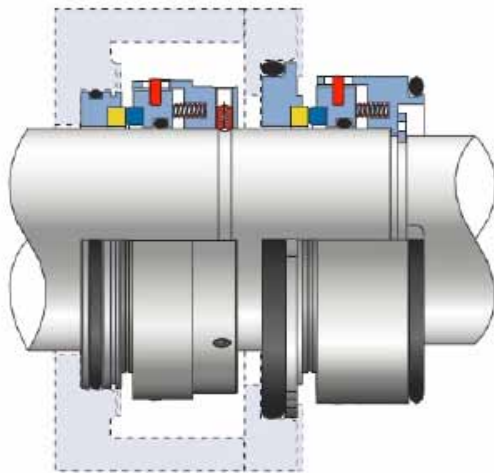
SK-T05R GÓRNE/SK-T05 DOLNE



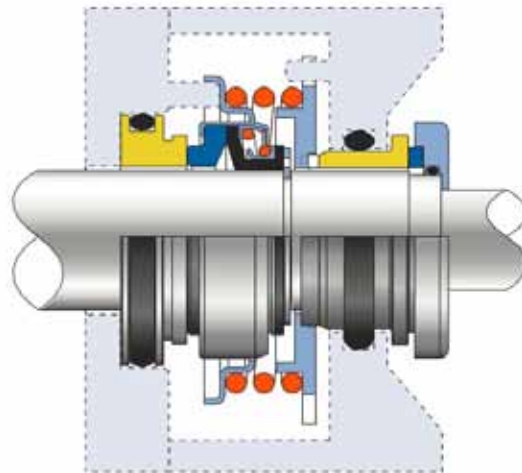
SK-T05S GÓRNE/SK-T05S DOLNE



SK-T05S GÓRNE/SK-T05T DOLNE



SK-T05S GÓRNE/SK-T05U DOLNE



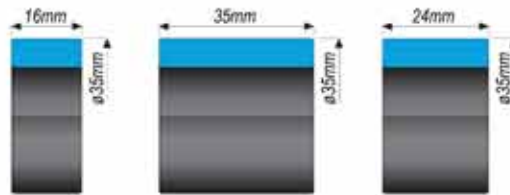
SK-T05Z GÓRNE/SK-T05Z DOLNE

SK-T05

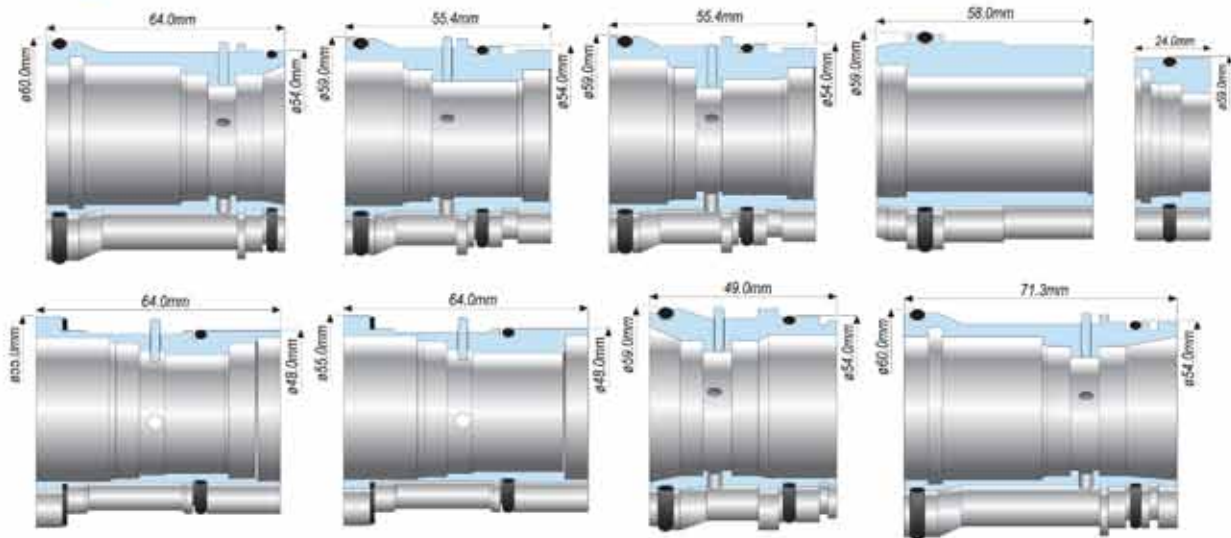


Uszczelnienia do pompy Fristam 22mm

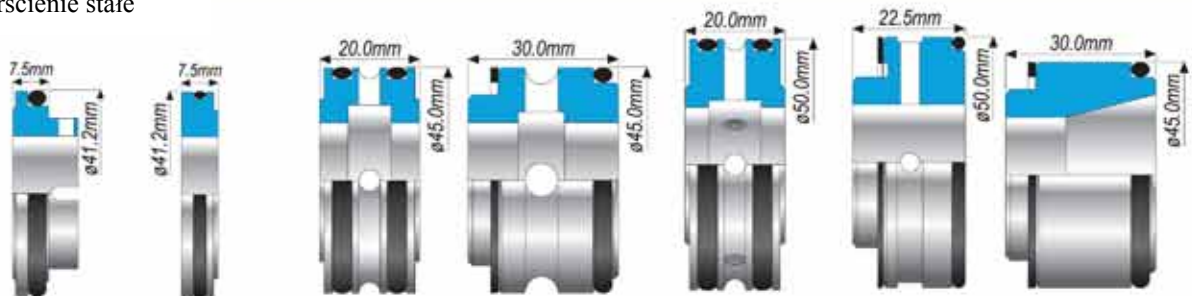
Wstawki grafitowe



Obudowy



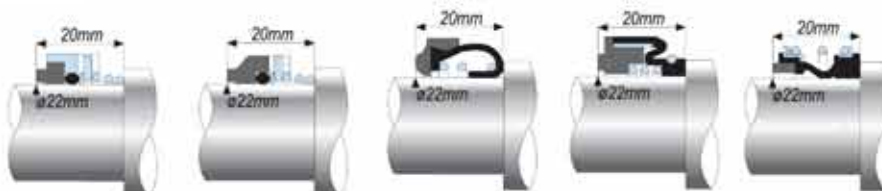
Pierścienie stałe



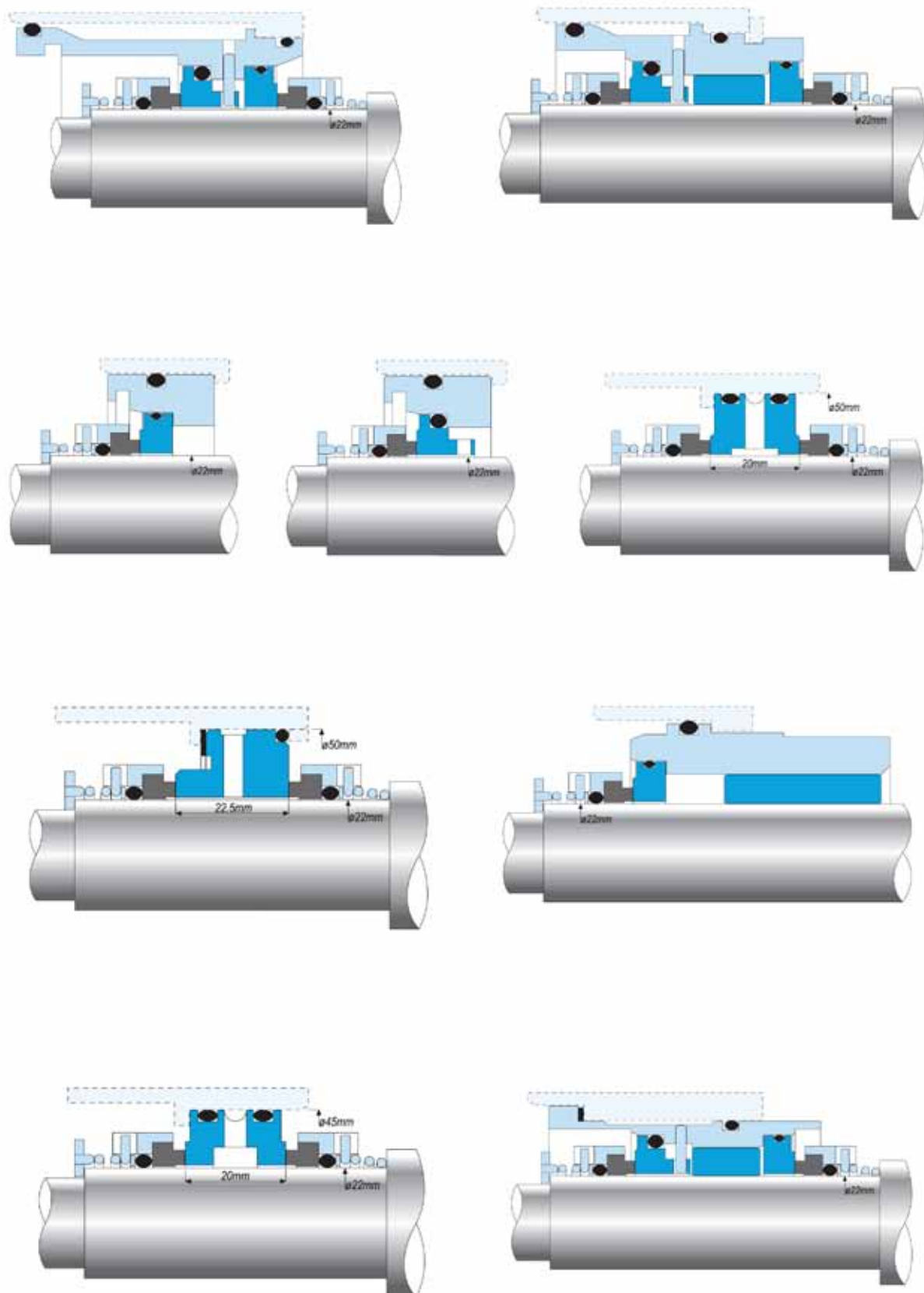
Wewnętrzne części wirujące

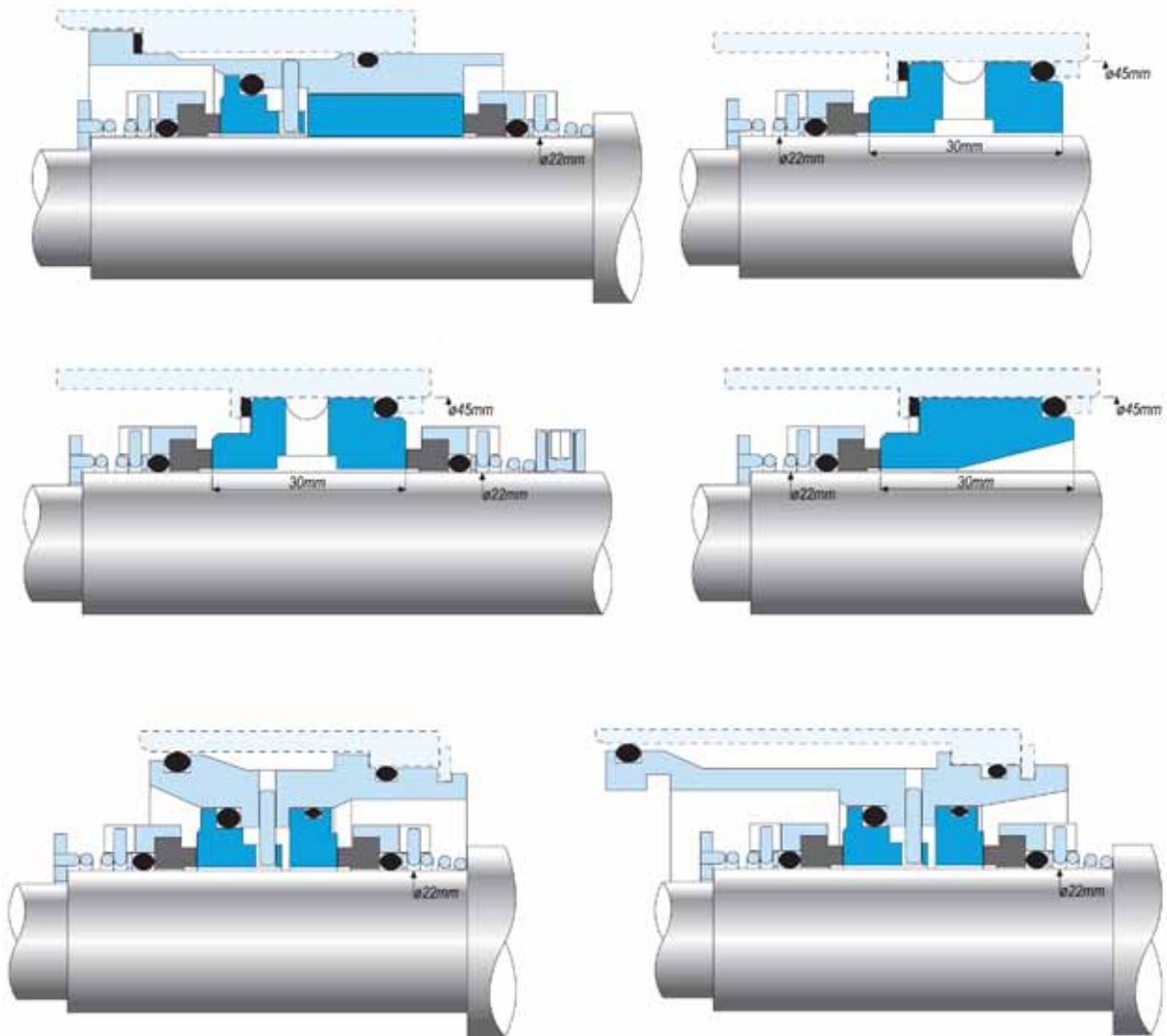


Zewnętrzne części wirujące



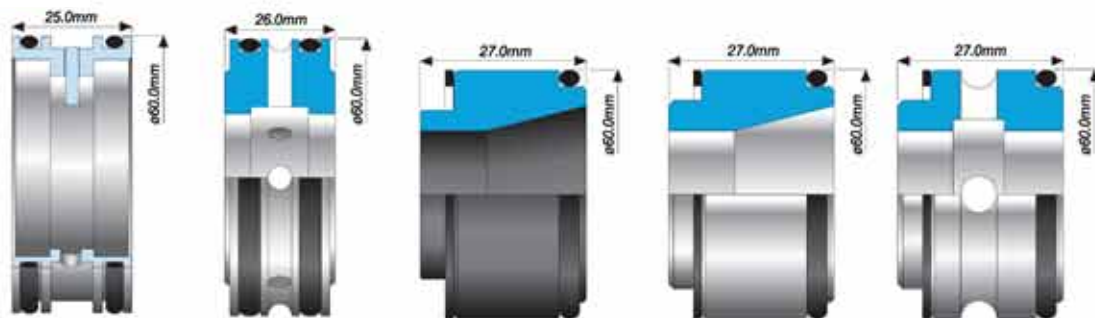
Kompletne uszczelnienia do pompy Fristam 22mm



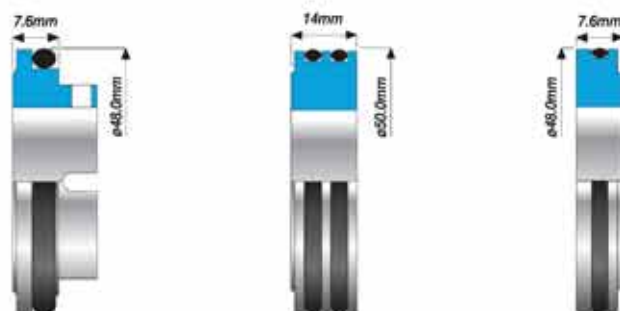


Części uszczelnień do pompy Fristam 30 mm

Obudowa/Pierścienie



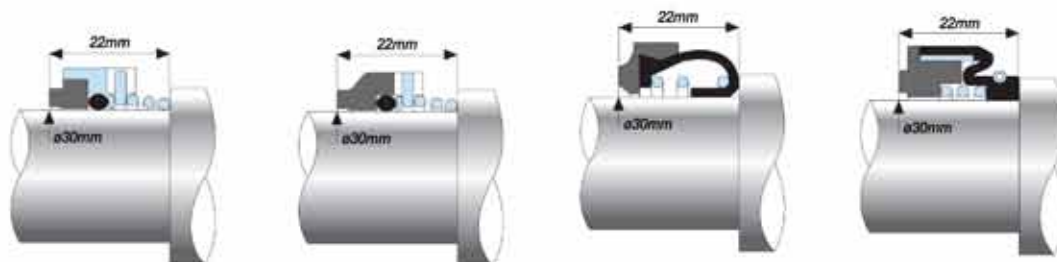
Pierścienie stałe



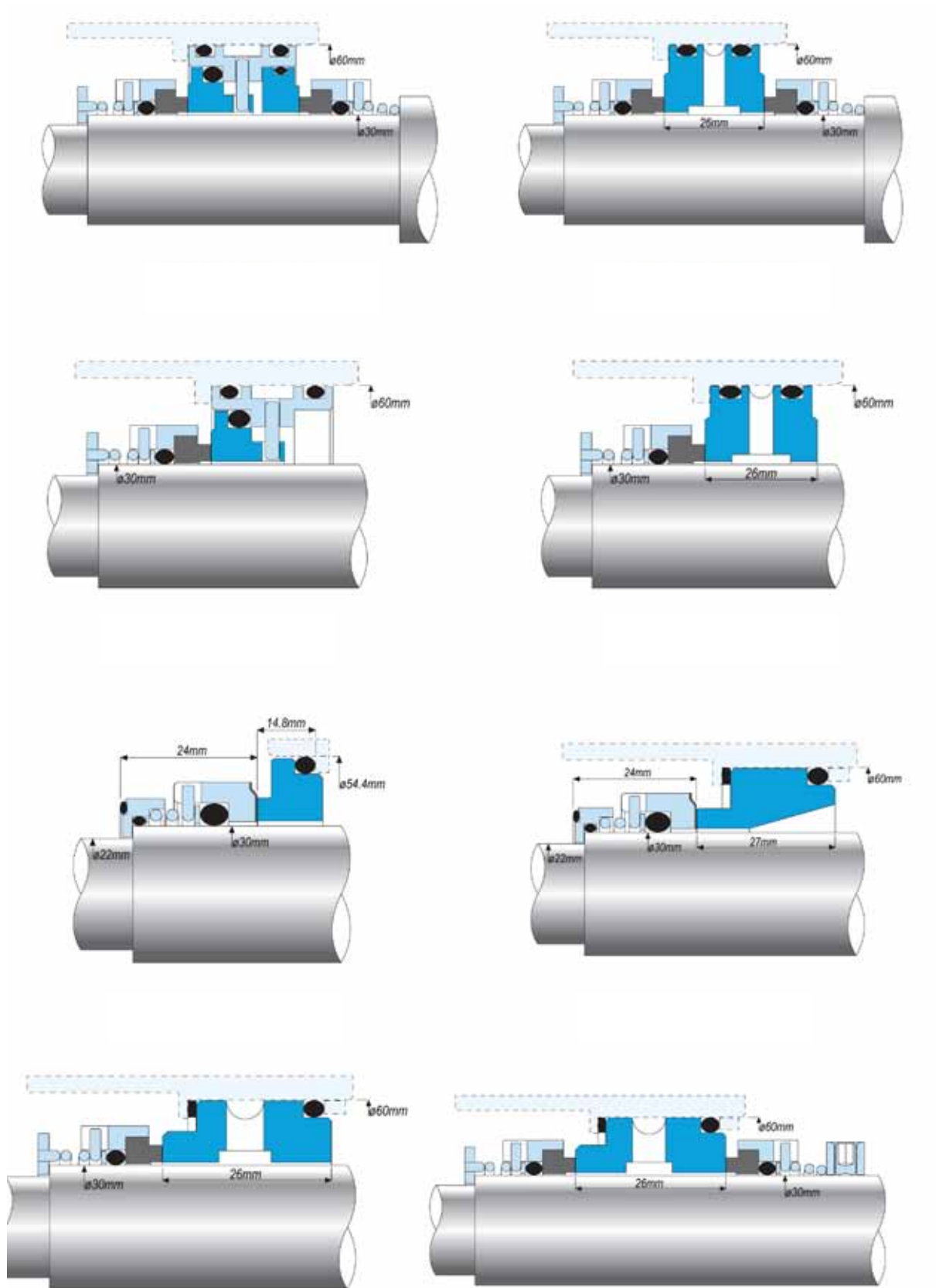
Wewnętrzne części wirujące



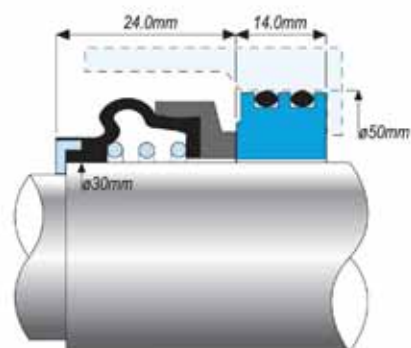
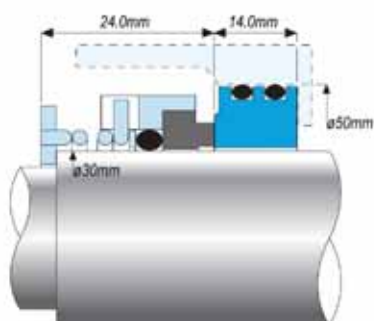
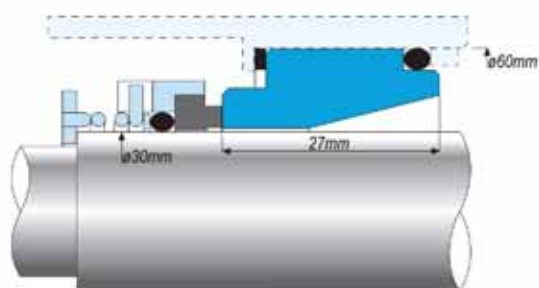
Zewnętrzne części wirujące



Kompletne uszczelnienia do pompy Fristam 30 mm

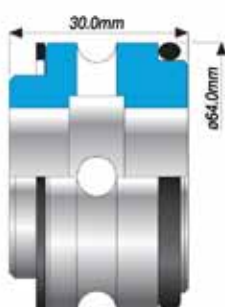


Kompletne uszczelnienia do pompy Fristam 30 mm



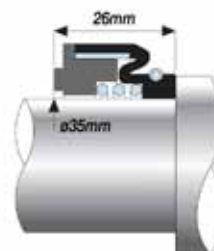
Obudowa/Pierścienie

Części uszczelnień do pompy Fristam 35 mm

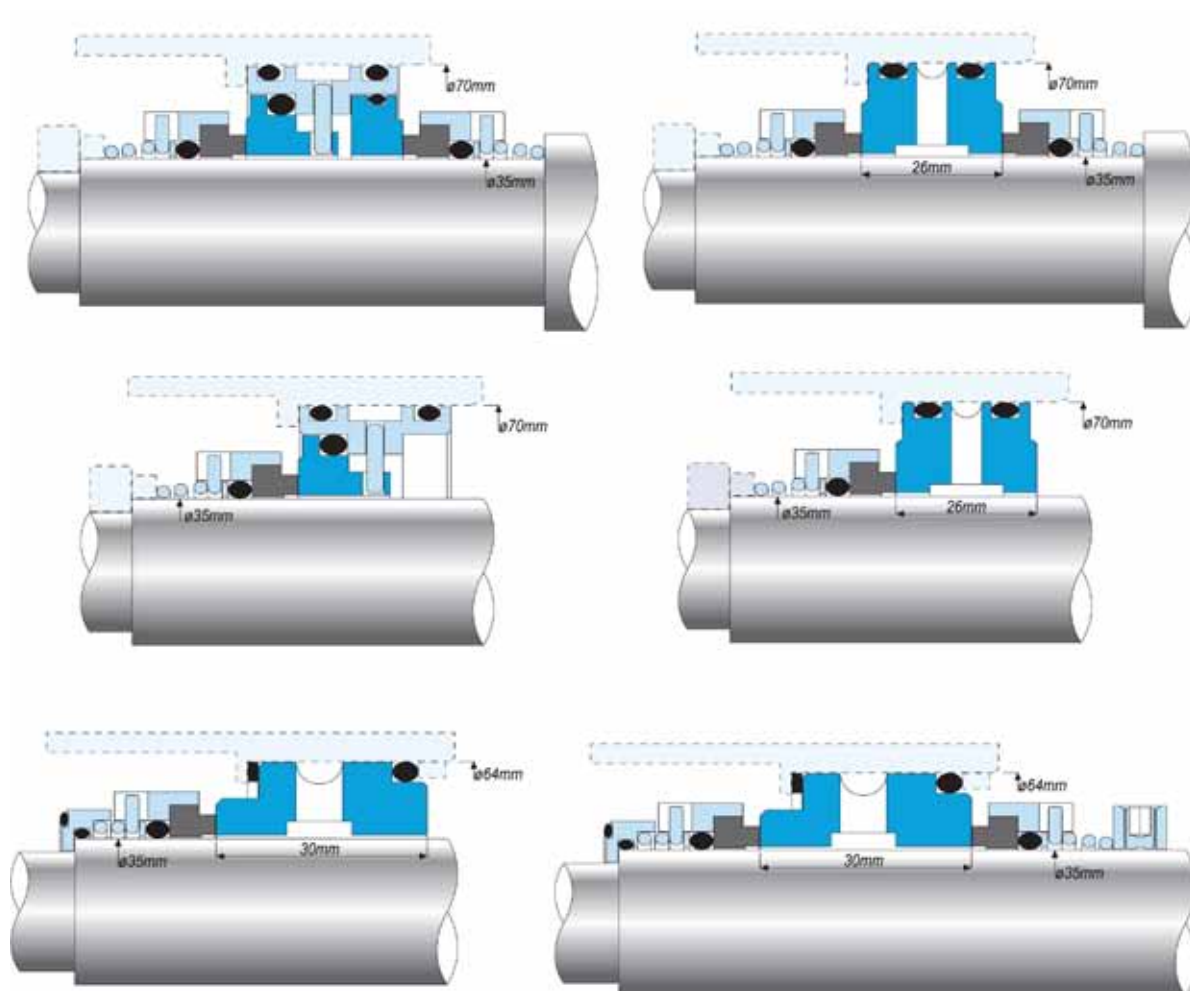


Wewnętrzne części wirujące

Zewnętrzne części wirujące



Kompletne uszczelnienia do pompy Fristam 35 mm.



SK-FII-28S



Są stosowane w pompach serii Fristam FL II (pojedyncze uszczelnienie)

Średnica wału: 28 mm, 38 mm, 50 mm, 62 mm

SK-FII-28D



Są stosowane w pompach Fristam serii FL II (podwójne uszczelnienie)

Średnica wału: 28 mm, 38 mm, 50 mm, 62mm

SK-FKL-48



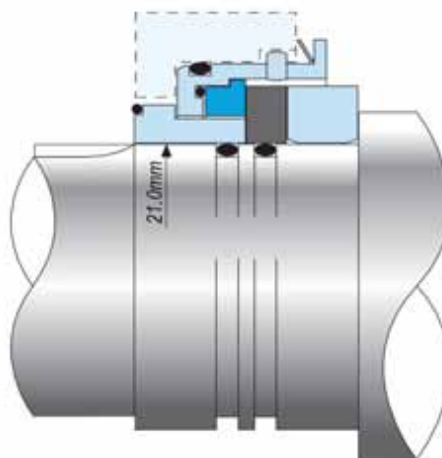
Pojedyncze i podwójne uszczelnienia stosowane w pompach Fristam FKL 50

SK-W0FBC



Są stosowane w pompach Fristam serii FL, FLF, FLFN.

Średnica wału: 20 mm, 31 mm, 38 mm. Do FL55, FLF55, FL75, FL F75, FL100, FLF100.



Uszczelnienia do pomp Grundfos

SK-GR-A (12 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos CR2, 4 CRK2, 4; SPK2, 4.

Średnica wału: 12 mm (AUUV, AUUE)

SK-GR-A (16 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos CR2, 4 CRK2, 4; SPK2, 4.

Średnica wału: 16 mm (AUUV, AUUE)

SK-GR-A (22 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos, Średnica wału: 22 mm. (AUUE, AUUV)

SK-GR-B (12 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos CH2,4; CHI 8, 12,20. Średnica wału: 12 mm, 16 mm (BUUE, BUUV, BAQE, BUBE)

SK-GR-B (16 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos CHI 2, 4; CHI 8, 12, 20. Średnica wału: 12 mm, 16 mm (BUUE, BUUV, BAQE, BUBE)

SK-GR-C (12 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos CHI 2, 4. Średnica wału: 12 mm (CVBE, CVBV)

SK-GR-D (12 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos.
Średnica wału: 12 mm, 16 mm

SK-GR-D (16 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos.
Średnica wału: 12 mm, 16 mm

SK-GR-H (12 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos CR, CRN
Średnica wału: 12 mm, 16 mm, 22 mm (HQQE, HQQV, HUAV, HUUV)

SK-GR-H (16 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos CR, CRN
Średnica wału: 12 mm, 16 mm, 22 mm (HQQE, HQQV, HUAV, HUUV)

SK-GR-H (22 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos CR, CRN. Średnica wału: 12 mm, 16 mm, 22 mm (HQQE, HQQV, HUAV, HUUV)

SK-GR-SE (22 mm, 32 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos.
Średnica wału: 22 mm, 32 mm

SK-GR-SU



Górne uszczelnienie do pompy Grundfos serii S.
Średnica wału: 38 mm, 50 mm, 65 mm

SK-GR-SL

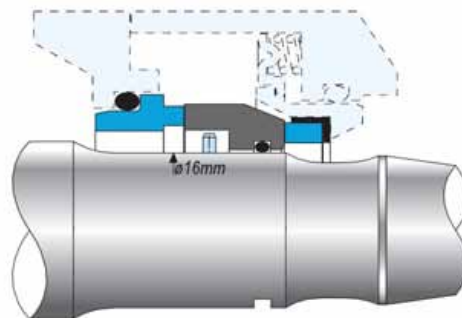


Dolne uszczelnienie do pompy Grundfos serii S.
Średnica wału: 32 mm, 38 mm, 50 mm, 65 mm

SK-GR-SV(16mm)



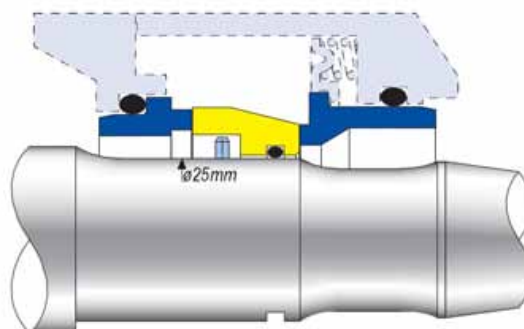
Są stosowane w pompach Grundfos serii SE i SV. Średnica wału: 16 mm, 25 mm, 38 mm



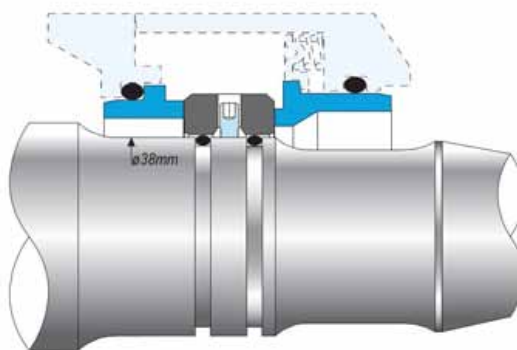
SK-GR-SV (25 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos serii SE i SV. Średnica wału: 16 mm, 25 mm, 38 mm

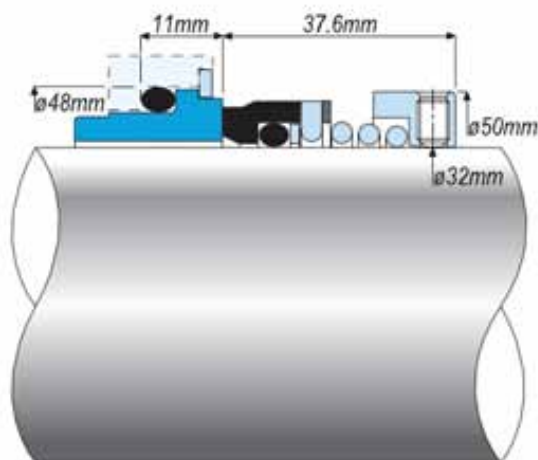


SK-GR-SV (38 mm)



Są stosowane w pompach Grundfos SE i SV. Średnica wału: 16 mm, 25 mm, 38 mm

SK-T01SA



Są stosowane w pompach Grundfos serii S starych wersji. W nowszych wersjach uszczelka ma konstrukcję wielosprężynową. Zobacz typy: SK-GR-SU/SK-GR-SL. Średnica wału: 25 mm, 32 mm, 38 mm

Uszczelnienia do pomp ABS

SK-B195P



Są stosowane w pompach ABS serii JUMBO, SP, RP
Średnica wału: 25 mm

SK-P820



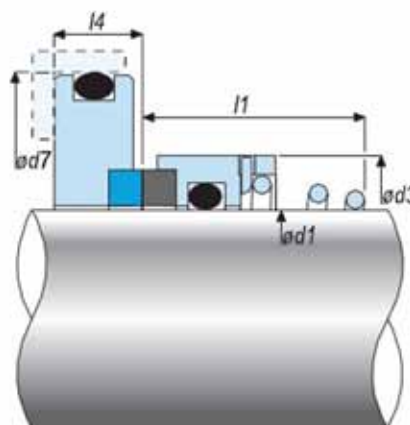
Są stosowane w pompach ABS serii JUMBO, SP, RP
Średnica wału: 25 mm

Uszczelnienia do pompy Allweiler

SK-8W



Są stosowane w pompach Allweiler
(Model pompy: BAS, SPF, ZAS, ZASV)
Średnica wału: 15 mm, 20 mm



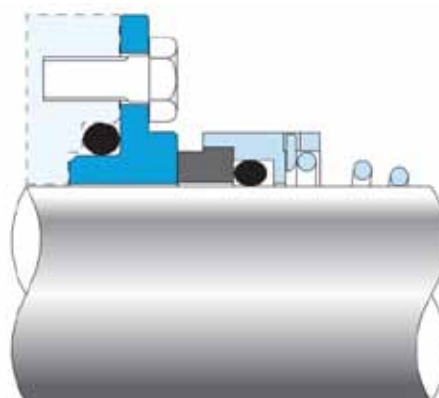
SK-8X



Są stosowane w pompach SOB i SOH.
Standartowa sprężyna.

Uszczelnienia do pomp Anema ZA

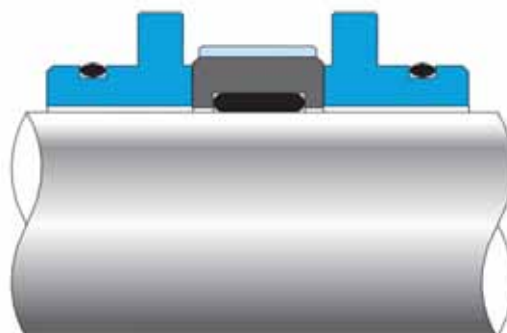
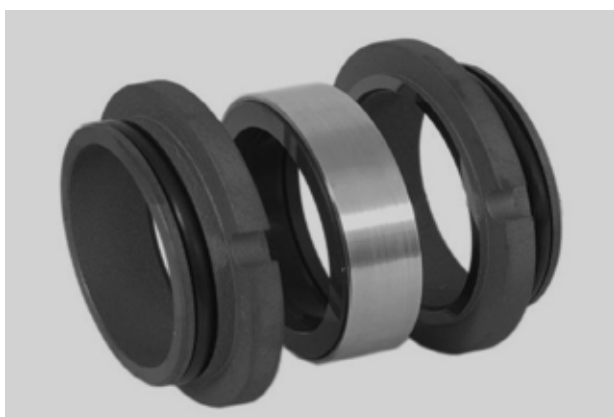
SK-8Y



Są stosowane w pompach Anema ZA.

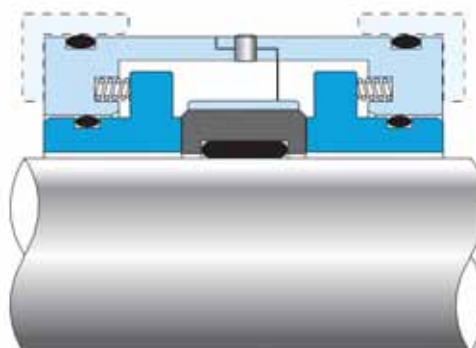
Uszczelnienia do pomp EMU

SK-SOE



Są stosowane w pompach Wilo EMU.
Średnica wału: 35 mm, 50 mm, 75 mm.

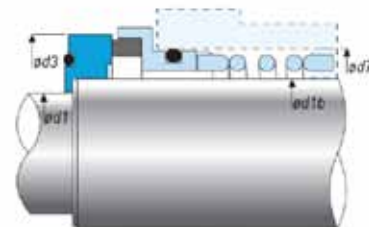
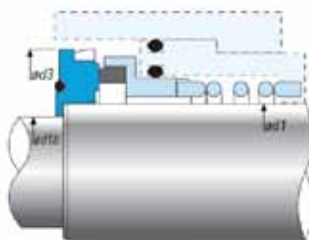
SK-SOEC



Są stosowane w pompach Wilo EMU.
Średnica wału: 35 mm, 50 mm, 75 mm.

Uszczelnienia do pomp GEA Tunchenhagen

SK-P09



Są stosowane w pompach G.E.A Tunchenhagen. Model: AG, ZG, AR, ZR. Średnica wału: 16 mm, 54 mm, 25 mm, 35 mm.

SK-TP-25



Są stosowane w pompach GEA Variflow serii TP.
Średnica wału: 25 mm, 30 mm

SK-TP-30



Są stosowane w pompach GEA Variflow serii TP.
Średnica wału: 25 mm, 30 mm

Uszczelnienia do pompy Godwin

SK-W1653



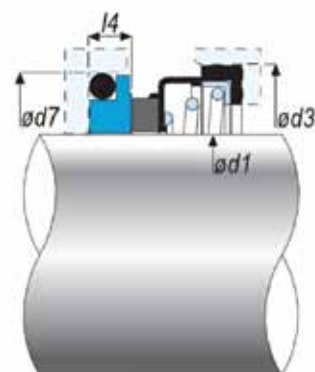
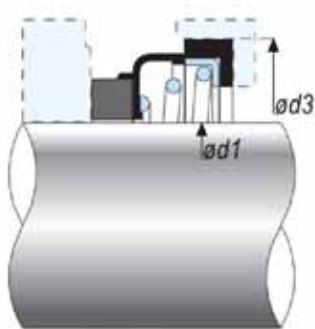
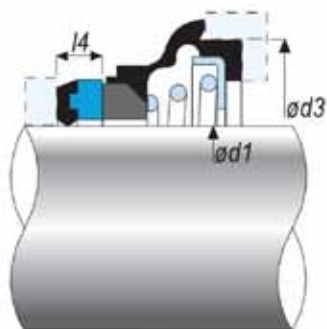
Są stosowane w pompach Godwin Dri-Prime .
Średnica wału: 40 mm, 50 mm.

Uszczelnienia do pomp Haigh Macerators

SK-B06



Są stosowane w pompach Haigh Macerators.
Średnica wału: 1.5 inch, 1.75 inch.
Zamiennik uszczelnienia Vulcan type 28



Uszczelnienia do pomp Hidrostat

SK-B194



Są stosowane w pompach Hidrostat.
Zamiennik uszczelnienia Vulcan type 194

SK-KB



Są stosowane w pompach Hidrostat,
Średnica wału: 1.125", 1.5", 2"

Uszczelnienia do pomp Hilge

SK-BS1-19



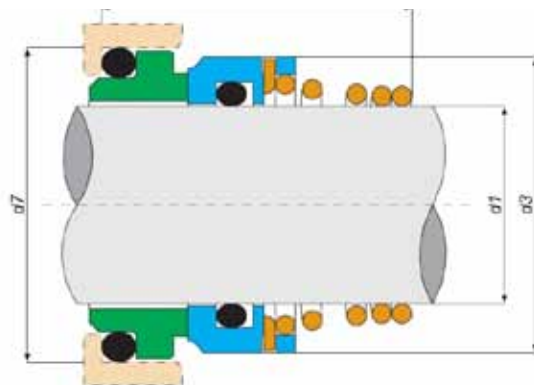
Są stosowane w pompach Grundfos Hilge.
Średnica wału: 19 mm, 28 mm, 38 mm

SK-BS1-28



Są stosowane w pompach Grundfos Hilge.
Średnica wału: 19 mm, 28 mm, 38 mm

SK-BS1-38



Są stosowane w pompach Grundfos Hilge. Średnica wału: 19 mm, 28 mm, 38 mm

SK-BS2-28



Są stosowane w pompach Grundfos Hilge
Średnica wału: 28 mm, 38 mm

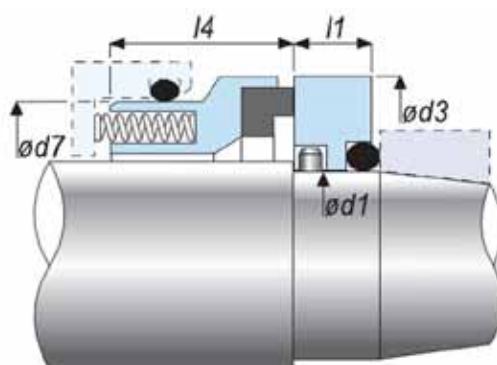
SK-BS2-38



Są stosowane w pompach Grundfos Hilge
Średnica wału: 28 mm, 38 mm

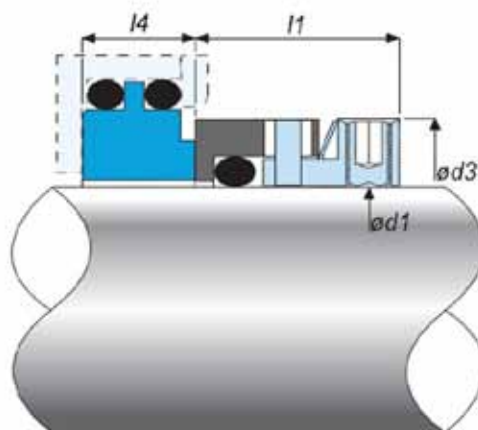
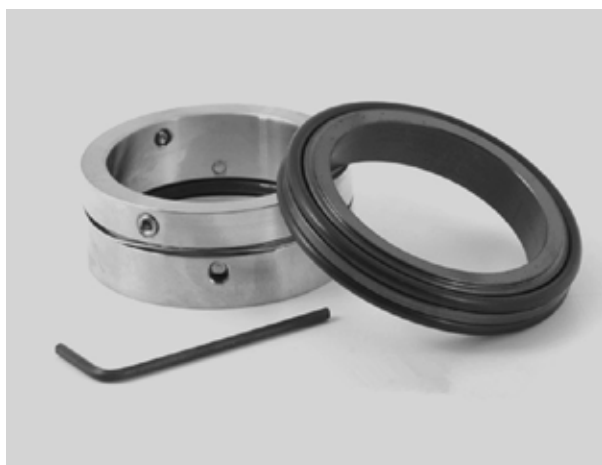
Uszczelnienia do pomp Inoxpa

SK-M07

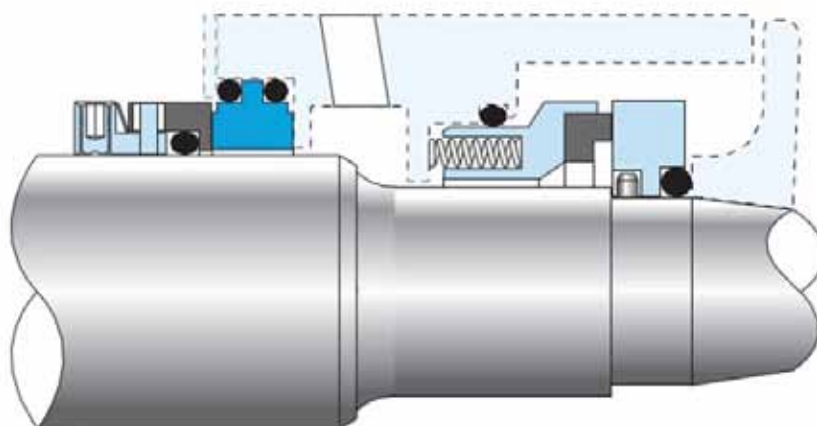


Są stosowane w pompach Inoxpa serii Prolac S. Średnica wału: 0.625 inch, 1 inch, 1.5 inch.

SK-W011



Są stosowane w pompach serii SLR. Średnica wału: 28 mm, 35 mm, 50 mm, 65 mm.



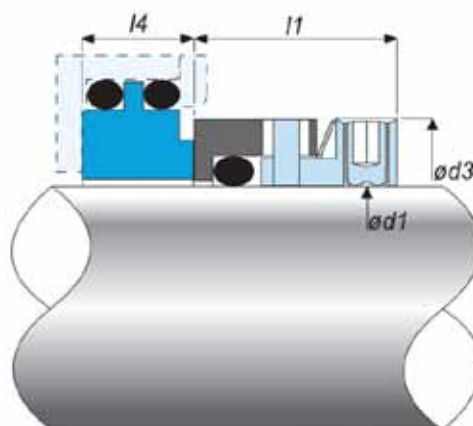
Uszczelnienia do pomp Johnson pump

SK-RTP



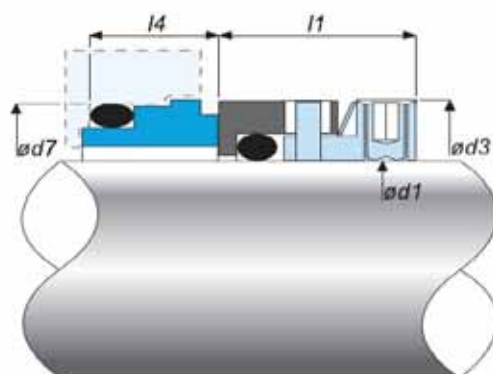
Są stosowane w pompach Johnson RTP, model: 20/0100.
Średnica wału: 45 mm

SK-W01TL



Są stosowane w pompach Johnson serii TL. Średnica wału: 30 mm, 35 mm, 50 mm. Model TL1, TL2, TL3.

SK-W04



Są stosowane w pompach Johnson IC i PD. Średnica wału: 30 mm, 35 mm, 50 mm, 70 mm, 80 mm.
Zamiennik uszczelnienia Vulcan 1688Y.

Uszczelnienia do pomp Lowara

SK-T13



Są stosowane w pompach Lowara,

SK-SV-26



Są stosowane w pompach Lowara SV i e-SV, 22/26 mm

Uszczelnienia do pomp Tsurumi

SK-560D



Są stosowane w pompach Tsurumi.

Średnica wału: 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm.

Uszczelnienia do pomp Waukesha

SK-WA-UI (1.125)



SK-WA-UI (1.5)



SK-WA-UI (1.875)



SK-WA-UI (2.75)



Są stosowane w pompach Waukesha Univeral I pumps :

Model: 6-14-15-18-25
30-34
60-64-130-134
220-224

Średnica wału: 1.125"
Średnica wału: 1.5"
Średnica wału: 1.875"
Średnica wału: 2"

SK-WA-UII (1.25)



SK-WA-UII (1.625)



SK-WA-UII (2)



SK-WA-UII (2.75)



Są stosowane w pompach Waukesha Univeral II pumps :

Model: 006U2-015U2-018U2

030U2

045U2-060U2-130U2

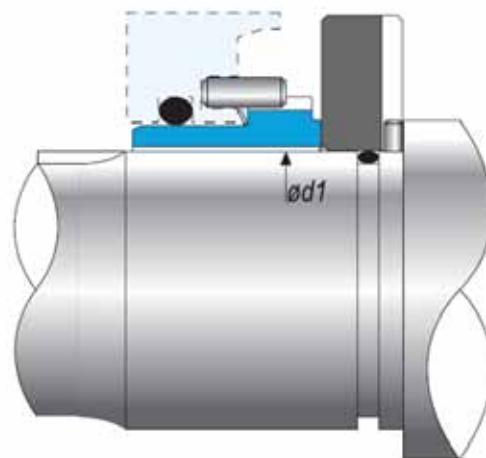
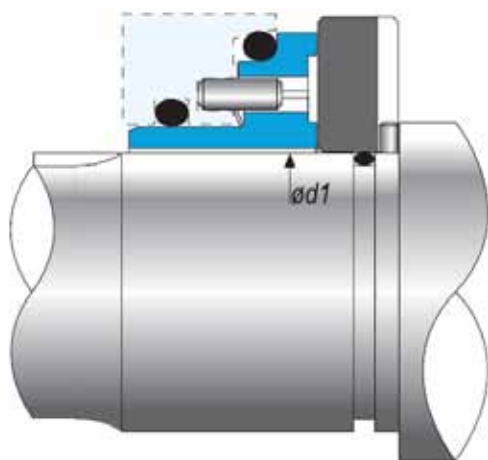
180U2-220U2

Średnica wału: 1.25"

Średnica wału: 1.625"

Średnica wału: 2"

Średnica wału: 2.75"



Uszczelnienia do innych pomp

SK-M1644



Średnica wału: 1.5 inch.

Zamiennik uszczelnienia Vulcan type 1644.

VOGELSANG



Są stosowane w pompach Vogelsang

Średnica wału: 45 mm, 60 mm (PBT.D050.PBT.B019)

Elementy uszczelnienij SK



Węglik wolframu

Węglik wolframu jest szeroko stosowany w materiałach uszczelniających ze względu na jego wysoką odporność na zużycie, wysoką wytrzymałość, niską przewodność cieplną i współczynnik rozszerzalności cieplnej. Jest to najlepszy materiał odporny na przegrzanie i uszkodzenia mechaniczne.

Właściwości fizyczne węglika wolframu							
Specyfikacja techniczna	Jednostki miary	YWN6	YWN8	YG6	YG8	DYNT60	
Struktura	WC	%	94	92	94	92	
	Ni	%	6	8			
	Co	%			6	8	
Gęstość	g/cm3	14.5~14.9	14.4~14.8	14.6~15	14.5~14.9	6.5~6.8	
Twardość	HRA	≥ 88.5	≥ 88	≥ 89.5	≥ 89	≥ 90	
Odporność na zniszczenie	Mpa	1490	1470	1421	1440	1480	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	10-6/K	5.2	5.3	5	5.1	7.5	



Stal nierdzewna (SS316, SS304)



Ceramiczne powierzchnie uszczelniające są wysoce odporne na wysokie temperatury, odporne na korozję, mają wysoką odporność na zużycie i doskonałe właściwości uszczelniające. Ceramika jest szeroko stosowana w metalurgii, produkcji maszyn i statków kosmicznych oraz w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

Właściwości fizyczne ceramiki Al_2O_3				
Specyfikacja techniczna	Jednostki miary	95%	99%	99.50%
Struktura Al_2O_3	%	≥ 95	≥ 99	≥ 99.5
Gęstość	g/cm^3	3.7	3.88	3.9
Twardość	HRA	85	88	90
Porowatość	%	< 0.4	< 0.2	< 0.15
Odporność na zniszczenie	Mpa	250	310	350
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	$10^{-6}/\text{K}$	5.5	5.3	5.2
Przewodność cieplna	W/M.K	27.8	26.7	26



Węglik krzemu

Powierzchnie uszczelniające wykonane z węglika krzemu mają doskonałą odporność na korozję, wysoką wytrzymałość mechaniczną, wysoką przewodność cieplną, dobre właściwości samosmarujące. Węglik krzemu jest stosowany jako uszczelnienie powierzchni, łożysk i rur w statkach kosmicznych, maszynach, przemyśle spożywczym i farmaceutycznym. W połączeniu z grafitem tworzy parę ciemną, która pozwala na pracę w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych.



Grafit

Grafit w powierzchniach uszczelniających ma dobrą odporność na korozję, wysoką przewodność cieplną i niski współczynnik tarcia, dobre właściwości samosmarujące.

Właściwości grafitu								
		Model	Gęstość (g/cm ³)	Odporność na zniszczenie (Mpa)	Wytrzymałość na ściskanie (Mpa)	Twardość (HS)	Porowatość (%)	Temperatura (°C)
Grafit węglowy	Impregnacja żywica epoksydową (B1)	M106H	1.75	65	200	85	<1	250
		M120H	1.7	60	180	80	<1	250
	Impregnacja żywica furanową (B)	M106K	1.75	67	200	90	<1	250
		M120H	1.7	62	180	85	<1	
	Impregnowanie żywica fenolowo- aldehydową (B2)	M106F	1.75	60	200	85	<1	250
		M120F	1.7	55	180	80	<1	250
	Węgiel antymonowy(A)	M106D	2.3	65	220	90	<1.5	400
		M120D	2.3	60	220	90	<1.5	400
		M254D	2.3	55	210	65	<1.5	450



Elastomery

NBR	Odporny na benzynę i olej, ma dobrą elastyczność i wytrzymałość mechaniczną, może być stosowany w środowiskach takich jak: olej, woda, alkohol, itp. Zakres temperatur: -20 °C do 100 °C
EPDM	Materiał jest odporny na wysokie i niskie temperatury, ozon i chemikalia, może być stosowany w kontakcie ze słabymi kwasami w temperaturach od -30 °C do 150 °C.
Viton	Odporny na wilgoć, olej, odczynniki medyczne i chemiczne, kwasy i zasady, mające zastosowanie do mediów agresywnych w temperaturach od -20 °C do 180 °C
Silica Gel	Odporny na ozon, kwas octowy, amoniak i alkohol; Zakres temperatur: -50 °C do 210 °C.
Chlorinated Rubber	Odporny na freon, produkty olejowe, stosowany do kwasów nieorganicznych i zasad; Zakres temperatur: -30 °C do 130 °C

