











































































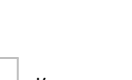



Каталог компонентных механических уплотнений











































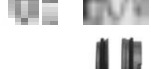




























www.componentseals.com

Группа компаний AESSEAL[®]

Подразделение компонентных
уплотнений

Разработка и изготовление
механических уплотнений,
вспомогательных систем к ним
и уплотнений подшипников

	B01 стр. 8		B0H стр. 13		M02SJ стр. 22		P05U стр. 29
	B02 стр. 9		B0HCH стр. 14		M02S7 стр. 22		P06 стр. 30
	B012 стр. 9		BP02 стр. 14-15		M04H стр. 22		P06U стр. 30
	B013 стр. 9		BP04 стр. 15		M07 стр. 23		P06-B01 стр. 30
	B02D стр. 10		BP05 стр. 16		M010 стр. 23		P07 стр. 31-32
	B02K стр. 10		C01 стр. 16		M010X стр. 23		P08/S стр. 33
	B02X стр. 10		C02 стр. 17		M010SA стр. 24		P080 стр. 33
	B02XS стр. 11		C03 стр. 17		SSAIS06 стр. 24		P08D стр. 34
	B03/ B03U стр. 11		HTOC стр. 17		M010S1 стр. 24		P09 стр. 34
	B04/ B04U стр. 11		M01/ M01S стр. 18		M010S2 стр. 25		P09S стр. 34
	B012G стр. 11		M02/ M02S стр. 18		M010S3 стр. 25		P011 стр. 34
	B05 стр. 12		M03/ M03S стр. 19		M0G стр. 25		P02C стр. 35
	B052 стр. 12		M04/ M04S стр. 19		MP07 стр. 25		P02G стр. 35
	B053 стр. 12		M05/ M05S стр. 20		P01/ P01T стр. 26		P02S стр. 35
	B06 стр. 12		M06/ M06S стр. 20		P02/ P02T стр. 27		P0B стр. 35
	B07 стр. 13		M017S стр. 21		P03 стр. 28		P0B0 стр. 35
	B07S стр. 13		M018 стр. 21		P04/ P04T стр. 28		S01 стр. 36
	B07SL стр. 13		M02J стр. 21		P04U стр. 29		S01SL стр. 36
	B07X стр. 13		M02SH стр. 21		P05/ P05T стр. 29		S02 стр. 37

	S03 стр. 37		SAB стр. 45		T04 DIN стр. 59		W04 стр. 64
	S04 стр. 38		SAB стр. 45		T05 стр. 59		W06 стр. 65
	S040 стр. 38		SAB стр. 45		T06D стр. 60		W07DM стр. 65
	S05 стр. 38		SAB стр. 45		T07 стр. 60		W08 стр. 45
	S06 стр. 39		SAB стр. 45		T07D стр. 60		W09 стр. 66
	S07/ S070 стр. 39		SSAI стр. 46		T07X стр. 60		W010 стр. 67
	S08 стр. 40		T01 стр. 46		T0C стр. 61		W011 стр. 67
	S080 стр. 40		T01A стр. 46		TOR стр. 61		W013 стр. 67
	S09 стр. 40		T01D стр. 47		TORV стр. 61		W014 стр. 68
	S010 стр. 41		T01DB стр. 47		TOW стр. 62		W015 стр. 68
	S0H стр. 41		T01SA стр. 47		TOWD стр. 62		W0FA стр. 68
	S0J стр. 41		T01SL стр. 48		TOWDW стр. 62		W0FB стр. 69
	S0E стр. 42		T01X стр. 48		TOWP стр. 62		W0FBC стр. 69
	S0EC стр. 42		T01F стр. 49-56		TOWS стр. 62		W0FC стр. 69
	SAIE стр. 42		T02 стр. 57		W01 стр. 63		
	S0Z стр. 43		T03 стр. 57		W01TL стр. 63		
	SAIH стр. 43		T03D стр. 58		W02 стр. 63		
	S0S стр. 44		T04 стр. 58		W03 стр. 64		
	S0SS стр. 44		T04 MONO стр. 59		W03S стр. 64		



AESSEAL® - таблица взаимозаменяемости с другими производителями

№	AESSEAL	BURGMANN	CRANE (Flexibox)	FLOWSERVE (Pac-Seal)	LATTY	ROPLAN	ROTEN	SEALOL	STERLING	US SEAL	VULCAN	ДРУГИЕ
8	B01	BT-AR	PR/DR	118	T750		37B/L5		BT		18	Cyclam
9	B02	MG1		190	T700		L3		SMG1		19	HeckerHN410SU
9	B012	MG12		192			L3K		SMG12		192	Hecker HN410KU
9	B013	MG13		193			L3N		SMG13		193	HeckerHN410NU
10	B02D	MG1-G9		ALC		RTH83			SMG1ALC			Alfa Laval ALC
10	B02K	MG1S		KZN								KSB
10-11	B02X/B02XS	MG1S										ABS/EMU/Wilo
11	B012G	MG12S										Grundfos
11	B03/B03U	BT-A2	6A	170	T70		68	7	268/269	B	70/75	
11	B04/B04U	BT-PNT	106	160			16	6	216/217	A	60/65	
12	B05		2100	140					540			14DIN
12	B052		2100 (LK)	142					542			142DIN
12	B053		2100 (L1N)	143					543			143DIN
12	B06			MAC	T280		41		MAC		28	Haigh Macerator/Sluice Master
13	B07		502(N SEAT)						524		1724	
13	B07S		502 (BO SEAT)						524S			
13	B07SL		502 (BP SEAT)						524L			
13	B07X											Godwin CD
13	BOH		6J						5J6			
14	BHCH											Huhnseal HC
14-15	BP02	MG1S20	2 (N SEAT)	150					152		1520	
15	BP04		21	151					151A		1511	
16	BP05		1 (N SEAT)	152					152A		1522	
30	BP06											APV Puma
18	M01		109,9,909				90	T	290		1609	
18	M01S		8-1						290S		1609S	
18	M02		109B, 9B						290B		1609B	
18	M02S		8B1						290BS		1609BS	
19	M03	BT-C56.KU	59U						259		1659	
19	M03S	BT-C5.KU	58U						259S		1659S	
19	M04	BT-C56.KB	59B						259B		1659B	
19	M04S	BT-C5.KB	58B						259BS		1659BS	
20	M05		9-T						294		1645	
20	M05S		8-1T						294S		1645S	
20	M06		9BT						294B		1645B	
20	M06S		8BT						294BS		1645BS	
23	M07					R52	S				50	Inoxpa Prolac/M25
23	M010	HJ92N				201	EHS					Hecker HN 435 & Ropac Propac 50
24-25	M010S1/2/3	SHJ97					EHS3					Hilge
24	M010SA					201						Grundfos Sarlin
23	M010X	M477										Haigh Macipump
25	MP07											Alfa Laval
26	P01/P01T	MG910/D1-G50	1A(NSEAT)	100	T100		51	43 CE Long	211		10	
27	P02/P02T	MG920/D1-G50	2 (N SEAT)	200	T200	RB02	21	43 CE Short	212		20	
35	P02C											Carrier 5F/5H
35	P02G											Gorman Rupp T3/T4/T6
35	P02S											Stal P/PK
28	P03	MG912/D1-G60	521	240	T400	RB03	52/L4K	43 Din	522		24	
28	P04/P04T		21	110			21A	43 CU Short	21 2A	C	11	
29	P04U		2 (US)	52						D	A4	
29	P05/P05T		1 (N SEAT)	220			51A	43 CU Long	211A		22	
29	P05U	MG901/D1-G55	1 (US)	51						E	A5	
30	P06		ROSR	APU	T300	R50	37		225/238		26	APV Puma
31-32	P07					RTH81/82 /84			AL			Alfa Laval
33	P08		ROO								95	
33-17	P08+C02		R10									
33-17	P08+C03		R20					1500				Pillar US-2& Eagle 1505
33	P08S		R30									
33-17	P08S+C02		R40									
33-17	P08S+C03		R50									
33	P080							1500			98	Pillar US-1
34	P08D		ROSD									J&E Hall
34	P09	MR									94	Tuchenhagen
34	P09S	MR										Tuchenhagen
34	P011											Viking
35	POB											Bitzer
35	POBO											Bock

№	AESSEAL	BURGMANN	CRANE (Flexibox)	FLOWERVE (Pac-Seal)	LATTY	ROPLAN	ROTEN	SEALOL	STERLING	US SEAL	VULCAN	ДРУГИЕ
36	S01	G4									8.STD	
36	S01SL	S5										
37	S02	G9		8L					SM32DINL		8.DINL	
37	S03	G6	BS	8S					SM32DINS		8.DINS	
38	S04		N (Din)								24 STAT	
38	S040	G60	M								19BSTAT	
38	S05			4L			D	DIN	522DINL		24.DINL	
39	S06		BO	4S					522DINS		24.DINS	
39	S07/S070		W Type	1H			W	BA/CBA			21/31	
40	S08/S080		V				V		T		25	
40	S09		A								23	
41	S010		BD.BP									
41	SOH		H									
41	SOJ		J									
42	SOE/SOEC											EMU
44	SOS/SOSS											Grundfos Sarlin
43	SOZ					R53						Alfa Laval Contherm
45	SAB											Sabroe
42	SAIE											EMU
43	SAIH											Hidrostal
46	SSAI											Ropac Normopac 33
24	SSAIS06					201						Grundfos Sarlin
46	T01	M32/M377		38	T800		L4B		SM32		8	
46	T01A	M377 SPECIAL										
47	T01D	M32N/M377 N		38D					SM32N		8.DIN	
47	T01DB	H12N										Hecker HN 430N
47	T01SA	M377S11										Grundfos Sarlin
48	T01SL	M32S5										
49-56	T01F	M2S11		FRI		R51			SF			Fristam
48	T01X											Anema
57	T02	M3		39					SM3		8B	
57	T03	BT-RN		42	T900		2		SR2		12	
58	T03D	BT-RN.NU		42D	T900D		UNITEN 2		SU2		12. DIN	
58	T04	BT-FN		43	T901	R62	3		SR3		13	
59	T04D	BT-FN.NU		43 D	T901D	R62D	UNITEN 3		SU3		13. DIN	Lowara
58	T04-MONO											Mono
59	T05										06	Flygt
60	T06D	BT-FH					UNITEN 5K					Lowara
60	T07	M2					22					Hecker HN 400A
60	T07D	M2N					UNITEN 22					Hecker HN 400A
60	T07X											Westfalia
61	TOC											Copeland
61	TOR/TORV					R53	L/P/3P		SAPV			APV& HuhnsealCO
62	TOW			AWS					SW			APVW
62	TOWD			AWD					SWD			APVW
62	TOWDW								SWDW			APVDW
62	TOWP			AWP					SWP			APVW+
62	TOWS											APV
63	W01		80 (DF/FP)	168	T150	800/850	7K		280		1688	
63	W01-TL	M7KS60										Johnson TL
63	W02						UNITEN 7K		280L		1688L	
64	W03/W03S		87 (EI/EC)				RTH87/R90		280W/282		1688W	Alfa Laval SSP SR
64	W04						RT73		280Y		1688Y	Johnson Classic
65	W06	HRZ60					RT72					Johnson OL
65	W07DM	M7N/M78N		Европас 600					270		1677	
65	W08								SAPVZM55			APV ZMS-5/6
66	W09						RTH88	555				IBEX MOG
66	W09-CL						852/821/822					
67	W010						R900					APV Howard CL
67	W011											Inoxpa Prolac & SLR
67	W013											Waukesha Universal I
68	W014	MS30/MS32										ABS
68	W015											Jabsco
68	WOFA											Fristam
69	WOFB/WOFBC											Fristam
69	WOFC											Fristam



AESSEAL® - ваше решение в области уплотнений



Компания AESSEAL® является одним из лидеров по разработке и изготовлению механических уплотнений, вспомогательных систем к ним и уплотнений подшипников. Ежегодные темпы роста, составляющие в среднем 25%, позволили AESSEAL® стать крупной международной компанией, специализирующейся на производстве уплотнительной техники. 7% оборота инвестируется в научно-исследовательскую деятельность, которая гарантирует постоянное поддержание и расширение номенклатуры нашей продукции, покрывающие новые потребности рынка.

Складской запас



Компания AESSEAL® имеет обширный складской запас механических уплотнений. Около десятка тысяч продуктов всегда имеется в наличии на складе завода-изготовителя и включает уплотнения для различных применений во многих отраслях промышленности.

Гарантия Качества (Quality Assurance) и Лучший Метод Организации Производственных Работ (Best Practice)



В качестве модели, для достижения своей цели, компания приняла Европейскую Модель Делового Превосходства (EFQM Excellence Model). Эта модель охватывает такие понятия, как Лучший Метод Организации Производственных Работ (Best Practice) и Постоянное Совершенствование (Continuous Improvement), что обеспечивает рост, производительность и непрерывное обслуживание заказчиков. Компания AESSEAL® аккредитована сертификатами соответствия стандарту качества ISO 9001, Экологическому Стандарту (Environmental Standart) ISO 14001 и стандарту OHSAS 18001 Профессиональной Безопасности и Здоровья (Occupation health & Safety Standart).

Специальный веб-сайт и программа Crossover Software Application



www.componentseals.com - специальный сайт компонентных механических уплотнений AESSEAL.

Сайт содержит множество информации по этим компонентам такую, как последние разработки, каталоги, брошюры и программу Crossover Software Application, по которой можно подобрать альтернативное механическое уплотнение для различных брендов насосного и компрессорного оборудования.

Каталоги и брошюры



Каталоги доступны для свободного скачивания с сайта компании или могут высылаться по запросу. Сайт содержит брошюры по насосам KSB® («К»-серия), Flygt® (серия T05™), уплотнениям для химической промышленности (серия W07DM™) и др.

Серия механических уплотнений для погружного оборудования

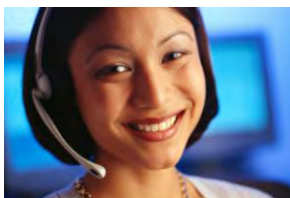


Компания AESSEAL® разработала специальную серию механических уплотнений для сектора погружного оборудования, которая включает в себя альтернативные уплотнения для насосных агрегатов Flygt®, Grindex®, ABS®, Grundfos®/Sarlin®, Hidrosta® и др.

Самой популярной из этого ряда уплотнений является серия T05™ для насосов и мешалок Flygt® и Grindex®. Более подробная информация находится в каталоге или брошюре (поставляются по запросу или доступны для свободного скачивания на сайте компании).



Общение с заказчиками



Наша компания понимает важность эффективного общения с заказчиками и их обслуживания. Поэтому, общение с клиентами осуществляется на нескольких языках: французском, немецком, итальянском, испанском, русском, португальском и английском.

Каталоги и брошюры также доступны на различных языках.

Техническая поддержка



Через глобальную сеть филиалов и дистрибьюторов, AESSEAL® осуществляет всестороннюю техническую поддержку и сервисное обслуживание своим заказчикам.

В случае необходимости, обратитесь в ближайший филиал или партнеру AESSEAL® (см. последнюю страницу каталога) или посетите сайт компании для более подробной информации.

Другие продукты от AESSEAL®



Помимо серии компонентных уплотнений, компания AESSEAL® выпускает ряд других продуктов, таких как сальниковая набивка, разработанная и изготовленная по нашему стандарту.

Также, AESSEAL® предлагает следующие продукты: Gore Tex®, фланцевые уплотнения, смазку, экстракторы сальниковой набивки, уплотнения подшипников и др.

Компания AESSEAL® разработала и изготовила серию картриджных уплотнений, покрывающая, почти что, все области применения этого компонента в промышленном секторе.

Серия включает одинарные, двойные, с металлическим сильфоном, разрезные уплотнения и др. Для более подробной информации посетите наш корпоративный сайт: www.aesseal.com.



Восстановление и ремонт механических уплотнений

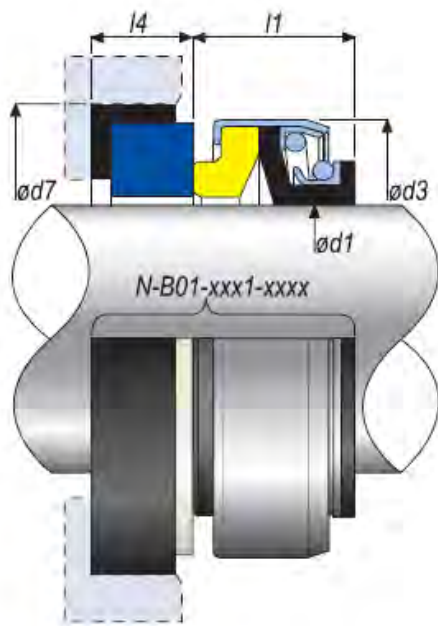


Компания осуществляет ремонт не только механических уплотнений AESSEAL®, но и уплотнений конкурентов, тем самым, обеспечивая поддержку заказчика в этой сфере. Международный сервис-центр по восстановлению работоспособности механических уплотнений находится в г. Дерби (Великобритания). Это один из мощных сервис-центров по ремонту уплотнений, расположенных по миру.

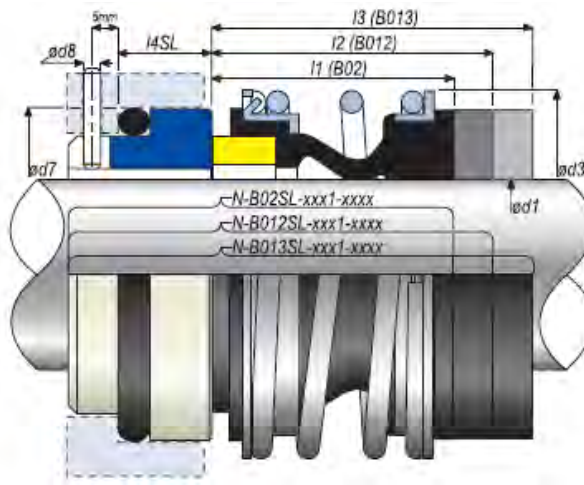
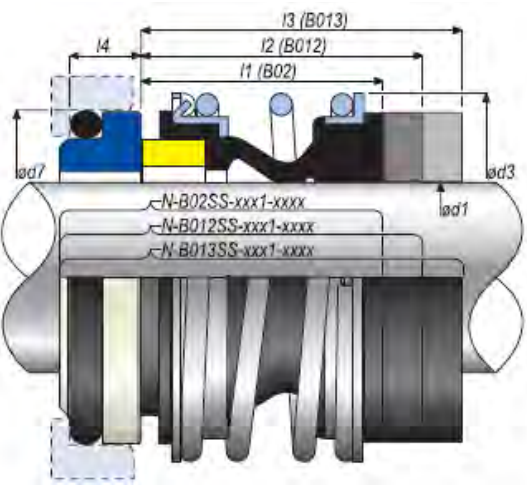
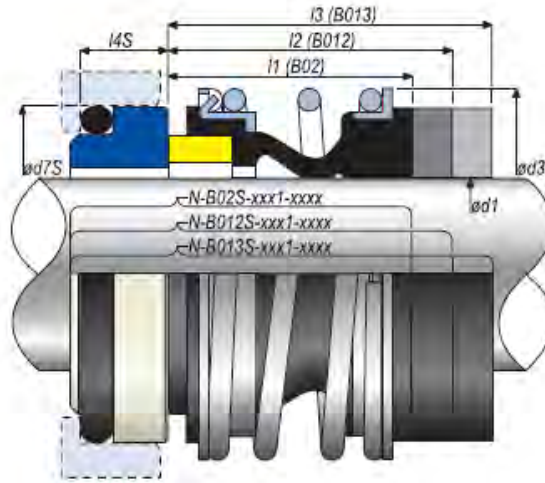
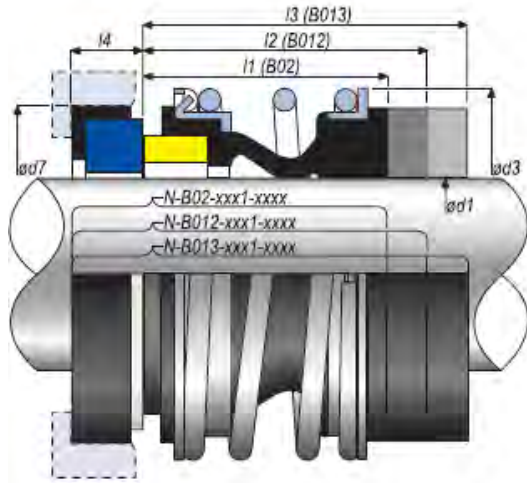
Независимо от местоположения компании или удаленности от объекта заказчика, вы можете всегда быть уверены в качественном сервисе и обслуживании.

AESSEAL®: Комплексное решение и обслуживание по вашим требованиям.

B01



d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
8	24	26	11	8
8 (b)	20	18	11	4.8
8 (c)	18	18	12	4.8
8 (d)	20	22	11	4.2
10	24	26	11	8
11	24	26	11	8
12	24	26	11	8
12 (b)	24	26	13	8
12 (c)	32	35	13	8
12 (d)	24	26	11	6.6
12 (e)	24	25	11	5
12 (f)	24	26	13	5.6
13	24	26	13	8
13 (b)	24	26	11	5.6
13 (c)	24	26	15	8
13 (d)	24	25	16.4	7.8
14	32	35	13	8
14 (b)	28	26	13	8
14 (c)	32	29.5	13	8
14 (d)	32	26	13	7.5
14 (e)	32	38	13	8
15	35	38	13	8
15 (b)	35	29.5	13	8
15 (c)	32	29.5	13	8
15 (d)	28	32	13	7
16	35	38	13	8
16 (b)	39	42	13	8
16 (c)	35	29.5	13	8
16 (d)	32	32	13	8
16 (e)	35	30	13	7
17	39	42	13	8
17 (b)	39	53	13	7.2
17 (c)	32	32	13	6
18	39	42	13	8
19	39	42	13	8
20	39	42	13	8
20 (b)	42	45	13	10
20 (c)	34.8	35	16	7.5
20 (d)	42	53	13	7
20 (e)	39	42	13	6
22	42	45	13	10
22 (b)	42	38	13	7.5
23	47	50	13.5	10
24	47	50	13.5	10
24 (b)	42	42	13.5	9
25	47	50	13.5	10
25 (b)	42	50	13.3	10
25 (c)	42	40	13.3	7.5
25 (d)	42	40	12.8	6
25 (e)	47	57	13.5	7
25 (f)	47	48.4	13.5	12
25.4	47	50	13.5	10
25.4 (b)	47	57	13.5	10
28	54	57	15	10
30	54	57	15	10
30 (b)	54	48	15	10
30 (c)	54	57	15	7
30 (d)	54	68	15	8
32	54	57	15	10
35	60	63	16	10
35 (b)	60	57	16	10
35 (c)	60	55	16	10
35 (d)	60	57	16	7
38	65	68	17	12
38 (b)	65	57	17	9.5
40	65	68	17	12
40 (b)	65	80	17	8
40 (c)	65	63	17	5.7
45	70	73	20	12
50	85	88	24	15
50 (b)	85	88	24	12
55	85	88	24	15
60	105	110	30	15
65	105	110	30	15
70	105	110	30	15

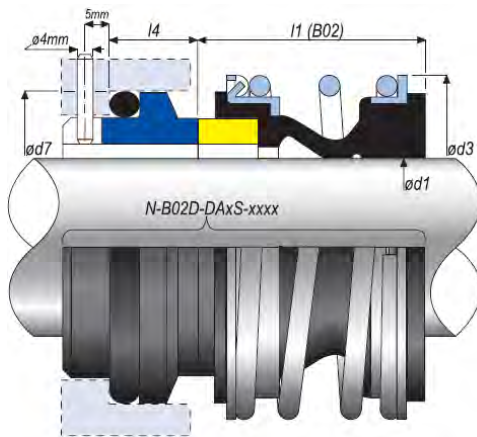


d1, мм	d3, мм	d7, мм	d7S, мм	d8, мм	I1 (B02), мм	I1 (B012), мм	I1 (B013), мм	I4, мм	I4S, мм	I4SL, мм
10	24	21	19.2	3	14.5	25.9	33.4	6.6	6.6	10.1
12	24	23	21.6	3	15	25.9	33.4	6.6	5.6	12
14	28	25	24.6	3	17	28.4	33.4	6.6	5.6	10
15	28	0	24.6	0	17	28.4	33.4	0	6.6	10
16	29	27	28	3	17	28.4	33.4	6.6	7.5	10
17	31	33	30	3	19.5	30	37.5	7.49	8	10
18	31	33	30	3	19.5	30	37.5	7.49	8	10
20	36	35	35	3	21.5	30	37.5	7.49	7.5	11.5
22	36	37	35	3	21.5	30	37.5	7.49	7.5	11.5
24	40.5	39	38	3	22.5	32.5	42.5	7.49	7.5	11.5
25	41	40	38	3	23	32.5	42.5	7.49	7.5	11.5
28	47	43	42	3	26.5	35	42.5	7.49	9	11.5
30	47	45	45	3	26.5	35	42.5	7.49	10.5	11.5
32	51	48	48	3	27.5	35	47.5	7.49	10.5	11.5
33	51	48	50	3	27.5	35	47.5	7.49	11	11.5
35	55	50	52	3	28.5	35	47.5	7.49	11	11.5
38	58	56	55	4	30	36	46	8.99	10.3	14
40	60	58	58	4	30	36	46	8.99	10.8	14
43	63	61	62	4	30	36	51	8.99	12	14
45	65	63	64	4	30	36	51	8.99	11.6	14
48	69	66	68.4	4	30.5	36	51	8.99	11.6	14
50	71	70	69.3	4	30.5	38	50.5	9.5	11.6	15
53	76	73	72.3	4	33	36.5	59	11	12.3	15
55	78	75	75.4	4	35	36.5	59	11	13.3	15
58	82	78	78.4	4	37	41.5	59	11	13.3	15
60	85	80	80.4	4	38	41.5	59	11	13.3	15
65	90	85	85.4	4	40	41.5	69	11	13	15
68	94	90	91.5	4	40	48.7	68.7	11.3	13.7	18
70	97	92	92	4	40	48.7	68.7	11.3	13	18
75	102	97	99	4	40	48	68.7	11.3	14	18
80	108	105	104	4	40	48	78	11.99	15	18.2
85	117	110	109	4	41	46	76	14	14.8	18.2
90	126	115	114	4	45	51	76	14	14.8	18.2
95	131	120	120.3	4	46	51	76	14	15.8	17.2
100	136	125	123.3	4	47	51	76	14	15.8	17.2



B02D

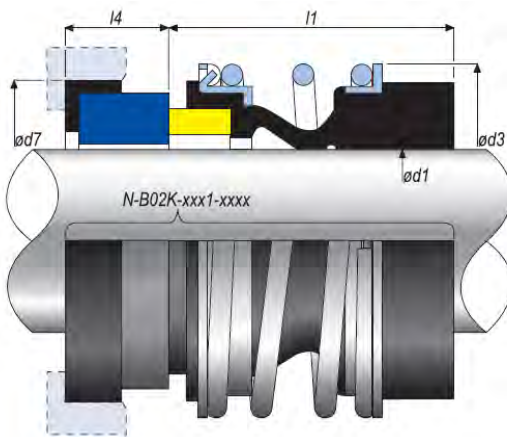
Для насосов Alfa Laval ALC (уплотнения серии D)



d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
40	60	58	30	14
53	76	73	33	15
60	85	80	38	15

B02K

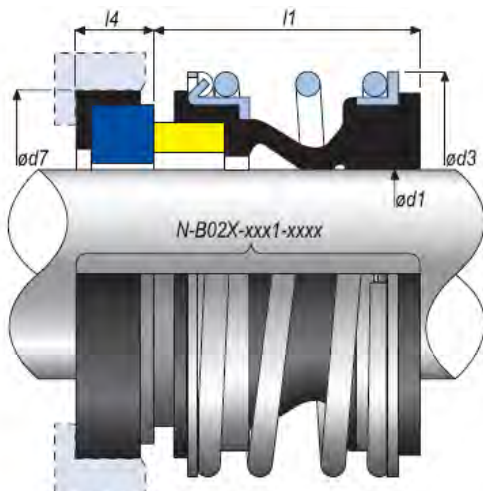
Для насосов KSB



d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
10	20	19.6	26	6.6
15	25	25	28.4	6.6
16	26	27	22.2	12.1
22	36	37	25.5	12.1
28	47	43	36.5	14.4
38	58	56	42	13.2
48	69	66	50.5	9.6

B02X

Специальная версия B02 с манжетным уплотнением на неподвижном кольце



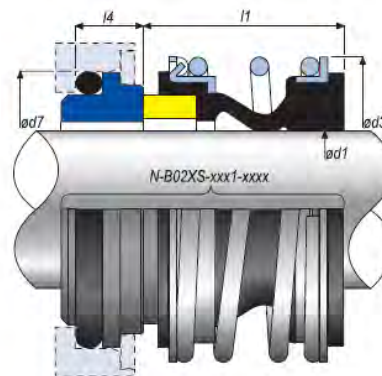
d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
15	28	35	17	3.9
17	31	33	19.5	7.5
20	36	36.5	21.5	12
25	41	40	22.5	7.5
30	47	50.8	23	9.5
32	51	48	40	7.5
32 (b)	51	50.8	33.7	12.6
40	60	50.8	30	12.7
45	65	65	30	12.5

Специальная версия B02 с уплотнительным кольцом круглого сечения (o-ring) на неподвижном кольце

B02XS

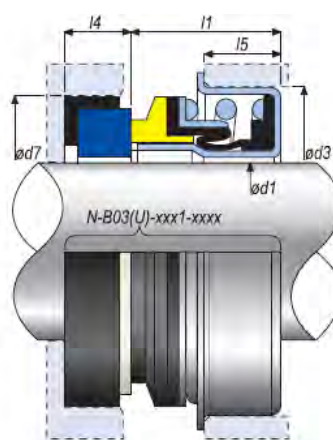


d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
48	69	67	30.5	10.3
65	90	86	38	13.5
100	136	123.3	44.7	14



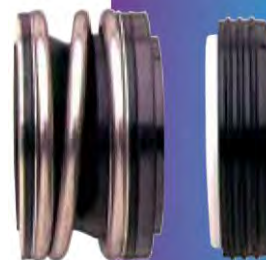
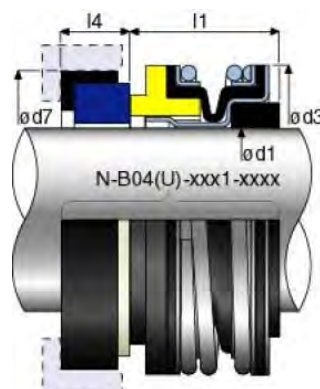
B03/B03U

	d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм	l5, мм
B03	13	28.5	25.02	13.2	5	8
B03U	13 (b)	28.5	25.4	13.8	7.9	8
B03	17	36.4	30.99	14.8	5	8
B03(B)	17 (b)	36.4	27.38	14.8	5.3	8
B03U	17 (c)	36.4	31.75	15.4	10.3	8
B03	20	40	35	15.5	5	9.5
B03(B)	20 (b)	40	38.99	15.5	5	9.5
B03U	20 (c)	40	34.93	15.4	10.3	9.5
B03	30	52	48.01	19	8	11



B04/B04U

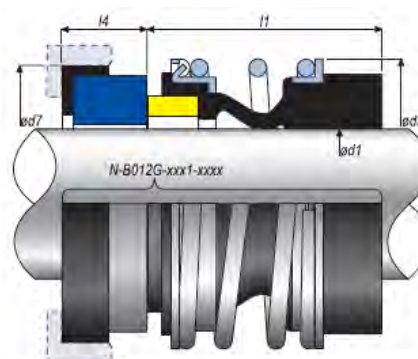
	d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
B04	9.5	24	22.2	16	6.2
B04U	9.5 (b)	27	25.4	16.6	7.9
B04	12.7	27	25.4	16.6	6.2
B04U	12.7 (b)	27	25.4	16.6	7.9
B04	15.8	31	31.7	18.7	10.3
B04U	15.8 (b)	31	31.7	18.2	10.3
B04	19.1	34.2	34.9	18.7	10.3
B04U	19.1 (b)	34.2	34.9	18.2	10.3
B04	25.4	43	41.2	20.6	11.1



Для насосов Grundfos

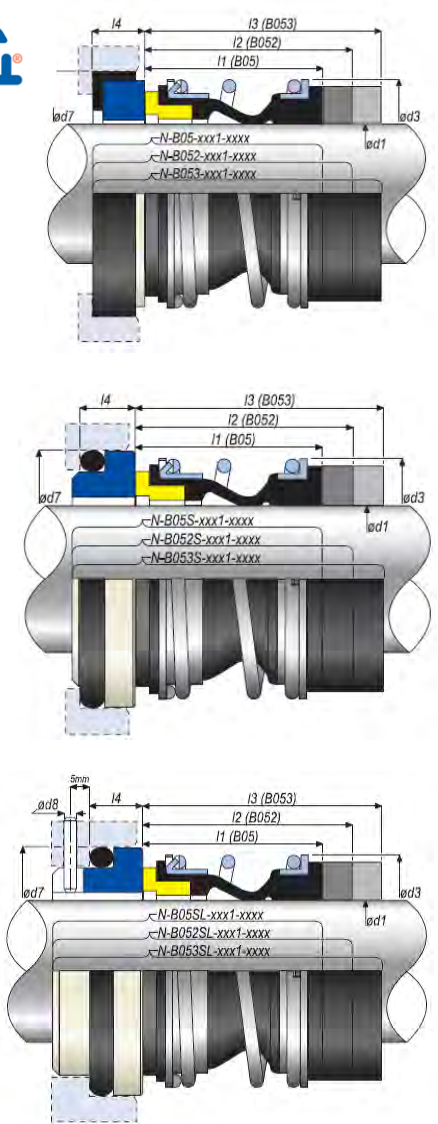
B012G

d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
12	24	23	25.9	15
16	28	27	28.4	12.3
22	36	37	30	11.1
33	51	48	35	7.5





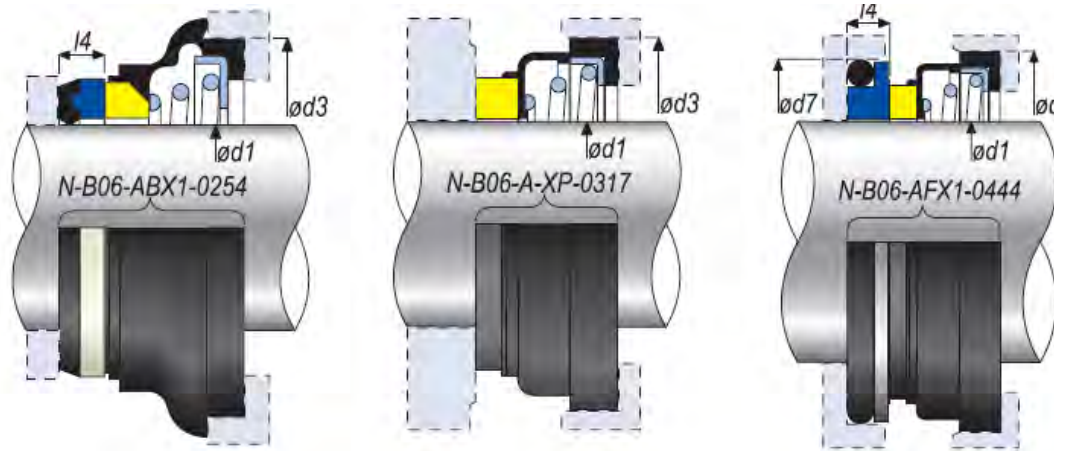
B05/52/53



d1, MM	d3, MM	d7, MM	d8, MM	l1 (B05), MM	l1 (B052), MM	l1 (B053), MM	l4, MM
10	20	21	3	13.4	25.9	33.4	6.6
12	22	23	3	14.4	25.9	33.4	6.6
14	24	25	3	14.4	28.4	33.4	6.6
16	26	27	3	14.4	28.4	33.4	6.6
18	32	33	3	18.5	30	37.5	7.5
20	34	35	3	18.5	30	37.5	7.5
22	36	37	3	18.5	30	37.5	7.5
24	38	39	3	18.5	32.5	42.5	7.5
25	39	40	3	18.5	32.5	42.5	7.5
28	42	43	3	24.5	35	42.5	7.5
30	44	45	3	25.5	35	42.5	7.5
32	46	48	3	25.5	35	47.5	7.5
33	47	48	3	25.5	35	47.5	7.5
35	49	50	3	26.5	35	47.5	7.5
38	54	56	4	29	36	46	9
40	56	58	4	29	36	46	9
43	59	61	4	29	36	51	9
45	61	63	4	29	36	51	9
48	64	66	4	31	36	51	9
50	66	70	4	30.5	38	50.5	9.5
53	69	73	4	29	36.5	59	11
55	71	75	4	29	36.5	59	11
58	78	78	4	32	41.5	59	11
60	80	80	4	34	41.5	59	11
65	85	85	4	34	41.5	69	11
68	88	90	4	33.7	41.2	68.7	11.3
70	90	92	4	33.7	48.7	68.7	11.3
75	99	97	4	40.7	48.7	68.7	11.3
80	104.5	105	4	40.5	48	78	12
85	109	110	4	38.5	46	76	14
90	114	115	4	38.5	51	76	14
95	119	120	4	38.5	51	76	14
100	124	125	4	38.5	51	76	14

B06

Для измельчителей Haigh Macerator

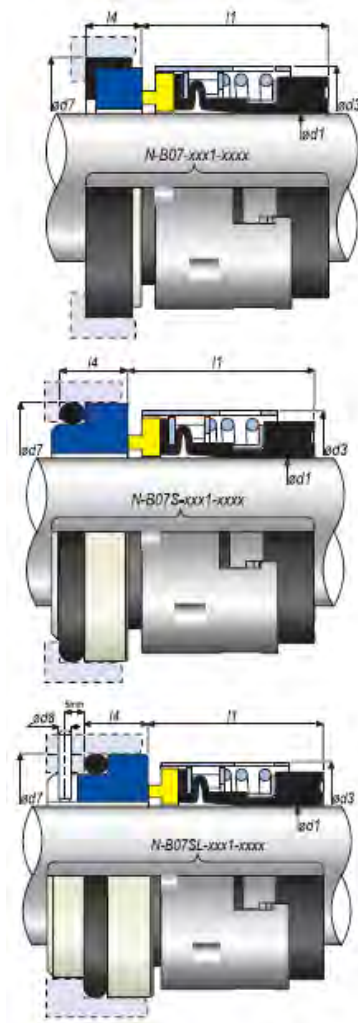


d1, MM	d3, MM	d7, MM	l4, MM
25.4	46.81	0	5.51
31.75	57.15	0	0
44.45	69.85	67.01	7.8



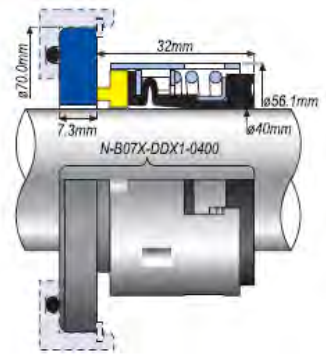
B07

d1, мм	d3, мм	d7, мм	d8, мм	l1, мм	l4, мм
12	22	23	3	23.9	8.6
14	24.1	25	3	26.4	8.6
16	26.2	27	3	26.4	8.6
18	32.2	33	3	27.5	10
20	33.9	35	3	27.5	10
22	36.1	37	3	27.5	10
24	38.1	39	3	30	10
25	38.8	40	3	30	10
28	42.1	43	3	32.5	10
30	44.2	45	3	32.5	10
32	45.8	48	3	32.5	10
33	46.9	48	3	32.5	10
35	48.8	50	3	32.5	10
38	54.2	56	4	34	11
40	56.1	58	4	34	11
43	58.8	61	4	34	11
45	60.9	63	4	34	11
48	64.1	66	4	34	11
50	66.2	70	4	34.5	13
53	69.1	73	4	34.5	13
55	71.1	75	4	34.5	13
58	78.2	78	4	39.5	13
60	79.9	80	4	39.5	13
63	82.8	83	4	39.5	13
65	85.1	85	4	39.5	13
70	90	92	4	44.7	15.3
75	97	97	4	44.7	15.3
80	104	105	4	44.3	15.7
85	108	110	4	44.3	15.7
90	114	115	4	49.3	15.7
95	118	120	4	49.3	15.7
100	124	125	4	49.3	15.7

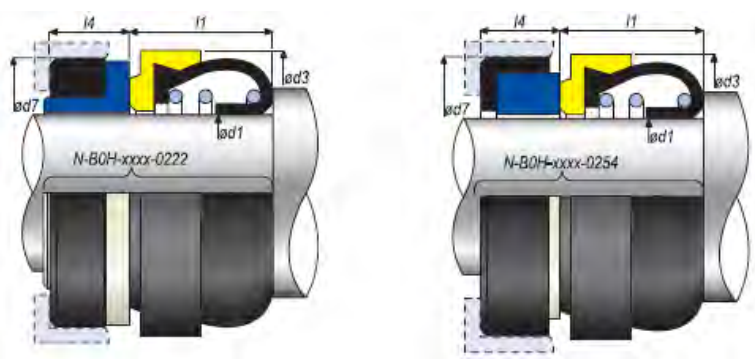


Для насосов Godwin моделей CD80, CD100 и CD100

B07

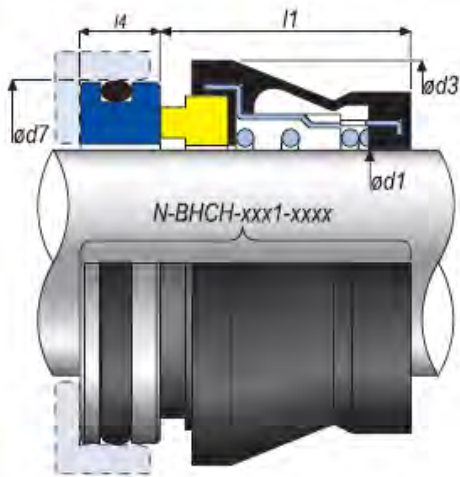


B0H



d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
22.2	45.5	40.5	16	10.5
25.4	49	47.6	16	11.5

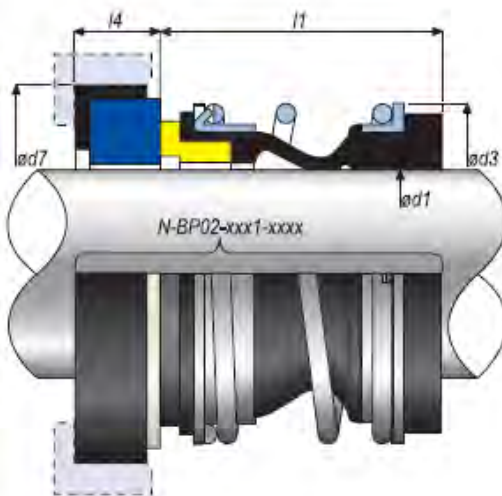
BHCH



d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
20	40	35.7	27	10.3
25	45	40.5	27	9.5
30	53	50.8	27	11.5
35	62	53.9	35	11.5
40	65	60.4	35	11.5
45	70	63.5	42	11.5
50	77	69.9	42	13.5
60	85	79.4	42	15



BP02 (мм)



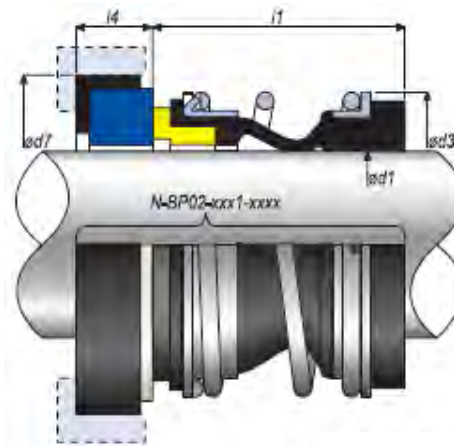
d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
10	20	24.6	25.4	8.7
12	22	27.7	25.4	8.7
13	22	27.7	25.4	8.7
14	24	30.9	25.4	10.3
15	25	30.9	25.4	10.3
16	26	30.9	25.4	10.3
18	32	34.1	25.4	10.3
19	32	34.1	25.4	10.3
20	34	35.7	25.4	10.3
22	36	37.3	25.4	10.3
24	38	40.5	25.4	10.3
25	39	40.5	25.4	10.3
28	42	47.6	33.3	11.9
30	44	50.8	33.3	11.9
32	46	50.8	33.3	11.9
33	47	53.9	33.3	11.9
35	49	53.9	33.3	11.9
38	54	57.1	33.3	11.9
40	56	60.3	33.3	11.9
42	59	63.5	40.4	11.9
43	59	63.5	40.4	11.9
44	59	63.5	40.4	11.9
45	61	63.5	40.4	11.9
48	64	66.7	40.4	11.9
50	66	69.8	40.4	11.9
53	69	73	41	13.5
55	71	76.2	41	13.5
58	78	79.4	41	13.5
60	80	79.4	41	13.5
63	83	82.5	41	13.5
65	85	92.1	49	15.9
70	90	95.2	49	15.9
73	96	98.4	49	15.9
75	99	101.6	49	15.9



BP02"

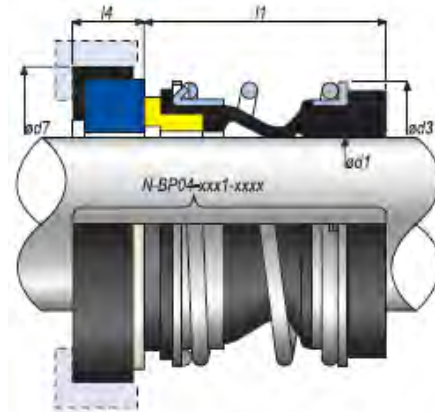


d1, дюйм	d3, дюйм	d7, дюйм	l1, дюйм	l4, дюйм
0.375	0.787	0.969	1	0.344
0.5	0.866	1.094	1	0.344
0.625	1.024	1.219	1	0.406
0.75	1.26	1.334	1	0.406
0.875	1.417	1.469	1	0.406
1	1.535	1.594	1	0.406
1.125	1.654	1.875	1.313	0.472
1.25	1.811	2	1.313	0.472
1.375	1.929	2.125	1.313	0.472
1.5	2.126	2.25	1.313	0.472
1.625	2.205	2.375	1.313	0.472
1.75	2.402	2.5	1.594	0.472
1.875	2.52	2.625	1.594	0.472
2	2.598	2.75	1.594	0.531
2.125	2.717	2.875	1.614	0.531
2.25	3.071	3	1.614	0.531
2.375	3.15	3.125	1.614	0.531
2.5	3.268	3.25	1.614	0.531
2.625	3.346	3.625	1.929	0.626
2.75	3.543	3.75	1.929	0.626
2.875	3.78	3.875	1.929	0.626
3	3.898	4	1.929	0.626

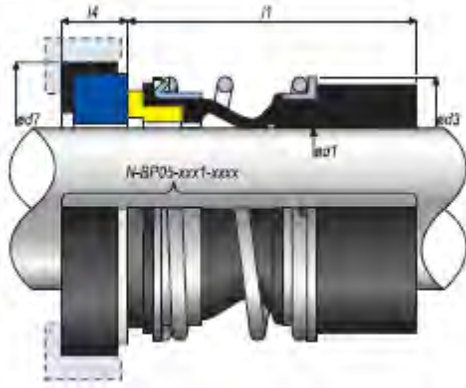


BP04

d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
12.7	22	25.4	20.6	7.9
15.8	26	31.7	22.2	10.3
19.1	32	34.9	22.2	10.3
22.2	36	38.1	23.8	10.3
25.4	39	41.2	25.4	11.1
28.6	42	44.4	26.9	11.1
31.7	46	47.6	26.9	11.1
34.9	49	50.8	28.5	11.1
38.1	54	53.9	28.5	11.1
41.2	56	60.3	34.9	12.7
44.4	61	63.5	34.9	12.7
47.6	64	66.6	38.1	12.7
50.8	66	69.8	38.1	12.7
53.9	69	76.2	42.8	14.2
57.1	78	79.3	42.8	14.2
60.3	80	82.5	46	14.2
63.5	83	85.7	46	14.2
66.6	85	85.7	49.2	15.9
69.8	90	88.9	49.2	15.9
73	96	95.2	52.3	15.9
76.2	99	98.4	52.3	15.9



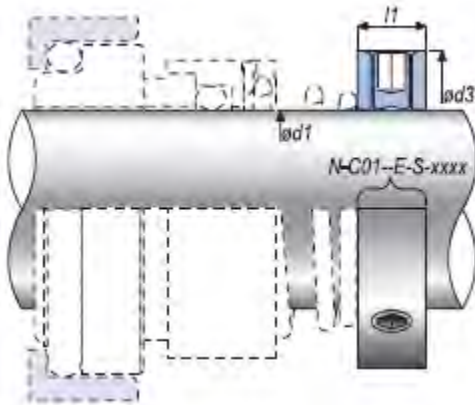
BP05



d1, MM	d3, MM	d7, MM	l1, MM	l4, MM
12.7	22	25.4	31.7	7.9
15.8	26	31.7	34.9	10.3
19.1	32	34.9	34.9	10.3
22.2	36	38.1	36.5	10.3
25.4	39	41.2	41.2	11.1
28.6	42	44.4	42.8	11.1
31.7	46	47.6	42.8	11.1
34.9	49	50.8	42.8	11.1
38.1	54	53.9	42.8	11.1
41.2	56	60.3	50.8	12.7
44.4	61	63.5	50.8	12.7
47.6	64	66.5	53.9	12.7
50.8	66	69.8	53.9	12.7
53.98	69	76.2	60.3	14.2
57.15	78	79.3	60.3	14.2
60.3	80	82.5	63.5	14.2
66.6	83	85.7	63.5	14.2
66.68	5	85.7	69.8	15.9
69.8	90	88.9	69.8	15.9
73	96	95.2	73	15.9
76.2	99	98.4	73	15.9



C01



d1, MM	d3, MM	l1, MM
12	21	7.5
12.7	21	7.5
14	23	7.5
15	24	7.5
15.8	25	7.5
16	25	7.5
18	31	7.5
19.1	31	7.5
20	33	7.5
22	35	7.5
22.2	35	7.5
24	37	7.5
25	38	7.5
25.4	38	7.5
28	41	7.5
28.6	41	7.5
30	43	7.5
31.7	45	7.5
32	45	10
33	46	10
35	48	10
38	53	10
40	55	10
41.2	55	10
43	58	10
44.4	60	10
45	60	10
47.6	63	10
48	63	10
50	65	10
50.8	65	10
53	68	10
53.9	68	10
55	70	10
57.1	70	10
60	79	10
60.3	79	10
63.5	82	10
65	84	12
66.6	84	12
69.8	89	12
70	89	12
73	95	12
75	98	12
76.2	98	12



Разрезное кольцо и шайба используется с P08

C02



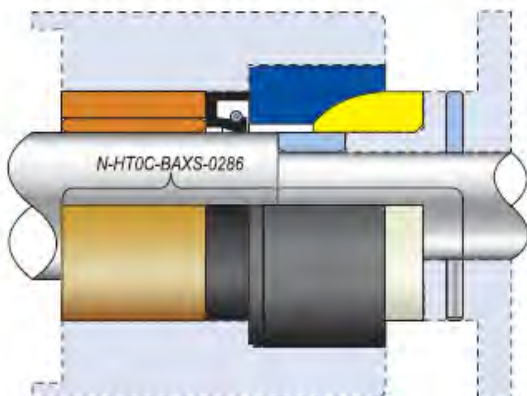
L-образное установочное кольцо используется с P08

C03



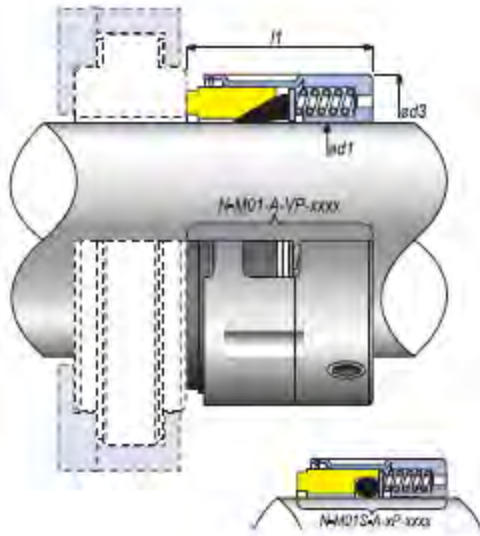
Для миксеров Hayward Tyler Side Entry Mixers
(APV Osbourne Craig Side Entry Mixers)

HTOC



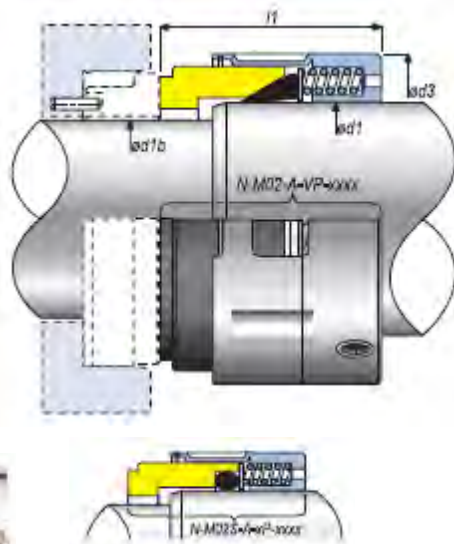


M01/M01S



d1, mm	d3, mm	l1, mm
19.1	34.7	22.2
20	35.7	24
22	37	24
22.2	38	23.8
24	39.7	25
25	40.8	25
25.4	41	25.4
28	44.5	27
28.6	44	27
30	47.5	27
31.75	49	27
32	50.7	29
34.93	52	28.6
35	52	29
38	54.6	29
38.1	55.6	28.6
40	59.9	35
41.2	61	35
44.4	64.3	35
45	64.9	35
47.6	65.1	35
48	65.1	35
50	69.9	35
50.8	70.7	35
53.9	77	43
55	78.2	43
57.1	80.1	43
60	83.1	43
60.3	83.1	43
63.5	86.6	43
65	87.9	43
66.6	89.6	43
69.8	92.8	43
70	92.8	43
73	95.9	43
75	96.2	43
76.2	97.7	43
79.3	100.7	43
80	101.2	43
82.5	105.5	43
85	107.7	43
85.7	108.7	43
88.9	112	43
90	112.8	43
92	115.9	43
95	117.7	43
95.2	118.2	43
98.4	121.3	43
100	122.7	43
101.6	124.6	43

M02/M02S

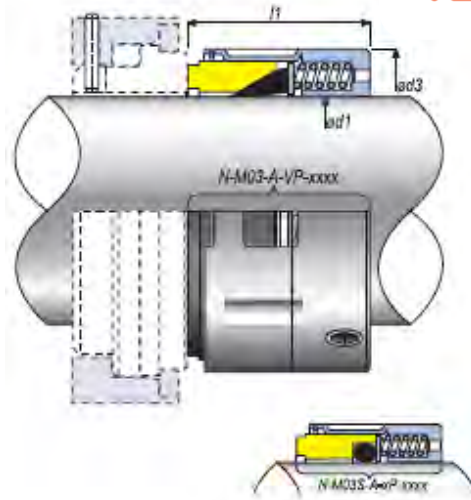


d1, mm	d1b, mm	d3, mm	l1, mm
19.1	15.8	34.7	30
22.2	19.1	38	32
25.4	22.2	41	33
28.6	25.4	44	35
31.7	28.6	49	35
34.9	28.6	52	37
38.1	31.7	55.6	37
41.2	34.9	61	45
44.4	38.1	64.3	45
47.6	41.2	65.1	45
50.8	44.4	70.7	45
53.9	47.6	77	52
57.1	50.8	80.1	52
60.3	53.9	83.1	52
63.5	57.1	86.6	52
66.6	60.3	89.6	52
69.8	63.5	92.8	52
73	66.6	95.9	52
76.2	69.8	97.7	52
79.3	73	100.7	52
82.5	76.2	105.5	52
85.7	79.3	108.7	52
88.9	82.5	112	52
92.1	85.7	115.9	52
95.2	88.9	118.2	52
98.4	92	121.3	52
101.6	95.2	124.6	52

M03/M03S

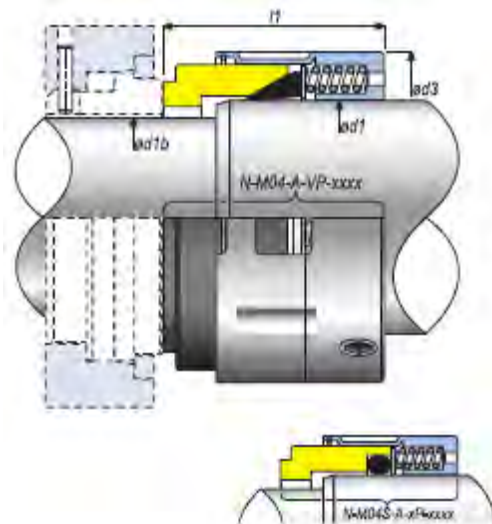


d1, мм	d3, мм	l1, мм
20	34.2	24
22	36.5	24
24	37.8	26.7
25	39.5	27
28	42.5	30
30	44.5	30.5
32	46.5	30.5
33	47.5	30.5
35	49.5	30.5
38	55	32
40	57	32
43	60	32
45	62	32
48	65	32
50	66.3	34
53	68.7	34
55	70.8	34
58	78.5	39
60	79.8	39
63	82.8	39
65	85.5	39
68	87.8	39
70	90.5	45.5
75	95.2	45.5
80	103.8	45
85	109.1	45
90	113.8	50
95	118.5	50
100	123.5	50

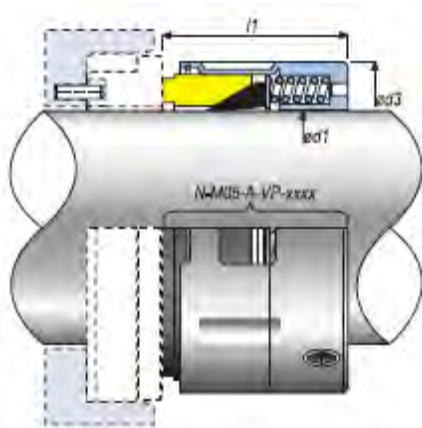


M04/M04S

d1, мм	d1b по стандарту DIN, мм	d3, мм	l1, мм
20	16	34.2	30.5
22	18	36.5	31.5
24	20	37.8	31.5
28	24	42.5	34.2
30	25	44.5	34.2
33	28	47.5	37.5
35	30	49.5	38
38	33	55	38
40	35	57	38
43	38	60	39.5
45	40	62	39.5
48	43	65	39.5
50	45	66.3	39.5
53	48	68.7	39.5
55	50	70.8	44
58	53	78.5	44
60	55	79.8	44
63	58	82.8	49
65	60	85.5	49
68	63	87.8	49
70	65	90.5	49
75	70	95.2	55.5
80	75	103.8	55.5
85	80	109.1	55.5
90	85	113.8	60
95	90	118.5	60
100	95	123.5	60



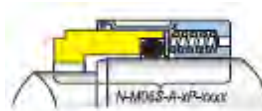
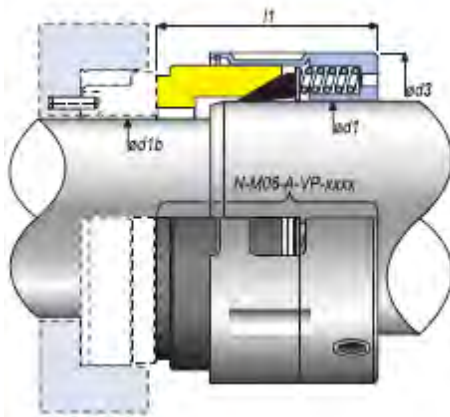
M05/M05S



d1, мм	d3, мм	l1, мм
19.1	30.2	23.8
22.2	33.4	23.8
25.4	36.6	25.4
28.6	39.8	25.4
31.7	42.9	25.4
34.9	49.3	34.9
38.1	49.3	28.6
41.2	57.2	29.4
44.4	58.8	34.9
47.6	63.5	34.9
50.8	66.7	34.9
53.9	71.5	42.8
57.1	72.3	34.9
60.3	76.4	42.8
63.5	79.4	34.9
66.6	82.6	42.8
69.8	85.7	42.8
73	88.9	42.8
76.2	92.1	42.8
79.3	95.3	42.8
82.5	98.4	42.8
85.7	101.6	42.8
88.9	104.8	42.8
92	108	42.8
95.2	111.1	42.8
98.4	114.3	42.8
101.6	117.5	42.8



M06/M06S

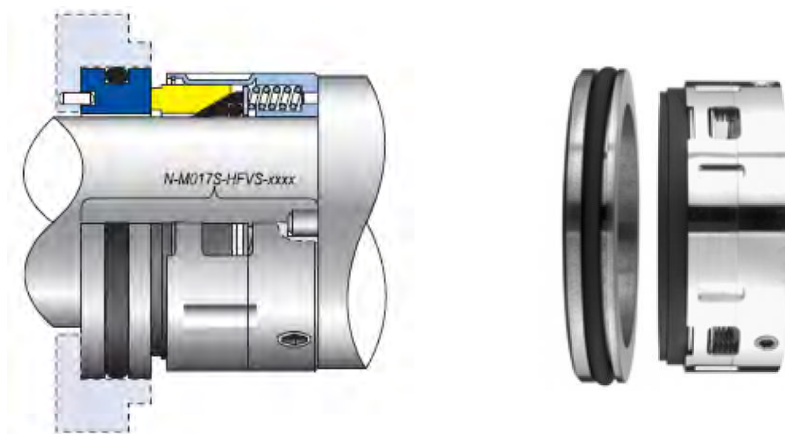


d1, мм	d1b, мм	d3, мм	l1, мм
19.1	15.8	30.2	31.7
22.2	19.1	33.4	31.7
25.4	22.2	36.6	33.3
28.6	25.4	39.8	34.9
31.7	28.5	42.9	34.9
34.9	28.6	49.3	42.8
38.1	31.7	49.3	36.4
41.2	34.9	57.2	40.4
44.4	38.1	58.8	44.4
47.6	41.2	63.5	44.4
50.8	44.4	66.7	44.4
53.9	47.6	71.5	52.3
57.1	50.8	72.3	44.4
60.3	53.9	76.2	52.3
63.5	57.1	79.4	44.4
66.6	60.3	82.6	52.3
69.8	63.5	85.7	52.3
73	66.6	88.9	52.3
76.2	69.8	92.08	52.3
79.3	73	95.25	52.3
82.5	76.2	98.43	52.3
85.7	79.3	101.6	52.3
88.9	82.5	104.78	52.3
92	85.7	108	52.3
95.2	88.9	111.1	52.3
98.4	92	114.3	52.3
101.6	95.2	117.5	52.3



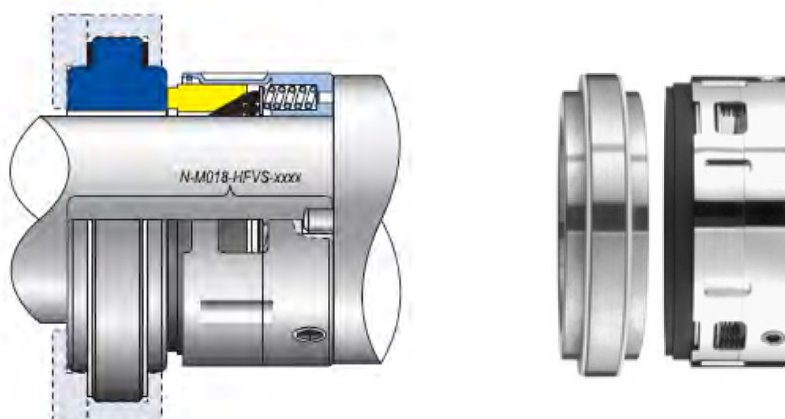
Для компрессоров J&E Nail HS 92, V92, VF92 и V127 Mk6

M017S



Для компрессоров J&E Nail V127 Mk1,2,3,4 и 5

M018



Для компрессоров Howden WRV204 Mk1,2,3 и 4,
WRV255 Mk1,2,3,4 и 5

M02J



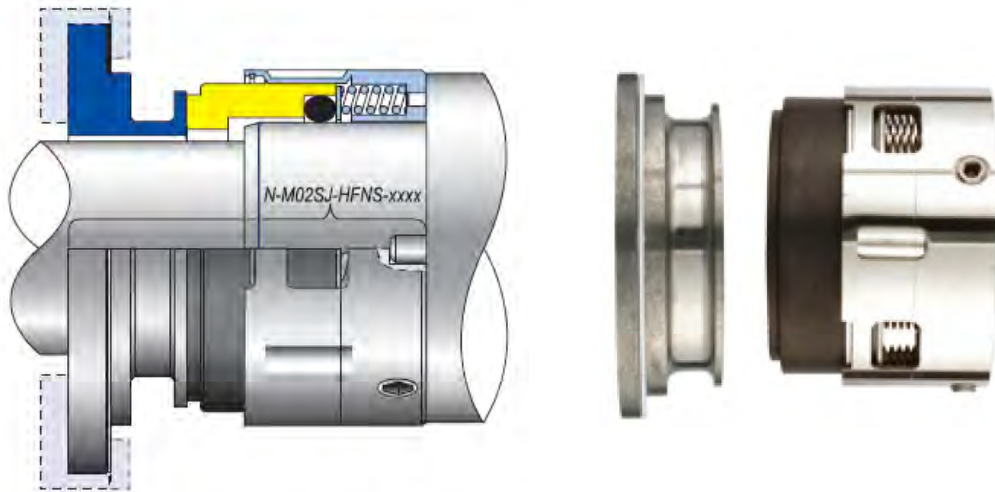
Для компрессоров Howden WRV163,204 Mk6, 205 и 255 Mk6,
XRV163 и 204

M02SH

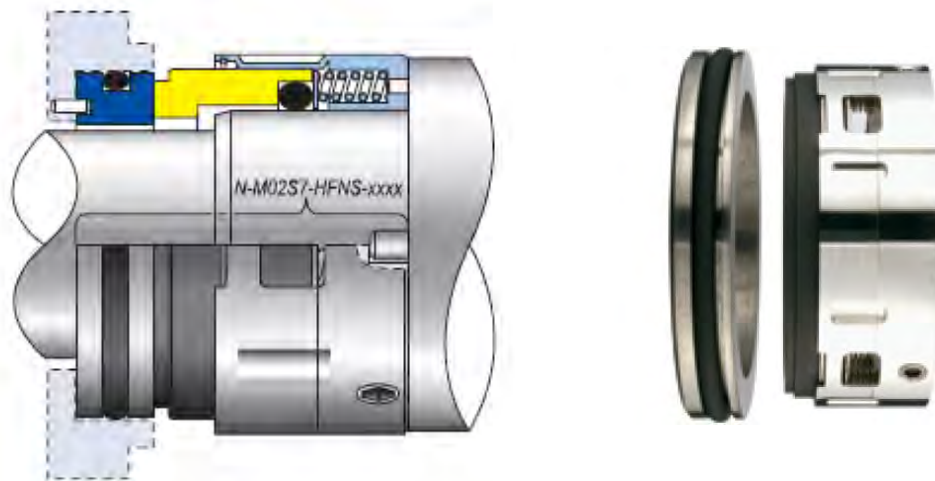


M02SJ

Для компрессоров Howden WRV321

**M02S7**

Для компрессоров Howden WRV204 Mk5

**M04H**

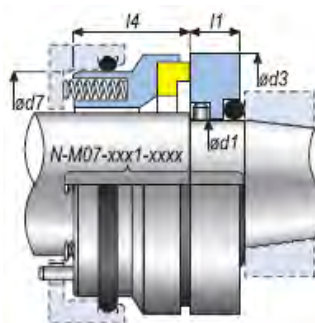
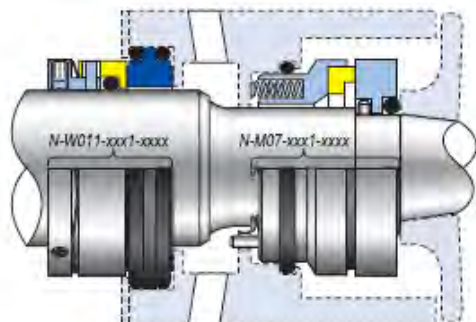
Для компрессоров Sabroe SAB128 Mk1,2,3 и 4



Для насосов Inoxra Prolac

M07

d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
15.8	44.5	36.1	10.5	24
25.4	53.5	44	10	24
38.1	74	64	15.5	28



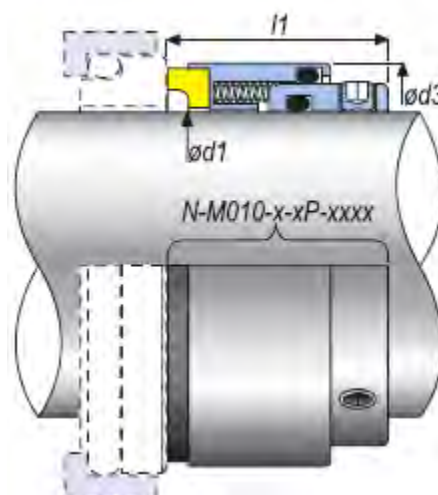
Используется в качестве внешнего уплотнения при подаче охлаждающей воды, также см. стр.67



Для общего назначения

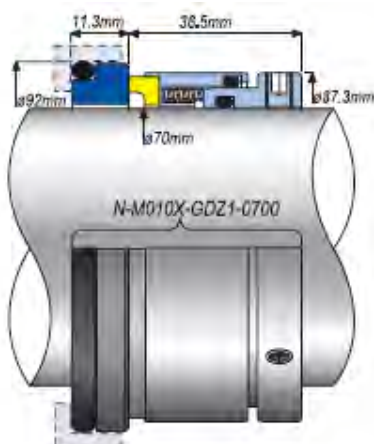
M010

d1, мм	d3, мм	l1, мм
18	32	27.9
20	34	27.9
22	36	27.9
24	38	29.9
25	39	29.9
28	42	32.4
30	44	32.4
32	46	32.4
33	47	32.4
35	49	32.4
38	52.7	33.9
40	55.9	33.9
43	59.1	33.9
45	59.6	33.9
48	62.2	33.9
50	65.4	34.4
53	68.6	34.4
55	70.1	34.4
58	74.9	38.9
60	74.9	38.9
63	78.1	38.9
65	84.2	38.9
68	87.4	37.4
70	87.4	37.4
75	93.7	44.9
80	100.1	44.2
85	103.2	44.2
90	109.6	49.2
95	112.8	49.2
100	119.1	49.2



Для насосов Haigh Masipump

M010X





M010SA

Нижнее механическое уплотнение для насосов Grundfos/Sarlin

d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
25	39	39	29.9	9.6
32	46	48	32.4	11
38	54	55	33.9	11.2
50	66	69.3	34.4	14
65	85	85.4	38.9	15.3



SSAIS06

Верхнее механическое уплотнение для насосов Grundfos/Sarlin

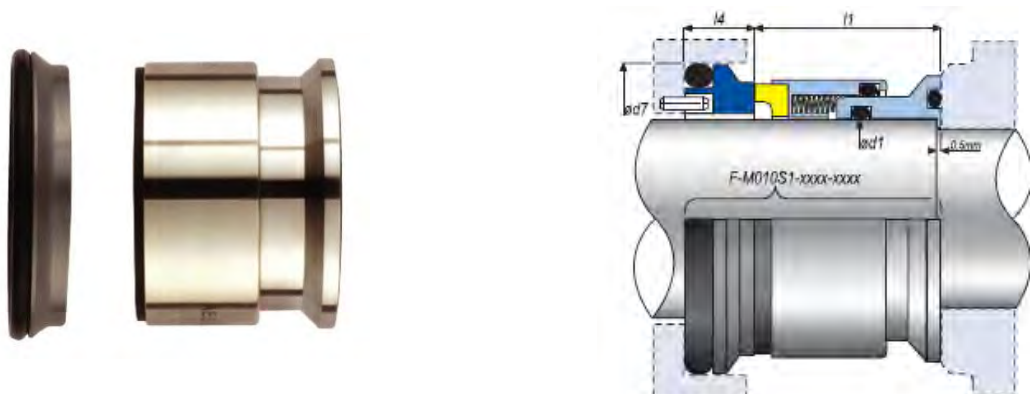
d1, мм	d3, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
30	46	45	24	10
38	58	56	27	11
50	70	70	27	13
65	90	85	32	13



M010S1

Для насосов Grundfos/Hilge

d1, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
28	48	34.5	10.6
38	57.1	35	10.6

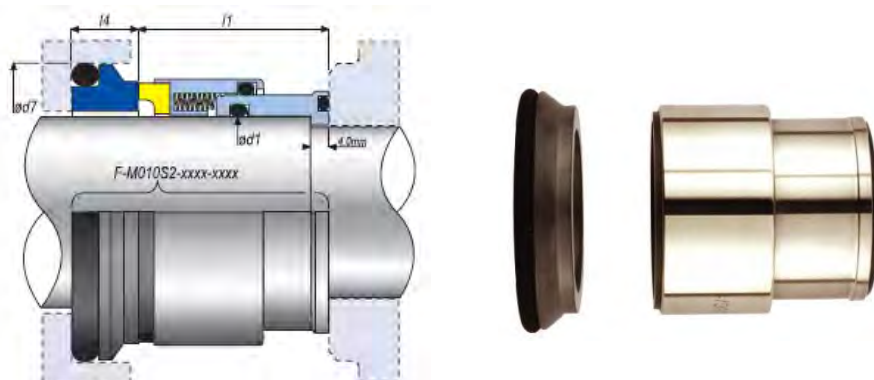


Для насосов Grundfos/Hilge

M010S2



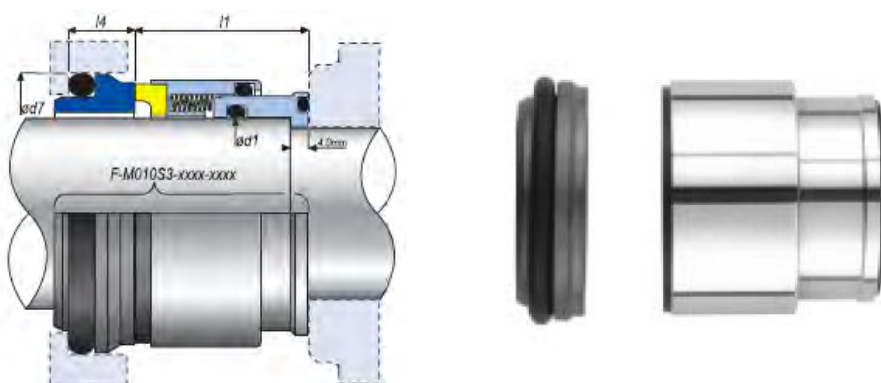
d1, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
28	48	38	10.6



Для насосов Grundfos/Hilge

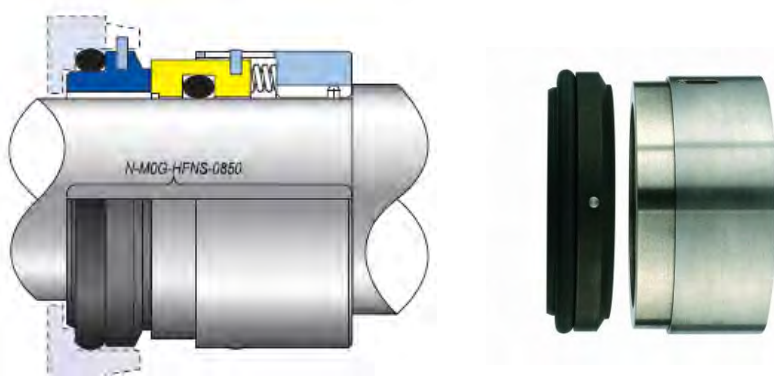
M010S3

d1, мм	d7, мм	l1, мм	l4, мм
28	43	33	9



Для компрессоров Grasso RC11 (серийный номер 901119500)

M0G



Для Alfa Laval LKH110, LKH112, LKH113 и LKH114

MP07

