



- ◎ **Производство механических уплотнений и уплотнительных материалов.**
- ◎ **Вы приобретаете все типы уплотнения в одном месте.**
- ◎ **Большинство уплотнений ко всем брендам насосов и мешалок доступно на складе.**
- ◎ **Высокое качество, конкурентные цены.**

Кодировка материалов

Металлические части			
Тип	Обозначение материала	Символьное обозначение	Код
	Normal Stainless Steel - нержавеющая сталь	2Cr13	F2
	Stainless Steel - нержавеющая сталь	304	F
	Stainless Steel - нержавеющая сталь	304L	F1
	Stainless Steel - нержавеющая сталь	316	G
	Stainless Steel - нержавеющая сталь	316L	G1
	Hastelloy C_4 Alloy - Хастеллой	Hast. C4	M
	Hastelloy B_2 Alloy - Хастеллой	Hast. B2	M1
	Carpenter - сплав Carpenter 20	Carp. 20	M3
	Monel - Монель	Monel. K50	M4
	Hastelloy C_276 Alloy - Хастеллой	Hast. C-276	M5
	Pure Titanim - Титан	TA2	T2
	Carpenter - сплав Carpenter 20	Carp. 42	T4
	Deposit induration Stainless Steel - сплав AM350	AM350	T6
	08F Coated with Chrome08F - сплав Q235	Q235-A	C
	Brass - Латунь	H62	H

Дополнительные материалы уплотнений			
Тип	Обозначение материала	Символьное обозначение	Код
Rubber (Эластомеры)	Nitrile(NBR) - Бутадиен-нитрильный каучук	NBR	P
	Ethylene Propylene(EPDM) - Этилен-пропиленовый каучук	EPR	E
	Fluorocarbon rubber(Viton) - Фторкаучук	FPM	V
	Silicon Rubber - Силикон	SI	S
	Chloroprene rubber - Хлоропреновый каучук	CR	N
	Hydrogen Nitrile - Гидрированный акрилонитриловый каучук	HNBR	H
	Kalrez, Chemraz - Перфторированный каучук	FFKM	K
PTFE (Политетрафторэтилен)	Pure PTFE - Чистый PTFE	PTFE	T
	PTFE, glassfibre reinforced - PTFE с включением стекловолокна		T2
	PTFE, carbon reinforced - PTFE с включением углерода		T3
PTFEwrapped (оболочка PTFE)	FPM, with PTFE wrapped - FPM в оболочке из PTFE	PTFE+FPM	M1
	EPR, with PTFE wrapped - EPDM в оболочке из PTFE	PTFE+EPR	M2
	MVQ, with PTFE wrapped - MVQ в оболочке из PTFE	PTFE+MVQ	M3
Expanded graphite	Expanded graphite - терморасштранный графит		G

Кодировка материалов

Материалы стационарных колец			
Тип	Обозначение материала	Символьное обозначение	Код
SIC	Silicon Carbide, Sintered Pressureless	SSIC	Q1
Карбид кремния	Silicon Carbide, Sintered Pressurless(shrunk-in)		Q12
	Silicon Carbide, Reaction bonded	RBSIC	Q2
	Silicon Carbide, Reaction bonded(shrunk-in)		Q22
	Reaction Silicon Carbide with Graphite		Q3
	Sintered Silicon Carbide with SB		Q4
Al2O3	Ceramic(AlumIna)	99.5%A1203	V
Керамика	Ceramic(AlumIna)	99%A1203	V1
	Ceramic(AlumIna)	95%A1203	V2
	Cermet	Fe+A1203	V3
TC	Co-binder Tungsten Carbide	YG6, YG8	U1
Карбид фольфрама	Co-binder Tungsten Carbide(Shrunk-in)		U12
	Ni-binder Tungsten Carbide	M106, M108	U2
	Ni-binder Tungsten Carbide(Shrunk-in)		U22
	NiCrMo-binder Tungsten Carbide	W7	U3
	NiCrMo-binder Tungsten Carbide(shrunk-in)		U32
Carbon	Antimony Impreg. Carbon Graphite		A
Графит	Babbit Alloy Impreg. Carbon Graphite		A1
	Copper Impreg. Carbon Graphite		A2
	Resin Impregnated Carbon Graphite(Furan)		B
	Resin Impregnated Carbon Graphite(Epoxy)		B1
	Resin Impregnated Carbon Graphite(Phedol-formaldehyde)		B2
	Hot-pressing Carbon		B5
Metal	Stainless Steel	304	F
Металл	Stainless Steel	304L	F1
	Stainless Steel	316	
	Stainless Steel	316L	G1
	Tin bronze	ZQSn6-6-3	S1
	High silicon cast iron		S2
	High nickel cast iron		S3
Plastic	PTFE, glassfibre reinforced		Y1
Пластики	PTFE, carbon reinforced		Y2

Материал пружин			
Тип	Обозначение материала	Символьное обозначение	Код
Сплавы	Hastelloy C_4 Alloy	Hast. C4	M
	Stainless Steel	304	F
	Stainless Steel	304L	F1
	Stainless Steel	376	G
	Stainless Steel	316L	G1
	65Mn Coated with Chrome	65Mn	G8

Модели уплотнений согласно обозначений других производителей (Страницы 1-27)

Техномиксцентр	AES	VULCAN	BURGMANN	CRANE	ROTEN	STERLING	FLOWSERVE	Страница
TMC-G6/G606	S03	8.DINS	G6/G606	BS	-	SM32DINS	8S	001
TMC-G4	S01	8.STD	G4	-	-	-	-	002
TMC-24DINS	S06	24.DINS	-	BO	-	522DINS	4S	003
TMC-BO	S06	24.DINS	-	BO	-	522DINS	4S	004
TMC-BS	S03	8.DINS	G6	BS	-	SM32DINS	8S	005
TMC-G13	-	-	G13	-	-	-	-	006
TMC-12	-	12	-	-	-	-	-	007
TMC-12DIN	-	12DIN	-	-	-	-	-	008
TMC-BC	-	-	-	BC	-	-	-	009
TMC-G9/G92	S02	8.DINL	G9/G92	-	-	SM32DINL	8L	010
TMC-G16	-	-	G16	-	-	-	-	011
TMC-G46	-	-	G46	-	-	-	-	012
TMC-24DINL	S05	24. D1NL	-	-	-	522DINL	4L	013
TMC-BD	S010	-	-	BD	-	-	-	014
TMC-PG	-	-	-	PG	-	-	-	015
TMC-21	S07/S070	21	-	W TYPE	W	-	1H	016
TMC-31	S07/S070	31	-	W TYPE	W	-	1H	017
TMC-G60	-	-	G60	-	-	-	-	018
TMC-20M	-	20(MetriC)	-	-	-	-	-	019
TMC-20I	-	20(1inch)	-	-	-	-	-	020
TMC-24	-	24	-	-	-	-	-	021
TMC-11	-	11	-	-	-	-	-	022
TMC-2100	-	-	-	2100	-	-	-	023
TMC-BP	S010	-	-	BP	-	-	-	024
TMC-AG	-	-	-	AG	-	-	-	025
TMC-25	-	25	-	V	V	T	-	026
TMC-27	S08/S080	27	-	-	-	-	-	027

Модели уплотнений с О-рингом (Страницы 28-68)

Техномиксцентр	AES	VULCAN	BURGMANN	CRANE	ROTEN	STERLING	FLOWSERVE	PAGE
TMC-T7D	-	7D	-	-	-	-	-	028
TMC-T41	-	-	-	-	-	-	-	029
TMC-T8	T01	8	M32/M377	-	L4B	SM32	38	030
TMC-T8DIN	T01D	8. DIN	M32N/M377N	-	-	SM32N	38D	031
TMC-T12	T03	12	BT-RN	-	2	SR2	42	032
TMC-T12DIN	T03D	12. DIN	BT-RN.NU	-	UNITEN 2	SU2	42D	033
TMC-T13/T13DIN	-	-	BT-FN	-	-	-	-	034
TMC-M2N	T07D	-	M2N	-	UNITEN 22	-	-	035
TMC-M3/M3N	-	-	M3N	-	-	-	-	036
TMC-M37/M37G	-	-	M37/M37G	-	-	-	-	037
TMC-P250	-	-	-	-	-	-	-	038
TMC-P95	P08	95	-	R00	-	-	-	039
TMC-P96	-	96	-	-	-	-	-	040
TMC-P97	-	97	-	-	-	-	-	041
TMC-P98	P080	98	-	-	-	-	-	042
TMC-P1527	-	-	-	-	-	-	-	043
TMC-P2	-	-	-	-	-	-	-	044
TMC-M8-1	M01S	1609S	-	8-1	-	290S	-	045
TMC-M8-1T	M05S	1645S	-	8-1T	-	294S	-	046
TMC-M8B1	M02S	1609BS	-	8B1	-	290BS	-	047
TMC-M8BT	-	-	-	8B1T	-	-	-	048
TMC-M40	-	40	-	-	-	-	-	049
TMC-M58B	M04S	1659BS	BT-C5.KB	58B	-	259BS	-	050
TMC-M58U	M03S	1659S	BT-C5.KU	58U	-	259S	-	051
TMC-W1677	M07DM	1677	M7N/M78N	-	-	270	Europac 600	052
TMC-W1688	W01	1688	-	80(Df/FP)	7K	280	168	053
TMC-W1688A	W01-TL	-	M7KS60	-	-	-	-	054
TMC-W1688W	W03	1688W	-	87(EI/EC)	-	280W/282	-	054
TMC-W1688L	W02	1688L	-	-	UNITEN 7K	280L	-	055
TMC-W1682	W03S	1688W	-	87(EI/EC)	-	280W/282	-	056
TMC-W1688Y	W04	1688Y	-	-	-	280Y	-	056
TMC-W82	-	-	-	-	-	-	-	057
TMC-HJ92N	M010	-	HJ92N	-	EHS	-	-	058
TMC-M491	-	-	-	-	-	-	-	059
TMC-M591	-	-	-	-	-	-	-	060
TMC-M891	-	-	-	-	-	-	-	061

Техномиксцентр	AES	VULCAN	BURGMANN	CRANE	ROTEN	STERL'NG	FLOWSERVE	PAGE
TMC-RO-A	-	-	-	-	-	-	-	062
TMC-RO-B	-	-	-	-	-	-	-	063
TMC-RO-C	-	-	-	-	-	-	-	064
TMC-M7N	-	-	M7N	-	-	-	-	065
TMC-H7N	-	-	H7N	-	-	-	-	066
TMC-M74D	-	-	M74-D	-	-	-	-	067
TMC-H74D	-	-	H74-D	-	-	-	-	068

Модели уплотнений с резиновым сильфоном (Страницы 69-93)

Техномиксцентр	AES	VULCAN	BURGMANN	CRANE	ROTEN	STERL'NG	FLOWSERVE	PAGE
TMC-P01(US)	P05U	A5	MG901/D1-G55	1(US)	-	-	51	069
TMC-P01A	-	-	-	1A	-	-	-	070
TMC-P01B	-	-	-	1B	-	-	-	071
TMC-P02(US)	P04U	A4	-	2(US)	-	-	52	072
TMC-P20/20T	P02/P02T	20	MG920/D1-G50	2(N SEAT)	21	212	200	073
TMC-P21/21T	P04/P04T	11	-	21	21A	212A	110	074
TMC-P24	P03	24	MG912/D1-G60	521	52/L4K	522	240	075
TMC-P560A	-	-	-	-	-	-	-	076
TMC-FBD	-	-	-	-	-	-	-	077
TMC-BIA	-	-	-	-	-	-	-	078
TMC-MG9	-	-	MG9	-	-	-	-	079-080
TMC-B6	-	-	-	-	-	-	-	081
TMC-B04/B04U	B04/B04U	-	BT-PNT	106	16	216/217	160	082
TMC-B140/142/143	-	14/42/43	-	-	-	-	-	083
TMC-B150	BP02	1520(Metric)	MG1S20	2(N SEAT)	-	152	150	084
TMC-B150A	BP02	1520(Inch)	MG1S20	2(N SEAT)	-	152	150	085
TMC-B151/B152	BP04/BP05	1511/1522	-	21/1(N SEAT)	-	151A/152A	151/152	086
TMC-B2100	B05	14DIN	-	2100	-	540	140	087
TMC-MG1/12/13/S20	B02/B012/B01	19/192/193	MG1/12/13/S20	-	L3/L3K/L3	SMG1/12/1	190/192/193	088
TMC-B03	-	-	-	-	-	-	-	089
TMC-B01	-	-	-	-	-	-	-	090
TMC-B502	B07	1724	-	502	-	-	-	091
TMC-W10T, 10R	-	-	-	-	-	-	-	092
TMC-WB2	-	-	-	-	-	-	-	093

Модели уплотнений с ПТФЭ (Страницы 94-99)

Техномиксцентр	AES	VULCAN	BURGMANN	CRANE	ROTEN	STERL'NG	FLOWSERVE	PAGE
TMC-M9	M01	1609	-	9	90	290	-	094
TMC-M9B	M02	1609B	-	9B	-	290B	-	095
TMC-M9T	M05	1645	-	9T	-	294	-	096
TMC-M9BT	M06	1645B	-	9BT	-	294B	-	097
TMC-M59B	M04	1659B	BT-C56.KB	59B	-	259B	-	098
TMC-M59U	M03	1659	BT-C56.KU	59U	-	259	-	099

Модели уплотнений с металлическим сильфоном (Страницы 100-103)

Техномиксцентр	AES	VULCAN	BURGMANN	CRANE	ROTEN	STERL'NG	FLOWSERVE	PAGE
TMC-MFL85N	-	-	MFL85N	-	-	-	-	100
TMC-MFLWT80	-	-	MFLWT80	-	-	-	-	101
TMC-680	-	-	-	680	-	-	-	102
TMC-609	-	-	-	609	-	-	-	103

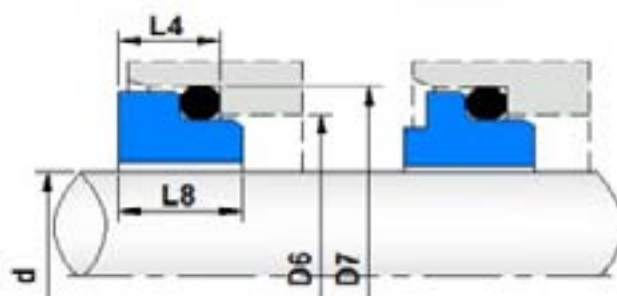
Модели уплотнений к насосам Flygt (Страницы 104-120)

Модель уплотнения

... TMC-G6/TMC-G606



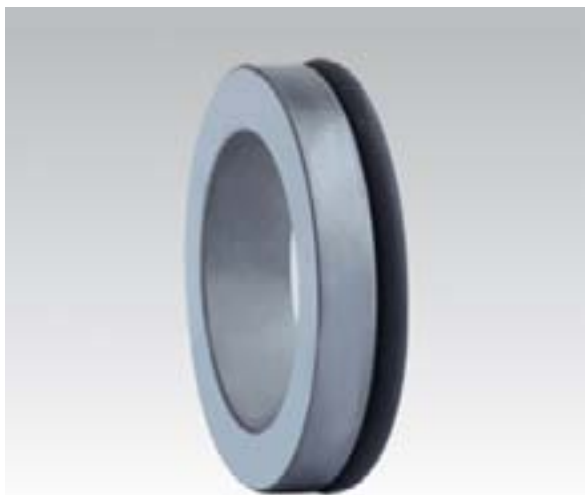
- Посадочные места для о-рингов соответствуют стандарту DIN24960.
- G6(Материалы):V1,Q1,Q2,U1,U2
- G606(Материалы):A,B



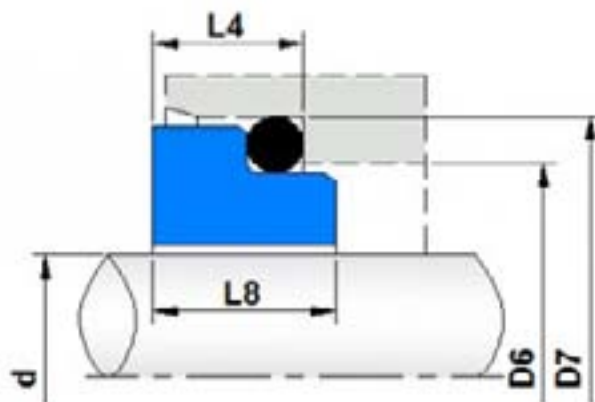
Size	d	D6	D7	L4	L8
10	10	17	21	6.6	7.5
12	12	19	23	6.6	7.5
14	14	21	25	6.6	7.5
16	16	23	27	6.6	7.5
18	18	27	33	7.5	8.5
20	20	29	35	7.5	8.5
22	22	31	37	7.5	8.5
24	24	33	39	7.5	8.5
25	25	34	40	7.5	8.5
28	28	37	43	7.5	8.5
30	30	39	45	7.5	8.5
32	32	42	48	7.5	8.5
33	33	42	48	7.5	8.5
35	35	44	50	7.5	8.5
38	38	49	56	9.0	10.0
40	40	51	58	9.0	10.0
43	43	54	61	9.0	10.0
45	45	56	63	9.0	10.0
48	48	59	66	9.0	10.0
50	50	62	70	9.5	10.5
53	53	65	73	11.0	12.0
55	55	67	75	11.0	12.0
58	58	70	78	11.0	12.0
60	60	72	80	11.0	12.0
63	63	75	83	11.0	12.0
65	65	77	85	11.0	12.0
68	68	81	90	11.3	12.5
70	70	83	92	11.3	12.5
75	75	88	97	11.3	12.5
80	80	95	105	12.0	13.0
85	85	100	110	14.0	15.0
90	90	105	115	14.0	15.0
95	95	110	120	14.0	15.0
100	100	115	125	14.0	15.0

Модель уплотнения

... TMC-G4



- Посадочные места для о-рингов со стандартными размерами
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



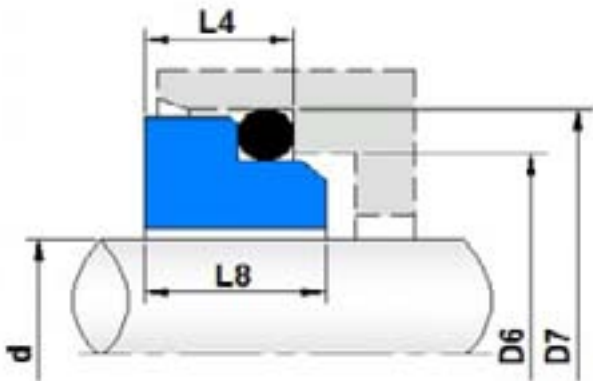
Size	d	D6	D7	L4	L8
10	10	15.5	19.2	6.6	7.5
12	12	17.5	21.6	5.6	6.5
14	14	20.5	24.6	5.6	6.5
15	15	20.5	24.6	6.6	7.5
16	16	22.0	28.0	7.5	8.5
18	18	24.0	30.0	8.0	9.0
20	20	29.5	35.0	7.5	8.5
22	22	29.5	35.0	7.5	8.5
24	24	32.0	38.0	7.5	8.5
25	25	32.0	38.0	7.5	8.5
26	26	34.0	40.0	8.0	9.0
28	28	36.0	42.0	9.0	10.0
30	30	39.2	45.0	10.5	11.5
32	32	42.2	48.0	10.5	11.5
33	33	44.2	50.0	11.0	12.0
35	35	46.2	52.0	11.0	12.0
38	38	49.2	55.0	10.3	11.3
40	40	52.2	58.0	10.8	11.8
42	42	53.3	62.0	12.0	13.2
43	43	53.3	62.0	12.0	13.2
45	45	55.3	64.0	11.6	12.8
48	48	59.7	68.4	11.6	12.8
50	50	60.8	69.3	11.6	12.8
53	53	63.8	72.3	12.3	13.5
55	55	66.5	75.4	13.3	14.5
58	58	69.5	78.4	13.3	14.5
60	60	71.5	80.4	13.3	14.5
63	63	74.5	83.4	13.3	14.2
65	65	76.5	85.4	13.0	14.2
68	68	82.7	91.5	13.7	14.9
70	70	83.0	92.0	13.0	14.2
75	75	90.2	99.0	14.0	15.2
80	80	95.2	104.0	15.0	16.2
85	85	100.2	109.0	14.8	16.0
90	90	105.2	114.0	14.8	16.0
95	95	111.6	120.3	15.8	17.0
100	100	114.5	123.3	15.8	17.0

Модель уплотнения

... TMC-24DINS



- Посадочные места для о-рингов соответствуют стандарту DIN24960.
- Материалы: V1,Q1,Q2,U1,U2



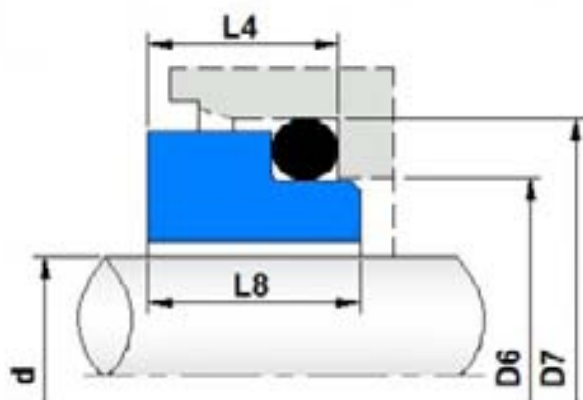
Size	d	D6	D7	L4	L8
10	10	17	21	8.6	10.0
12	12	19	23	8.6	10.0
14	14	21	25	8.6	10.0
16	16	23	27	8.6	10.0
18	18	27	33	10.0	11.5
20	20	29	35	10.0	11.5
22	22	31	37	10.0	11.5
24	24	33	39	10.0	11.5
25	25	34	40	10.0	11.5
28	28	37	43	10.0	11.5
30	30	39	45	10.0	11.5
32	32	42	48	10.0	11.5
33	33	42	48	10.0	11.5
35	35	44	50	11.0	12.5
38	38	49	56	11.0	12.5
40	40	51	58	11.0	12.5
43	43	54	61	11.0	12.5
45	45	56	63	11.0	12.5
48	48	59	66	11.0	12.5
50	50	62	70	13.0	14.5
53	53	65	73	13.0	14.5
55	55	67	75	13.0	14.5
58	58	70	78	13.0	14.5
60	60	72	80	13.0	14.5
63	63	75	83	13.0	14.5
65	65	77	85	13.0	14.5
68	68	81	90	13.0	16.5
70	70	83	92	15.3	16.5
75	75	88	97	15.3	16.5
80	80	95	105	15.3	17.5
85	85	100	110	15.7	17.5
90	90	105	115	15.7	17.5
95	95	110	120	15.7	17.5
100	100	115	125	15.7	17.5

Модель уплотнения

... TMC-BO



- Посадочные места для о-рингов со стандартными размерами.
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



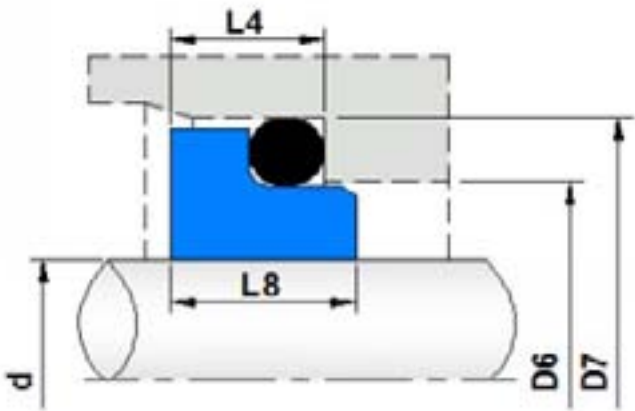
Size	d	D6	D7	L4	L8
14	14	21	25	12.0	12.8
16	16	23	27	12.0	12.8
18	18	27	33	13.5	14.5
20	20	29	35	13.5	14.5
22	22	31	37	13.5	14.5
24	24	33	39	13.3	14.3
25	25	34	40	13.0	14.0
28	28	37	43	12.5	13.5
30	30	39	45	12.0	13.0
32	32	42	48	12.0	13.0
33	33	42	48	12.0	13.0
35	35	44	50	12.0	13.0
38	38	49	56	13.0	14.0
40	40	51	58	13.0	14.0
43	43	54	61	13.0	14.0
45	45	56	63	13.0	14.0
48	48	59	66	13.0	14.0
50	50	62	70	13.5	14.5
53	53	65	73	13.5	14.5
55	55	67	75	13.5	14.5
58	58	70	78	13.5	14.2
60	60	72	80	13.5	14.2
63	63	75	83	13.5	14.2
65	65	77	85	13.5	14.2
68	68	81	90	13.5	14.2
70	70	83	92	14.5	15.2
75	75	88	97	14.5	15.2
80	80	95	105	15.0	15.7
85	85	100	110	15.0	15.7
90	90	105	115	15.0	15.7
95	95	110	120	15.0	15.7
100	100	115	125	15.0	15.7

Модель уплотнения

... TMC-BS



- Посадочные места для о-рингов соответствуют стандарту DIN24960
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



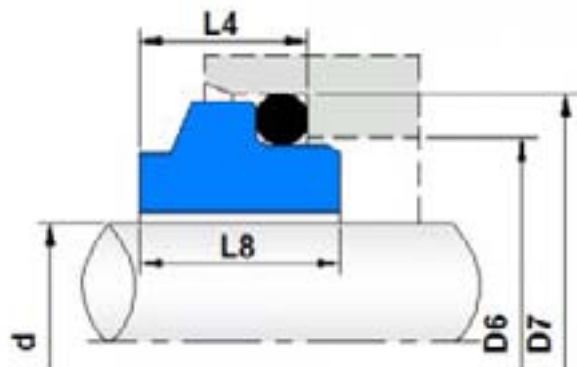
Size	d	D6	D7	L4	L8
12	12	19	23	8.6	6.8
14	14	21	25	8.6	6.8
16	16	23	27	8.6	6.8
18	18	27	33	10.0	7.0
20	20	29	35	10.0	7.0
22	22	31	37	10.0	7.0
24	24	33	39	10.0	7.0
25	25	34	40	10.0	7.0
28	28	37	43	10.0	7.0
30	30	39	45	10.0	8.0
32	32	42	48	10.0	8.0
33	33	42	48	10.0	8.0
35	35	44	50	11.0	9.0
38	38	49	56	11.0	9.0
40	40	51	58	11.0	9.0
43	43	54	61	11.0	9.0
45	45	56	63	11.0	9.0
48	48	59	66	11.0	11.0
50	50	62	70	13.0	11.0
53	53	65	73	13.0	11.0
55	55	67	75	13.0	11.0
58	58	70	78	13.0	10.7
60	60	72	80	13.0	12.7
63	63	75	83	13.0	12.7
65	65	77	85	13.0	12.7
68	68	81	90	13.0	12.7
70	70	83	92	15.3	12.7
75	75	88	97	15.3	12.7
80	80	95	105	15.3	13.2
85	85	100	110	15.7	13.2
90	90	105	115	15.7	13.2
95	95	110	120	15.7	13.2
100	100	115	125	15.7	13.2

Модель уплотнения

... TMC-G13



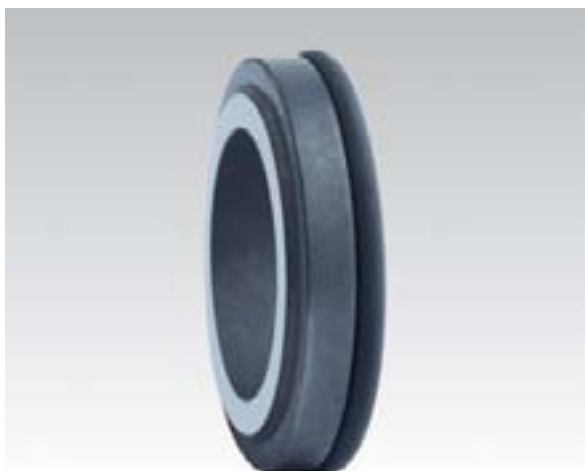
- Посадочные места для о-рингов со стандартными размерами.
- Материал: V1, Q1, Q2, U1, U2



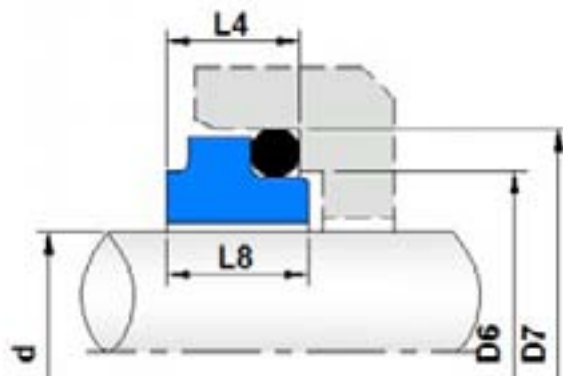
Size	d	D6	D7	L4	L8
10	10	15.5	19.2	7.1	7.5
12	12	17.5	21.6	7.6	6.5
14	14	20.5	24.6	7.6	6.5
15	15	20.5	24.6	8.6	7.5
16	16	22.0	28.0	9.0	8.5
18	18	24.0	30.0	10.0	9.0
20	20	29.5	35.0	9.5	8.5
22	22	29.5	35.0	9.5	8.5
24	24	32.0	38.0	9.5	8.5
25	25	32.0	38.0	9.5	8.5
26	26	34.0	40.0	10.0	9.0
28	28	36.0	42.0	11.0	10.0
30	30	39.2	45.0	11.0	11.5
32	32	42.2	48.0	11.0	11.5
33	33	44.2	50.0	11.5	12.0
35	35	46.2	52.0	11.5	12.0
38	38	49.2	55.0	11.5	11.3
40	40	52.2	58.0	11.5	11.8
42	42	53.3	62.0	14.3	17.0
43	43	53.3	62.0	14.3	17.0
45	45	55.3	64.0	14.3	17.0
48	48	59.7	68.4	14.3	17.0
50	50	60.8	69.3	14.3	17.0
53	53	63.8	72.3	14.3	17.0
55	55	66.5	75.4	15.3	18.0
58	58	69.5	78.4	15.3	18.0
60	60	71.5	80.4	15.3	18.0
63	63	74.5	83.4	15.3	18.0
65	65	76.5	85.4	15.3	18.0
68	68	82.7	91.5	16.0	19.0
70	70	83.0	92.0	15.3	18.0
75	75	90.2	99.0	15.3	18.0
80	80	95.2	104.0	16.3	19.0
85	85	100.2	109.0	16.3	19.0
90	90	105.2	114.0	16.3	19.0
95	95	111.6	120.3	17.3	20.0
100	100	114.5	123.3	17.3	20.0

Модель уплотнения

... TMC-12



- Посадочные места для о-рингов со стандартными размерами
- Материалы: B, V1, Q1, Q2, U1, U2



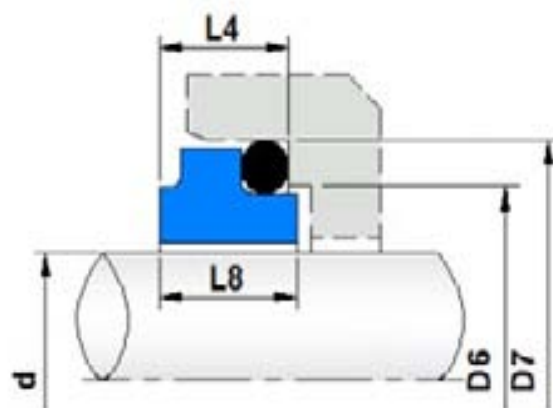
Size	d	D6	D7	L4	L8
10	10	14.0	18.1	5.5	7.0
11	11	16.5	20.6	5.5	7.0
12	12	16.5	20.6	5.5	7.0
13	13	19.0	23.1	6.0	7.5
14	14	19.0	23.1	6.0	7.5
15	15	21.0	26.9	7.0	9.0
16	16	21.0	26.6	7.0	9.0
17	17	21.0	26.9	7.0	9.0
18	18	25.0	30.9	8.0	9.5
19	19	25.0	30.9	8.0	9.5
20	20	25.0	30.9	8.0	9.5
21	21	30.0	35.4	8.0	9.5
22	22	30.0	35.4	8.0	9.5
23	23	30.0	35.4	8.0	9.5
24	24	30.0	35.4	8.0	9.5
25	25	33.0	38.2	8.5	9.5
26	26	33.0	38.2	8.5	9.5
28	28	38.0	43.3	9.0	11.0
29	29	38.0	43.3	9.0	11.0
30	30	38.0	43.3	9.0	11.0
32	32	38.0	43.3	9.0	11.0
33	33	45.0	53.5	11.5	13.0
34	34	45.0	53.5	11.5	13.0
35	35	45.0	53.5	11.5	13.0
36	36	45.0	53.5	11.5	13.0
38	38	52.0	60.5	11.5	13.0
40	40	52.0	60.5	11.5	13.0
42	42	52.0	60.5	11.5	13.0
43	43	52.0	60.5	11.5	13.0
44	44	57.0	65.5	11.5	13.0
45	45	57.0	65.5	11.5	13.0
48	48	57.0	65.5	11.5	13.0
50	50	64.0	72.5	11.5	13.5
55	55	64.0	72.5	11.5	13.5
60	60	72.0	79.3	11.5	13.5
65	65	77.0	84.5	11.5	13.5
70	70	82.0	89.5	11.5	13.5
75	75	87.0	94.5	11.5	13.5
80	80	92.0	99.5	11.5	13.5
85	85	98.0	105.5	13.5	15.5
90	90	105.0	111.5	13.5	15.5
95	95	110.0	116.5	13.5	15.5
100	100	114.0	119.5	13.5	15.5

Модель уплотнения

... TMC-12DIN



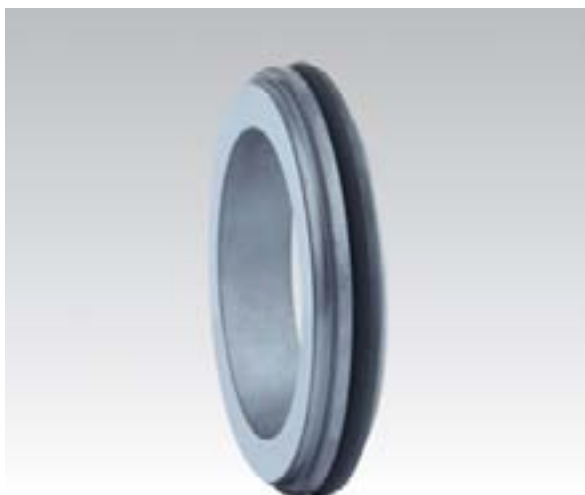
- Посадочные места для о-рингов соответствуют стандарту En 12756
- Материалы: В, V1, Q1, Q2, U1, U2



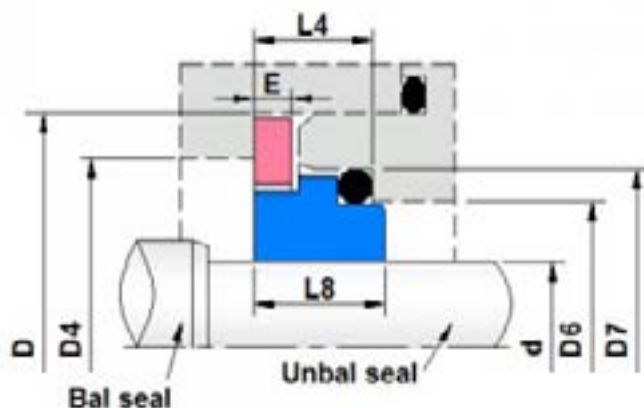
Size	d	D6	D7	L4	L8
10	10	17	21	7	8.5
12	12	19	23	7	8.5
14	14	21	25	7	8.5
16	16	23	27	7	8.5
18	18	27	33	10	12.0
20	20	29	35	10	12.0
22	22	31	37	10	12.0
24	24	33	39	10	12.0
25	25	34	40	10	12.0
28	28	37	43	10	12.0
30	30	39	45	10	12.0
32	32	42	48	10	11.5
33	33	42	48	10	11.5
35	35	44	50	13	11.5
38	38	49	56	13	15.0
40	40	51	58	13	15.0
43	43	54	61	13	14.5
45	45	56	63	13	14.5
48	48	59	66	13	15.0
50	50	62	70	14	16.0
53	53	65	73	14	16.0
55	55	67	75	14	16.0
58	58	70	78	14	16.0
60	60	72	80	14	16.0
63	63	75	83	14	16.0
65	65	77	85	14	16.0
68	68	81	90	16	18.0
70	70	83	92	16	18.0
75	75	88	97	16	18.0
80	80	95	105	18	20.0
85	85	100	110	18	20.0
90	90	105	115	18	20.0
95	95	110	120	18	20.0
100	100	115	125	18	20.0

Модель уплотнения

... TMC-BC



- Посадочные места для о-рингов соответствуют стандарту DIN24960, уплотнение может быть в вакуумном исполнении.
- Материалы V1, Q1, Q2, U1, U2



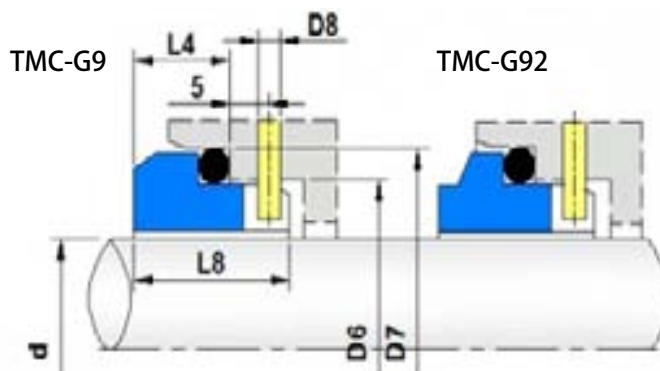
Size	d	D		D4		D6	D7	L4	L8	E
		Undal Seal	Bal. Seal	Undal Seal	Bal. Seal					
14	14	30	38	26	34	21	25	12.0	12.8	4
16	16	32	40	28	36	23	27	12.0	12.8	4
18	18	38	42	34	38	27	33	13.5	14.5	4
20	20	40	43	36	40	29	35	13.5	14.5	4
22	22	42	46	38	42	31	37	13.5	14.5	4
24	24	43	48	40	44	33	39	13.3	14.3	4
25	25	46	50	41	46	34	40	13.0	14.0	4
28	28	48	53	44	49	37	43	12.5	13.5	4
30	30	50	60	46	51	39	45	12.0	13.0	4
32	32	53	62	48	58	42	48	12.0	13.0	4
33	33	60	62	49	58	42	48	12.0	13.0	4
35	35	62	65	51	60	44	50	12.0	13.0	4
38	38	65	67	58	63	49	56	13.0	14.0	6
40	40	67	70	60	65	51	58	13.0	14.0	6
43	43	70	72	63	68	54	61	13.0	14.0	6
45	45	72	75	65	70	56	63	13.0	14.0	6
48	48	75	77	68	73	59	66	13.0	14.0	6
50	50	77	86	70	75	62	70	13.5	14.5	6
53	53	86	88	73	83	65	73	13.5	14.5	6
55	55	88	91	75	85	67	75	13.5	14.5	6
58	58	91	93	83	88	70	78	13.5	14.2	6
60	60	96	96	88	90	72	80	13.5	14.5	6
65	65	98	103	90	95	77	85	13.5	14.5	6
68	68	103	-	93	-	81	90	13.5	14.5	6
70	70	108	108	95	104	83	92	14.5	15.2	6
75	75	120	120	104	109	88	97	14.4	15.2	6
80	80	125	125	109	114	95	105	15.0	15.7	6
85	85	130	130	114	119	100	110	15.0	15.7	6
90	90	135	135	119	124	105	115	15.0	15.7	6
95	95	140	140	124	129	110	120	15.0	15.7	6
100	100	145	145	129	134	115	125	15.0	15.7	6

Модель уплотнения

... TMC-G9/TMC-G92



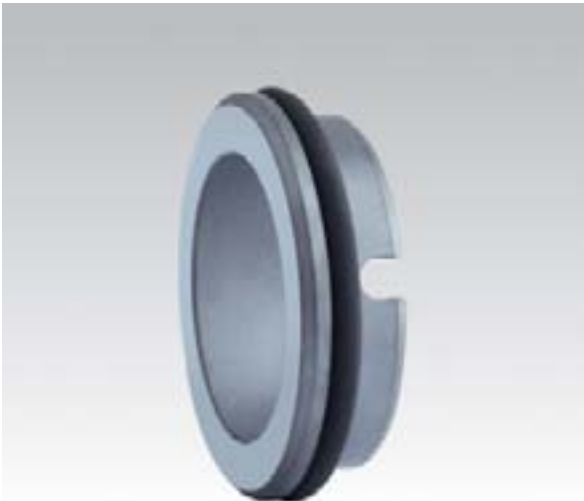
- Посадочные места для о-рингов соответствуют стандарту DIN24960.
- G9(Материалы):V1,Q1,Q2,U1,U2



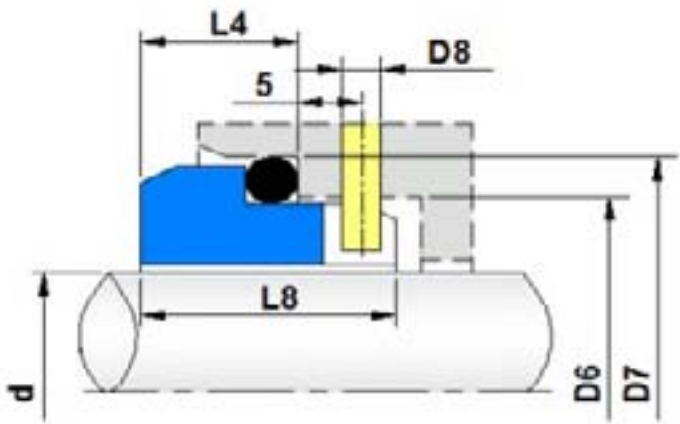
Size	d	D6	D7	D8	L4	L8
10	10	17	21	3	10.0	17.5
12	12	19	23	3	10.0	17.5
14	14	21	25	3	10.0	17.5
16	16	23	27	3	10.0	17.5
18	18	27	33	3	11.5	19.5
20	20	29	35	3	11.5	19.5
22	22	31	37	3	11.5	19.5
24	24	33	39	3	11.5	19.5
25	25	34	40	3	11.5	19.5
28	28	37	43	3	11.5	19.5
30	30	39	45	3	11.5	19.5
32	32	42	48	3	11.5	19.5
33	33	42	48	3	11.5	19.5
35	35	44	50	3	11.5	19.5
38	38	49	56	4	14.0	22.0
40	40	51	58	4	14.0	22.0
43	43	54	61	4	14.0	22.0
45	45	56	63	4	14.0	22.0
48	48	59	68	4	14.0	22.0
50	50	62	70	4	15.0	23.0
53	53	65	73	4	15.0	23.0
55	55	67	75	4	15.0	23.0
58	58	70	78	4	15.0	23.0
60	60	72	80	4	15.0	23.0
63	63	75	83	4	15.0	23.0
65	65	77	85	4	15.0	23.0
68	68	81	90	4	18.0	26.0
70	70	83	92	4	18.0	26.0
75	75	88	97	4	18.0	26.0
80	80	95	105	4	18.2	26.2
85	85	100	110	4	18.2	26.2
90	90	105	115	4	18.2	26.2
95	95	110	120	4	17.2	25.2
100	100	115	125	4	17.2	25.2

Модель уплотнения

... TMC-G16



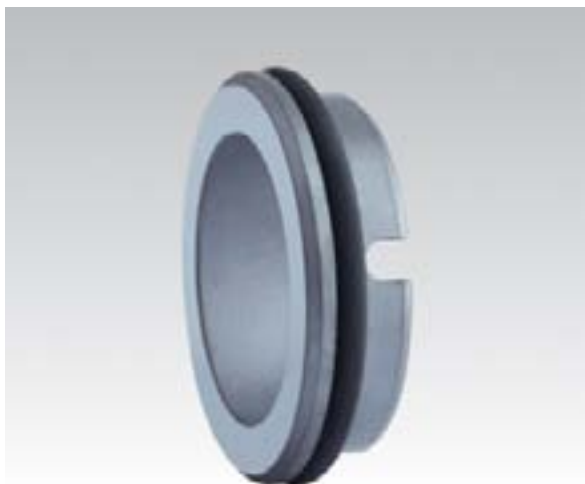
- Посадочные места для о-рингов со стандартными размерами
- Материалы: Q1, Q2, U1, U2



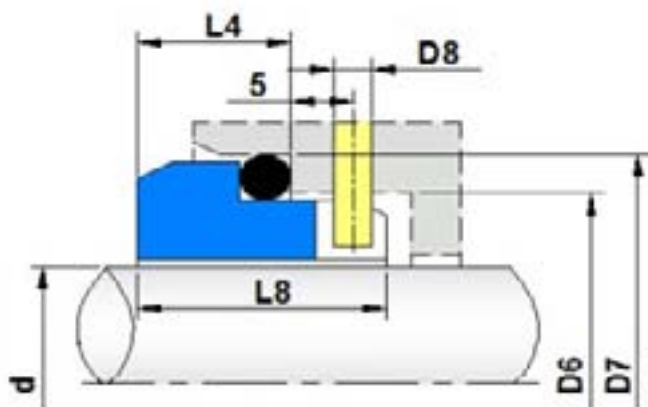
Size	d	D6	D7	D8	L4	L8
18	18	27	33	3	7.0	15.0
20	20	29	35	3	7.0	15.0
22	22	31	37	3	7.0	15.0
24	24	33	39	3	7.0	15.0
25	25	34	40	3	7.0	15.0
28	28	37	43	3	7.0	15.0
30	30	39	45	3	7.0	15.0
32	32	42	48	3	7.0	15.0
33	33	42	48	3	7.0	15.0
35	35	44	50	3	7.0	15.0
38	38	49	56	4	8.0	16.0
40	40	51	58	4	8.0	16.0
43	43	54	61	4	8.0	16.0
45	45	56	63	4	8.0	16.0
48	48	59	66	4	8.0	16.0
50	50	62	70	4	9.5	17.0
53	53	65	73	4	9.5	17.0
55	55	67	75	4	9.5	17.0
58	58	70	78	4	10.5	18.0
60	60	72	80	4	10.5	18.0
63	63	75	83	4	10.5	18.0
65	65	77	85	4	10.5	18.0
68	68	81	90	4	11.0	18.5
70	70	83	92	4	11.5	19.0
75	75	88	97	4	11.5	19.0
80	80	95	105	4	11.5	19.0
85	85	100	110	4	11.5	19.0
90	90	105	115	4	13.0	20.5
95	95	110	120	4	13.0	20.5
100	100	115	125	4	13.0	20.5

Модель уплотнения

... TMC-G46



- Посадочные места для о-рингов со стандартными размерами
- Материалы: Q1, Q2, U1, U2



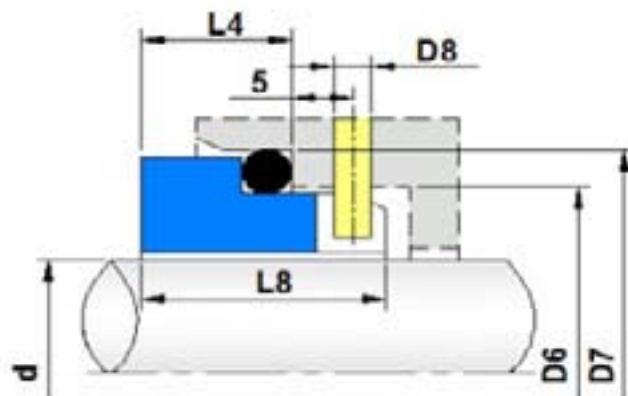
Size	d	D6	D7	D8	L4	L8
18	18	27	33	3	9.0	17.0
20	20	29	35	3	9.0	17.0
22	22	31	37	3	9.0	17.0
24	24	33	39	3	9.0	17.0
25	25	34	40	3	9.0	17.0
28	28	37	43	3	9.5	17.5
30	30	39	45	3	9.5	17.5
32	32	42	48	3	9.5	17.5
33	33	42	48	3	9.5	17.5
35	35	44	50	3	9.5	17.5
38	38	49	56	4	10.5	18.5
40	40	51	58	4	10.5	18.5
43	43	54	61	4	10.5	18.5
45	45	56	63	4	10.5	18.5
48	48	59	66	4	10.5	18.5
50	50	62	70	4	12.0	19.5
53	53	65	73	4	12.0	19.5
55	55	67	75	4	12.0	19.5
58	58	70	78	4	13.0	20.5
60	60	72	80	4	13.0	20.5
63	63	75	83	4	13.0	20.5
65	65	77	85	4	13.0	20.5
68	68	81	90	4	13.5	21.0
70	70	83	92	4	14.0	21.5
75	75	88	97	4	14.0	21.5
80	80	95	105	4	14.0	21.5
85	85	100	110	4	14.0	21.5
90	90	105	115	4	15.5	23.0
95	95	110	120	4	15.5	23.0
100	100	115	125	4	15.5	23.0

Модель уплотнения

... TMC-24DINL



- Посадочные места для о-рингов соответствуют стандарту DIN24960.
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



Size	d	D6	D7	D8	L4	L8
10	10	17	21	3	8.6	15.0
12	12	19	23	3	8.6	15.0
14	14	21	25	3	8.6	15.0
16	16	23	27	3	8.6	15.0
18	18	27	33	3	10.0	17.0
20	20	29	35	3	10.0	17.0
22	22	31	37	3	10.0	17.0
24	24	33	39	3	10.0	17.0
25	25	34	40	3	10.0	17.0
28	28	37	43	3	10.0	17.0
30	30	39	45	3	10.0	17.0
32	32	42	48	3	10.0	17.0
33	33	42	48	3	10.0	17.0
35	35	44	50	3	10.0	17.0
38	38	49	56	4	11.0	18.0
40	40	51	58	4	11.0	18.0
43	43	54	61	4	11.0	18.0
45	45	56	63	4	11.0	18.0
48	48	59	66	4	11.0	18.0
50	50	62	70	4	13.0	20.0
53	53	65	73	4	13.0	20.0
55	55	67	75	4	13.0	20.0
58	58	70	78	4	13.0	20.0
60	60	72	80	4	13.0	20.0
63	63	75	83	4	13.0	20.0
65	65	77	85	4	13.0	20.0
68	68	81	90	4	15.3	22.0
70	70	83	92	4	15.3	22.0
75	75	88	97	4	15.3	22.0
80	80	95	105	4	15.7	22.5
85	85	100	110	4	15.7	22.5
90	90	105	115	4	15.7	22.5
95	95	110	120	4	15.7	22.5
100	100	115	125	4	15.7	22.5

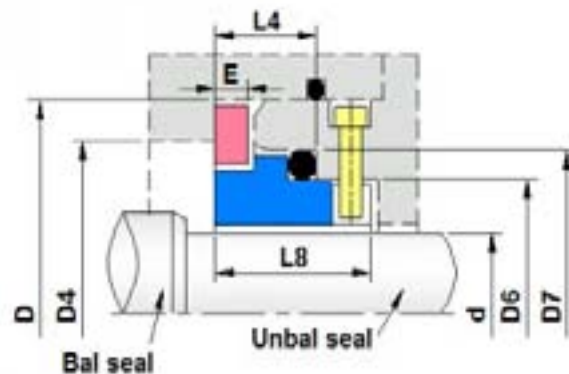
Модель уплотнения

... TMC-BD



- Посадочные места для прямоугольного кольца из PTFE соответствуют стандарту DIN24960.
Уплотнение может быть в вакуумном исполнении

- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



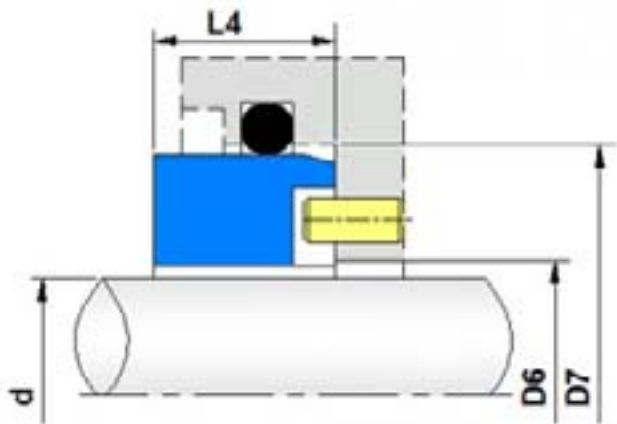
Size	d	D		D4		D6	D7	L4	L8	E
		Undal Seal	Bal. Seal	Undal Seal	Bal. Seal					
14	14	30	38	26	34	21	25	12.0	18.5	4
16	16	32	40	28	36	23	27	12.0	18.5	4
18	18	38	42	34	38	27	33	13.5	20.5	4
20	20	40	43	36	40	29	35	13.5	20.5	4
22	22	42	46	38	42	31	37	13.5	20.5	4
24	24	43	48	40	44	33	39	13.3	20.3	4
25	25	46	50	41	46	34	40	13.0	20.0	4
28	28	48	53	44	49	37	43	12.5	19.5	4
30	30	50	60	46	51	39	45	12.0	19.0	4
32	32	53	62	48	58	42	48	12.0	19.0	4
33	33	60	62	49	58	42	48	12.0	19.0	4
35	35	62	65	51	60	44	50	12.0	19.0	4
38	38	65	67	58	63	49	56	13.0	20.0	6
40	40	67	70	60	65	51	58	13.0	20.0	6
43	43	70	72	63	68	54	61	13.0	20.0	6
45	45	72	75	65	70	56	63	13.5	20.5	6
48	48	75	77	68	73	59	66	13.5	20.5	6
50	50	77	86	70	75	62	70	13.5	20.5	6
53	53	86	88	73	83	65	73	13.5	20.5	6
55	55	88	91	75	85	67	75	13.5	20.5	6
58	58	91	93	83	88	70	78	13.5	20.2	6
60	60	96	96	88	90	72	80	13.5	20.5	6
65	65	98	103	90	95	77	85	13.5	20.5	6
68	68	103	-	93	-	81	90	13.5	20.5	6
70	70	108	108	95	104	83	92	14.5	21.5	6
75	75	120	120	104	109	88	97	14.5	21.5	6
80	80	125	125	109	114	95	105	15.0	22.0	6
85	85	130	130	114	119	100	110	15.0	22.0	6
90	90	135	135	119	124	105	115	15.0	22.0	6
95	95	140	140	124	129	110	120	15.0	22.0	6
100	100	145	145	129	134	115	125	15.0	22.0	6

Модель уплотнения

... TMC-PG



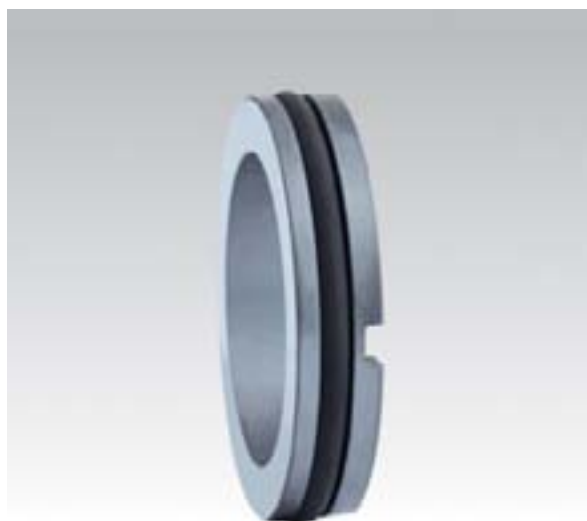
- Посадочные места для о-рингов со стандартными размерами
- Материалы: Q1, Q2, U1, U2



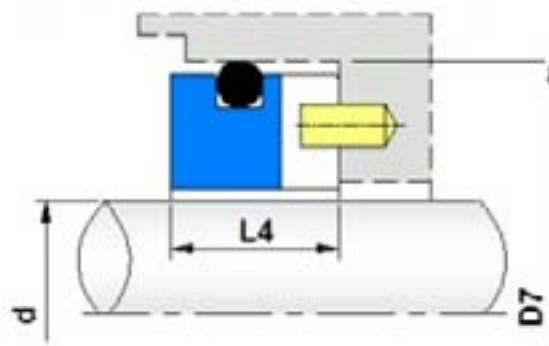
Size	d	D6	D7	L4
0.500	12.7	14.0	25.60	7.92
0.625	15.8	17.5	31.95	10.31
0.750	19.0	21.0	35.12	10.31
0.875	22.2	24.0	38.30	10.31
1.000	25.4	27.5	41.48	11.10
1.125	28.5	30.5	44.65	11.10
1.250	31.7	33.5	47.83	11.10
1.375	34.9	37.0	51.00	11.10
1.500	38.1	40.0	54.18	11.10
1.625	41.2	43.5	60.53	12.70
1.750	44.4	46.5	63.70	12.70
1.875	47.6	49.5	66.88	12.70
2.000	50.8	53.0	70.05	12.70
2.125	53.9	56.0	76.40	14.27
2.250	57.1	69.0	79.58	14.27
2.375	60.3	62.5	82.75	14.27
2.500	63.5	65.5	85.93	14.27
2.625	66.6	68.5	85.93	15.88
2.750	69.8	72.0	89.10	15.88
2.875	73.0	75.0	95.45	15.88
3.000	7.2	78.5	98.63	15.88
3.125	79.3	81.5	101.80	19.84
3.250	82.5	84.5	104.98	19.84
3.375	85.7	88.0	108.15	19.84
3.500	88.9	91.0	111.33	19.84
3.625	92.0	94.0	114.50	19.84
3.750	95.2	97.5	117.68	19.84
3.875	98.4	100.5	120.85	19.84
4.000	101.6	103.5	124.03	19.84

Модель уплотнения

... TMC-21



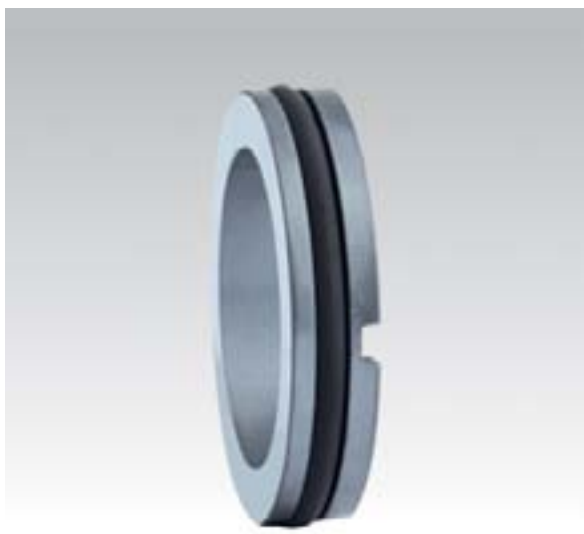
- Посадочные места для о-рингов соответствуют стандарту American standard seals housing dimensions.
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



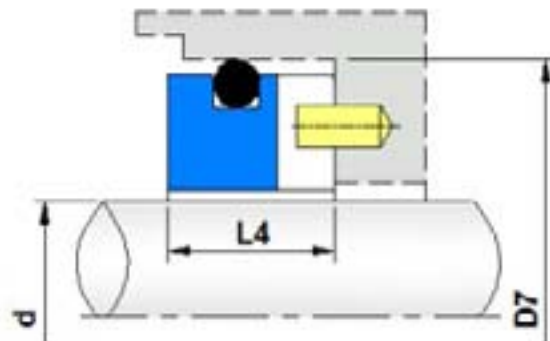
Size(Inch)	Size(M)	D7	L4	Size(Inch)	Size(M)	D7	L4
0.375	-	24.60	8.70	1.625	-	60.35	11.90
-	10	24.60	8.70	-	42	63.50	11.90
-	12	27.79	8.70	-	43	63.50	11.90
0.500	-	27.79	8.70	1.750	-	63.50	11.90
-	13	30.95	10.30	-	45	63.50	11.90
-	14	30.95	10.30	1.875	-	66.70	11.90
-	15	30.95	10.30	-	48	66.70	11.90
0.625	-	30.95	10.30	-	50	69.85	13.50
-	16	34.15	10.30	2.000	-	69.85	13.50
-	18	34.15	10.30	-	53	73.05	13.50
0.750	-	35.70	10.30	2.125	-	73.05	13.50
-	20	37.30	10.30	-	55	76.20	13.50
-	22	37.30	10.30	2.250	-	76.20	13.50
0.875	-	40.50	10.30	-	58	79.40	13.50
-	24	40.50	10.30	-	60	79.40	13.50
-	25	40.50	10.30	2.375	-	79.40	13.50
1.000	-	47.63	11.90	-	63	82.55	13.50
-	28	47.63	11.90	2.500	-	82.55	13.50
1.125	-	50.80	11.90	-	65	92.10	15.90
-	30	50.80	11.90	2.625	-	92.10	15.90
1.250	-	50.80	11.90	2.750	-	95.25	15.90
-	32	53.98	11.90	-	70	95.25	15.90
-	33	53.98	11.90	2.875	-	98.45	15.90
1.375	-	53.98	11.90	-	75	101.65	15.90
-	35	53.98	11.90	3.000	-	101.65	15.90
-	38	57.15	11.90	-	80	111.15	19.90
1.500	-	57.15	11.90	-	90	120.65	19.90
-	40	60.35	11.90	-	100	133.35	19.90

Модель уплотнения

... TMC-31



- Посадочные места для о-рингов соответствуют стандарту American standard seals housing dimensions.
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



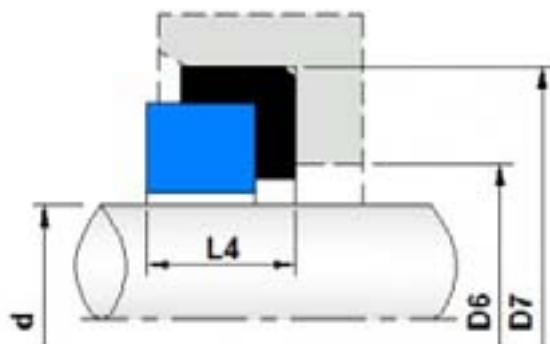
Size/Inch)	Size/Metric)	D7	L4	Size/Inch)	Size/Metric)	D7	L4
0.375	-	22.22	7.95	1.625	-	60.33	12.70
-	10	22.22	7.95	-	42	63.50	12.70
-	12	25.40	7.95	-	43	63.50	12.70
0.500	-	25.40	7.95	1.750	-	63.50	12.70
-	13	25.40	7.95	-	45	66.68	12.70
-	14	31.75	10.30	1.875	-	66.68	12.70
-	15	31.75	10.30	-	48	69.85	12.70
0.625	-	31.75	10.30	-	50	69.85	12.70
-	16	31.75	10.30	2.000	-	69.85	12.70
-	18	34.93	10.30	-	53	76.20	14.30
0.750	-	34.93	10.30	2.125	-	76.20	14.30
-	20	38.10	10.30	-	55	79.38	14.30
-	22	38.10	10.30	2.250	-	79.30	14.30
0.875	-	38.10	10.30	-	58	82.55	14.30
-	24	41.28	11.10	-	60	82.55	14.30
-	25	41.28	11.10	2.375	-	85.73	14.30
1.000	-	41.28	11.10	-	63	85.73	14.30
-	28	44.44	11.10	2.500	-	85.73	14.30
1.125	-	44.44	11.10	-	65	85.73	15.90
-	30	47.63	11.10	2.625	-	85.73	15.90
1.250	-	47.63	11.10	2.750	-	88.90	15.90
-	32	47.63	11.10	-	70	88.90	15.90
-	33	50.80	11.10	2.875	-	95.25	15.90
1.375	-	50.80	11.10	-	75	98.43	15.90
-	35	50.80	11.10	3.000	-	98.43	15.90
-	38	53.98	11.10	-	80	101.60	19.88
1.500	-	53.98	11.10	-	90	111.13	19.88
-	40	60.35	12.70	-	100	123.83	19.88

Модель уплотнения

... TMC-G60



- Посадочные места соответствуют стандарту DIN24960
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



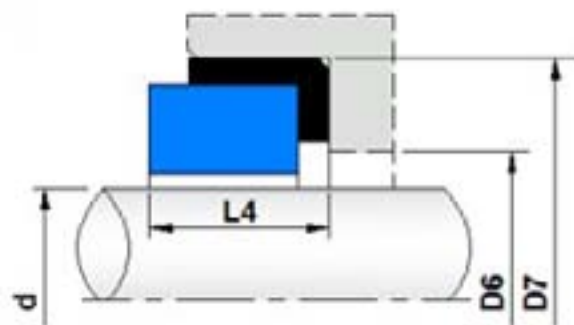
Size/Metric)	d	D6	D7	L4
10	10	17	21	6.6
12	12	19	23	6.6
14	14	21	25	6.6
16	16	23	27	6.6
18	18	27	33	7.5
20	20	29	35	7.5
22	22	31	37	7.5
24	24	33	39	7.5
25	25	34	40	7.5
28	28	37	43	7.5
30	30	39	45	7.5
32	32	42	48	7.5
33	33	42	48	7.5
35	35	44	50	7.5
38	38	49	56	9.0
40	40	51	58	9.0
43	43	54	61	9.0
45	45	56	63	9.0
48	48	59	66	9.0
50	50	62	70	9.5
53	53	65	73	11.0
55	55	67	75	11.0
58	58	70	78	11.0
60	60	72	80	11.0
63	63	75	83	11.0
65	65	77	85	11.0
68	68	81	90	11.3
70	70	83	92	11.3
75	75	88	97	11.3
80	80	95	105	12.0
85	85	100	110	14.0
90	90	105	115	14.0
95	95	110	120	14.0
100	100	115	125	14.0

Модель уплотнения

... TMC-20M



- Посадочные места со стандартными размерами
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



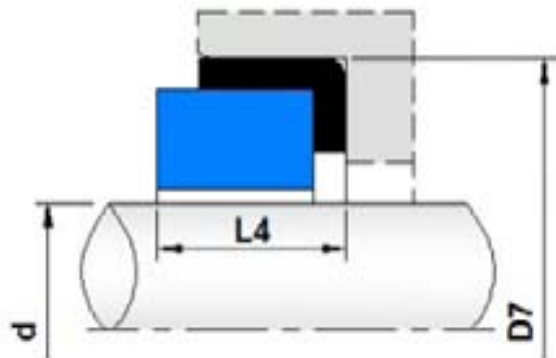
Size	d	D6	D7	L4
10	10	11.0	24.60	9.0
12	12	13.5	27.80	9.0
14	14	17.0	30.95	10.5
15	15	17.0	30.95	10.5
16	16	17.0	30.95	10.5
18	18	20.0	34.15	10.5
19	19	20.0	34.15	10.5
20	20	21.5	35.70	10.5
22	22	23.0	37.30	10.5
24	24	26.5	40.50	10.5
25	25	26.5	40.50	10.5
28	28	29.05	47.65	12.0
30	30	32.5	50.80	12.0
32	32	32.5	50.80	12.0
33	33	36.5	54.00	12.0
35	35	36.5	54.00	12.0
38	38	39.5	57.15	12.0
40	40	42.5	60.35	12.0
42	42	46.0	63.50	12.0
43	43	46.0	63.50	12.0
45	45	46.0	63.50	12.0
48	48	49.0	66.70	12.0
50	50	52.0	69.85	13.5
53	53	55.5	73.05	13.5
55	55	58.5	76.20	13.5
58	58	61.5	79.40	13.5
60	60	61.5	79.40	13.5
65	65	68.0	92.10	16.0
68	68	71.0	95.25	16.0
70	70	71.0	95.25	16.0
75	75	77.5	101.60	16.0
80	80	84.0	114.30	20.0
85	85	87.0	117.50	20.0
90	90	93.5	123.85	20.0
95	95	96.5	127.00	20.0
100	100	103.0	133.35	20.0

Модель уплотнения

... TMC-20I



- Размеры посадочных мест указаны в дюймах.
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



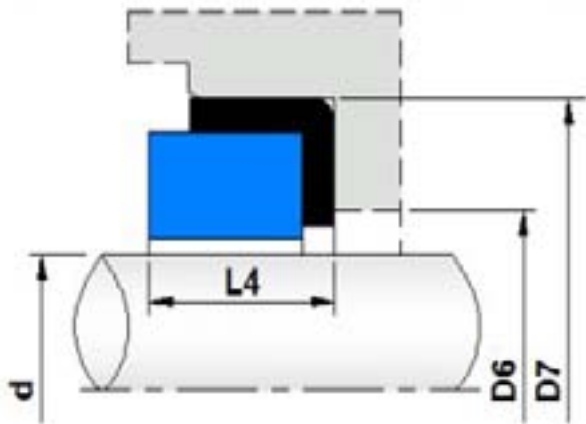
Size	d	D6	D7	L4
0.375	9.5	24.60	8.7	6.6
0.500	12.7	27.80	8.7	6.6
0.625	15.8	30.95	10.3	6.6
0.750	19.0	34.15	10.3	6.6
0.813	20.6	35.70	10.3	7.5
0.875	22.2	37.30	10.3	7.5
1.000	25.4	40.50	10.3	7.5
1.125	28.5	47.65	11.9	7.5
1.250	31.7	50.80	11.9	7.5
1.375	34.9	54.00	11.9	7.5
1.500	38.1	57.15	11.9	7.5
1.625	41.2	60.35	11.9	7.5
1.750	44.4	63.50	11.9	7.5
1.875	47.6	66.70	11.9	7.5
2.000	50.8	69.85	13.5	9.0
2.125	53.9	73.05	13.5	9.0
2.250	57.1	76.20	13.5	9.0
2.375	60.3	79.40	13.5	9.0
2.500	63.5	82.55	13.5	9.0
2.625	66.6	92.05	15.9	9.5
2.750	69.8	95.25	15.9	11.0
2.875	73.0	98.45	15.9	11.0
3.000	7.2	101.65	15.9	11.0
3.125	79.3	111.15	20.0	11.0
3.250	82.5	114.30	20.0	11.0
3.375	85.7	117.50	20.0	11.0
3.500	88.9	120.65	20.0	11.3
3.625	92.0	123.85	20.0	11.3
3.750	95.2	127.00	20.0	11.3
3.875	98.4	130.20	20.0	12.0
4.000	101.6	133.35	20.0	14.0

Модель уплотнения

... TMC-24



- Посадочные места соответствуют стандарту DIN24960
- Материалы: V1,Q1,Q2,U1,U2



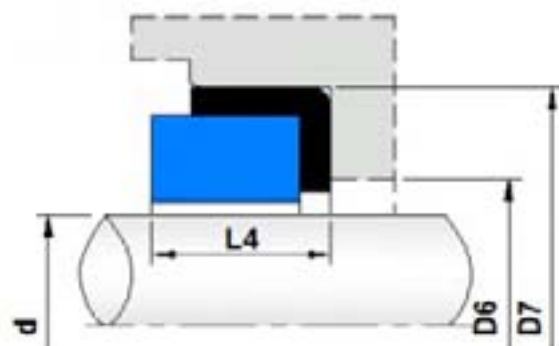
Size	d	D6	D7	L4
10	10	17	21	8.6
12	12	19	23	8.6
14	14	21	25	8.6
16	16	23	27	10.0
18	18	27	33	10.0
20	20	29	35	10.0
22	22	31	37	10.0
24	24	33	39	10.0
25	25	34	40	10.0
28	28	37	43	10.0
30	30	39	45	10.0
32	32	42	48	10.0
33	33	42	48	10.0
35	35	44	50	10.0
38	38	49	56	11.0
40	40	51	58	11.0
43	43	54	61	11.0
45	45	56	63	11.0
48	48	59	66	11.0
50	50	62	70	13.0
53	53	65	73	13.0
55	55	67	75	13.0
58	58	70	78	13.0
60	60	72	80	13.0
63	63	75	83	13.0
65	65	77	85	13.0
68	68	81	90	13.0
70	70	83	92	15.3
75	75	88	97	15.3
80	80	95	105	15.3
85	85	100	110	15.7
90	90	105	115	15.7
95	95	110	120	15.7
100	100	115	125	15.7

Модель уплотнения

... TMC-11



- Размеры посадочных мест указаны в дюймах.
- Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



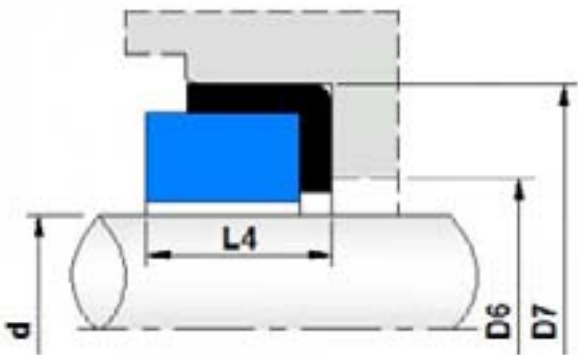
Size	d	D6	D7	L4
0.375	9.5	15.88	22.23	7.95
0.500	12.7	19.05	25.40	7.95
0.625	15.8	23.80	31.75	10.31
0.750	19.0	26.97	34.93	10.31
0.875	22.2	30.15	38.10	10.31
1.000	25.4	33.32	41.28	11.10
1.125	28.5	36.50	44.45	11.10
1.250	31.7	39.70	47.63	11.10
1.375	34.9	42.85	50.80	11.10
1.500	38.1	46.05	53.98	11.10
1.625	41.2	50.80	60.33	12.70
1.750	44.4	53.97	63.50	12.70
1.875	47.6	57.15	69.85	12.70
2.000	50.8	60.33	69.85	12.70
2.125	53.9	60.33	76.20	14.27
2.250	57.1	61.90	79.38	14.27
2.375	60.3	65.10	82.55	14.27
2.500	63.5	68.25	85.73	14.27
2.625	66.6	71.42	85.73	15.88
2.750	69.8	74.60	88.90	15.88
2.875	73.0	77.77	95.25	15.88
3.000	7.2	80.95	98.43	15.88
3.125	79.3	84.12	101.60	19.84
3.250	82.5	87.30	104.78	19.84
3.375	85.7	90.47	107.95	19.84
3.500	88.9	93.65	111.13	19.84
3.625	92.0	96.82	114.30	19.84
3.750	95.2	100.00	117.48	19.84
3.875	98.4	103.17	120.65	19.84
4.000	101.6	106.35	123.83	19.84

Модель уплотнения

... TMC-2100



- Посадочные места соответствуют стандарту DIN24960
- Материалы: V1,Q1,Q2,U1,U2



Size	d	D6	D7	L4
10	10	17	21	5
12	12	19	23	6
14	14	21	25	6
15	15	20	26	6
16	16	23	27	6
18	18	27	33	6
20	20	29	35	6
22	22	31	37	6
24	24	33	39	6
25	25	34	40	6
28	28	37	43	6
30	30	39	45	7
32	32	42	48	7
33	33	42	48	7
35	35	44	50	8
38	38	49	56	8
40	40	51	58	8
43	43	54	61	8
45	45	56	63	8
48	48	59	66	10
50	50	62	70	10
53	53	65	73	10
55	55	67	75	10
58	58	70	78	10
60	60	72	80	12
63	63	75	83	12
65	65	77	85	12
68	68	81	90	12
70	70	83	92	12
75	75	88	97	12
80	80	95	105	12.5
85	85	100	110	12.5
90	90	105	115	12.5
95	95	110	120	12.5
100	100	115	125	12.5

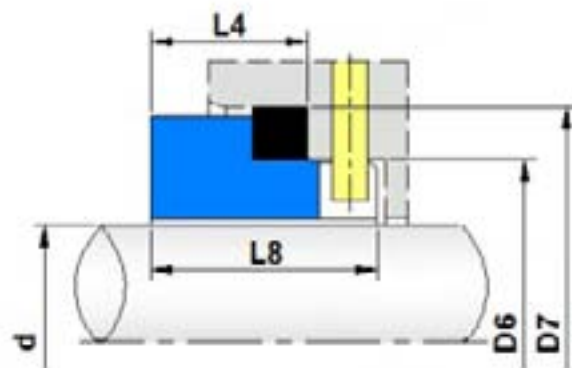
Модель уплотнения

... TMC-BP



● Посадочные места для прямоугольного кольца из PTFE соответствуют стандарту DIN24960.

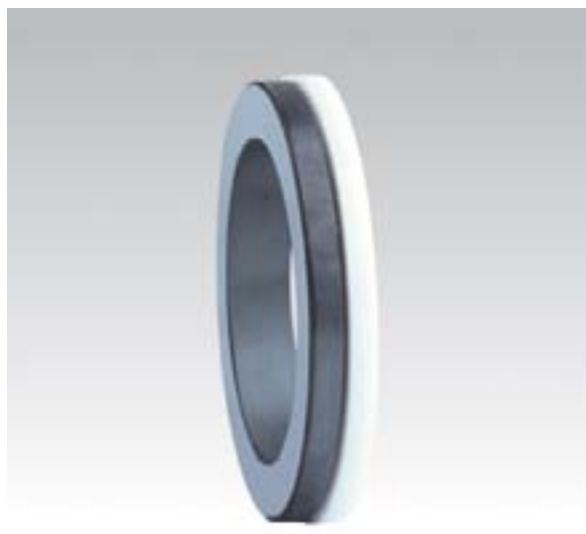
● Материалы: V1, Q1, Q2, U1, U2



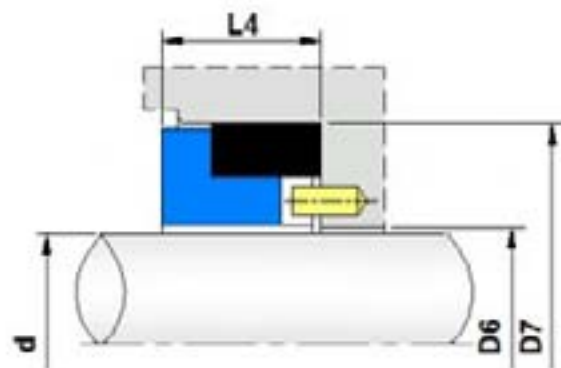
Size	d	D6	D7	L4	L8
14	14	21	25	12.0	18.5
16	16	23	27	12.0	18.5
18	18	27	33	13.5	20.5
20	20	29	35	13.5	20.5
22	22	31	37	13.5	20.5
24	24	33	39	13.3	20.3
25	25	34	40	13.0	20.0
28	28	37	43	12.5	19.5
30	30	39	45	12.0	19.0
32	32	42	48	12.0	19.0
33	33	42	48	12.0	19.0
35	35	44	50	13.0	20.0
38	38	49	56	13.0	20.0
40	40	51	58	13.0	20.0
43	43	54	61	13.0	20.0
45	45	56	63	13.0	20.0
48	48	59	66	13.0	20.0
50	50	62	70	13.5	20.5
53	53	65	73	13.5	20.5
55	55	67	75	13.5	20.5
58	58	70	78	13.5	20.5
60	60	72	80	13.5	20.5
63	63	75	83	13.5	20.5
65	65	77	85	13.5	20.5
68	68	81	90	13.5	20.5
70	70	83	92	14.5	21.5
75	75	88	97	14.5	21.5
80	80	95	105	15.0	22.0
85	85	100	110	15.0	22.0
90	90	105	115	15.0	22.0
95	95	110	120	15.0	22.0
100	100	115	125	15.0	22.0

Модель уплотнения

... TMC-AG



- Посадочные места для прямоугольного кольца из РТФЕ или гибкого графита со стандартными размерами.
- Материалы: Q1,Q2,U1,U2



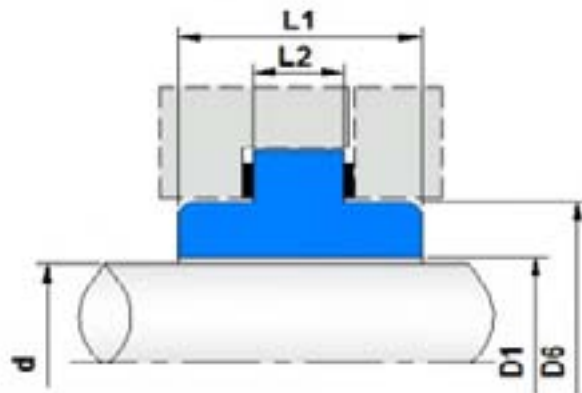
Size	d	D6	D7	L4
0.250	6.3	7.1	19.05	7.9
0.375	9.5	10.2	22.23	7.9
0.500	12.7	13.4	25.40	7.9
0.625	15.8	16.6	31.75	10.3
0.750	19.0	19.7	34.93	10.3
0.875	22.2	22.9	38.10	10.3
1.000	25.4	26.1	41.28	11.1
1.125	28.5	29.3	44.45	11.1
1.250	31.7	32.4	47.63	11.1
1.375	34.9	35.6	50.80	11.1
1.500	38.1	38.8	53.98	11.1
1.625	41.2	42.4	60.33	12.7
1.750	44.4	45.5	63.50	12.7
1.875	47.6	48.7	66.68	12.7
2.000	50.8	51.9	69.85	12.7
2.125	53.9	55.0	76.20	14.3
2.250	57.1	58.2	79.38	14.3
2.375	60.3	61.4	82.55	14.3
2.500	63.5	64.6	85.73	14.3
2.625	66.6	67.7	85.73	15.9
2.750	69.8	70.9	88.90	15.9
2.875	73.0	74.1	95.25	15.9
3.000	7.2	77.3	98.43	15.9
3.125	79.3	80.5	101.60	19.8
3.250	82.5	83.6	104.78	19.8
3.375	85.7	86.8	107.95	19.8
3.500	88.9	90.0	111.13	19.8
3.625	92.0	93.1	114.30	19.8
3.750	95.2	96.3	117.48	19.8
3.875	98.4	99.5	120.65	19.8
4.000	101.6	102.7	123.83	19.8
4.125	104.7	106.3	130.18	19.8
4.250	107.9	109.5	133.35	19.8
4.375	111.1	112.7	136.53	19.8
4.500	114.3	115.9	139.70	19.8
4.625	117.4	119.0	142.88	19.8
4.750	120.6	122.2	146.05	19.8
4.875	123.8	125.4	149.23	19.8
5.000	127.0	128.6	152.40	19.8

Модель уплотнения

... TMC-25



- Стационарное кольцо с двумя прокладками из PTFE. Может быть установлено в различных типах механических уплотнений.
- Материалы: V1,Q1,Q2



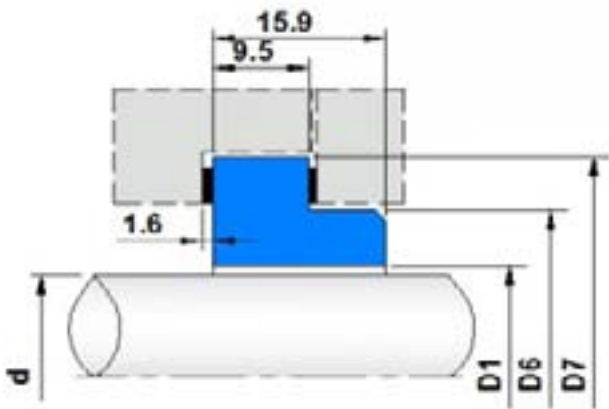
Size Inch d	Size Code	Metric Size d	D1	D6	L1	L2	Gasket thick
0.500	0127		13.70	29.05	17.40	7.90	0.8
0.625	0158		16.80	33.04	17.40	7.90	0.8
0.750	0191		20.00	36.21	17.40	7.90	0.8
	0200	20	21.00	36.90	17.40	7.90	0.8
0.875	0222		23.20	39.90	17.40	7.90	0.8
	0250	25	26.00	41.90	17.40	7.90	0.8
1.000	0254		26.40	42.56	17.40	7.90	0.8
1.125	0286		29.60	45.74	26.90	11.10	1.6
	0300	30	31.00	48.69	26.90	11.10	1.6
1.250	0317		32.70	50.50	26.90	11.10	1.6
1.375	0349		36.00	53.68	26.90	11.10	1.6
1.500	0381		39.10	56.85	26.90	11.10	1.6
1.625	0412		42.20	63.20	26.90	11.10	1.6
1.750	0444		45.40	66.38	26.90	11.10	1.6
1.875	0467		49.00	69.55	26.90	11.10	1.6
	0500	50	51.00	71.90	26.90	11.10	1.6
2.000	0508		51.80	72.73	26.90	11.10	1.6
2.125	0539		54.90	79.08	33.30	14.30	1.6
2.250	0571		58.10	82.25	33.30	14.30	1.6
2.375	0603		61.30	85.43	33.30	14.30	1.6
2.500	0635		64.50	88.60	33.30	14.30	1.6
2.625	0666		67.60	91.78	33.30	14.30	1.6
2.750	0698		71.00	94.90	33.30	14.30	1.6
2.875	0730		74.00	98.13	33.30	14.30	1.6
3.000	0762		77.20	99.71	33.30	14.30	1.6
3.125	0794		80.40	102.89	33.30	14.30	1.6
3.500	0889		89.90	114.00	34.30	14.30	1.6
3.750	0953		96.30	120.35	34.30	14.30	1.6
4.000	1016		102.60	126.70	34.30	14.30	1.6
4.125	1050	105	106.00	139.90	34.30	14.30	1.6
4.500	1143		115.30	139.40	34.30	14.30	1.6
5.000	1397		140.70	177.50	34.30	14.30	1.6

Модель уплотнения

... TMC-27



- Стационарное кольцо с двумя прокладками из PTFE с профилем L-формы. Может быть использовано в многоспиральных уплотнениях
- Материалы: V1, Q1, Q2



Size	d	D6	D7
0.750	21.60	34.80	44.45
0.875	24.75	37.95	47.65
1.000	27.95	41.15	50.80
1.125	31.10	44.30	53.95
1.187	32.70	45.90	55.55
1.250	34.30	47.50	57.15
1.375	37.45	50.65	60.30
1.500	40.65	57.00	66.65
1.625	43.80	60.15	69.85
1.750	47.00	63.35	76.20
1.875	50.15	66.50	79.35
2.000	53.35	69.70	82.55
2.125	56.50	72.85	88.90
2.250	59.70	76.05	92.05
2.375	62.85	79.20	95.25
2.500	66.00	82.40	101.50
2.625	69.20	85.60	104.75
3.000	78.00	93.50	121.00

Модель уплотнения

... TMC-T7D

● Условия эксплуатации:

Температура: -30°C to +200°C

Давление: ≤0.8MPa

Скорость: ≤18m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо :Q2,U2,B

Вращающаяся часть:Q2,B,U2

Эластомеры:P,E,V

Пружины и металлические части:F,G

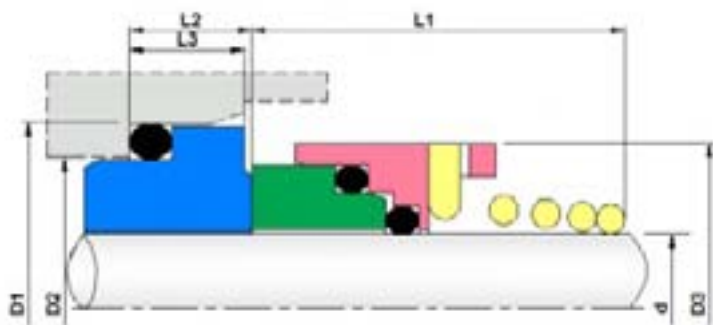
● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.

● Совместимость уплотнений

TMC-T7 = Roten 5 и 45

TMC-T7B = Roten®5H2

TMC-T7D = Uniten® 5 & 45



Size	D1	D2	D3	L1	L2	L3
10	21.00	17.0	19.00	15.00	7.0	4.00
12	23.00	19.0	21.00	18.00	7.0	4.00
14	25.00	21.0	23.00	22.00	7.0	4.00
16	27.00	23.0	26.00	23.00	7.0	4.00
18	33.00	27.0	29.00	24.00	10.00	5.00
20	35.00	29.0	31.00	25.00	10.00	5.00
22	37.00	31.0	33.00	25.00	10.00	5.00
24	39.00	33.0	35.00	27.00	10.00	5.00
25	40.00	34.0	36.00	27.00	10.00	5.00
28	43.00	37.0	40.00	29.00	10.00	5.00
30	45.00	39.0	43.00	30.00	10.00	5.00
32	48.00	42.0	46.00	30.00	10.00	5.00
33	48.00	42.0	46.00	39.00	10.00	5.00
35	50.00	44.0	49.00	39.00	10.00	5.00
38	56.00	49.0	53.00	42.00	13.00	6.00
40	58.00	51.0	56.00	42.00	13.00	6.00
43	61.00	54.0	59.00	47.00	13.00	6.00
45	63.00	56.0	61.00	47.00	13.00	6.00
48	66.00	59.0	64.00	47.00	13.00	6.00
50	70.00	62.0	66.00	46.00	14.00	6.00
53	73.00	65.0	69.00	56.00	14.00	6.00
55	75.00	67.0	71.00	56.00	14.00	6.00
58	78.00	70.0	76.00	56.00	14.00	6.00
60	80.00	72.0	78.00	56.00	14.00	6.00
63	83.00	75.0	81.00	56.00	14.00	6.00
65	85.00	77.0	84.00	66.00	14.00	6.00
68	90.00	81.0	88.00	64.00	16.00	7.00
70	92.00	83.0	89.60	64.00	16.00	7.00
75	97.00	88.0	98.00	72.00	16.00	7.00
80	105.00	95.0	100.00	72.00	18.00	7.00
85	110.00	100.0	107.50	72.00	18.00	7.00
90	115.00	105.0	111.00	72.00	18.00	7.00
95	120.00	110.0	119.00	72.00	18.00	7.00
100	125.00	115.0	123.80	72.00	18.00	7.00

Модель уплотнения

... TMC-T41

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1.0MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

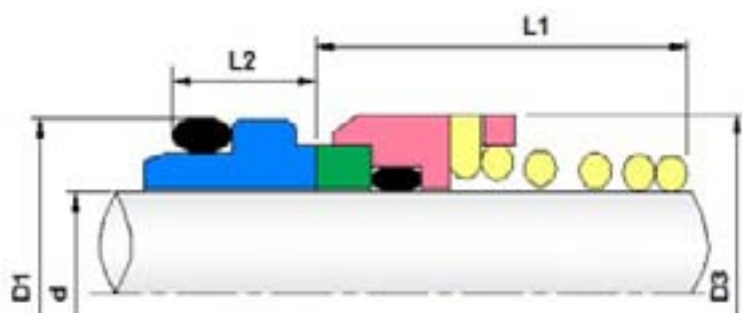
Стационарное кольцо: Q2, B, A, Q1, U2

Вращающаяся часть: Q1, U2, Q2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. умеренно агрессивные жидкости.



Size	D3	D1	L2	L1
8	16.0	17.1	5.5	15.2
10	17.5	18.1	5.5	15.2
12	20.0	20.6	5.5	18.2
14	23.0	23.1	6.0	22.2
15	24.0	26.9	7.0	22.2
16	26.0	26.9	7.0	23.2
17	27.0	26.9	7.0	23.2
18	29.0	30.9	8.0	24.2
19	30.0	30.9	8.0	25.2
20	30.0	30.9	8.0	25.2
22	34.0	35.4	8.0	25.2
24	35.0	35.4	8.0	27.2
25	37.0	38.2	8.5	27.2
26	38.0	38.2	8.5	27.2
28	42.0	43.3	9.0	29.2
30	43.0	43.3	9.0	30.2
32	45.0	43.3	9.0	30.2
33	48.0	53.5	11.5	39.2
35	50.0	53.5	11.5	39.2
38	54.0	60.5	11.5	39.2
40	56.0	60.5	11.5	39.2
42	59.0	60.5	11.5	39.2
43	60.0	60.5	11.5	39.2
45	64.0	65.5	11.5	41.2
48	68.0	65.5	11.5	41.2
50	69.0	72.5	11.5	45.2
55	74.0	72.5	11.5	47.2
60	80.0	79.3	11.5	49.2
65	87.0	84.5	11.5	51.2
70	92.0	89.5	11.5	51.2
75	97.0	94.5	11.5	57.2
80	102.0	99.5	11.5	59.2
85	110.0	105.5	13.5	59.2
90	117.0	111.5	13.5	62.2
95	122.0	116.5	13.5	62.2
100	127.0	119.5	13.5	75.2

Модель уплотнения

...TMC-T8

● Условия эксплуатации:

Температура: -30°C to $+200^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.2\text{MPa}$

Скорость: $\leq 20\text{m/s}$

● Материалы:

Стационарное кольцо :Q2,U2,B

Вращающаяся часть:Q2,V1,U2

Эластомеры:Р,Е,V

Пружины и металлические части:F,G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.

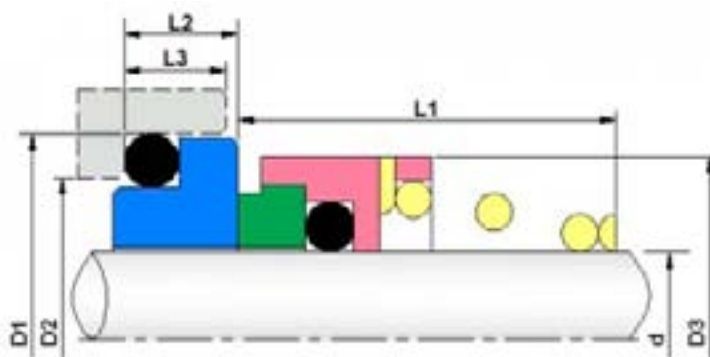
● Совместимость уплотнений

TMC-T8 = Burgmann®M32 & M377

TMC-T8B = Burgmann®M3

TMC-T8DIN = Burgmann®M3N & M32N

TMC-T82 = Burgmann®H12N



Size	D1	D2	D3	L1	L2	L3
10.0	19.2	15.5	19.0	15.5	6.6	5.0
12.0	21.6	17.5	21.0	15.5	5.6	5.0
14.0	24.6	20.5	23.0	15.5	5.6	5.0
15.0	24.6	20.5	24.0	15.5	6.6	5.0
16.0	28.0	22.0	26.0	17.5	7.5	6.5
18.0	30.0	24.0	29.0	18.5	8.0	6.5
19.0	31.0	25.0	31.0	20.0	7.5	6.5
20.0	35.0	29.5	31.0	20.0	7.5	6.5
22.0	35.0	29.5	33.0	21.5	7.5	6.5
24.0	38.0	32.0	35.0	23.0	7.5	6.5
25.0	38.0	32.0	36.0	24.5	7.5	6.5
26.0	40.0	34.0	37.0	24.5	8.0	6.5
28.0	42.0	36.0	40.0	24.5	9.0	6.5
30.0	45.0	39.2	43.0	24.5	10.5	6.5
32.0	48.0	42.2	46.0	28.0	10.5	6.5
35.0	52.0	46.2	49.0	28.0	11.0	6.5
38.0	55.0	49.2	53.0	31.0	10.3	6.5
40.0	58.0	52.2	56.0	34.0	10.8	6.5
42.0	62.0	53.3	59.0	35.0	12.0	8.0
43.0	62.0	54.3	59.0	35.0	12.0	8.0
45.0	64.0	55.3	61.0	36.5	11.6	8.0
48.0	68.4	59.7	64.0	42.0	11.6	8.0
50.0	69.3	60.8	66.0	43.0	11.6	8.0
55.0	75.4	66.5	71.0	47.0	13.3	8.0
58.0	78.4	69.5	76.0	50.0	13.3	8.0
60.0	80.4	71.5	78.0	51.0	13.3	8.0
65.0	85.4	76.5	84.0	52.0	13.0	8.0
68.0	91.5	82.7	88.0	53.0	13.7	8.0
70.0	92.0	83.0	90.0	54.0	13.0	8.0
75.0	99.0	92.2	98.0	55.0	14.0	8.0
80.0	104.0	95.2	100.0	58.0	15.0	8.0

Модель уплотнения

...TMC-T8DIN

● Условия эксплуатации:

Температура: -30°C to + 200°C

Давление: ≤1.2MPa

Скорость: ≤20m/s

● Материалы :

Стационарное кольцо: Q2, U2, V

Вращающаяся часть: Q2, V1, U2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.

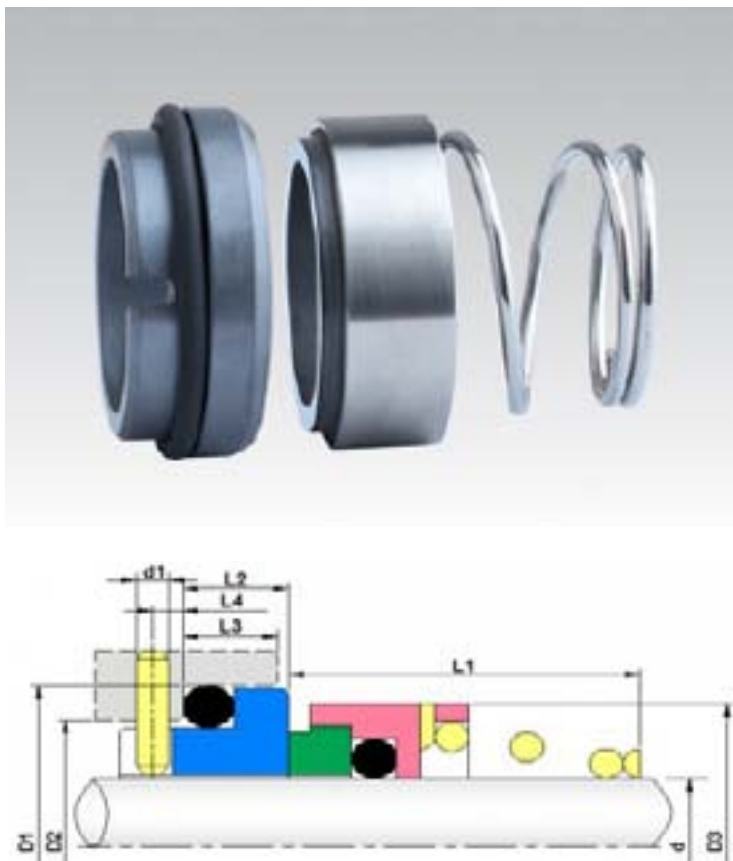
● Совместимость уплотнений

TMC-T8 = Burgmann®M32 & M377

TMC-T8B = Burgmann®M3

TMC-T8DIN = Burgmann®M3N & M32N

TMC-T82 = Burgmann®H12N



Size	D1	D2	D3	L1	L2	L3	d1	L4
10	21.00	17.0	19.00	15.50	10.00	5.50	3.00	5.00
12	23.00	19.0	21.00	16.00	10.00	5.50	3.00	5.00
14	25.00	21.0	23.00	16.50	10.00	5.50	3.00	5.00
16	27.00	23.0	26.00	18.00	10.00	5.50	3.00	5.00
18	33.00	27.0	29.00	19.50	11.50	7.00	3.00	5.00
20	35.00	29.0	31.00	22.00	11.50	7.00	3.00	5.00
22	37.00	31.0	33.00	21.50	11.50	7.00	3.00	5.00
24	39.00	33.0	35.00	23.50	11.50	7.00	3.00	5.00
25	40.00	34.0	36.00	26.50	11.50	7.00	3.00	5.00
28	43.00	37.0	40.00	26.50	11.50	7.00	3.00	5.00
30	45.00	39.0	43.00	26.50	11.50	7.00	3.00	5.00
32	48.00	42.0	46.00	28.50	11.50	7.00	3.00	5.00
35	50.00	44.0	49.00	28.50	11.50	7.00	3.00	5.00
38	56.00	49.0	53.00	33.50	14.00	8.00	4.00	5.00
40	58.00	51.0	56.00	36.00	14.00	8.00	4.00	5.00
43	61.00	54.0	59.00	38.50	14.00	8.00	4.00	5.00
45	63.00	56.0	61.00	39.50	14.00	8.00	4.00	5.00
48	66.00	59.0	64.00	46.00	14.00	8.00	4.00	5.00
50	70.00	62.0	66.00	45.00	15.00	8.50	4.00	5.00
53	73.00	65.0	69.00	47.00	15.00	8.50	4.00	5.00
55	75.00	67.0	71.00	49.00	15.00	8.50	4.00	5.00
58	78.00	70.0	76.00	55.00	15.00	8.50	4.00	5.00
60	80.00	72.0	78.00	55.00	15.00	8.50	4.00	5.00
65	85.00	77.0	84.00	55.00	15.00	8.50	4.00	5.00
68	90.00	81.0	88.00	55.00	18.00	9.50	4.00	5.00
70	92.00	83.0	90.00	57.00	18.00	9.50	4.00	5.00
75	97.00	88.0	98.00	62.00	18.00	9.50	4.00	5.00
80	105.00	95.0	100.00	61.80	18.20	10.00	4.00	5.00

Модель уплотнения

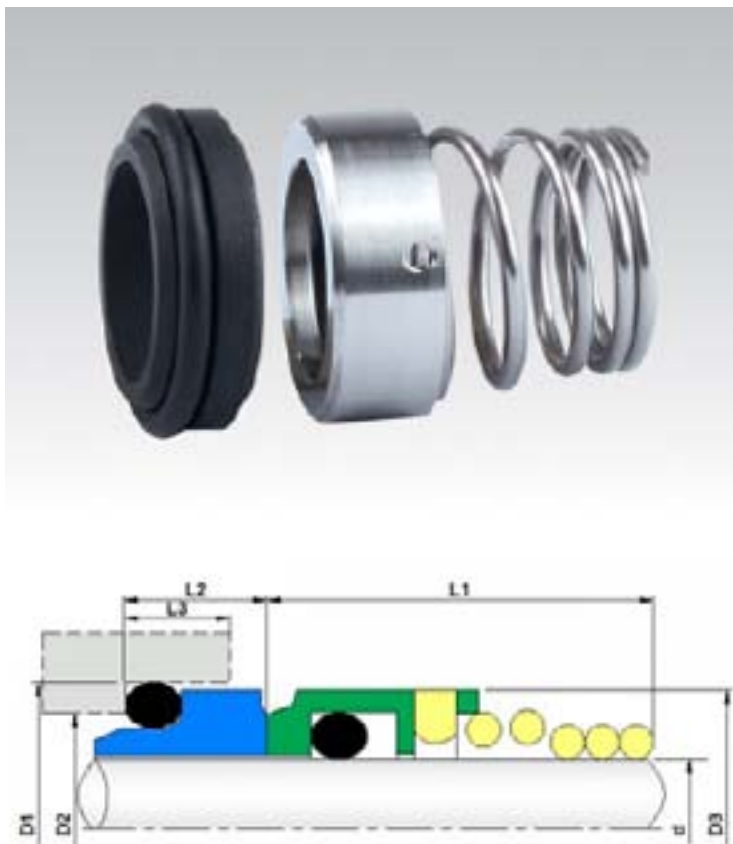
...TMC-T12

● Условия работы

Температура: -40°C $+ 200^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

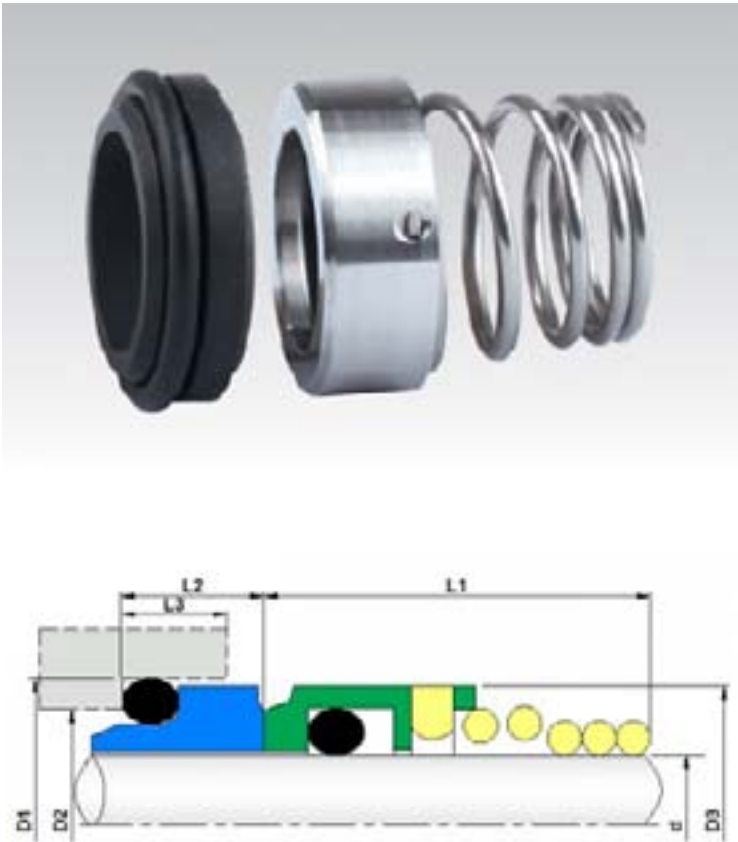


Size	D1	D2	D3	L1	L2	L3
10	18.10	14.0	19.00	15.00	5.50	4.00
11	20.60	16.5	21.00	18.00	5.50	4.00
12	20.60	16.5	21.00	18.00	5.50	4.00
13	23.10	19.0	23.00	22.00	6.00	4.00
14	23.10	19.0	23.00	22.00	6.00	4.00
15	26.90	21.0	24.00	22.00	7.00	5.00
16	26.90	21.0	26.00	23.00	7.00	5.00
18	30.90	25.0	29.00	24.00	7.00	5.00
19	30.90	25.0	31.00	25.00	8.00	5.00
20	30.90	25.0	31.00	25.00	8.00	5.00
21	35.40	30.0	33.00	25.00	8.00	5.50
22	35.40	30.0	33.00	25.00	8.00	5.50
23	35.40	30.0	35.00	27.00	8.00	5.50
24	35.40	30.0	35.00	27.00	8.00	5.50
25	38.20	33.0	36.00	27.00	8.50	5.50
26	38.20	33.0	36.00	27.00	8.50	5.50
28	43.30	38.0	40.00	29.00	9.00	5.50
30	43.30	38.0	43.00	30.00	9.00	5.50
32	43.30	38.0	46.00	30.00	9.00	5.50
33	53.50	45.0	46.00	39.00	11.50	7.50
34	53.50	45.0	49.00	39.00	11.50	7.50
35	53.50	45.0	49.00	39.00	11.50	7.50
36	53.50	45.0	49.00	39.00	11.50	7.50
37	53.50	45.0	49.00	39.00	11.50	7.50
38	60.50	52.0	53.00	39.00	11.50	7.50
40	60.50	52.0	56.00	39.00	11.50	7.50
42	60.50	52.0	59.00	39.00	11.50	7.50
43	60.50	52.0	59.00	39.00	11.50	7.50
44	65.50	57.0	61.00	41.00	11.50	7.50
45	65.50	57.0	61.00	41.00	11.50	7.50
48	65.50	57.0	64.00	41.00	11.50	7.50
50	72.50	64.0	66.00	45.00	11.50	7.50
55	72.50	64.0	71.00	47.00	11.50	7.50
60	79.30	72.0	78.00	49.00	11.50	7.50
65	84.50	77.0	84.00	51.00	11.50	7.50
70	89.50	82.0	89.00	51.00	11.50	7.50
75	94.50	87.0	98.00	57.00	11.50	7.50
80	99.50	92.0	100.00	59.00	11.50	7.50
85	105.50	98.0	107.50	59.00	13.50	8.00
90	111.50	105.0	111.00	62.00	13.50	8.00
95	116.50	110.0	119.00	62.00	13.50	8.00
100	119.50	114.0	123.80	75.00	13.50	8.00

Модель уплотнения

...TMC-T12DIN

- Условия эксплуатации:
Температура: -40°C to + 200°C
Давление: ≤1MPa
Скорость: ≤15m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q2, U2, V1
Вращающаяся часть: Q2, B, U2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.
- Совместимость уплотнений:
TMC-T12DIN = Burgmann® BT-RN.NU



Size	D1	D2	D3	L1	L2	L3
10	21.00	17.0	19.00	15.00	7.00	4.00
12	23.00	19.0	21.00	18.00	7.00	4.00
14	25.00	21.0	23.00	22.00	7.00	4.00
16	27.00	23.0	26.00	23.00	7.00	4.00
18	33.00	27.0	29.00	24.00	10.00	5.00
20	35.00	29.0	31.00	25.00	10.00	5.00
22	37.00	31.0	33.00	25.00	10.00	5.50
24	39.00	33.0	35.00	27.00	10.00	5.50
25	40.00	34.0	36.00	27.00	10.00	5.50
28	43.00	37.0	40.00	29.00	10.00	5.50
30	45.00	39.0	43.00	30.00	10.00	5.50
32	48.00	42.0	46.00	30.00	10.00	5.50
33	48.00	42.0	46.00	39.00	10.00	5.50
35	50.00	44.0	49.00	39.00	10.00	5.50
38	56.00	49.0	53.00	42.00	13.00	6.00
40	58.00	51.0	56.00	42.00	13.00	6.00
43	61.00	54.0	59.00	47.00	13.00	6.00
45	63.00	56.0	61.00	47.00	13.00	6.00
48	66.00	59.0	64.00	47.00	13.00	6.00
50	70.00	62.0	66.00	46.00	14.00	6.00
53	73.00	65.0	69.00	56.00	14.00	6.00
55	75.00	67.0	71.00	56.00	14.00	6.00
58	78.00	70.0	76.00	56.00	14.00	6.00
60	80.00	72.0	78.00	56.00	14.00	6.00
63	83.00	75.0	81.00	56.00	14.00	6.00
65	85.00	77.0	84.00	66.00	14.00	6.00
68	90.00	81.0	88.00	64.00	16.00	7.00
70	92.00	83.0	89.60	64.00	16.00	7.00
75	97.00	88.0	98.00	64.00	16.00	7.00
80	105.00	95.0	100.00	72.00	18.00	7.00
85	110.00	100.0	107.50	72.00	18.00	7.00
90	115.00	105.0	111.00	72.00	18.00	7.00
95	120.00	110.0	119.00	72.00	18.00	7.00
100	125.00	115.0	123.80	72.00	18.00	7.00

Модель уплотнения

...TMC-T13/TMC-T13DIN

● Условия эксплуатации

Температура: -20°C to +150°C

Давление: ≤1.0MPa

Скорость: ≤10m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: B5, B, Q2

Вращающаяся часть: V1, Q2

Эластомеры: P, E, V

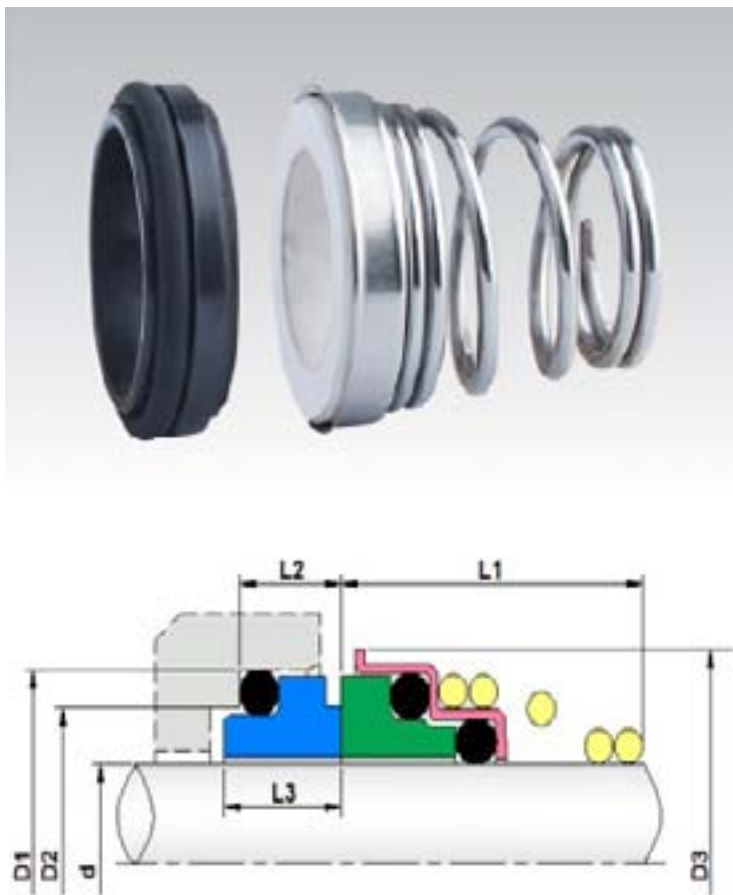
Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.

● Совместимость уплотнений:

TMC-T13 = Burgmann® BT-FN

TMC-T13DIN = UNITEN 3



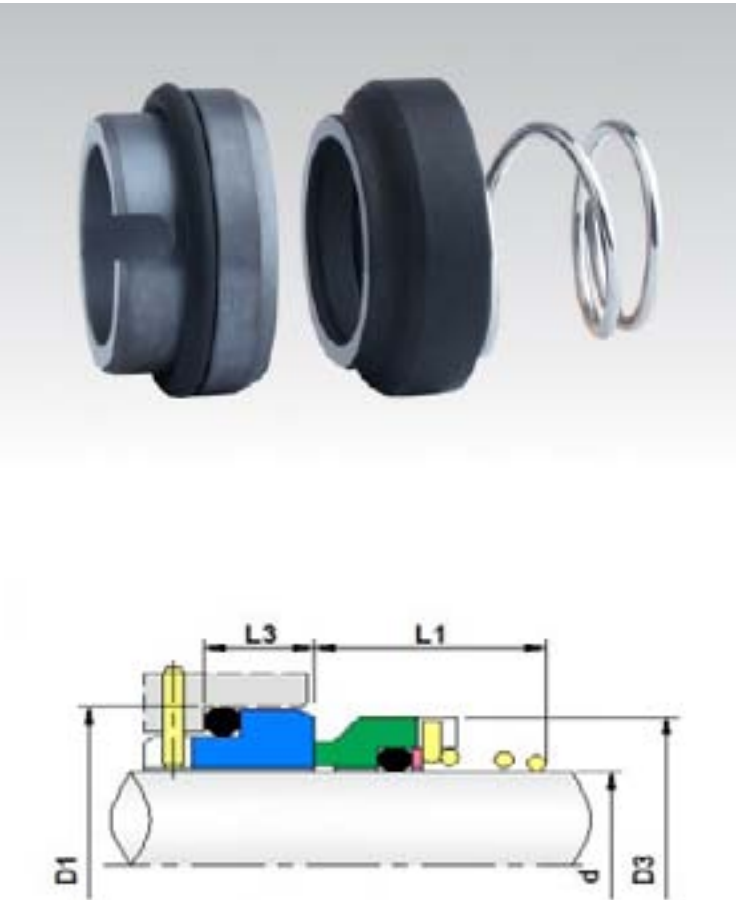
TMC-T13							
Size	d	D1	D2	D3	L1	L2	L3
10	10	20	14.0	18.1	15	5.5	7.0
11	11	22	16.5	20.6	18	5.5	7.0
12	12	22	16.5	20.6	18	5.5	7.0
13	13	25	19.0	23.1	22	6.0	7.5
14	14	25	19.0	23.1	22	6.0	7.5
15	15	29	21.0	26.9	22	7.0	9.2
16	16	29	21.0	26.9	23	7.0	9.2
17	17	29	21.0	26.9	23	7.0	9.2
18	18	33	25.0	30.9	24	8.0	10.0
19	19	33	25.0	30.9	25	8.0	10.0
20	20	33	25.0	30.9	25	8.0	10.0
21	21	38	30.0	35.4	25	8.0	10.0
22	22	38	30.0	35.4	25	8.0	10.0
23	23	38	30.0	35.4	27	8.0	10.0
24	24	38	30.0	35.4	27	8.0	10.0
25	25	40	33.0	38.2	27	8.5	10.0
28	28	46	38.0	43.3	29	9.0	11.0
29	29	46	38.0	43.3	30	9.0	11.0
30	30	46	38.0	43.3	30	9.0	11.0
32	32	46	38.0	43.3	30	9.0	11.0
33	33	48	45.0	53.5	39	11.5	13.0
35	35	50	45.0	53.5	39	11.5	13.0
38	38	56	52.0	60.5	39	11.5	13.0
40	40	58	52.0	60.5	39	11.5	13.0

TMC-T13DIN							
Size	d	D1	D2	D3	L1	L2	L3
12	12	22	19	23	18	7	8.5
14	14	25	21	25	22	7	8.5
16	16	29	23	27	23	10	8.5
18	18	33	27	33	24	10	12.0
20	20	33	29	35	25	10	12.0
22	22	38	31	37	25	10	12.0
24	24	38	33	39	27	10	12.0
25	25	40	34	40	27	10	12.0
28	28	46	37	43	29	10	12.0
30	30	46	39	45	30	10	12.0
32	32	46	42	48	30	10	11.5
33	33	48	42	48	39	10	11.5
35	35	50	44	50	39	10	11.5
38	38	56	49	58	42.2	13	15.0
40	40	58	51	58	42.2	13	15.0

Модель уплотнения

...TMC-M2N

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to +180°C
Давление: ≤1MPa
Скорость: ≤15m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, B
Вращающаяся часть: B, Q1, Q2
Эластомеры: V, E, P
Пружины и металлические части: F, G
- Тип стационарного кольца:
Стандарт: TMC-G9
Альтернативный: TMC-G6/G4
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.
- Совместимость уплотнений
TMC-M2N = Burgmann®M2N



Size	D3	D1	L1	L3	Size	D3	D1	L1	L3
10	20	21	17.5	10.0	0.394	0.787	0.827	0.689	0.394
12	22	23	17.5	10.0	0.472	0.866	0.906	0.689	0.394
14	25	25	17.5	10.0	0.551	0.984	0.984	0.689	0.394
16	27	27	19.5	10.0	0.630	1.063	1.063	0.768	0.394
18	30	33	20.5	11.5	0.709	1.181	1.299	0.807	0.453
20	32	35	22.0	11.5	0.787	1.260	1.378	0.866	0.453
22	35	37	23.5	11.5	0.866	1.378	1.457	0.925	0.453
24	38	39	25.0	11.5	0.945	1.496	1.535	0.984	0.453
25	40	40	26.5	11.5	0.984	1.575	1.575	1.043	0.453
28	43	43	26.5	11.5	1.102	1.693	1.693	1.043	0.453
30	47	45	25.0	11.5	1.181	1.772	1.772	0.984	0.453
32	48	48	28.5	11.5	1.260	1.850	1.890	1.122	0.453
35	53	50	28.5	11.5	1.378	1.969	1.969	1.122	0.453
38	56	56	32.0	14.0	1.496	2.205	2.205	1.260	0.551

Модель уплотнения

...TMC-M3/TMC-M3N

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2, B, A

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, F, G

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

Spring and Metal Parts: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

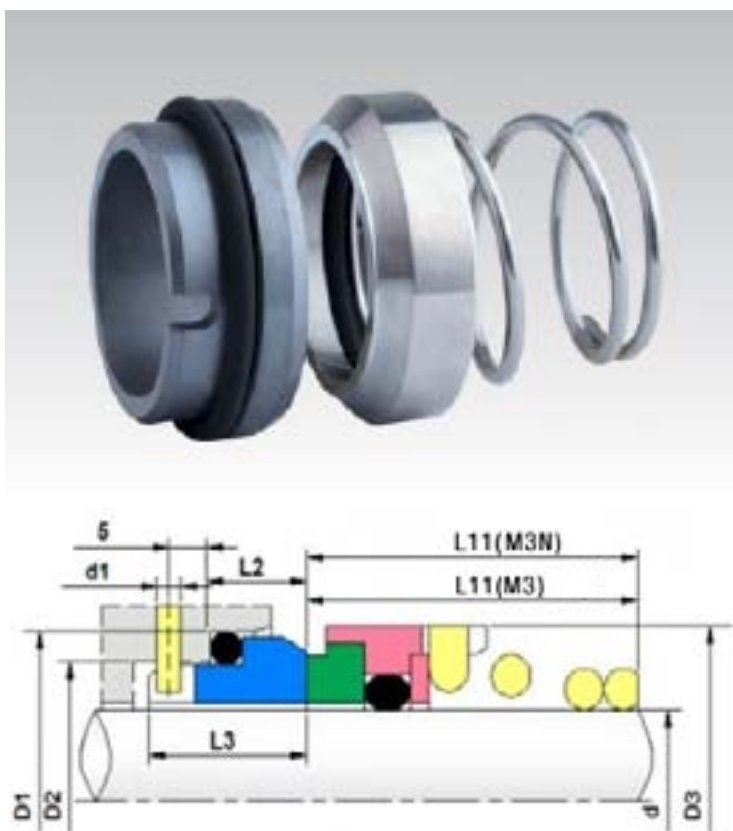
Стандарт: TMC-G9

Альтернатива: TMC-G6/G4/G13

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.

● Совместимость уплотнений

TMC-M3N = Burgmann®M3N



Size	d	D3	D2	D1	d1	L1	L11	L2	L3
10	10	19	17	21	3	15.5	15.5	10.0	17.5
12	12	21	19	23	3	16.0	15.5	10.0	17.5
14	14	23	21	25	3	16.5	15.5	10.0	17.5
16	16	26	23	27	3	18.0	17.5	10.0	17.5
18	18	29	27	33	3	19.5	18.5	11.5	19.5
20	20	31	29	35	3	22.0	20.5	11.5	19.5
22	22	33	31	37	3	21.5	21.5	11.5	19.5
24	24	35	33	39	3	23.5	23.0	11.5	19.5
25	25	36	34	40	3	26.5	24.5	11.5	19.5
28	28	40	37	43	3	26.5	24.5	11.5	19.5
30	30	43	39	45	3	26.5	24.5	11.5	19.5
32	32	46	42	48	3	28.5	28.0	11.5	19.5
33	33	47	42	48	3	28.5	-	11.5	19.5
35	35	49	44	50	3	28.5	28.0	11.5	19.5
38	38	53	49	56	4	33.5	31.0	14.0	22.0
40	40	56	51	58	4	36.0	34.0	14.0	22.0
43	43	59	54	61	4	38.5	-	14.0	22.0
45	45	61	56	63	4	39.5	36.5	14.0	22.0
48	48	64	59	66	4	46.0	42.0	14.0	22.0
50	50	66	62	70	4	45.0	43.0	15.0	23.0
53	53	69	65	73	4	47.0	-	15.0	23.0
55	55	71	67	75	4	49.0	47.0	15.0	23.0
58	58	76	70	78	4	55.0	50.0	15.0	23.0
60	60	78	72	80	4	55.0	51.0	15.0	23.0
63	63	83	75	83	4	55.0	-	15.0	23.0
65	65	84	77	85	4	55.0	52.0	15.0	23.0
68	68	88	81	90	4	55.0	53.0	18.0	26.0
70	70	90	83	92	4	57.0	54.0	18.0	26.0
75	75	98	88	97	4	62.0	55.0	18.0	26.0
80	80	100	95	105	4	61.8	58.0	18.2	26.2

Модель уплотнения

...TMC-M37/M37G

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2, B, A

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, F, G

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

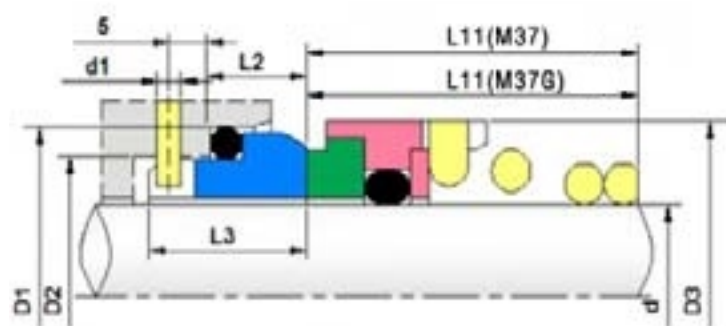
Стандарт: TMC-G9

Альтернатива: TMC-G6/G4/G13

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.

● Совместимость уплотнений:

TMC-M37/M37G = Burgmann®M37/M37G



Size	d	D3	D2	D1	d1	L1	L11	L2	L3
10	10	20	17	21	3	16.9	-	10.0	17.5
12	12	22	19	23	3	17.4	-	10.0	17.5
14	14	24	21	25	3	17.4	16.5	10.0	17.5
16	16	26	23	27	3	19.5	16.5	10.0	17.5
18	18	31	27	33	3	20.5	18.0	11.5	19.5
20	20	34	29	35	3	22.0	19.0	11.5	19.5
22	22	36	31	37	3	23.5	20.5	11.5	19.5
24	24	38	33	39	3	25.0	22.0	11.5	19.5
25	25	39	34	40	3	26.5	23.5	11.5	19.5
28	28	42	37	43	3	26.5	24.5	11.5	19.5
30	30	44	39	45	3	25.0	24.5	11.5	19.5
32	32	46	42	48	3	28.5	28.0	11.5	19.5
33	33	47	42	48	3	-	-	11.5	19.5
35	35	49	44	50	3	28.5	28.0	11.5	19.5
38	38	54	49	56	4	32.2	31.0	14.0	22.0
40	40	56	51	58	4	34.7	34.0	14.0	22.0
43	43	59	54	61	4	-	-	14.0	22.0
45	45	61	56	63	4	39.2	36.5	14.0	22.0
48	48	64	59	66	4	44.7	42.0	14.0	22.0
50	50	66	62	70	4	45.7	43.0	15.0	23.0
53	53	69	65	73	4	-	-	15.0	23.0
55	55	71	67	75	4	49.0	47.0	15.0	23.0
58	58	78	70	78	4	52.0	50.0	15.0	23.0
60	60	79	72	80	4	53.0	51.0	15.0	23.0
63	63	83	75	83	4	-	-	15.0	23.0
65	65	85	77	85	4	54.3	52.0	15.0	23.0
68	68	88	81	90	4	55.3	52.7	18.0	26.0
70	70	90	83	92	4	56.3	54.0	18.0	26.0
75	75	98	88	97	4	56.3	54.0	18.0	26.0
80	80	103	95	105	4	59.3	58.0	18.2	26.2

Модель уплотнения

...TMC-P250

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: B, A, Q2, Q1, U2

Вращающаяся часть: Q1, U2, Q2

Эластомеры: P, E, V

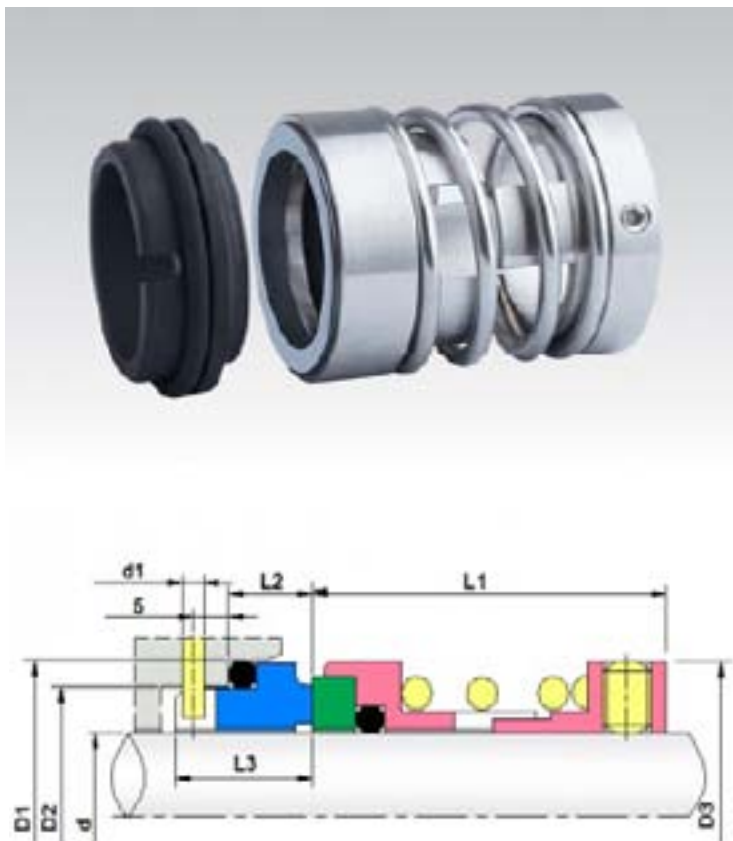
Пружины и металлические части: F, G

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMR-G9

Альтернатива: TMR-G6/G4/G13

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.



Size	d	D3	D2	D1	d1	L1	L2	L3
20	20	34	29	35	3	41	13	21
22	22	36	31	37	3	41	13	21
24	24	38	33	39	3	43	13	21
25	25	39	34	40	3	43	13	21
28	28	42	37	43	3	45	13	21
30	30	44	39	45	3	45	13	21
32	32	46	42	48	3	45	13	21
33	33	47	42	48	3	45	13	21
35	35	49	44	50	3	49	13	21
38	38	54	50	56	4	53	13	21
40	40	56	52	58	4	55	13	21
43	43	59	55	61	4	55	13	21
45	45	61	57	63	4	55	13	21
48	48	64	60	66	4	55	13	21
50	50	66	62	68	4	60	13	21
53	53	69	65	71	4	61	13	21
55	55	71	67	73	4	61	13	21
58	58	76	70	79	4	63	16	24
60	60	78	72	81	4	63	16	24
63	63	81	75	84	4	63	16	24
65	65	83	77	86	4	67	16	24
68	68	87	81	90	4	67	16	24
70	70	90	83	92	4	68	16	24
75	75	95	83	97	4	72	16	24
80	80	100	96	105	4	72	16	24
85	85	105	101	110	4	77	16	24
90	90	112	106	115	4	77	16	24
95	95	119	111	120	4	82	16	24
100	100	124	116	125	4	82	16	24

Модель уплотнения

... -P95

● Условия эксплуатации:

Температура: -50°C to $+200^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1\text{MPa}$

Скорость: $\leq 20\text{m/s}$

● Материалы:

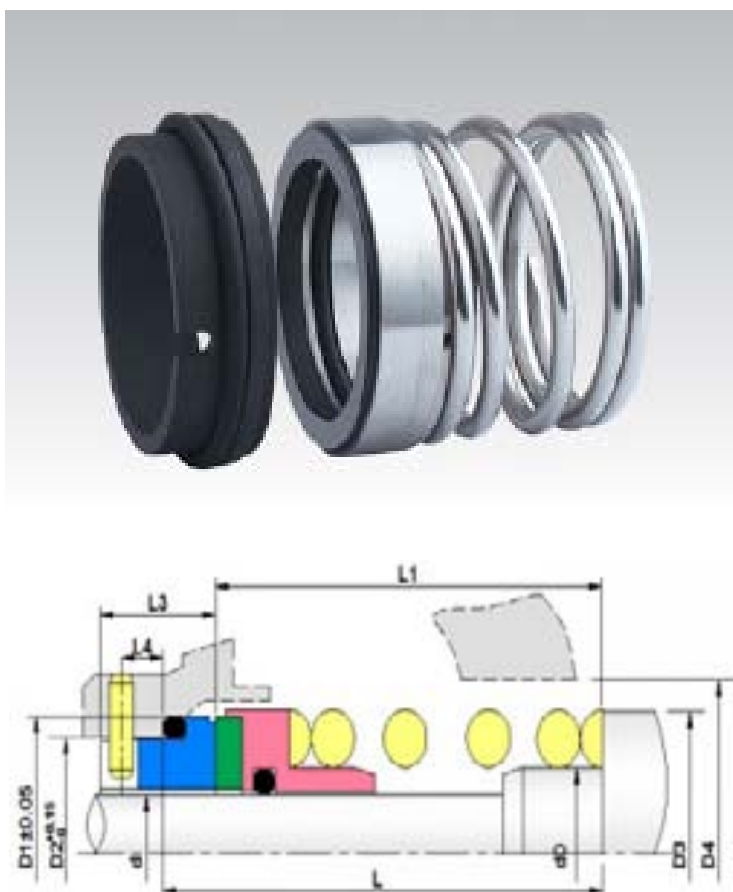
Стационарное кольцо: Q2, B, U2

Вращающаяся часть: U22, Q22

Эластомеры: P, E, N, V, Aflas

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	D1	D2	D3	D4	d0	L	L1	L3	L4
20	33.32	29.06	34.5	37.0	24.00	36.5	27.5	15.0	4.0
25	39.85	33.84	41.0	43.0	28.57	40.0	30.0	16.0	4.0
28	43.05	37.01	42.0	46.0	31.75	41.5	31.5	16.0	4.0
30	44.63	38.61	45.5	47.5	33.32	41.5	31.5	16.0	4.0
32	46.32	40.28	47.0	49.0	34.92	44.5	34.5	16.0	4.0
35	49.48	43.46	50.0	52.5	38.10	47.5	37.5	16.0	4.0
38	52.56	46.63	53.0	55.5	42.88	47.5	37.5	16.0	4.0
40	54.25	48.13	55.0	57.0	44.45	47.5	37.5	16.0	4.0
42	55.83	49.81	55.5	58.5	46.02	47.5	37.5	16.0	4.0
45	59.02	52.98	60.0	62.0	49.20	47.5	37.5	16.0	4.0
50	65.37	59.33	66.0	68.5	53.97	55.5	45.5	18.0	5.0
55	70.03	64.01	71.0	73.0	58.72	57.0	47.0	18.0	5.0
60	76.38	70.36	77.0	81.0	65.07	60.5	50.5	18.0	5.0
65	81.23	75.21	82.0	85.5	69.85	63.5	53.5	18.0	5.0
70	85.90	79.88	87.0	90.5	74.60	63.5	53.5	18.0	5.0
75	90.77	84.73	91.5	97.0	79.37	66.6	56.6	18.0	5.0
80	100.29	94.26	99.5	103.0	85.73	73.0	63.0	18.0	5.0
85	104.77	98.93	105.5	108.0	90.00	73.0	63.0	18.0	5.0
90	109.82	103.78	110.5	114.5	95.25	78.0	68.0	18.0	5.0
95	114.30	108.46	115.5	119.0	100.00	78.0	68.0	18.0	5.0
100	119.33	113.31	120.0	124.0	104.77	78.0	68.0	18.0	5.0
105	127.00	121.16	128.0	132.0	111.00	82.5	72.5	18.0	5.0
110	131.77	126.01	133.0	137.0	116.00	82.5	72.5	18.0	5.0
115	136.52	130.68	137.5	142.00	121.00	82.5	72.5	18.0	5.0
120	142.87	137.03	144.0	147.00	126.00	89.0	79.0	18.0	5.0

Size	D1	D2	D3	D4	d0	L	L1	L3	L4
0.625	28.57	24.31	29.00	31.5	19.05	33.5	24.5	15.0	4.0
0.750	31.75	27.48	32.50	35.0	22.22	33.5	24.5	15.0	4.0
0.875	34.93	30.66	34.93	38.0	25.40	35.0	26.0	15.0	4.0
1.000	39.85	33.84	38.10	43.0	28.57	40.0	30.0	16.0	4.0
1.125	43.05	37.01	42.86	46.0	31.75	41.5	31.5	16.0	4.0
1.250	46.32	40.28	46.00	49.0	34.92	44.5	34.5	16.0	4.0
1.375	49.48	43.46	49.21	52.5	38.10	47.5	37.5	16.0	4.0
1.500	52.56	46.63	52.39	55.5	42.88	47.5	37.5	16.0	4.0
1.625	55.83	49.81	55.50	58.5	46.02	47.5	37.5	16.0	4.0
1.750	59.02	52.98	58.74	62.0	49.20	47.5	37.5	16.0	4.0
1.875	63.68	57.66	61.91	66.5	52.37	52.5	42.5	18.0	5.0
2.000	66.85	60.83	66.68	70.0	55.57	55.5	45.5	18.0	5.0
2.215	70.03	64.01	69.85	73.0	58.72	57.0	47.0	18.0	5.0
2.250	73.20	67.18	73.02	76.0	61.90	57.0	47.0	18.0	5.0
2.375	76.38	70.36	76.20	81.0	65.07	60.5	50.5	18.0	5.0
2.500	79.56	73.53	79.38	84.0	68.28	60.5	50.5	18.0	5.0
2.625	82.73	76.71	82.55	87.5	71.42	63.5	53.5	18.0	5.0
2.750	85.90	79.88	85.72	90.5	74.60	63.5	53.5	18.0	5.0
2.875	89.08	83.06	90.00	95.5	77.77	66.5	56.5	18.0	5.0
3.000	95.43	89.41	95.25	98.5	80.97	73.0	63.0	18.0	5.0
3.250	101.78	95.76	101.60	105.0	87.30	73.0	63.0	18.0	5.0
3.500	108.13	102.11	107.95	111.0	93.67	73.0	63.0	18.0	5.0
4.000	124.00	117.98	124.50	128.5	107.95	82.5	72.5	18.0	5.0

Модель уплотнения

... -P96

● Условия эксплуатации:

Температура: -50°C to $+200^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.0\text{MPa}$

Скорость: $\leq 20\text{m/s}$

● Материалы:

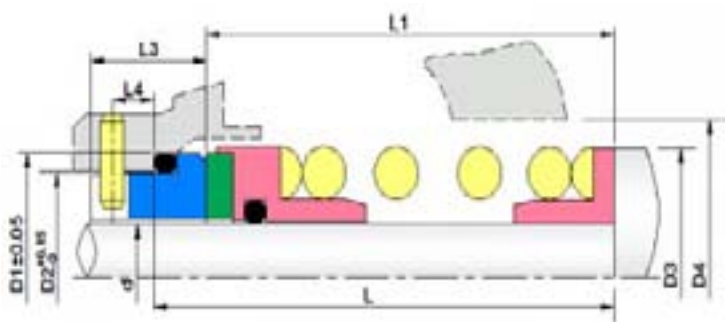
Стационарное кольцо: Q2, B, U2

Вращающаяся часть: U22, Q22

Эластомер: P, E, N, V, Aflas

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	D1	D2	D3	D4	d0	L	L1	L3	L4
20	33.32	29.06	34.5	37.0	38.0	29.9	15.0	4.0	
25	39.85	33.84	41.0	43.0	41.5	31.5	16.0	4.0	
28	43.05	37.01	42.0	46.0	43.0	33.0	16.0	4.0	
30	44.63	38.61	45.5	47.5	43.0	33.0	16.0	4.0	
32	46.32	40.28	47.0	49.0	46.0	36.0	16.0	4.0	
35	49.48	43.46	50.0	52.5	49.0	39.0	16.0	4.0	
38	52.56	46.63	53.0	55.5	49.0	39.0	16.0	4.0	
40	54.25	48.13	55.0	57.0	49.0	39.0	16.0	4.0	
42	55.83	49.81	55.5	58.5	49.0	39.0	16.0	4.0	
45	59.02	52.98	60.0	62.0	49.0	39.0	16.0	4.0	
50	65.37	59.33	66.0	68.5	57.0	47.0	18.0	5.0	
55	70.03	64.01	71.0	73.0	58.5	48.5	18.0	5.0	
60	76.38	70.36	77.0	81.0	62.0	52.0	18.0	5.0	
65	81.23	75.21	82.0	85.5	65.0	55.0	18.0	5.0	
70	85.90	79.88	87.0	90.5	65.0	55.0	18.0	5.0	
75	90.77	84.73	91.5	97.0	70.0	60.0	18.0	5.0	
80	100.29	94.26	99.5	103.0	76.0	66.0	18.0	5.0	
85	104.77	98.93	105.5	108.0	76.0	66.0	18.0	5.0	
90	109.82	103.78	110.5	114.5	81.0	71.0	18.0	5.0	
95	114.30	108.46	115.5	119.0	81.0	71.0	18.0	5.0	
100	119.33	113.31	120.0	124.0	81.0	71.0	18.0	5.0	
105	127.00	121.16	128.0	132.0	85.5	75.5	18.0	5.0	
110	131.77	126.01	133.0	137.0	85.5	75.5	18.0	5.0	
115	136.52	130.68	137.5	142.00	85.5	75.5	18.0	5.0	
120	142.87	137.03	144.0	147.00	92.0	82.0	18.0	5.0	

Size	D1	D2	D3	D4	d0	L	L1	L3	L4
0.625	28.57	24.31	29.00	31.5	35.0	26.0	15.0	4.0	
0.750	31.75	27.48	32.50	35.0	35.0	26.0	15.0	4.0	
0.875	34.93	30.66	34.93	38.0	36.5	27.5	15.0	4.0	
1.000	39.85	33.84	38.10	43.0	41.5	31.5	16.0	4.0	
1.125	43.05	37.01	42.86	46.0	43.0	33.0	16.0	4.0	
1.250	46.32	40.28	46.00	49.0	46.0	36.0	16.0	4.0	
1.375	49.48	43.46	49.21	52.5	49.0	39.0	16.0	4.0	
1.500	52.56	46.63	52.39	55.5	49.0	39.0	16.0	4.0	
1.625	55.83	49.81	55.50	58.5	49.0	39.0	16.0	4.0	
1.750	59.02	52.98	58.74	62.0	49.0	39.0	16.0	4.0	
1.875	63.68	57.66	61.91	66.5	54.0	44.0	18.0	5.0	
2.000	66.85	60.83	66.68	70.0	57.0	47.0	18.0	5.0	
2.215	70.03	64.01	69.85	73.0	58.5	48.5	18.0	5.0	
2.250	73.20	67.18	73.02	76.0	58.5	48.5	18.0	5.0	
2.375	76.38	70.36	76.20	81.0	62.0	52.0	18.0	5.0	
2.500	79.56	73.53	79.38	84.0	62.0	52.0	18.0	5.0	
2.625	82.73	76.71	82.55	87.5	65.0	55.0	18.0	5.0	
2.750	85.90	79.88	85.72	90.5	65.0	55.0	18.0	5.0	
2.875	89.08	83.06	90.00	95.5	70.0	60.0	18.0	5.0	
3.000	95.43	89.41	95.25	98.5	76.0	66.0	18.0	5.0	
3.250	101.78	95.76	101.60	105.0	76.0	66.0	18.0	5.0	
3.500	108.13	102.11	107.95	111.0	76.0	66.0	18.0	5.0	
4.000	124.00	117.98	124.50	128.5	85.5	75.5	18.0	5.0	

Модель уплотнения

...TMC-P97

● Условия эксплуатации:

Температура: -50°C to $+200^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.0\text{MPa}$

Скорость $\leq 20\text{m/s}$

● Материал:

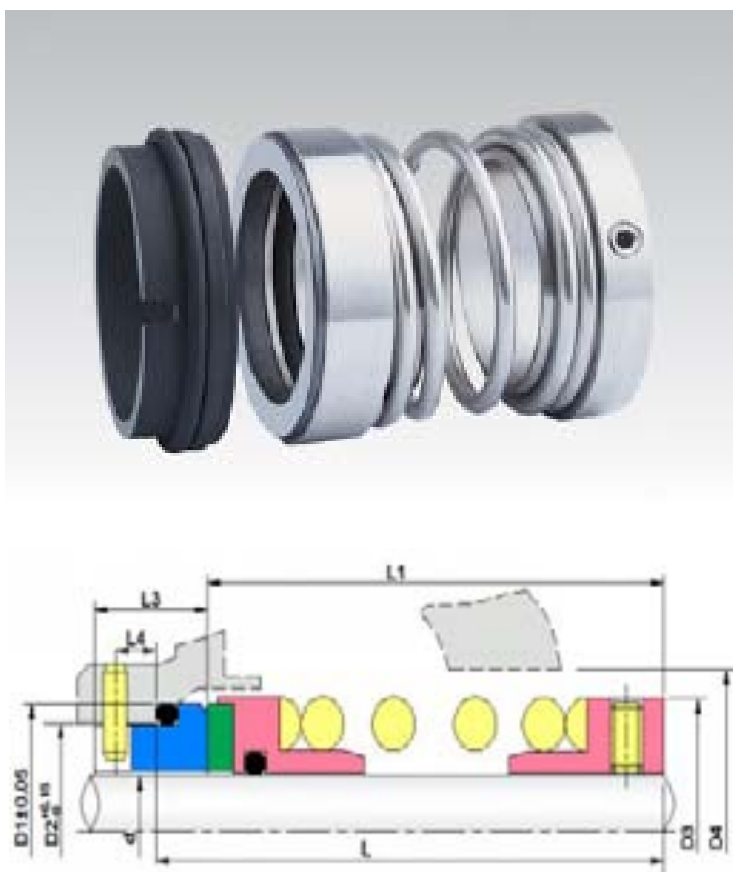
Стационарное кольцо: Q2, B, U2

Вращающаяся часть: U22, Q22

Эластомеры: P, E, N, V, Aflas

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	D1	D2	D3	D4	d0	L	L1	L3	L4
20	33.32	29.06	34.5	37.0	44.5	35.5	15.0	4.0	
25	39.85	33.84	41.0	43.0	49.0	39.0	16.0	4.0	
28	43.05	37.01	42.0	46.0	51.0	41.0	16.0	4.0	
30	44.63	38.61	45.5	47.5	51.0	41.0	16.0	4.0	
32	46.32	40.28	47.0	49.0	54.0	44.0	16.0	4.0	
35	49.48	43.46	50.0	52.5	57.0	47.0	16.0	4.0	
38	52.56	46.63	53.0	55.5	57.0	47.0	16.0	4.0	
40	54.25	48.13	55.0	57.0	57.0	47.0	16.0	4.0	
42	55.83	49.81	55.5	58.5	57.0	47.0	16.0	4.0	
45	59.02	52.98	60.0	62.0	57.0	47.0	16.0	4.0	
50	65.37	59.33	66.0	68.5	68.5	58.5	18.0	5.0	
55	70.03	64.01	71.0	73.0	70.0	60.0	18.0	5.0	
60	76.38	70.36	77.0	81.0	73.0	63.0	18.0	5.0	
65	81.23	75.21	82.0	85.5	76.0	66.0	18.0	5.0	
70	85.90	79.88	87.0	90.5	76.0	66.0	18.0	5.0	
75	90.77	84.73	91.5	97.0	81.0	71.0	18.0	5.0	
80	100.29	94.26	99.5	103.0	87.5	77.5	18.0	5.0	
85	104.77	98.93	105.5	108.0	87.5	77.5	18.0	5.0	
90	109.82	103.78	110.5	114.5	92.0	82.0	18.0	5.0	
95	114.30	108.46	115.5	119.0	92.0	82.0	18.0	5.0	
100	119.33	113.31	120.0	124.0	92.0	82.0	18.0	5.0	
105	127.00	121.16	128.0	132.0	98.5	88.5	18.0	5.0	
110	131.77	126.01	133.0	137.0	85.5	88.5	18.0	5.0	
115	136.52	130.68	137.5	142.00	85.5	88.5	18.0	5.0	
120	142.87	137.03	144.0	147.00	105.0	95.0	18.0	5.0	

Size	D1	D2	D3	D4	d0	L	L1	L3	L4
0.625	28.57	24.31	29.00	31.5	41.5	32.5	15.0	4.0	
0.750	31.75	27.48	32.50	35.0	41.5	32.5	15.0	4.0	
0.875	34.93	30.66	34.93	38.0	44.5	35.5	15.0	4.0	
1.000	39.85	33.84	38.10	43.0	49.0	39.0	16.0	4.0	
1.125	43.05	37.01	42.86	46.0	51.0	41.0	16.0	4.0	
1.250	46.32	40.28	46.00	49.0	54.0	44.0	16.0	4.0	
1.375	49.48	43.46	49.21	52.5	57.0	47.0	16.0	4.0	
1.500	52.56	46.63	52.39	55.5	57.0	47.0	16.0	4.0	
1.625	55.83	49.81	55.50	58.5	57.0	47.0	16.0	4.0	
1.750	59.02	52.98	58.74	62.0	57.0	47.0	16.0	4.0	
1.875	63.68	57.66	61.91	66.5	65.0	55.0	18.0	5.0	
2.000	66.85	60.83	66.68	70.0	68.5	58.5	18.0	5.0	
2.215	70.03	64.01	69.85	73.0	70.0	60.0	18.0	5.0	
2.250	73.20	67.18	73.02	76.0	70.0	60.0	18.0	5.0	
2.375	76.38	70.36	76.20	81.0	73.0	63.0	18.0	5.0	
2.500	79.56	73.53	79.38	84.0	73.0	63.0	18.0	5.0	
2.625	82.73	76.71	82.55	87.5	76.0	66.0	18.0	5.0	
2.750	85.90	79.88	85.72	90.5	76.0	66.0	18.0	5.0	
2.875	89.08	83.06	90.00	95.5	81.0	71.0	18.0	5.0	
3.000	95.43	89.41	95.25	98.5	87.5	77.5	18.0	5.0	
3.250	101.78	95.76	101.60	105.0	87.5	77.5	18.0	5.0	
3.500	108.13	102.11	107.95	111.0	87.5	77.5	18.0	5.0	
4.000	124.00	117.98	124.50	128.5	98.5	88.5	18.0	5.0	

Модель уплотнения

... -P98

● Условия эксплуатации:

Температура: -50°C to $+200^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.0\text{MPa}$

Скорость: $\leq 20\text{m/s}$

● Материалы:

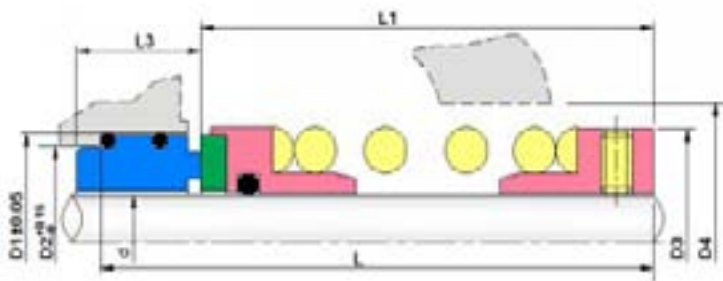
Стационарное кольцо: Q2, B, U2

Вращающаяся часть: U22, Q22

Эластомеры: P, E, V, Aflas

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.



Size	Code	D1	D2	D3	D4	L	L1	L3
20	0200	37.0	31.0	34.50	40.0	61.0	38.0	24.0
22	0220	39.0	33.0	34.93	42.0	61.0	38.0	24.0
25	0250	40.0	34.0	41.00	45.0	61.0	38.0	24.0
28	0282	44.0	38.0	42.00	48.0	63.0	40.0	24.0
30	0300	47.0	41.0	45.50	53.0	64.0	40.0	26.0
32	0320	48.0	42.0	47.00	55.0	64.0	40.0	26.0
35	0350	51.0	45.0	50.00	58.0	64.0	40.0	26.0
38	0380	54.0	48.0	53.00	62.0	69.0	45.0	26.0
40	0400	57.0	51.0	55.00	64.0	69.0	45.0	26.0
42	0420	60.5	54.5	55.50	66.0	74.0	50.0	26.0
45	0450	61.0	55.0	60.00	69.0	74.0	50.0	26.0
48	0480	64.0	58.0	61.91	72.0	79.0	55.0	26.0
50	0500	67.0	61.0	66.00	75.0	79.0	55.0	26.0
52	0520	70.0	64.0	98.00	77.0	82.0	58.0	26.0
55	0550	73.0	67.0	71.00	80.0	82.0	58.0	26.0
58	0580	76.0	70.0	74.00	83.0	82.0	58.0	26.0
60	0600	80.0	74.0	77.00	85.0	86.0	60.0	28.0
62	0620	83.0	77.0	78.00	87.0	86.0	60.0	28.0
65	0650	86.0	80.0	82.00	90.0	88.0	62.0	28.0
68	0680	89.0	83.0	84.00	93.0	88.0	62.0	28.0
70	0700	89.0	83.0	87.00	95.0	91.0	65.0	28.0
75	0750	95.0	89.0	91.50	100.0	91.0	65.0	28.0
80	0800	99.0	93.0	99.50	110.0	96.0	70.0	28.0
85	0850	105.0	99.0	105.50	115.0	96.0	70.0	28.0
90	0900	111.0	105.0	110.50	120.0	96.0	70.0	28.0
95	0950	114.0	108.0	115.50	130.0	101.0	75.0	28.0
100	1000	118.0	112.0	120.00	135.0	101.0	75.0	28.0
105	1050	132.0	126.0	128.00	140.0	103.0	75.0	30.0
110	1100	137.0	131.0	133.00	145.0	108.0	80.0	30.0
115	1150	140.0	134.0	137.50	150.0	108.0	80.0	30.0
120	1200	147.0	141.0	144.00	160.0	113.0	85.0	30.0
125	1250	150.0	144.0	149.00	165.0	113.0	85.0	30.0
130	1300	156.0	150.0	154.00	170.0	113.0	85.0	30.0

Модель уплотнения

...TMC-P1527

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1.0MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q2, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: P, E, V

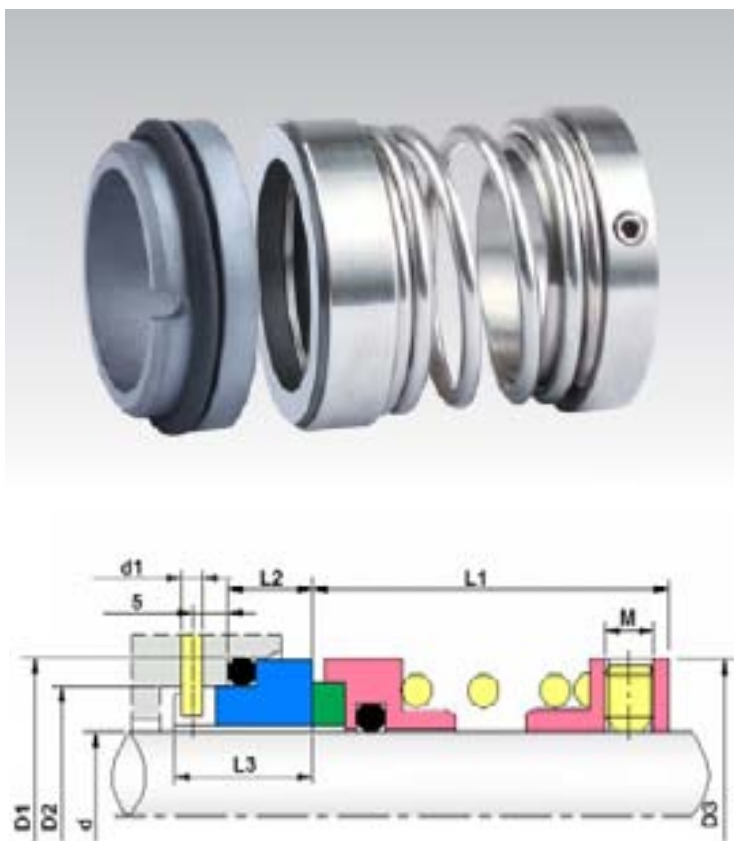
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-24DINL

Альтернатива: TMC-G9/G6

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	d1	L1	L2	L3
18	18	32	27	33	3	35.0	10.0	17.0
20	20	34	29	35	3	35.0	10.0	17.0
22	22	36	31	37	3	35.0	10.0	17.0
24	24	38	33	39	3	40.0	10.0	17.0
25	25	39	34	40	3	40.0	10.0	17.0
28	28	42	37	43	3	40.0	10.0	17.0
30	30	44	39	45	3	40.0	10.0	17.0
32	32	46	42	48	3	45.0	10.0	17.0
33	33	47	42	48	3	45.0	10.0	17.0
35	35	49	44	50	3	45.0	10.0	17.0
38	38	54	49	56	4	44.0	11.0	18.0
40	40	56	51	58	4	44.0	11.0	18.0
43	43	59	54	61	4	49.0	11.0	18.0
45	45	61	56	63	4	49.0	11.0	18.0
48	48	64	59	66	4	49.0	11.0	18.0
50	50	66	62	70	4	47.0	13.0	20.0
53	53	69	65	73	4	57.0	13.0	20.0
55	55	71	67	75	4	57.0	13.0	20.0
58	58	78	70	78	4	57.0	13.0	20.0
60	60	80	72	80	4	57.0	13.0	20.0
63	63	83	75	83	4	57.0	13.0	20.0
65	65	85	77	85	4	67.0	13.0	20.0
68	68	88	81	90	4	64.7	15.3	22.0
70	70	90	83	92	4	64.7	15.3	22.0
75	75	99	88	97	4	64.7	15.3	22.0
80	80	104	95	105	4	74.3	15.7	22.5
85	85	109	100	110	4	74.3	15.7	22.5
90	90	114	105	115	4	74.3	15.7	22.5
95	95	119	110	120	4	74.3	15.7	22.5
100	100	124	115	125	4	74.3	15.7	22.5

Модель уплотнения

...TMC-P2

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1.0MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q2, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-24DINL

Альтернатива: TMC-G6/G9

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	d1	L1	L2	L3
20	20	34.5	29.06	33.32	-	37.3	7.2	9.4
25	25	41.0	33.83	39.67	-	40.0	9.2	11.4
30	30	45.5	38.61	44.45	-	41.6	9.2	11.4
35	35	50.0	43.46	49.20	-	48.0	9.2	11.4
38	38	53.0	46.30	52.00	-	62.3	9.2	11.4
40	40	55.0	48.13	53.97	-	48.0	9.2	11.4
45	45	60.0	52.98	58.72	-	48.0	9.2	11.4
50	50	66.0	59.33	65.07	3	59.1	9.2	17.7
55	55	71.0	64.01	69.85	3	60.7	9.2	17.7
60	60	77.0	70.36	76.20	3	63.8	9.2	17.7
65	65	80.0	75.21	80.97	3	67.0	9.2	17.7
70	70	88.0	79.88	85.72	3	67.0	9.2	20.9
75	75	92.0	84.73	90.47	3	71.8	9.2	20.9
80	80	99.5	92.58	98.42	3	78.1	9.2	20.9
85	85	105.5	98.93	104.77	4	78.1	9.2	20.9
90	90	110.5	103.78	109.52	4	82.9	9.2	20.9
95	95	115.5	108.46	114.30	4	82.9	9.2	20.9
100	100	121.0	113.31	119.07	4	82.9	9.2	20.9
105	105	129.0	121.16	127.00	4	89.2	9.2	20.9
110	110	134.0	126.01	131.77	4	89.2	9.2	20.9
115	115	139.0	130.68	136.52	4	89.2	9.2	20.9
120	120	144.0	137.03	142.87	4	95.5	9.2	20.9
125	125	149.0	141.80	147.60	4	98.0	9.8	21.5
130	130	156.5	146.50	152.16	4	100.0	9.8	21.5
135	135	162.0	151.60	157.20	4	102.0	9.8	21.5
140	140	169.0	156.18	161.93	4	105.0	9.8	21.5
145	145	178.0	167.50	177.00	4	113.3	18.7	47.7
150	150	184.0	172.50	182.00	4	117.3	18.7	47.7

Модель уплотнения

...TMC-M8-1

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+180^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.2\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U2

Эластомеры: P, E, V, M1

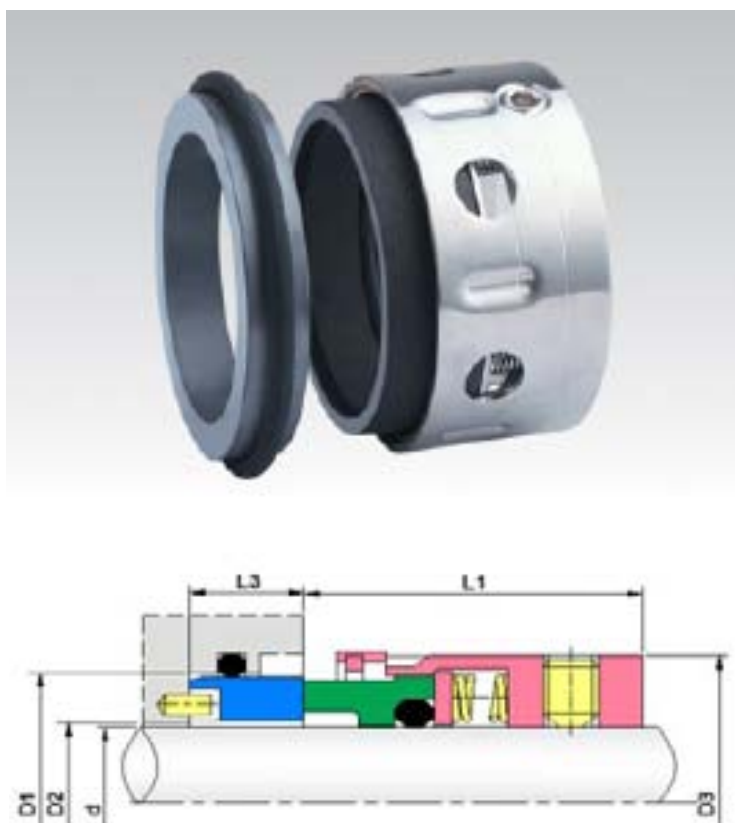
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-PG

Альтернатива: TMC-21

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	L1	L3
0.500	12.7	26.19	14.0	25.60	20.62	7.92
0.625	15.8	30.15	17.5	31.95	19.05	10.31
0.750	19.0	33.32	21.0	35.12	22.23	10.31
0.875	22.2	36.50	24.0	38.30	23.80	10.31
1.000	25.4	39.67	27.5	41.48	25.40	11.10
1.125	28.5	42.85	30.5	44.65	26.97	11.10
1.250	31.7	47.63	33.5	47.83	26.97	11.10
1.375	34.9	50.80	37.0	51.00	28.58	11.10
1.500	38.1	53.98	40.0	54.18	28.58	11.10
1.625	41.2	60.33	43.5	60.53	34.93	12.70
1.750	44.4	63.50	46.5	63.70	34.93	12.70
1.875	47.6	66.68	49.5	66.88	34.93	12.70
2.000	50.8	69.85	53.0	70.05	34.93	12.70
2.125	53.9	76.20	56.0	76.40	42.85	14.27
2.250	57.1	79.38	59.0	79.58	42.85	14.27
2.375	60.3	82.55	62.5	82.75	42.85	14.27
2.500	63.5	85.73	65.5	85.93	42.85	14.27
2.625	66.6	88.90	68.5	85.93	42.85	15.88
2.750	69.8	92.08	72.0	89.10	42.85	15.88
2.875	73.0	95.25	75.0	95.45	42.85	15.88
3.000	76.2	96.82	78.0	98.63	42.85	15.88
3.125	79.3	100.00	81.5	101.80	42.85	19.84
3.250	82.5	104.78	84.5	104.98	42.85	19.84
3.375	85.7	107.95	88.0	108.15	42.85	19.84
3.500	88.9	111.13	91.0	111.13	42.85	19.84
3.625	92.0	114.30	94.0	114.50	42.85	19.84
3.750	95.2	117.48	97.5	117.68	42.85	19.84
3.875	98.4	120.65	100.5	120.85	42.85	19.84
4.000	101.6	123.83	103.5	124.03	42.85	19.84

Модель уплотнения

...TMC-M8-1T

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1.2МПа

Скорость: ≤15м/с

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

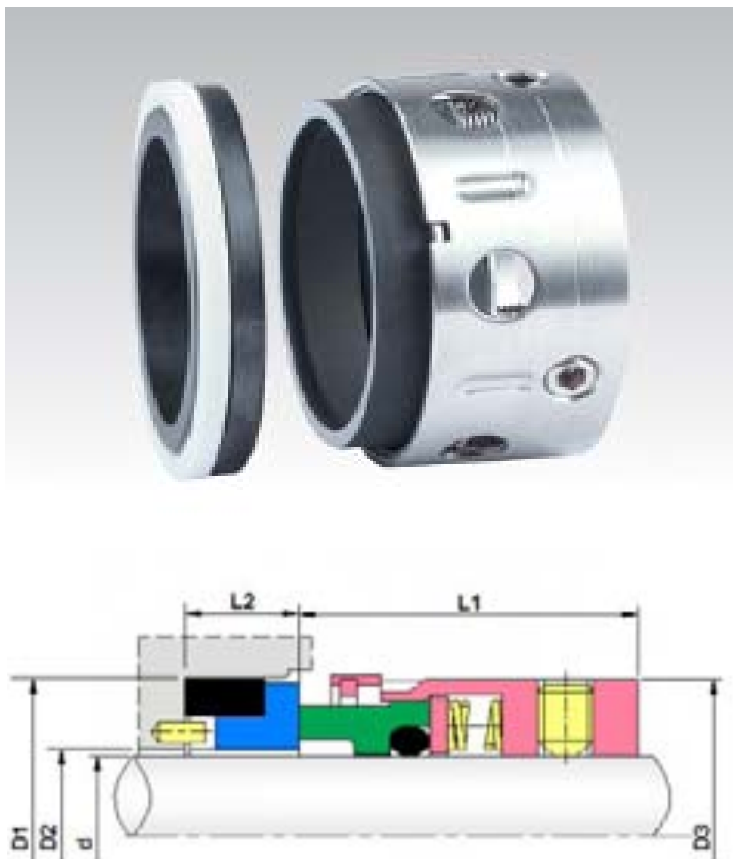
Пружины и металлические части: F, G

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-AG

Альтернатива: TMC-PG/21

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	L1	L3
0.500	12.7	23.80	13.4	25.40	23.80	7.9
0.625	15.8	26.97	16.6	31.75	23.80	10.3
0.750	19.0	30.15	19.7	34.93	23.80	10.3
0.875	22.2	33.32	22.9	38.10	23.80	10.3
1.000	25.4	36.50	26.1	41.28	25.40	11.1
1.125	28.5	39.67	29.3	44.45	25.40	11.1
1.250	31.7	42.85	32.4	47.63	25.40	11.1
1.375	34.9	49.20	35.6	50.80	34.93	11.1
1.500	38.1	49.20	38.8	53.98	28.58	11.1
1.625	41.2	57.15	42.4	60.33	29.36	12.7
1.750	44.4	58.72	45.5	63.50	34.93	12.7
1.875	47.6	63.50	48.7	66.68	34.93	12.7
2.000	50.8	66.68	51.9	69.85	34.93	12.7
2.125	53.9	71.42	55.0	76.20	42.85	14.3
2.250	57.1	72.21	58.2	79.38	34.93	14.3
2.375	60.3	76.20	61.4	82.55	42.85	14.3
2.500	63.5	79.38	64.6	85.73	34.93	14.3
2.625	66.6	82.55	67.7	85.73	42.85	15.9
2.750	69.8	85.73	70.9	88.90	42.85	15.9
2.875	73.0	88.90	74.1	95.25	42.85	15.9
3.000	76.2	92.08	77.3	98.43	42.85	15.9
3.125	79.3	95.25	80.5	101.60	42.85	19.8
3.250	82.5	98.43	83.6	104.78	42.85	19.8
3.375	85.7	101.60	86.8	107.95	42.85	19.8
3.500	88.9	104.78	90.0	111.13	42.85	19.8
3.625	92.0	107.95	93.1	114.30	42.85	19.8
3.750	95.2	111.13	96.3	117.48	42.85	19.8
3.875	98.4	114.30	99.5	120.65	42.85	19.8
4.000	101.6	117.48	102.7	123.83	42.85	19.8

Модель уплотнения

...TMC-M8B1

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: $\leq 2.5 \text{ MPa}$

Скорость: $\leq 15 \text{ m/s}$

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

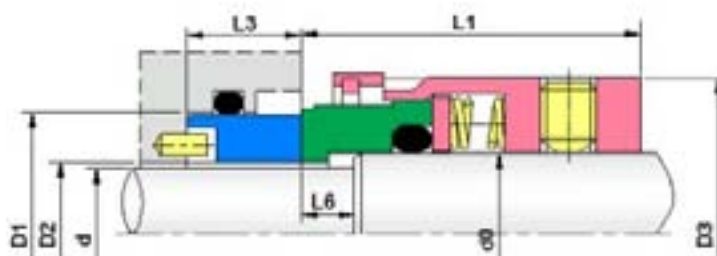
Пружины и металлические части: F, G, M

● Стационарное кольцо:

Стандарт: TMC-PG

Альтернатива: TMC-21

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d0	d	D3	D2	D1	L1	L3	L6
1.000	25.4	22.2	39.67	24.0	38.30	33.32	10.31	8.00
1.125	28.5	25.4	42.85	27.5	41.48	34.93	11.10	7.90
1.250	31.7	28.5	47.63	30.5	44.65	34.93	11.10	7.90
1.375	34.9	31.7	50.80	33.5	47.83	36.50	11.10	8.70
1.500	38.1	34.9	53.98	37.0	51.00	36.50	11.10	8.70
1.625	41.2	38.1	60.33	40.0	54.18	44.45	11.10	8.70
1.750	44.4	41.2	63.50	43.5	60.53	44.45	12.70	9.50
1.875	47.6	44.4	66.68	46.5	63.70	44.45	12.70	9.50
2.000	50.8	47.6	69.85	49.5	66.88	44.45	12.70	9.50
2.125	53.9	50.8	76.20	53.0	70.05	52.37	12.70	11.10
2.250	57.1	53.9	79.38	56.0	76.40	52.37	14.27	11.10
2.375	60.3	57.1	82.55	59.0	79.58	52.37	14.27	11.10
2.500	63.5	60.3	85.73	62.5	82.75	52.37	14.27	11.10
2.625	66.6	63.5	88.90	65.5	85.93	52.37	14.27	11.10
2.750	69.8	66.6	92.08	68.5	85.93	52.37	15.88	11.10
2.875	73.0	69.8	95.25	72.0	89.10	52.37	15.88	11.10
3.000	76.2	73.0	96.82	75.0	95.45	52.37	15.88	11.10
3.125	79.3	76.2	100.00	78.5	98.63	52.37	15.88	11.10
3.250	82.5	79.3	104.78	81.5	101.80	52.37	19.84	14.30
3.375	85.7	82.5	107.95	84.5	104.98	52.37	19.84	14.30
3.500	88.9	85.7	111.13	88.0	108.15	52.37	19.84	14.30
3.625	92.0	88.9	114.30	91.0	111.33	52.37	19.84	14.30
3.750	95.2	92.0	117.48	94.0	114.50	52.37	19.84	14.30
3.875	98.4	95.2	120.65	97.5	117.68	52.37	19.84	14.30
4.000	101.6	98.4	123.83	100.5	120.85	52.37	19.84	14.30

Модель уплотнения

...TMC-M8BT

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: $\leq 2.5\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

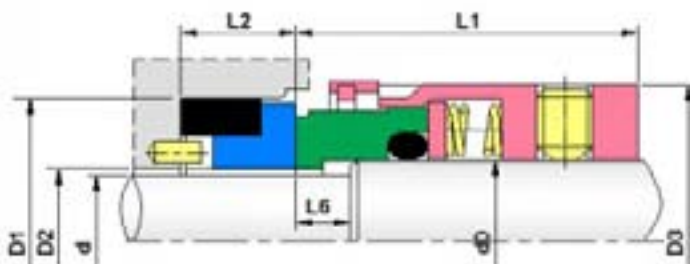
Пружины и металлические части: F, G

● Тип стационарного кольца :

Стандарт: TMC-AG

Альтернатива: TMC-PG/21

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

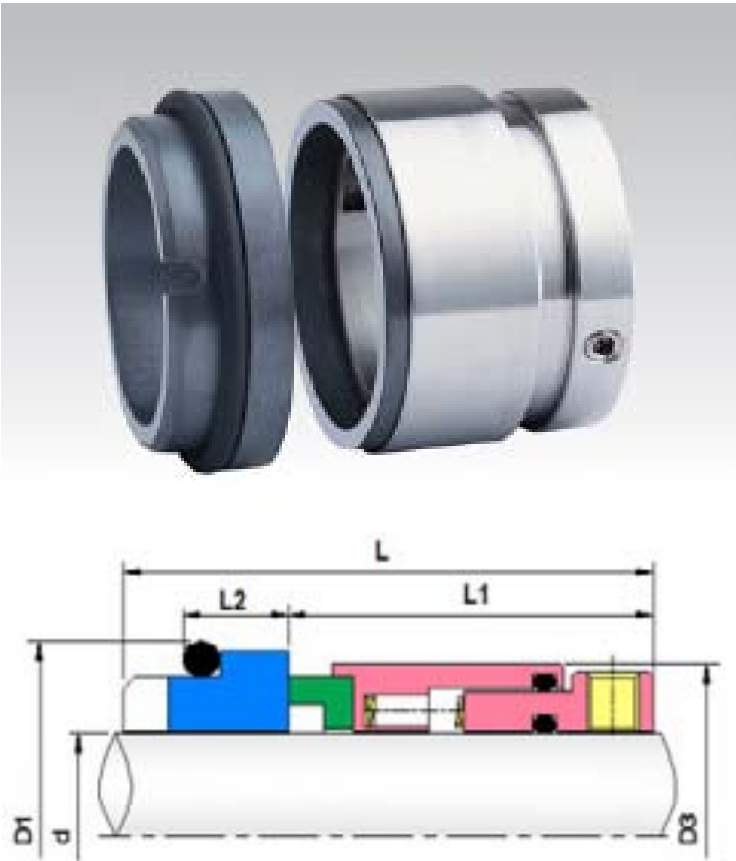


Size	d0	d	D3	D2	D1	L1	L2	L6
1.000	25.4	22.2	36.50	22.9	38.10	33.32	10.3	8.7
1.125	28.5	25.4	39.67	26.1	41.28	34.93	11.1	8.7
1.250	31.7	28.5	42.85	29.3	44.45	34.93	11.1	8.7
1.375	34.9	28.5	49.20	29.3	44.45	42.85	11.1	8.7
1.500	38.1	31.7	49.20	32.4	47.63	36.50	11.1	8.7
1.625	41.2	34.9	57.15	35.6	50.80	40.46	11.1	11.1
1.750	44.4	38.1	58.72	38.8	53.96	44.45	11.1	11.1
1.875	47.6	41.2	63.50	42.4	60.33	44.45	12.7	11.1
2.000	50.8	44.4	66.68	45.5	63.50	44.45	12.7	11.1
2.125	53.9	47.6	71.42	48.7	66.68	52.37	12.7	12.7
2.250	57.1	50.8	72.21	51.9	69.85	44.45	12.7	12.7
2.375	60.3	53.9	76.20	55.0	76.20	52.37	14.3	12.7
2.500	63.5	57.1	79.38	58.2	79.38	44.45	14.3	12.7
2.625	66.6	60.3	82.55	61.4	82.55	52.37	14.3	12.7
2.750	69.8	63.5	85.73	64.6	85.73	52.37	14.3	12.7
2.875	73.0	66.6	88.90	67.7	85.79	52.37	15.9	12.7
3.000	76.2	69.8	92.08	70.9	88.90	52.37	15.9	12.7
3.125	79.3	73.0	95.25	74.1	95.25	52.37	15.9	14.3
3.250	82.5	76.2	98.43	77.3	98.43	52.37	15.9	14.3
3.375	85.7	79.3	101.60	80.5	101.60	52.37	19.8	14.3
3.500	88.9	82.5	104.78	83.6	104.78	52.37	19.8	14.3
3.625	92.0	85.7	107.95	86.8	107.95	52.37	19.8	14.3
3.750	95.2	88.9	111.13	90.0	111.13	52.37	19.8	14.3
3.875	98.4	92.0	114.30	93.1	114.30	52.37	19.8	14.3
4.000	101.6	95.2	117.48	96.3	117.48	52.37	19.8	14.3

Модель уплотнения

...TMC-M40

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 180°C
Давление: ≤2.5MPa
Скорость: ≤15m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q1, Q2, U2
Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G, M
- Тип стационарного кольца:
Стандарт: TMC-24DINL
Альтернатива: TMC-21
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size Metric)	Size Inch	D3	D1	L	L1	L2
18		32.5	33	40.0	30.0	10.0
19	0.750	33.5	35	40.0	30.0	10.0
20		34.5	35	40.0	30.0	10.0
22	0.875	36.5	37	40.0	30.0	10.0
24		38.5	39	40.0	30.0	10.0
25		39.5	40	40.0	30.0	10.0
	1.000	39.5	43	40.0	30.0	10.0
28		42.5	43	42.5	32.5	10.0
	1.125	42.5	45	42.5	32.5	10.0
30		44.5	45	42.5	32.5	10.0
32	1.250	46.0	48	42.5	32.5	10.0
33		47.0	48	42.5	32.5	10.0
35	1.375	48.0	50	42.5	32.5	10.0
38	1.500	52.0	56	45.0	34.0	11.0
40		56.0	58	45.0	34.0	11.0
42	1.625	56.0	61	45.0	34.0	11.0
43		59.0	61	45.0	34.0	11.0
44-45	1.750	59.0	63	45.0	34.0	11.0
48	1.875	62.4	66	45.0	34.0	11.0
50	2.000	65.6	70	47.5	34.0	13.0
53	2.125	68.8	73	47.5	34.5	13.0
55		70.8	75	47.5	34.5	13.0
	2.250	71.9	78	47.5	34.5	13.0
58		75.2	78	47.5	34.5	13.0
60	2.375	75.2	80	47.5	34.5	13.0
63		78.3	83	47.5	34.5	13.0
	2.500	78.3	85	47.5	34.5	13.0
65		84.2	85	49.0	36.5	13.0
68	2.625	85.5	90	51.3	36.5	15.3
70	2.750	87.4	92	51.3	36.5	15.3
73	2.875	90.6	97	51.3	36.5	15.3
75		92.7	97	51.3	36.5	15.3
	3.000	93.7	105	51.7	36.5	15.7
80	3.125	100.0	105	51.7	36.5	15.7
	3.250	100.0	110	51.7	36.5	15.7
85	3.375	103.3	110	51.7	36.5	15.7

Модель уплотнения

...TMC-M58B

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+180^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 2.5\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материал:

Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

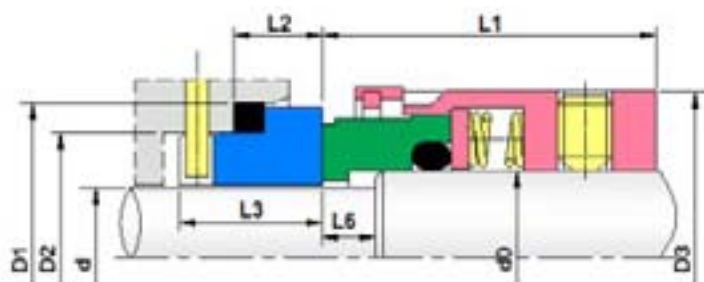
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-PG

Альтернатива: TMC-21

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	d0	D3	D2	D1	L1	L2	L3	L6
14	14	18	32	21	25	30.5	12.0	18.5	6.0
16	16	20	34	23	27	30.5	12.0	18.5	6.0
18	18	22	36	27	33	31.5	13.5	20.5	6.5
20	20	24	38	29	35	31.5	13.5	20.5	6.5
22	22	26	40	31	37	31.5	13.5	20.5	6.5
24	24	28	42	33	39	34.2	13.3	20.3	6.7
25	25	30	44	34	40	34.5	13.0	20.0	7.0
28	28	33	47	37	43	37.5	12.5	19.5	7.5
30	30	35	49	39	45	38.0	12.0	19.0	8.0
32	32	38	54	42	48	38.0	12.0	19.0	8.0
33	33	38	54	42	48	38.0	12.0	19.0	8.0
35	35	40	56	44	50	38.0	12.0	19.0	8.0
38	38	43	59	49	56	39.5	13.0	20.0	10.0
40	40	45	61	51	58	39.5	13.0	20.0	10.0
43	43	48	64	54	61	39.5	13.0	20.0	10.0
45	45	50	66	56	63	39.5	13.0	20.0	10.0
48	48	53	69	59	66	39.5	13.0	20.0	10.0
50	50	55	71	62	70	44.0	13.5	20.5	11.5
53	53	58	78	65	73	44.0	13.5	20.5	11.5
55	55	60	80	67	75	44.0	13.5	20.5	11.5
58	58	63	83	70	78	49.0	13.5	20.5	11.5
60	60	65	85	72	80	49.0	13.5	20.5	11.5
63	63	68	88	75	83	49.0	13.5	20.5	11.5
65	65	70	90	77	85	49.0	13.5	20.5	11.5
70	70	75	95	83	92	55.5	14.5	21.5	13.5
75	75	80	104	88	97	55.5	14.5	21.5	13.5
80	80	85	109	95	105	55.0	15.0	22.0	13.0
85	85	90	114	100	110	60.0	15.0	22.0	13.0
90	90	95	119	105	115	60.0	15.0	22.0	13.0
95	95	100	124	110	120	60.0	15.0	22.0	13.0
100	100	105	129	115	125	60.0	15.0	22.0	13.0

Модель уплотнения

...TMC-M58U

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1.2MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2

Вращающаяся часть : B, A, Q1, Q2

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

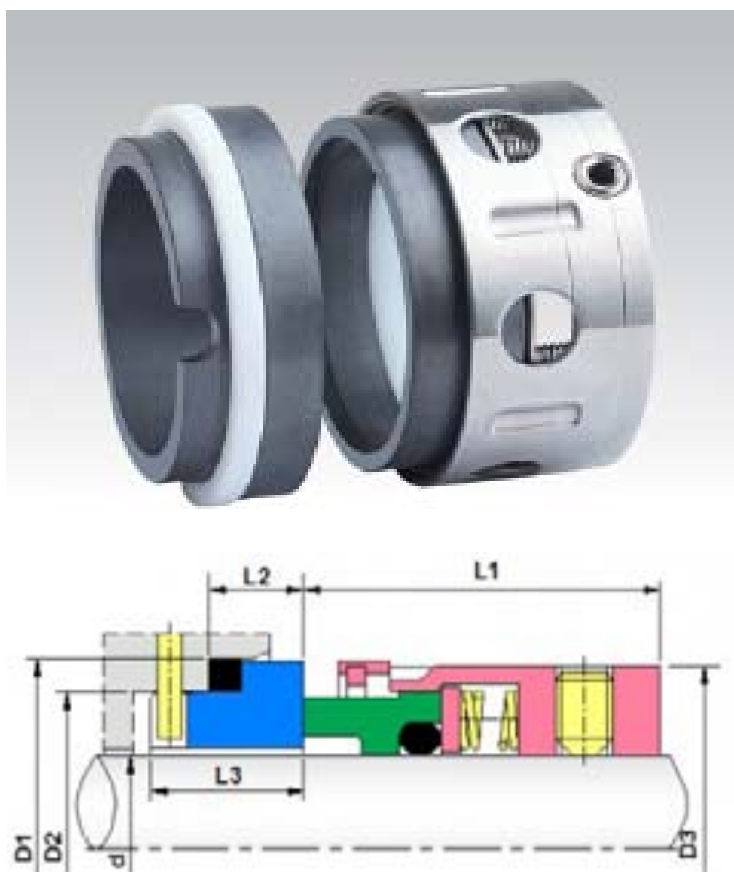
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-BP

Альтернатива: TMC-BO

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	L1	L2	L3
14	14	24	21	25	23.0	12.0	18.5
16	16	26	23	27	23.0	12.0	18.5
18	18	32	27	33	24.0	13.5	20.5
20	20	34	29	35	24.0	13.5	20.5
22	22	36	31	37	24.0	13.5	20.5
24	24	38	33	39	26.5	13.5	20.3
25	25	39	34	40	27.0	13.0	20.0
28	28	42	37	43	30.0	12.5	19.5
30	30	44	39	45	30.5	12.0	19.0
32	32	46	42	48	30.5	12.0	19.0
33	33	47	42	48	30.5	12.0	19.0
35	35	49	44	50	30.5	12.0	19.0
38	38	54	49	56	32.0	13.0	20.0
40	40	56	51	58	32.0	13.0	20.0
43	43	59	54	61	32.0	13.0	20.0
45	45	61	56	63	32.0	13.0	20.0
48	48	64	59	65	32.0	13.0	20.0
50	50	66	62	70	34.0	13.5	20.5
53	53	69	65	73	34.0	13.5	20.5
55	55	71	67	75	34.0	13.5	20.5
58	58	78	70	78	39.0	13.5	20.5
60	60	80	72	80	39.0	13.5	20.5
63	63	83	75	83	39.0	13.5	20.5
65	65	85	77	85	39.0	13.5	20.5
68	68	88	81	90	39.0	13.5	20.5
70	70	90	83	92	45.5	14.5	21.5
75	75	99	88	97	45.5	14.5	21.5
80	80	104	95	105	45.0	15.0	22.0
85	85	109	100	110	45.0	15.0	22.0
90	90	114	105	115	50.0	15.0	22.0
95	95	119	110	120	50.0	15.0	22.0
100	100	124	115	125	50.0	15.0	22.0

Модель уплотнения

...TMC-W1677

● Условия эксплуатации:

Температура: -30°C to $+210^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.2\text{MPa}$

Скорость: $\leq 18\text{m/s}$

● Материалы:

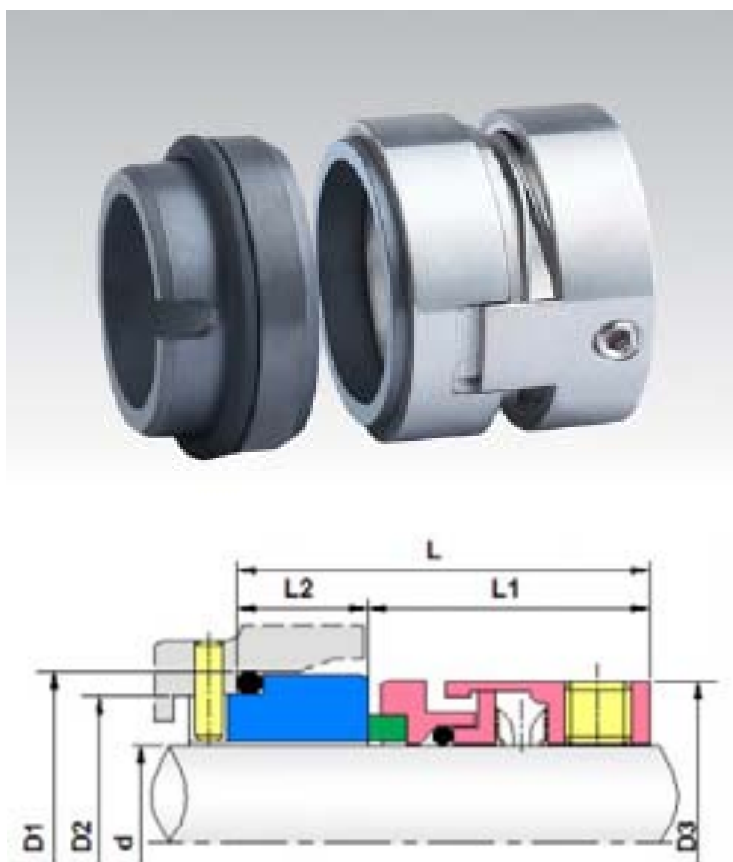
Стационарное кольцо: Q2, B, U2

Вращающаяся часть: Q2, B, U2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

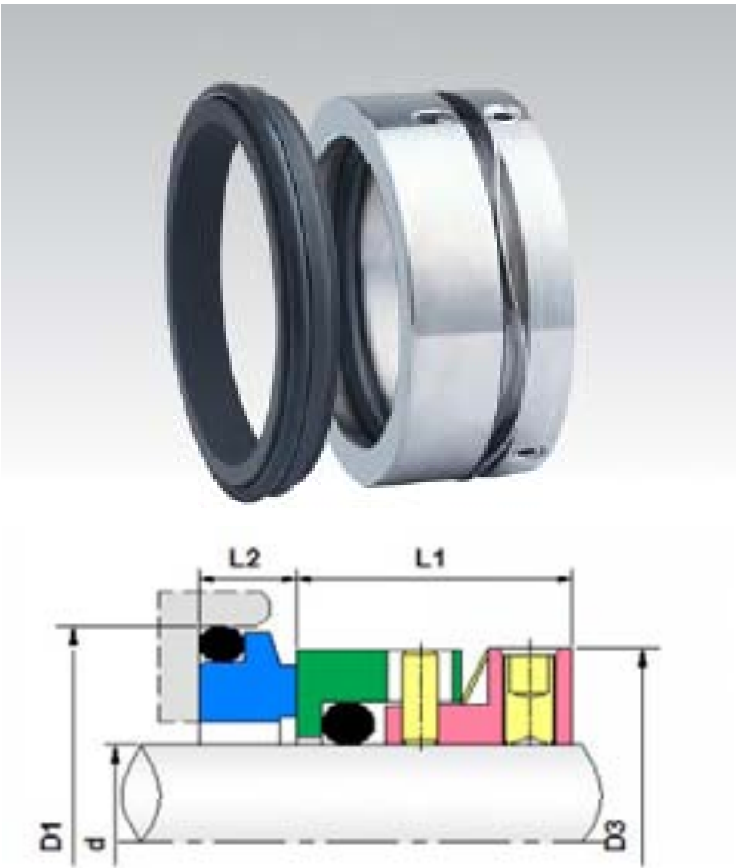


Size	Code	D1	D2	D3	L1	L2	L
14	140	25.0	21.0	24.0	25.0	10.0	35.0
16	160	27.0	23.0	26.0	25.0	10.0	35.0
18	180	33.0	27.0	32.0	26.0	11.5	37.5
20	200	35.0	29.0	34.0	26.0	11.5	37.5
22	240	37.0	31.0	36.0	26.0	11.5	40.0
24	250	39.0	33.0	38.0	28.5	11.5	40.0
25	280	40.0	34.0	39.0	28.5	11.5	42.5
28	300	43.0	37.0	42.0	31.0	11.5	42.5
30	320	45.0	39.0	44.0	31.0	11.5	42.5
32	330	48.0	42.0	46.0	31.0	11.5	42.5
33	350	48.0	42.0	47.0	31.0	11.5	42.5
35	380	50.0	44.0	49.0	31.0	11.5	42.5
38	400	56.0	49.0	54.0	31.0	14.0	45.0
40	430	58.0	51.0	56.0	31.0	14.0	45.0
43	450	61.0	54.0	59.0	31.0	14.0	45.0
45	480	63.0	56.0	61.0	31.0	14.0	45.0
48	600	66.0	59.0	64.0	31.0	14.0	45.0
50	500	70.0	62.0	66.0	32.5	15.0	47.5
53	530	73.0	65.0	69.0	32.5	15.0	47.5
55	55	75.0	67.0	71.0	32.5	15.0	47.5
58	580	78.0	70.0	78.0	37.5	15.0	52.5
60	600	80.0	72.0	80.0	37.5	15.0	52.5
63	630	83.0	75.0	83.0	37.5	15.0	52.5
65	650	85.0	77.0	85.0	37.5	15.0	52.5
68	680	90.0	81.0	88.0	34.5	18.0	52.5
70	700	92.0	83.0	90.0	42.0	18.0	60.0
75	750	97.0	88.0	99.0	42.0	18.0	60.0
80	800	105.0	95.0	104.0	41.8	18.2	60.0
85	850	110.0	100.0	109.0	41.8	18.2	60.0
90	900	115.0	105.0	114.0	46.8	18.2	65.0
95	950	120.0	110.0	119.0	47.8	17.2	65.0
100	1000	125.0	115.0	124.0	47.8	17.2	65.0

Модель уплотнения

...TMC-W1688

- Условия эксплуатации:
Температура: -40°C to + 200°C
Давление: ≤0.8MPa
Скорость: ≤18m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q2, U2, V
Вращающаяся часть: U2, F
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

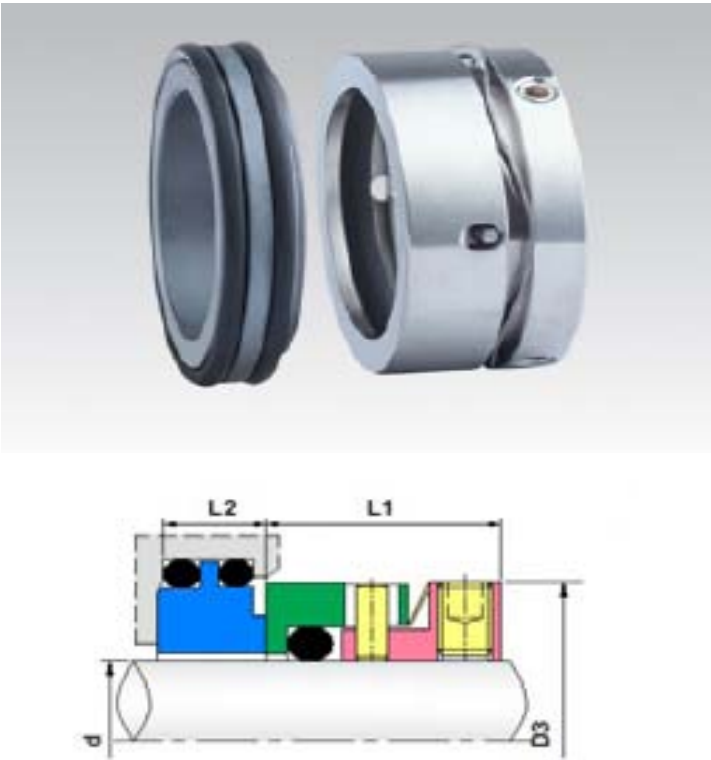


Size	D1	D3	L1	L2
15.8	28.50	27.00	19.1	6.30
16.0	28.50	27.00	19.1	6.30
19.1	31.70	30.00	19.1	6.30
24.0	35.40	34.10	19.1	7.60
28.0	42.00	40.00	19.1	7.60
28.6	41.20	39.50	19.1	7.60
30.0	42.70	41.00	19.1	7.60
31.7	44.20	42.40	19.1	7.60
32.0	44.40	42.40	19.1	7.60
35.0	47.60	45.50	19.1	7.60
38.0	53.90	51.80	21.1	8.10
44.4	60.30	58.20	21.1	8.10
47.6	63.50	61.40	21.1	8.10
50.0	63.90	61.90	21.1	8.10
50.8	66.60	64.60	22.1	9.60
53.9	73.00	71.00	22.1	9.60
54.0	73.90	71.00	22.1	9.60
54.6	75.00	72.00	22.1	9.60
55.0	75.00	72.00	22.1	9.60
63.0	83.00	79.30	25.8	9.10
63.5	88.90	79.30	25.8	9.10
69.8	95.20	88.90	25.8	9.10
73.0	98.40	94.00	25.8	9.10
75.0	100.40	96.00	25.8	9.10

Модель уплотнения

...TMC-W1688A

- Условия эксплуатации:
Температура: -40°C to + 200°C
Давление: ≤0.8MPa
Скорость: ≤18m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q2, U2, B
Вращающаяся часть: U2, F
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

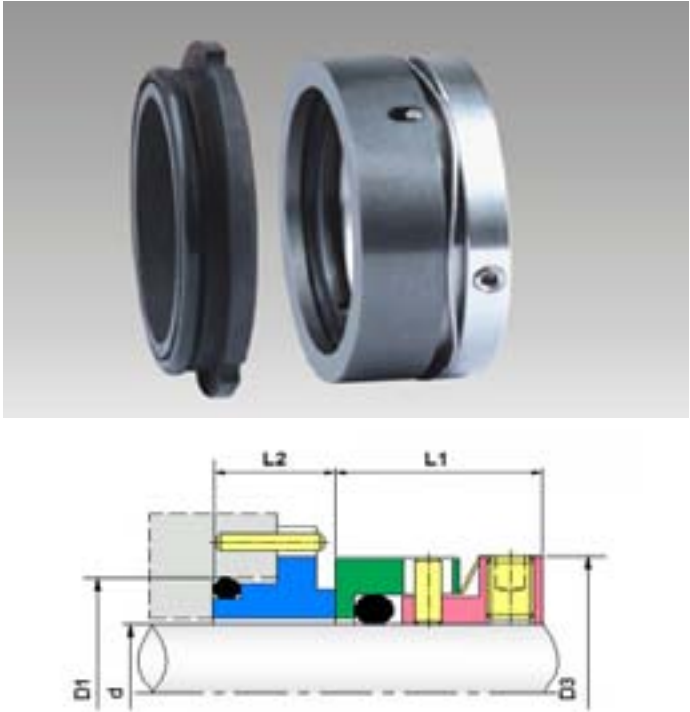


PUMP ref:	Size	D3	L1	L2
10	30	41.0	19.1	10.3
20	35	45.5	19.1	12.0
30	50	61.9	21.1	12.0

Модель уплотнения

...TMC-1688W

- Условия эксплуатации:
Температура: -40°C to + 200°C
Давление: ≤0.8MPa
Скорость: ≤18m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q2, U2, B
Вращающаяся часть: U2, F
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

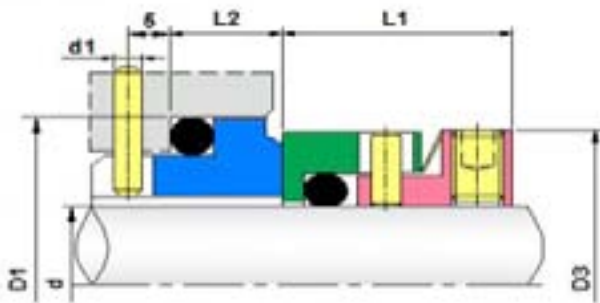


PUMP ref:	Size	D1	D3	L1	L2
SR1	20	30.00	31.00	19.1	10.70
SR2	30	41.00	41.00	19.1	10.90
SR3	35	47.00	45.50	21.1	12.20
SR4	45	58.00	58.20	21.1	11.60
SR5	55	70.00	72.00	22.1	13.00
SR6	75	92.00	96.00	25.8	14.50

Модель уплотнения

...TMC-W1688L

- Условия эксплуатации :
Температура: -40°C to + 200°C
Давление: ≤0.8MPa
Скорость: ≤18m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q2, U2, B
Вращающаяся часть: U2, F
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.



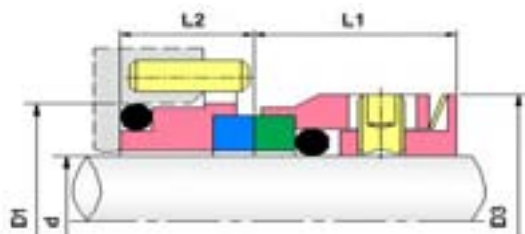
55

Size	D1	D3	d1	L1	L2
16	27.00	27.0	4.00	19.10	8.60
20	35.00	31.0	5.00	19.10	10.00
22	37.00	33.0	5.00	19.10	10.00
24	39.00	34.1	5.00	19.10	10.00
25	40.00	35.2	5.00	19.10	10.00
28	43.00	40.0	5.00	19.10	10.00
30	45.00	41.0	5.00	19.10	10.00
32	48.00	42.4	5.00	19.10	10.00
33	48.00	44.0	5.00	19.10	10.00
35	50.00	45.5	5.00	19.10	10.00
38	56.00	51.8	5.00	21.10	11.00
40	58.00	53.8	5.00	21.10	11.00
43	61.00	56.0	5.00	21.10	11.00
45	63.00	58.2	5.00	21.10	11.00
48	66.00	61.4	5.00	21.10	11.00
50	70.00	61.9	5.00	21.10	13.00
55	75.00	72.0	5.00	22.10	13.00
60	80.00	76.0	5.00	25.80	13.00
63	83.00	79.3	5.00	25.80	13.00
65	85.00	82.3	5.00	25.80	13.00
70	92.00	88.9	5.00	25.80	15.30
75	97.00	96.0	5.00	25.80	15.30

Модель уплотнения

...TMC-W1682

- Условия эксплуатации:
Температура: -40°C to + 200°C
Давление: ≤0.8MPa
Скорость: ≤18m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q2, U2, B
Вращающаяся часть: U2, F
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

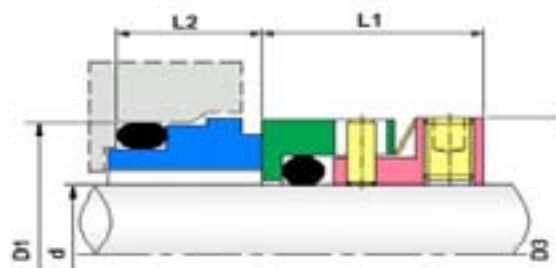
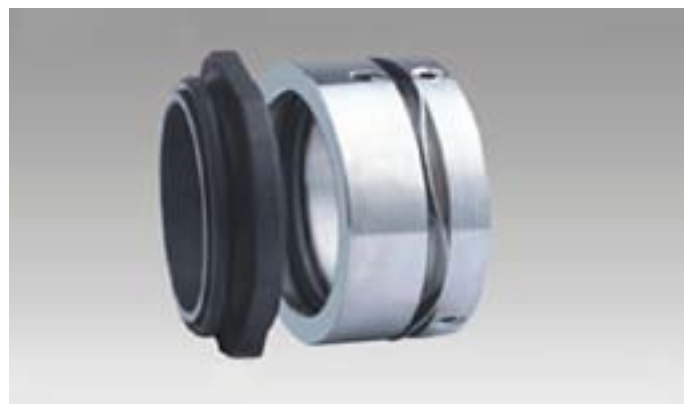


PUMP ref:	Size	D1	D3	L1	L2
SR1	20	30.00	32.4	20.0	10.70
SR2	30	41.30	44.0	21.4	10.90
SR3	35	47.00	50.8	22.0	12.20
SR4	45	58.30	62.4	22.9	11.60
SR5	55	69.60	76.0	29.3	13.00
SR6	75	92.20	99.2	31.1	14.50

Модель уплотнения

...TMC-W1688Y

- Условия эксплуатации:
Температура: -40°C to + 200°C
Давление: ≤0.8MPa
Скорость: ≤18m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q2, U2, B
Вращающаяся часть: U2, F
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

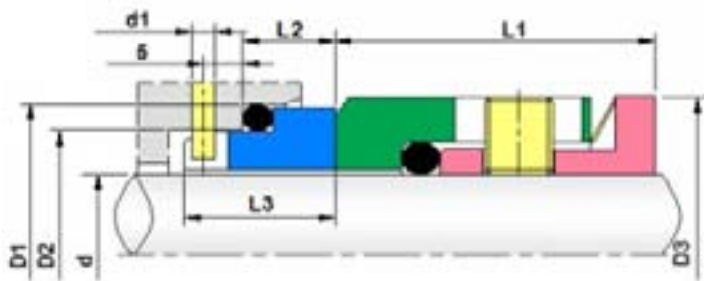


PUMP ref:	Size	D1	D3	L1	L2
10	30	40.0	41.0	19.1	9.3
20	35	44.5	45.5	19.1	9.2
30	50	62.0	61.9	21.1	10.4
40	70	85.0	88.9	25.8	14.1
50	80	95.0	101.0	25.8	16.2

Модель уплотнения

...TMC-W82

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 180°C
Давление: ≤1.2MPa
Скорость: ≤15m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: В, А, Q1, Q2
Вращающаяся часть: F, G, Q1, U2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Тип стационарного кольца:
Стандарт: TMC-24DINL
Альтернатива: TMC-12
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости.



Size	d	D3	D2	D1	d1	L1	L2	L3
16	16	26	23	27	3	19.1	8.6	15.0
18	18	29	27	33	3	19.1	10.0	17.0
20	20	32	29	35	3	19.1	10.0	17.0
22	22	35	31	37	3	19.1	10.0	17.0
24	24	37	33	39	3	19.1	10.0	17.0
25	25	37	34	40	3	19.1	10.0	17.0
28	28	41	37	43	3	19.1	10.0	17.0
30	30	43	39	45	3	19.1	10.0	17.0
32	32	47	42	48	3	19.1	10.0	17.0
33	33	48	42	48	3	19.1	10.0	17.0
35	35	49	44	50	3	19.1	10.0	17.0
38	38	53	49	56	4	21.1	11.0	18.0
40	40	55	51	58	4	21.1	11.0	18.0
43	43	60	54	61	4	21.1	11.0	18.0
45	45	60	56	63	4	21.1	11.0	18.0
48	48	65	59	66	4	21.1	11.0	18.0
50	50	65	62	70	4	21.1	13.0	20.0
53	53	74	65	73	4	22.1	13.0	20.0
55	55	74	67	75	4	22.1	13.0	20.0
58	58	79	70	78	4	25.8	13.0	20.0
60	60	79	72	80	4	25.8	13.0	20.0
63	63	87	75	83	4	25.8	13.0	20.0
65	65	87	77	85	4	25.8	13.0	20.0
68	68	93	81	90	4	25.8	15.3	22.0
70	70	93	83	92	4	25.8	15.3	22.0
75	75	98	88	97	4	25.8	15.3	22.0
80	80	104	95	105	4	25.8	15.7	22.5
85	85	108	100	110	4	25.8	15.7	22.5
90	90	113	105	115	4	25.8	15.7	22.5
95	95	118	110	120	4	25.8	15.7	22.5
100	100	123	115	125	4	25.8	15.7	22.5

Модель уплотнения

...TMC-HJ92N

● Условия работы:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤2.5MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q1, Q2, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U2

Эластомеры: P, E, V

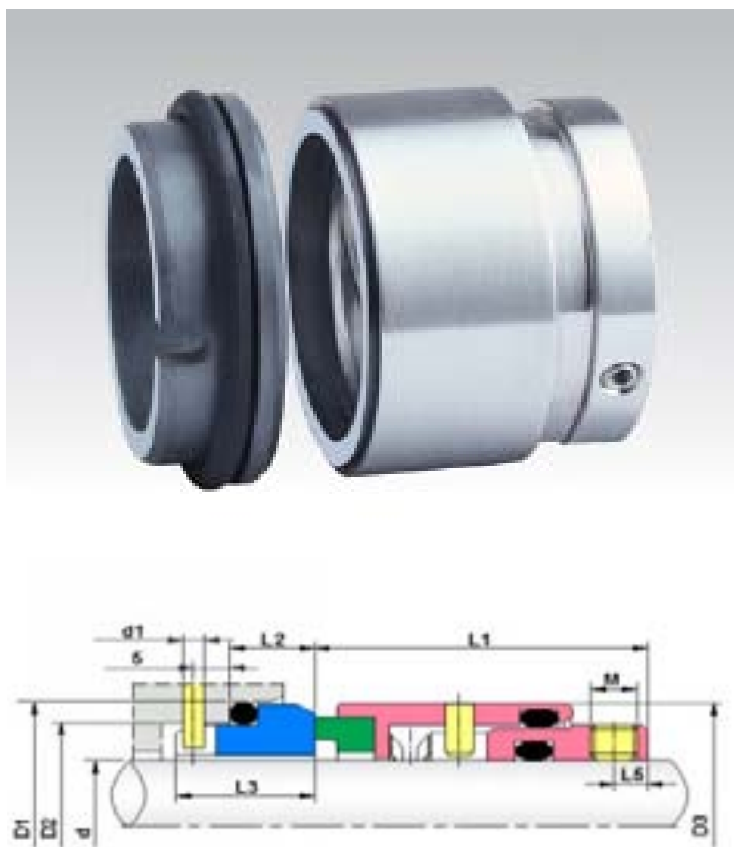
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-G16

Альтернатива: TMC-G9/G6

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	d1	L1	L2	L3	L5	M
18	18	32	27	33	3	30.5	7.0	15.0	3.0	M4
20	20	34	29	35	3	30.5	7.0	15.0	3.0	M4
22	22	36	31	37	3	30.5	7.0	15.0	3.0	M4
24	24	38	33	39	3	30.5	7.0	15.0	3.5	M5
25	25	39	34	40	3	30.5	7.0	15.0	3.5	M5
28	28	42	37	43	3	30.5	7.0	15.0	3.5	M5
30	30	44	39	45	3	30.5	7.0	15.0	3.5	M5
32	32	47	42	48	3	30.5	7.0	15.0	3.5	M5
33	33	47	42	48	3	30.5	7.0	15.0	3.5	M5
35	35	49	44	50	3	30.5	7.0	15.0	3.5	M5
38	38	54	49	56	4	37.0	8.0	16.0	4.0	M5
40	40	56	51	58	4	37.0	8.0	16.0	4.0	M5
43	43	59	54	61	4	37.0	8.0	16.0	4.0	M5
45	45	61	56	63	4	37.0	8.0	16.0	4.0	M5
48	48	64	59	66	4	37.0	8.0	16.0	4.0	M5
50	50	66	62	70	4	38.0	9.5	17.0	4.5	M6
53	53	69	65	73	4	38.0	9.5	17.0	4.5	M6
55	55	71	67	75	4	38.0	9.5	17.0	4.5	M6
58	58	78	70	78	4	42.0	10.5	18.0	4.5	M6
60	60	80	72	80	4	42.0	10.5	18.0	4.5	M6
63	63	83	75	83	4	42.0	10.5	18.0	4.5	M6
65	65	85	77	85	4	42.0	10.5	18.0	4.5	M6
68	68	88	81	90	4	41.5	11.0	18.5	4.5	M6
70	70	90	83	92	4	48.5	11.5	19.0	5.0	M6
75	75	99	88	97	4	48.5	11.5	19.0	5.5	M8
80	80	104	95	105	4	48.5	11.5	19.0	5.5	M8
85	85	109	100	110	4	48.5	11.5	19.0	5.5	M8
90	90	114	105	115	4	52.0	13.0	20.5	5.5	M8
95	95	119	110	120	4	52.0	13.0	20.5	5.5	M8
100	100	124	115	125	4	52.0	13.0	20.5	5.5	M8

Модель уплотнения

...TMC-M491

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+180^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 2.5\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

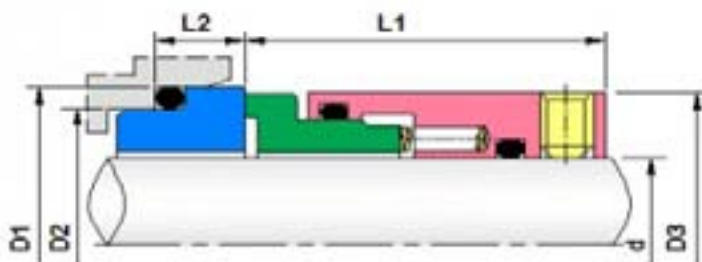
Стационарное кольцо: Q2, Q1, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G, M

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D1	D2	D3	L1	L2
18	18	33	27	32.28	30.00	7.5
20	20	35	29	34.29	30.00	7.5
22	22	37	31	36.30	30.00	7.5
24	24	39	33	38.30	30.00	7.5
25	25	40	34	39.29	30.00	7.5
28	28	43	37	42.29	35.00	7.5
30	30	45	39	44.3	35.00	7.5
32	32	48	42	46.3	35.00	7.5
33	33	48	42	47.9	35.00	7.5
35	35	50	44	49.48	35.00	7.5
38	38	56	49	54.28	35.00	9.0
40	40	58	51	56.08	35.00	9.0
43	43	61	54	59.08	35.00	9.0
45	45	63	56	61.09	35.00	9.0
48	48	66	59	64.11	35.00	9.0
50	50	70	62	66.09	35.00	9.5
53	53	73	65	71	35.00	11.0
55	55	75	67	71.07	35.00	11.0
60	60	80	72	77.14	35.00	11.0
65	65	85	77	83.01	35.00	11.0
68	68	90	81	91	35.00	11.3
70	70	92	83	86.02	35.00	11.3
75	75	97	88	98.43	48.00	11.3
80	80	105	95	104.79	48.00	12.0
85	85	110	100	107.95	48.00	12.0
90	90	115	105	114.3	48.00	14.0
100	100	125	115	123.83	48.00	14.0

Модель уплотнения

...TMC-M591

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤2.5MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

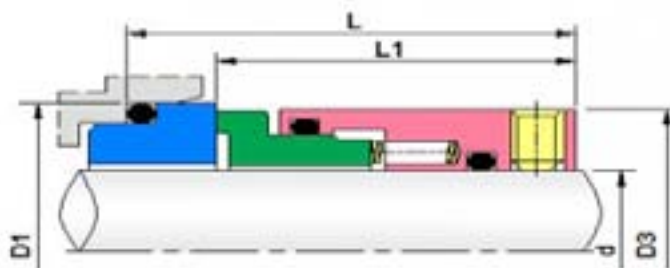
Стационарное кольцо: Q2, Q1, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G, M

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

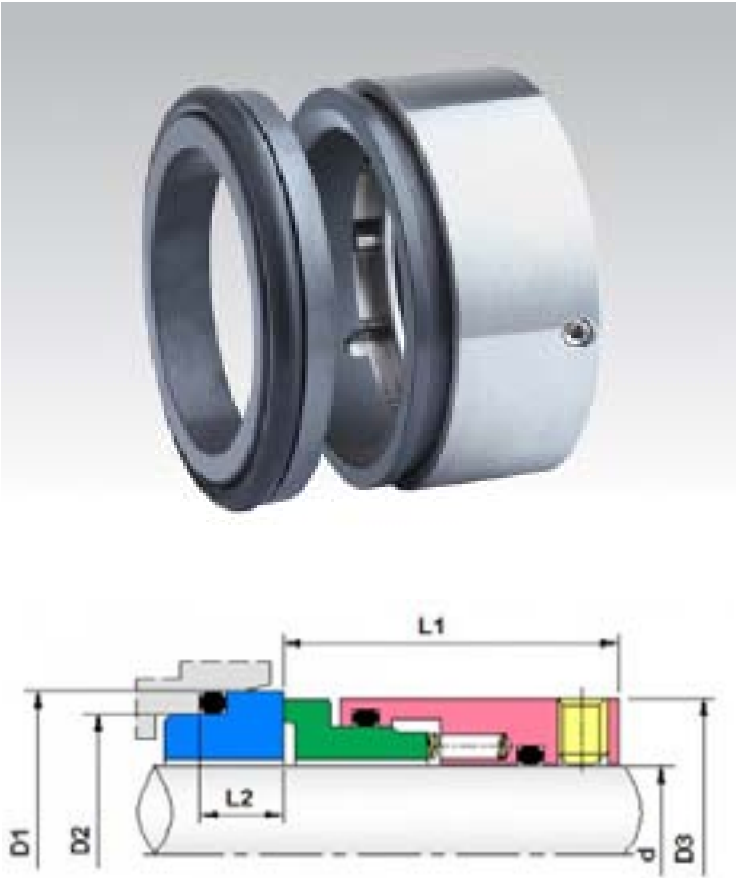


Size	D3	D1 DIN	D1 STAND	L DIN	L STAND	L1
16	32.00	27.0	28.00	27.50	28.00	20.5
18	34.00	33.0	30.00	39.50	28.00	20.5
19	35.00	35.0	35.00	30.00	30.00	22.5
20	36.00	35.0	35.00	30.00	30.00	22.5
22	38.00	37.0	35.00	31.00	30.00	22.5
24	40.00	39.0	38.00	30.50	30.00	22.5
25	42.00	40.0	38.00	31.00	30.00	22.5
28	45.00	43.0	42.00	30.50	30.00	22.5
30	47.00	45.0	45.00	30.00	30.00	22.5
32	49.00	48.0	48.00	30.00	30.00	22.5
33	50.00	48.0	48.00	30.00	30.00	22.5
35	52.00	50.0	52.00	30.50	31.50	22.5
38	55.00	56.0	55.00	31.00	30.50	22.5
40	47.00	58.0	58.00	30.50	30.50	22.5
43	60.00	61.0	61.00	37.50	37.50	28.5
45	62.00	63.0	64.00	37.50	38.00	28.5
48	65.00	66.0	66.00	37.50	38.80	28.5
50	67.00	70.0	69.30	38.80	39.00	28.5
53	70.00	73.0	73.00	38.00	38.00	28.5
55	72.00	75.0	75.40	38.50	38.80	28.5
60	77.00	80.0	80.40	39.50	39.50	28.5
65	82.00	85.0	85.40	39.50	39.50	28.5
70	87.00	92.0	92.00	41.50	41.50	30.5
75	93.00	97.0	99.00	43.50	44.50	30.5
80	98.00	105.0	104.00	44.00	43.50	30.5
85	103.00	110.0	109.00	44.00	43.50	30.5
90	108.00	115.0	114.00	44.00	43.50	30.5
95	113.00	120.0	120.30	44.00	44.00	30.5
100	118.00	125.0	123.30	44.00	44.00	30.5

Модель уплотнения

...TMC-M891

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 180°C
Давление: ≤2.5MPa
Скорость: ≤15m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q2, Q1, U2
Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G, M
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло, и др. неагрессивные жидкости



61

Size	d	D5	D6	D3	L1
25	25	37.5	32.5	39.3	34.9
28	28	40	35	42.3	34.9
30	30	42	37	44.5	34.9
32	32	44.5	39	46.0	44.4
33	33	45.5	40	47.5	44.4
35	35	47.5	42	49.0	44.4
38	38	50.5	45	52.5	44.4
40	40	53	47	55.6	44.4
42	42	56	50	58.7	44.4
43	43	56	50	58.7	44.4
45	45	58	52	60.3	44.4
48	48	61	55	63.5	44.4
50	50	63.6	57.6	66.7	44.4
53	53	67.8	61.8	69.8	44.4
55	55	67.8	61.8	69.8	44.4
58	58	70.8	64.8	73.0	44.4
60	60	73.5	67.5	76.2	44.4
63	63	76.5	70.5	79.4	44.4
65	65	79.5	73.5	82.6	44.4
70	70	83.4	76.9	85.7	44.4
75	75	90.4	83.9	96.8	44.4
80	80	94.2	87.7	100.0	44.4
85	85	100.3	93.3	106.4	44.4
90	90	104.9	97.4	109.5	44.4
95	95	110.5	102.5	115.9	44.4
100	100	116.9	108.9	122.2	44.4

Size	d	D5	D6	D3
1.000	25.4	37.5	32.5	39.3
1.125	28.5	40	35	42.3
1.250	31.7	44.5	39	46
1.375	34.9	47.5	42	49
1.500	38.1	50.5	45	52.5
1.625	41.2	55	49	57.2
1.750	44.4	58	52	60.3
1.875	47.6	61	55	63.5
2.000	50.8	63.6	57.6	66.7
2.125	53.9	67.8	61.8	69.8
2.250	57.1	70.8	64.8	73
2.375	60.3	73.5	67.5	76.2
2.500	63.5	76.5	70.5	79.4
2.625	66.6	79.5	73.5	82.6
2.750	69.8	86.4	76.9	85.7
2.875	73.0	88.4	79.9	88.9
3.000	76.2	90.4	83.9	96.8
3.125	79.3	94.2	87.7	100
3.250	82.5	97.3	90.3	103.2
3.375	85.7	100.3	93.3	106.4
3.500	88.9	104.9	97.4	109.5
3.625	92.0	106.9	99.4	112.7
3.750	95.2	110.5	102.5	115.9
3.875	98.4	113.7	105.7	119
4.000	101.6	116.9	108.9	122.2

Модель уплотнения

...TMC-RO-A

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+150^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.0\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

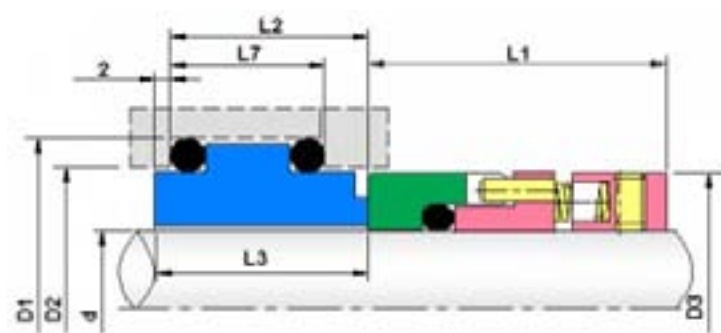
Стационарное кольцо: В

Вращающаяся часть: F, U2

Эластомеры: P, E, V, T

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

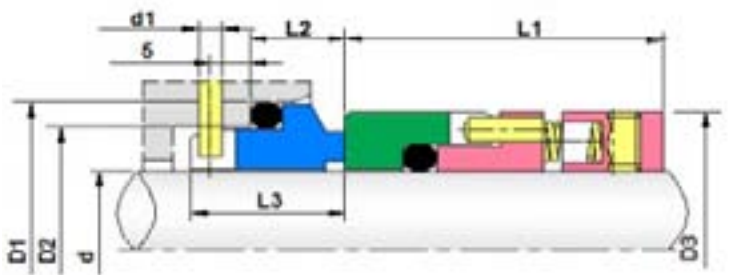


Size	d	D3	D2	D1	L7	L1	L2	L3
20	20	34	36	42	18	35	23	25
22	22	36	38	44	18	35	23	25
24	24	38	40	46	18	35	23	25
25	25	39	41	47	18	35	23	25
28	28	42	44	50	18	35	23	25
30	30	44	46	52	18	35	23	25
32	32	46	48	54	18	35	23	25
33	33	47	49	55	18	35	23	25
35	35	49	51	57	18	35	23	25
38	38	54	58	64	20	38	25	27
40	40	56	60	66	20	38	25	27
42	42	58	62	68	20	38	25	27
43	43	59	63	69	20	38	25	27
45	45	61	65	71	20	38	25	27
48	48	64	68	74	20	38	25	27
50	50	66	70	76	20	39	25	27
52	52	68	72	78	20	40	25	27
53	53	69	73	79	20	40	25	27
55	55	71	75	81	20	40	25	27
58	58	76	83	89	22	41	28	30
60	60	78	85	91	22	41	28	30
62	62	80	87	93	22	41	28	30
63	63	81	88	94	22	41	28	30
65	65	83	90	96	22	41	28	30
68	68	86	93	99	24	41	30	32
70	70	90	95	101	24	42	30	32
75	75	95	104	110	24	42	30	32
80	80	100	109	115	25	42	31	33
85	85	105	114	120	25	43	31	33
90	90	110	119	125	25	45	31	33
95	95	115	124	130	25	45	31	33
100	100	120	129	135	25	45	31	33

Модель уплотнения

...TMC-RO-B

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 180°C
Давление: ≤1.0MPa
Скорость: ≤15m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: В
Вращающаяся часть: F, U2
Эластомеры: P, E, V, T
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



63

Size	d	D3	D2	D1	d1	L1	L2	L3
20	20	34	29	35	3	35	13	21
22	22	36	31	37	3	35	13	21
24	24	38	33	39	3	35	13	21
25	25	39	34	40	3	35	13	21
28	28	42	37	43	3	35	13	21
30	30	44	39	45	3	35	13	21
32	32	46	42	48	3	35	13	21
33	33	47	42	48	3	35	13	21
35	35	49	44	50	3	35	13	21
38	38	54	50	56	4	38	13	21
40	40	56	52	58	4	38	13	21
43	43	59	55	61	4	38	13	21
45	45	61	57	63	4	38	13	21
48	48	64	60	66	4	38	13	21
50	50	66	62	68	4	39	13	21
53	53	69	65	71	4	40	13	21
55	55	71	67	73	4	40	13	21
58	58	76	70	79	4	41	16	24
60	60	78	72	81	4	41	16	24
63	63	81	75	84	4	41	16	24
65	65	83	77	86	4	41	16	24
68	68	86	81	90	4	41	16	24
70	70	90	83	92	4	42	16	24
75	75	95	88	97	4	42	16	24
80	80	100	96	105	4	42	16	24
85	85	105	101	110	4	43	16	24
90	90	110	106	115	4	45	16	24
95	95	115	111	120	4	45	16	24
100	100	120	116	125	4	45	16	24

Модель уплотнения

...TMC-RO-C

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+180^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.0\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

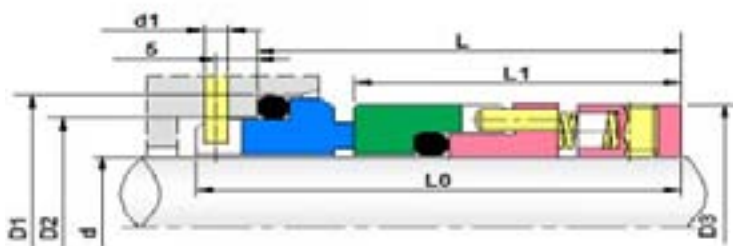
Стационарное кольцо: В

Вращающаяся часть: F, U2

Эластомеры: P, E, V, T

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

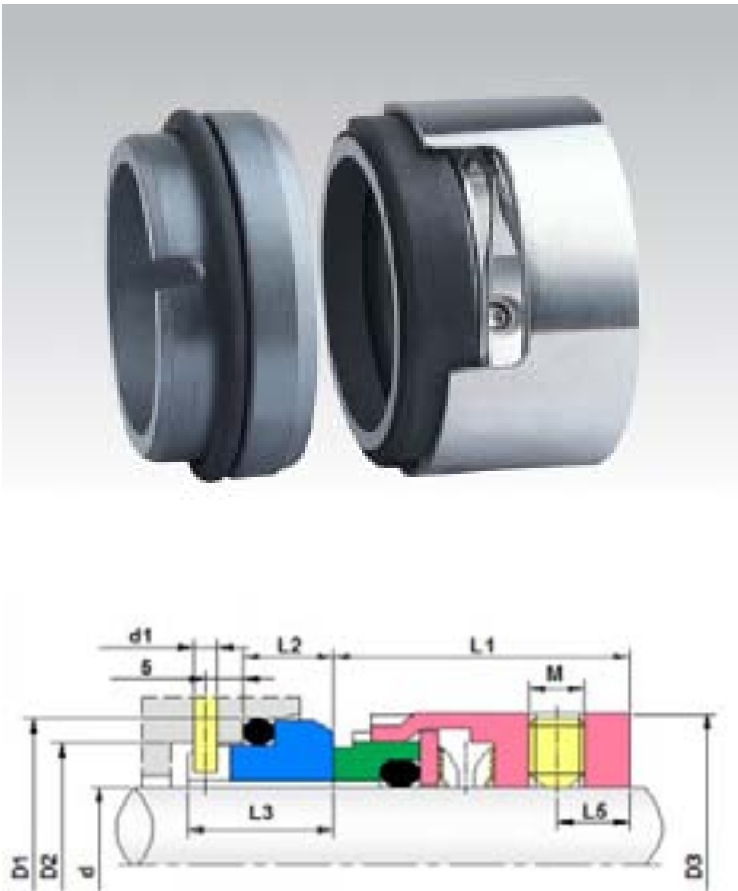


Size	D3	D2	D1	d1	L0	L	L1
20	34	29	35	3	51	44	31
22	36	31	37	3	51	44	31
24	38	33	39	3	51	44	31
25	39	34	40	3	51	44	31
28	42	37	43	3	53	46	33
30	44	39	45	3	53	46	33
32	46	42	48	3	56	49	36
33	47	42	48	3	56	49	36
35	49	44	50	3	56	49	36
38	54	49	56	4	62	55	40
40	56	51	58	4	62	55	40
43	59	54	61	4	64	57	42
45	61	56	63	4	64	57	42
48	64	59	66	4	64	57	42
50	66	62	70	4	65	58	42
53	69	65	73	4	65	58	42
55	71	67	75	4	65	58	42
58	78	70	78	4	66	59	43
60	80	72	80	4	66	59	43
63	83	75	83	4	66	59	43
65	85	77	85	4	66	59	43
68	88	81	90	4	68	61	43
70	90	83	92	4	69	62	44
75	99	88	97	4	69	62	44
80	104	95	105	4	74	67	49
85	109	100	110	4	74	67	49
90	114	105	115	4	74	67	49
95	119	110	120	4	74	67	49
100	124	115	125	4	74	67	49
105	129	120	130	4	74	67	49
110	138	125	136	4	74	67	49
115	143	130	141	4	74	67	49
120	148	135	146	4	74	67	49

Модель уплотнения

...TMC-M7N

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 190°C
Давление: ≤1.2MPa
Скорость: ≤15m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2, B, A
Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2
Эластомеры: P, E, V, M1, M2
Пружины и металлические части: F, G, M
- Тип стационарного кольца:
Стандарт: TMC-G9
Альтернатива: TMC-G6/G4
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессирующие жидкости



65

Size	d	D3	D2	D1	d1	L1	L2	L3	L5	M
14	14	25	21	25	3	25.0	10.0	17.5	6	M5
16	16	27	23	27	3	25.0	10.0	17.5	6	M5
18	18	33	27	33	3	26.0	11.5	19.5	7	M5
20	20	35	29	35	3	26.0	11.5	19.5	7	M5
22	22	37	31	37	3	26.0	11.5	19.5	7	M5
24	24	39	33	39	3	28.5	11.5	19.5	8	M5
25	25	40	34	40	3	28.5	11.5	19.5	8	M5
28	28	43	37	43	3	31.0	11.5	19.5	8	M6
30	30	45	39	45	3	31.0	11.5	19.5	8	M6
32	32	47	42	48	3	31.0	11.5	19.5	8	M6
33	33	48	42	48	3	31.0	11.5	19.5	8	M6
35	35	50	44	50	3	31.0	11.5	19.5	8	M6
38	38	55	49	56	4	31.0	14.0	22.0	8	M6
40	40	57	51	58	4	31.0	14.0	22.0	8	M6
43	43	60	54	61	4	31.0	14.0	22.0	8	M6
45	45	62	56	63	4	31.0	14.0	22.0	8	M6
48	48	65	59	66	4	31.0	14.0	22.0	8	M6
50	50	67	62	70	4	32.5	15.0	23.0	8	M6
53	53	70	65	73	4	32.5	15.0	23.0	8	M6
55	55	72	67	75	4	32.5	15.0	23.0	8	M6
58	58	79	70	78	4	37.5	15.0	23.0	9	M8
60	60	81	72	80	4	37.5	15.0	23.0	9	M8
63	63	84	75	83	4	37.5	15.0	23.0	9	M8
65	65	86	77	85	4	37.5	15.0	23.0	9	M8
68	68	89	81	90	4	34.5	18.0	26.0	9	M8
70	70	91	83	92	4	42.0	18.0	26.0	9	M8
75	75	99	88	97	4	42.0	18.0	26.0	10	M8
80	80	104	95	105	4	41.8	18.2	26.2	10	M8
85	85	109	100	110	4	41.8	18.2	26.2	10	M8
90	90	114	105	115	4	46.8	18.2	26.2	10	M8
95	95	119	110	120	4	47.8	17.2	25.2	10	M8
100	100	124	115	125	4	47.8	17.2	25.2	10	M8

Модель уплотнения

...TMC-H7N

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤2.5MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материал:

Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2, B, A

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U2

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

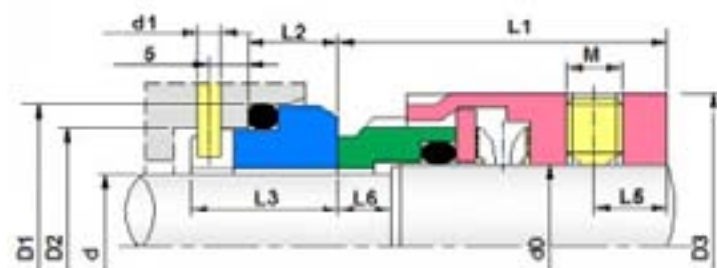
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-G9

Альтернатива: TMC-G92

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d0	d	D3	D2	D1	d1	L1	L2	L3	L6	L5	M
14	18	14	33	21	25	3	32.5	10.0	17.5	8.0	6.0	M5
16	20	16	35	23	27	3	32.5	10.0	17.5	8.0	6.0	M5
18	22	18	37	27	33	3	33.5	11.5	19.5	8.5	7.0	M5
20	24	20	39	29	35	3	33.5	11.5	19.5	8.5	5.5	M5
22	26	22	41	31	37	3	33.5	11.5	19.5	8.5	8.0	M5
24	28	24	43	33	39	3	36.0	11.5	19.5	8.5	5.5	M6
25	30	25	45	34	40	3	36.0	11.5	19.5	8.5	5.5	M6
28	33	28	48	37	43	3	38.5	11.5	19.5	8.5	8.0	M6
30	35	30	50	39	45	3	38.5	11.5	19.5	8.5	8.0	M6
32	38	32	55	42	48	3	38.5	11.5	19.5	8.5	8.0	M6
33	38	33	55	42	48	3	38.5	11.5	19.5	8.5	8.0	M6
35	40	35	57	44	50	3	38.5	11.5	19.5	8.5	8.0	M6
38	43	38	60	49	56	4	38.5	14.0	22.0	9.0	8.0	M6
40	45	40	62	51	58	4	38.5	14.0	22.0	9.0	8.0	M6
43	48	43	65	54	61	4	38.5	14.0	22.0	9.0	8.0	M6
45	50	45	67	56	63	4	38.5	14.0	22.0	9.0	8.0	M6
48	53	48	70	59	66	4	38.5	14.0	22.0	9.0	8.0	M6
50	55	50	72	62	70	4	42.5	15.0	23.0	10.0	8.0	M6
53	58	53	79	65	73	4	42.5	15.0	23.0	10.0	9.0	M8
55	60	55	81	67	75	4	42.5	15.0	23.0	10.0	9.0	M8
58	63	58	84	70	78	4	47.5	15.0	23.0	10.0	9.0	M8
60	65	60	86	72	80	4	47.5	15.0	23.0	10.0	9.0	M8
63	68	63	89	75	83	4	47.5	15.0	23.0	10.0	9.0	M8
65	70	65	91	77	85	4	47.5	15.0	23.0	10.0	9.0	M8
70	75	70	99	83	92	4	52.0	18.0	26.0	10.0	10.0	M8
75	80	75	104	88	97	4	52.0	18.0	26.0	10.0	10.0	M8
80	85	80	109	95	105	4	51.8	18.2	26.2	9.8	10.0	M8
85	90	85	114	100	110	4	56.8	18.2	26.2	9.8	10.0	M8
90	95	90	119	105	115	4	56.8	18.2	26.2	9.8	10.0	M8
95	100	95	124	110	120	4	57.8	17.2	25.2	10.8	10.0	M8
100	105	100	129	115	125	4	57.8	17.2	25.2	10.8	10.0	M8

Модель уплотнения

...TMC-M74D

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1.2MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2, B, A

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U2

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-G92

Альтернатива: TMC-G9/G6/G4

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D2	D1	D3	d1	L1	L2	L3
18	18	27	33	33	3	38	11.5	19.5
20	20	29	35	35	3	38	11.5	19.5
22	22	31	37	37	3	38	11.5	19.5
24	24	33	39	39	3	38	11.5	19.5
25	25	34	40	40	3	38	11.5	19.5
28	28	37	43	43	3	38	11.5	19.5
30	30	39	45	45	3	38	11.5	19.5
32	32	42	48	47	3	38	11.5	19.5
33	33	42	48	48	3	38	11.5	19.5
35	35	44	50	50	3	38	11.5	19.5
38	38	49	56	55	4	41	14.0	22.0
40	40	51	58	57	4	42	14.0	22.0
43	43	54	61	60	4	42	14.0	22.0
45	45	56	63	62	4	42	14.0	22.0
48	48	59	66	65	4	42	14.0	22.0
50	50	62	70	67	4	43	15.0	23.0
53	53	65	73	70	4	43	15.0	23.0
55	55	67	75	72	4	43	15.0	23.0
58	58	70	78	79	4	56	15.0	23.0
60	60	72	80	81	4	56	15.0	23.0
63	63	75	83	84	4	55	15.0	23.0
65	65	77	85	86	4	55	15.0	23.0
68	68	81	90	89	4	55	18.0	26.0
70	70	83	92	91	4	56	18.0	26.0
75	75	88	97	99	4	56	18.0	26.0
80	80	95	105	104	4	56	18.2	26.2
85	85	100	110	109	4	56	18.2	26.2
90	90	105	115	114	4	56	18.2	26.2
95	95	110	120	119	4	56	17.2	25.2
100	100	115	125	124	4	56	17.2	25.2

Модель уплотнения

...TMC-H74D

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 180°C

Давление: ≤1.2МПа

Скорость: ≤15м/с

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q1, Q2, U2, B, A

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U2

Эластомеры: P, E, V, M1, M2

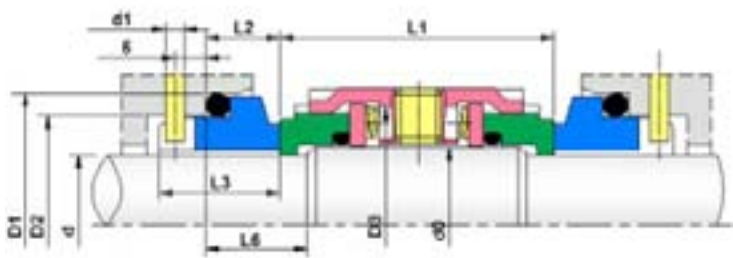
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-G92

Альтернатива: TMC-G9/G6/G4

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d0	d	D3	D2	D1	L1	L2	L6
1.000	25.4	22.2	36.50	22.9	38.10	33.32	10.30	8.70
1.125	28.5	25.4	39.67	26.1	41.28	34.93	11.10	8.70
1.250	31.7	28.5	42.85	29.3	44.45	34.93	11.10	8.70
1.375	34.9	28.5	49.20	29.3	44.45	42.85	11.10	8.70
1.500	38.1	31.7	49.20	32.4	47.63	36.50	11.10	8.70
1.625	41.2	34.9	57.15	35.6	50.80	40.46	11.10	11.10
1.750	44.4	38.1	58.72	38.8	53.96	44.45	11.10	11.10
1.875	47.6	41.2	63.50	42.4	60.33	44.45	12.70	11.10
2.000	50.8	44.4	66.68	45.5	63.50	44.45	12.70	11.10
2.125	53.9	47.6	71.42	48.7	66.68	52.37	12.70	12.70
2.250	57.1	50.8	72.21	51.9	69.85	44.45	12.70	12.70
2.375	60.3	53.9	76.20	55.0	76.20	52.37	14.30	12.70
2.500	63.5	57.1	79.38	58.2	79.38	52.37	14.30	12.70
2.625	66.6	60.3	82.55	61.4	82.55	52.37	14.30	12.70
2.750	69.8	63.5	85.73	64.6	85.73	52.37	14.30	12.70
2.875	73.0	66.6	88.90	67.7	85.73	52.37	15.90	12.70
3.000	76.2	69.8	92.08	70.9	88.90	52.37	15.90	12.70
3.125	79.3	73.0	95.25	74.1	95.25	52.37	15.90	14.30
3.250	82.5	76.2	98.43	77.3	98.43	52.37	15.90	14.30
3.375	85.7	79.3	101.60	80.5	101.60	52.37	19.80	14.30
3.500	88.9	82.5	104.78	83.6	104.78	52.37	19.80	14.30
3.625	92.0	85.7	107.95	86.8	107.95	52.37	19.80	14.30
3.750	95.2	88.9	111.13	90.0	111.13	52.37	19.80	14.30
3.875	98.4	92.0	114.30	93.1	114.30	52.37	19.80	14.30
4.000	101.6	95.2	117.48	96.3	117.48	52.37	19.80	14.30

Модель уплотнения

...TMC-P01(US)

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 120°C
Давление: $\leq 1.4\text{MPa}$
Скорость: $\leq 15\text{m/s}$
- Материалы:
Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2, U1
Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U1, U2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Тип стационарного кольца:
Стандарт: TMC-11
Альтернатива: TMC-20M, TMC-31
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size Inch	Size Metric	D1	D2	D3	L1	L2
0.500	12	25.40	19.05	23.80	30.16	7.93
	14	31.75	23.80	27.76	33.32	10.28
0.625	16	31.75	23.80	27.76	33.32	10.28
0.750	18	34.93	26.98	30.94	33.32	10.28
	20	38.10	30.15	34.11	34.93	10.28
0.875	22	38.10	30.15	34.11	34.93	10.28
	24	41.28	33.32	38.10	39.67	11.10
1.000	25	41.28	33.32	38.10	39.67	11.10
1.125	28	44.44	36.50	41.28	41.28	11.10
	30	47.63	37.90	46.02	41.28	11.10
1.250	32	47.63	37.90	46.02	41.28	11.10
	33	50.80	42.84	48.68	42.85	11.00
1.375	35	50.80	42.84	48.68	42.85	11.00
1.500	38	53.98	46.05	51.85	42.85	11.00
1.625	40	60.38	50.80	58.10	50.80	12.70
	43	63.50	53.97	61.27	50.80	12.70
1.750	45	63.50	53.97	61.27	50.80	12.70
1.875	48	66.68	57.15	64.44	53.98	12.70
	48	69.85	60.32	67.21	53.98	12.70
2.000	50	69.85	60.32	67.21	53.98	12.70
2.125	53	76.20	60.32	72.02	60.33	14.28
2.250	55	79.38	61.90	75.30	60.33	14.28
2.375	60	82.55	67.39	78.30	63.50	14.28
2.500	63	85.73	68.25	81.54	63.50	14.28
2.625	65	85.73	71.24	86.22	69.85	15.90
2.750	70	88.90	74.60	89.40	73.03	15.90
2.875	73	95.25	77.77	92.57	73.03	15.90
3.000	75	98.43	80.95	95.75	73.03	15.90

Модель уплотнения

...TMC-P01A

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.4\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2, U1

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U1, U2

Эластомеры: P, E, V

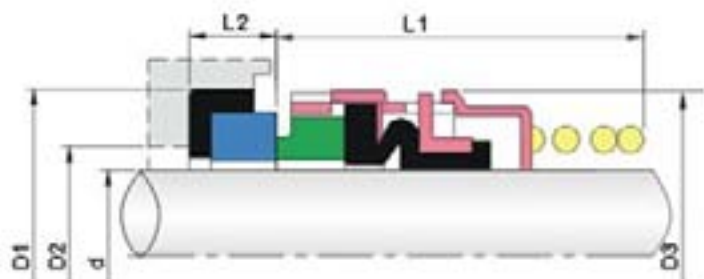
Пружины и металлические части: F, G

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-20I

Альтернатива: TMC-21, TMC-20M, TMC-31/11

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	L1	L2
0.375	9.5	22	11.0	24.60	44	8.7
0.500	12.7	25	13.5	27.80	44	8.7
0.625	15.8	29	17.0	30.95	44	10.3
0.750	19.0	32	20.0	34.15	44	10.3
0.813	20.6	33	21.5	35.70	44	10.3
0.875	22.2	35	23.0	37.30	44	10.3
1.000	25.4	38	26.5	40.50	44	10.3
1.125	28.5	46	29.5	47.65	60	11.9
1.250	31.7	49	32.5	50.80	60	11.9
1.375	34.9	52	36.5	54.00	60	11.9
1.500	38.1	56	39.5	57.15	60	11.9
1.625	41.2	59	42.5	60.35	60	11.9
1.750	44.4	62	46.0	63.50	71	11.9
1.875	47.6	65	49.0	66.70	71	11.9
2.000	50.8	68	52.0	69.85	71	13.5
2.125	53.9	71	55.5	73.05	71	13.5
2.250	57.1	75	58.5	76.20	71	13.5
2.375	60.3	78	62.5	79.40	71	13.5
2.500	63.5	81	65.0	82.55	71	13.5
2.625	66.6	86	68.0	92.10	70	15.9
2.750	69.8	89	71.0	95.25	70	15.9
2.875	73.0	92	74.5	98.45	73	15.9
3.000	76.2	95	77.5	101.60	73	15.9
3.125	79.3	102	80.5	111.15	79	19.9
3.250	82.5	105	84.0	114.30	79	19.9
3.375	85.7	108	87.0	117.50	79	19.9
3.500	88.9	11	90.5	120.65	79	19.9
3.625	92.0	114	93.5	123.85	83	19.9
3.750	95.2	117	96.5	127.00	83	19.9
3.875	98.4	121	100.0	130.20	86	19.9
4.000	101.6	124	103.0	133.35	86	19.9

Size	d	D3	L1
14	14	29	44
16	16	29	44
18	18	32	44
19	19	32	44
20	20	33	44
22	22	38	44
24	24	38	44
25	25	46	60
28	28	46	60
29	29	46	60
30	30	49	60
32	32	49	60
34	34	52	60
35	35	52	60
38	38	56	60
40	40	59	60
42	42	62	71
45	45	62	71
48	48	65	71
50	50	68	71
54	54	71	71
55	55	75	71
60	60	78	71
65	65	86	70
70	70	89	70
73	73	92	73
75	75	95	73
80	80	105	79
90	90	114	83
95	95	118	83
100	100	124	86

Модель уплотнения

...TMC-P01B

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 2.5\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2, U1

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U1, U2

Эластомеры: P, E, V

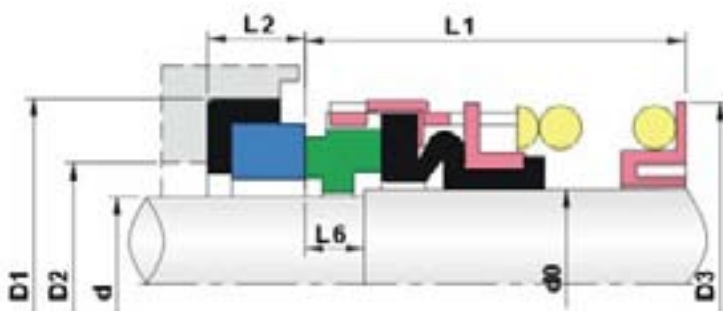
Пружины и металлические части: F, G,

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-11

Альтернатива: TMC-20M, TMC-21/31

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	L1	L2	L6
1.000	25.4	38.10	33.32	41.28	47.63	11.10	8.70
1.125	28.5	41.28	36.50	44.44	49.20	11.10	8.70
1.250	31.7	46.02	39.70	47.63	49.20	11.10	8.70
1.375	34.9	47.63	42.84	50.80	50.80	11.10	8.70
1.500	38.1	50.80	46.05	53.98	50.80	11.10	8.70
1.625	41.2	57.15	50.80	60.33	60.33	12.70	11.10
1.750	44.4	60.33	53.97	63.50	60.33	12.70	11.10
1.875	47.6	63.50	57.15	66.68	63.50	12.70	11.10
2.000	50.8	66.68	60.32	69.85	63.50	12.70	11.10
2.125	53.9	71.42	60.32	76.20	69.85	14.27	12.70
2.250	57.1	74.60	61.90	79.38	69.85	14.27	12.70
2.375	60.3	77.77	67.39.00	82.55	73.03	14.27	12.70
2.500	63.5	80.95	68.25	85.73	73.03	14.27	12.70
2.625	66.6	85.73	71.42.00	85.73	79.38	15.88	14.27
2.750	69.8	88.90	74.60	88.90	79.38	15.88	14.27
2.875	73.0	92.08	77.77	95.25	82.55	15.88	14.27
3.000	76.2	95.25	80.95	98.43	82.55	15.88	14.27
3.125	79.3	101.60	84.12	101.60	88.90	19.84	15.88
3.250	82.5	104.78	87.30	104.78	88.90	19.84	15.88
3.375	85.7	107.95	90.47	107.95	88.92	19.84	15.88
3.500	88.9	111.13	93.65	111.13	88.90	19.84	15.88
3.625	92.0	114.30	96.82	114.30	92.08	19.84	15.88
3.750	95.2	117.48	100.00	117.48	92.08	19.84	15.88
3.875	98.4	120.65	103.17	120.65	95.25	19.84	15.88
4.000	101.6	123.83	106.35	123.85	95.25	19.84	15.88

Модель уплотнения

...TMC-P02(US)

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 120°C
Давление: ≤ 1.4 МПа
Скорость: ≤ 15 м/с
- Материалы:
Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2, U1
Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U1, U2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Тип стационарного кольца:
Стандарт: TMC-11
Альтернатива: TMC-21, TMC-20M
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size Inch	Size Metric	D1	D2	D3	L1	L2
0.500	12	25.40	19.05	30.14	20.64	7.93
	14	31.75	23.80	33.32	22.23	10.28
0.625	16	31.75	23.80	33.32	22.23	10.28
0.750	18	34.93	26.98	36.50	22.23	10.28
	20	38.10	30.15	39.67	23.80	10.28
0.875	22	38.10	30.15	39.67	23.80	10.28
	24	41.28	33.32	45.50	25.40	11.10
1.000	25	41.28	33.32	45.50	25.40	11.10
1.125	28	44.44	36.50	48.50	26.97	11.10
	30	47.63	37.90	52.37	26.97	11.10
1.250	32	47.63	37.90	52.37	26.97	11.10
	33	50.80	42.84	56.00	28.58	11.00
1.375	35	50.80	42.84	56.00	28.58	11.00
1.500	38	53.98	46.50	59.20	28.58	11.00
1.625	40	60.38	50.80	67.00	34.93	12.70
	43	63.50	53.97	69.85	34.93	12.70
1.750	45	63.50	53.97	69.85	34.93	12.70
1.875	48	66.68	57.15	73.03	38.10	12.70
	48	69.85	60.32	73.03	38.10	12.70
2.000	50	69.85	60.32	76.20	38.10	12.70
2.125	53	76.20	60.32	82.55	42.85	14.28
2.250	55	79.38	61.90	85.73	42.85	14.28
2.375	60	82.55	67.39	88.90	46.02	14.28
2.500	63	85.73	68.25	92.08	46.02	14.28
2.625	65	85.73	71.24	98.43	49.20	15.90
2.750	70	88.90	74.60	101.60	49.20	15.90
2.875	73	95.25	77.77	104.78	52.37	15.90
3.000	75	98.43	80.95	107.95	52.37	15.90

Модель уплотнения

...TMC-P20/P20T

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 120°C

Давление: ≤1.0MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: P, E, V

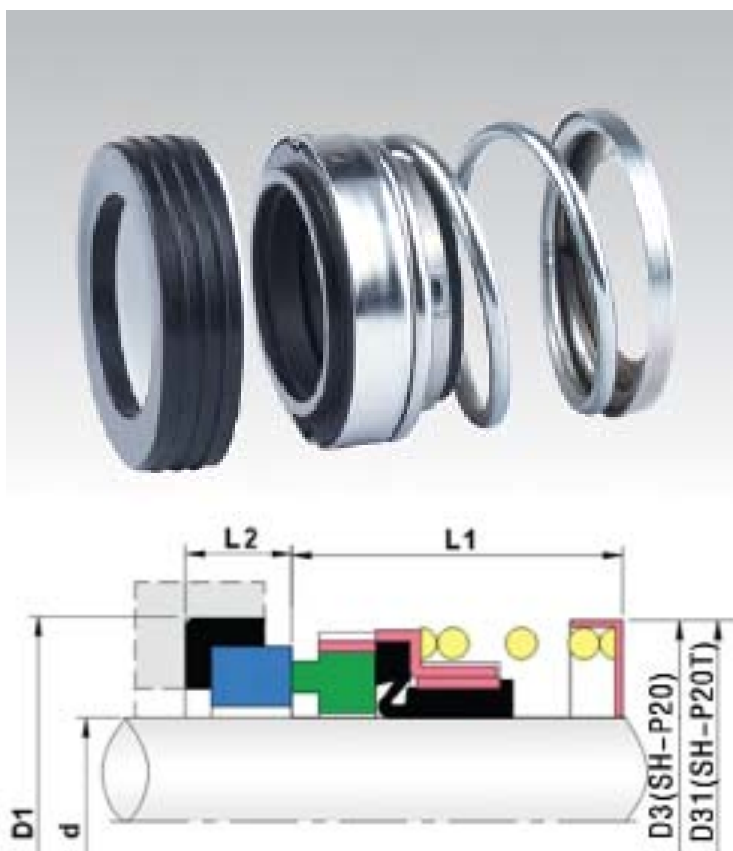
Пружины и металлические части: F, G

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-21

Альтернатива: TMC-24, TMC-G60

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



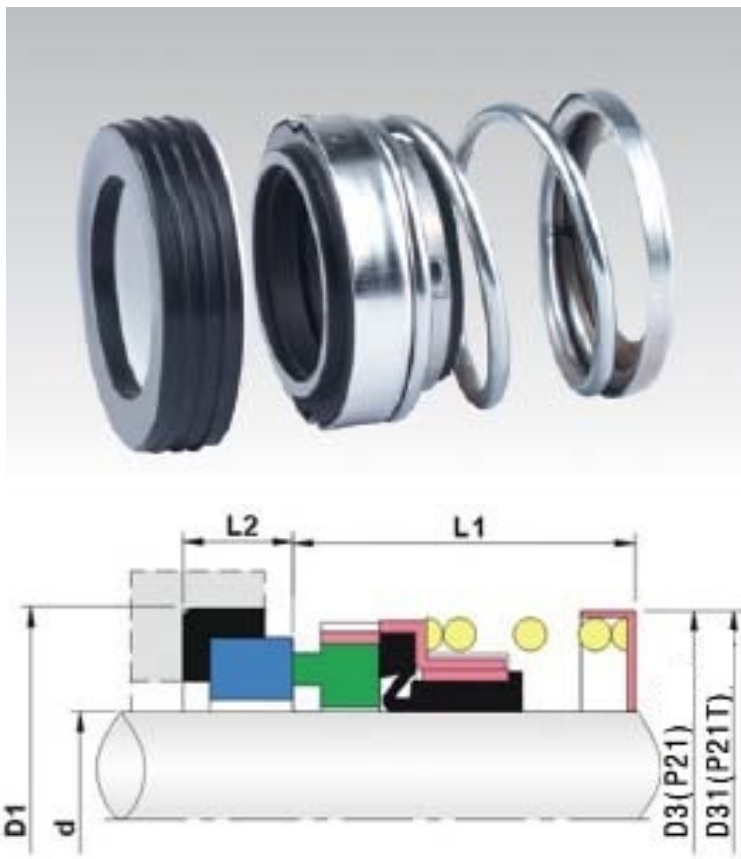
Size Inch	D3	D31	D1	L2	L1
10	22.95	20.5	24.60	8.74	25.60
11	23.90	22.8	27.79	8.74	25.60
12	23.90	24.0	27.79	8.74	25.60
13	26.70	24.2	30.95	10.32	25.60
14	26.70	26.7	30.95	10.32	25.60
15	26.70	26.7	30.95	10.32	25.60
16	31.10	30.4	34.15	10.32	25.60
18	31.10	30.4	34.15	10.32	25.60
19	33.40	30.4	35.70	10.32	25.60
20	33.40	33.4	37.30	10.32	25.60
22	39.20	33.4	40.50	10.32	25.60
24	39.20	38.0	40.50	10.32	25.60
25	46.30	39.3	47.63	10.32	25.60
28	49.40	42.0	50.80	11.99	33.54
30	49.40	43.9	50.80	11.99	33.54
32	49.40	45.8	53.98	11.99	33.54
33	52.60	45.8	53.98	11.99	33.54
35	52.60	49.3	53.98	11.99	33.54
38	55.80	52.8	57.15	11.99	33.54
40	62.20	55.8	60.35	11.99	33.54
42	66.00	58.8	63.50	11.99	40.68
43	66.00	58.8	63.50	11.99	40.68
44	66.00	58.8	63.50	11.99	40.68
45	66.00	61.0	63.50	11.99	40.68
48	66.60	64.0	66.70	11.99	40.68
50	71.65	66.0	69.85	13.50	40.68
53	73.30	71.5	73.05	13.50	41.20
55	78.40	71.5	76.00	13.50	41.20
58	82.00	79.6	79.40	13.50	41.20
60	82.00	79.6	79.40	13.50	41.20
63	84.90	81.5	82.50	13.50	41.20
65	88.40	84.6	92.10	15.90	49.20
70	92.60	90.0	92.52	15.90	49.20
73	94.85	92.0	98.45	15.90	49.20
75	101.90	96.8	101.65	15.90	49.20

Size Metric	D3	D31	D1	L2	L1
0.375"	9.5	22.95	20.0	24.60	8.74
0.500"	12.7	23.90	22.8	27.79	8.74
0.625"	15.8	26.70	26.7	30.95	10.32
0.750"	19.1	31.10	30.4	34.15	10.32
0.875"	22.2	33.40	33.4	37.30	10.32
1.000"	25.4	43.20	39.3	40.50	10.32
1.125"	28.6	46.30	42.0	47.63	11.99
1.250"	31.7	49.40	45.8	50.80	11.99
1.375"	34.9	52.60	49.3	53.98	11.99
1.500"	38.1	55.80	52.8	57.15	11.99
1.625"	41.2	62.20	55.5	60.35	11.99
1.750"	44.4	66.00	60.0	63.50	11.99
1.875"	47.6	66.60	64.0	66.70	11.99
2.000"	50.8	73.00	66.0	69.85	13.50
2.125"	53.9	73.30	71.5	73.05	13.50
2.250"	57.1	78.40	79.6	76.20	13.50
2.375"	60.3	82.00	79.6	79.40	13.50
2.500"	63.5	84.90	81.5	82.55	13.50
2.625"	66.6	88.40	84.6	92.10	15.90
2.750"	69.8	92.60	90.0	95.25	15.90
2.875"	73.0	94.85	92.0	98.45	15.90
3.000"	76.2	101.90	96.8	101.65	15.90

Модель уплотнения

...TMC-P21/P21T

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 120°C
Давление: ≤1.0MPa
Скорость: ≤15m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2
Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Тип стационарного кольца:
Стандарт: TMC-11
Альтернатива: TMC-20M, TMC-31
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

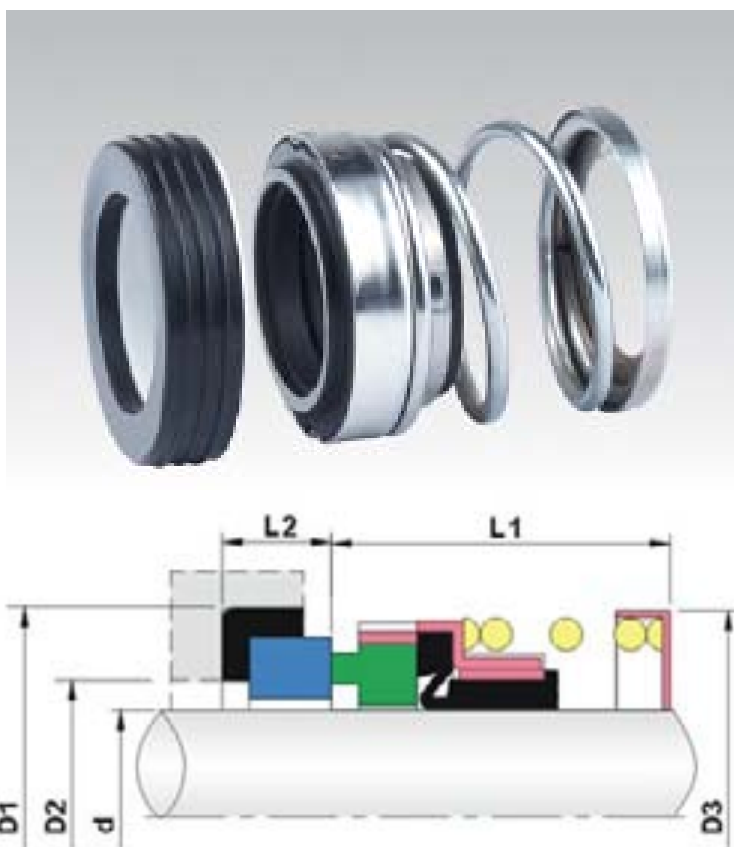


Size	d	D3	D31	D1	L1	L2
0.500	12.7	24.0	22.80	25.40	20.62	7.95
0.625	15.8	26.7	26.70	31.75	22.23	10.31
0.750	19.1	31.2	30.40	34.93	22.23	10.31
0.875	22.2	33.5	33.40	38.10	23.80	10.31
1.000	25.4	43.2	39.30	41.28	25.40	11.10
1.125	28.6	46.5	42.00	44.45	26.97	11.10
1.250	31.7	49.5	45.80	47.63	26.97	11.10
1.375	34.9	52.7	49.30	50.80	28.58	11.10
1.500	38.1	56.0	52.80	53.98	28.58	11.10
1.625	41.2	62.2	55.50	60.33	34.93	12.70
1.750	44.4	66.0	61.00	63.50	34.93	12.70
1.875	47.6	66.0	64.00	66.68	38.10	12.70
2.000	50.8	73.0	66.00	69.85	38.10	12.70
2.125	53.9	73.5	71.50	76.20	42.85	14.27
2.250	57.1	79.6	79.60	79.38	42.85	14.27
2.375	60.3	82.0	79.60	82.55	46.05	14.27
2.500	63.5	85.0	81.50	85.73	46.05	14.27
2.625	66.6	88.5	84.60	85.73	49.20	15.88
2.750	69.8	92.7	90.00	88.90	49.20	15.88
3.000	76.2	102.0	96.80	98.40	52.37	15.88

Модель уплотнения

...TMC-P24

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 120°C
Давление: $\leq 1.0\text{MPa}$
Скорость: $\leq 15\text{m/s}$
- Материал:
Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2
Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Тип стационарного кольца:
Стандарт: TMC-24
Альтернатива: TMC-20M, TMC-G60
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

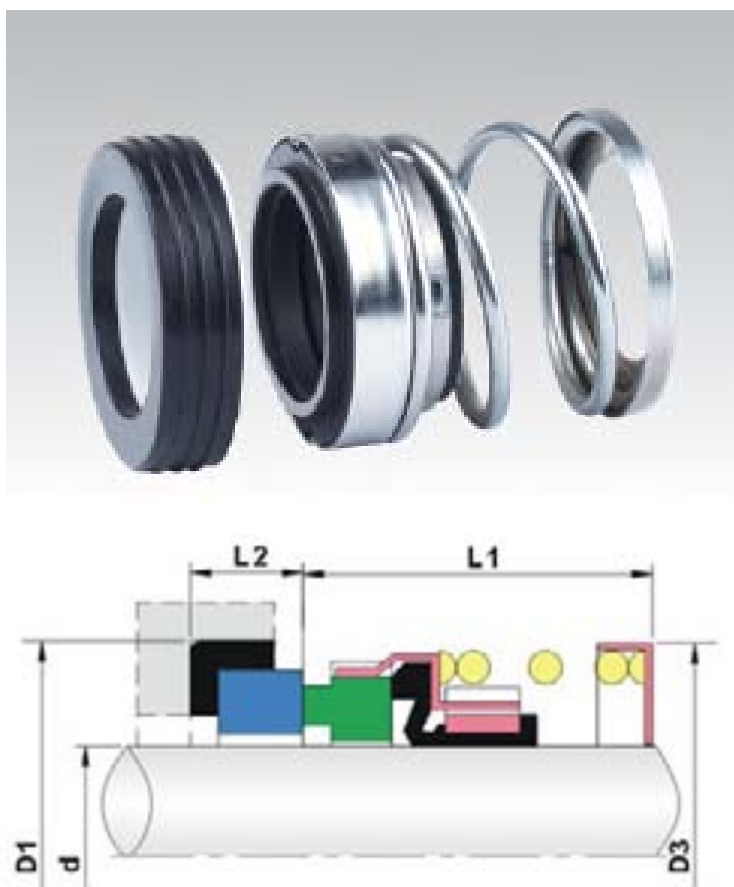


Size	d	D3	D2	D1	L1	L2
10	10	20.05	17	21	23.9	8.6
12	12	21.70	19	23	23.9	8.6
14	14	24.00	21	25	26.4	8.6
16	16	26.65	23	27	26.4	8.6
18	18	30.35	27	33	27.5	10.0
20	20	33.50	29	35	27.5	10.0
22	22	33.55	31	37	27.5	10.0
24	24	38.00	33	39	30.0	10.0
25	25	39.50	34	40	30.0	10.0
28	28	42.20	37	43	32.5	10.0
30	30	43.95	39	45	32.5	10.0
32	32	46.00	42	48	32.5	10.0
33	33	46.00	42	48	32.5	10.0
35	35	49.10	44	50	32.5	10.0
38	38	53.00	49	56	34.0	11.0
40	40	56.00	51	58	34.0	11.0
43	43	58.80	54	61	34.0	11.0
45	45	61.20	56	63	34.0	11.0
48	48	64.00	59	66	34.0	11.0
50	50	66.00	62	70	34.5	13.0
53	53	70.65	65	73	34.5	13.0
55	55	71.65	67	75	34.5	13.0
58	58	79.60	70	78	39.5	13.0
60	60	78.40	72	80	39.5	13.0
63	63	81.50	75	83	39.5	13.0
65	65	84.30	77	85	39.5	13.0
68	68	89.65	81	90	37.2	15.3
70	70	89.65	83	92	44.7	15.3
75	75	96.80	88	97	44.7	15.7
80	80	104.80	95	105	44.3	15.7
85	85	107.95	100	110	44.3	15.7
90	90	111.10	105	115	49.3	15.7
95	95	119.00	110	120	49.3	15.7
100	100	124.00	115	125	49.3	15.7

Модель уплотнения

...TMC-P560A

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$
Давление: $\leq 1.0\text{MPa}$
Скорость: $\leq 15\text{m/s}$
- Материалы:
Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2
Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D1	L2	L1
P560A-8	8	18.2	21	7	11.2
P560A-9	9	18.2	24	7	16.2
P560A-10	10	20.6	24	7	16.2
P560A-11	11	20.6	24	7	16.2
P560A-12	12	21.8	26	7	17.2
P560A-13	13	21.8	26	7	17.2
P560A-14	14	26.4	28	7	18.2
P560A-15	15	26.4	28	7	18.2
P560A-16	16	26.4	32	8	19.2
P560A-17	17	29.5	32	8	19.2
P560A-18	18	29.5	35	8	19.2
P560A-19	19	29.5	35	8	19.2
P560A-20	20	31.6	38	8	20.2
P560A-22	22	33.6	40	8	20.2
P560A-25	25	39.6	44	9	20.2
P560A-28	28	45.0	46	9	21.2
P560A-30	30	46.6	50	9	22.2
P560A-32	32	46.6	54	9	24.2
P560A-35	35	50.8	58	10	26.2
P560A-38	38	54.3	60	10	27.2
P560A-40	40	57.3	64	10	28.2
P560A-45	45	61.3	66	10	30.2
P560A-50	50	67.3	72	10	32.2

Size	d	D3	D1	L2	L1
P560A-3/8	9.52	23.5	22.22	6.4	22.2
P560A-1/2	12.7	26.0	25.4	6.4	22.2
P560A-5/8	15.8	30.0	31.75	8.7	23.8
P560A-3/4	19.1	32.5	34.92	8.7	23.8
P560A-7/8	22.2	37.5	38.10	8.7	25.4
P560A-1	25.4	44.0	41.27	9.5	27.0
P560A-1-1/8	28.6	48.0	44.45	9.5	28.6
P560A-1-1/4	31.7	50.0	47.62	9.5	28.6
P560A-1-3/8	34.9	54.5	50.80	9.5	30.2
P560A-1-1/2	38.1	58.5	53.97	9.5	30.2
P560A-1-5/8	41.2	64.0	60.32	11.1	36.5
P560A-1-3/4	44.4	67.0	63.50	11.1	36.5
P560A-1-7/8	47.6	71.0	66.67	11.1	39.7
P560A-2	50.8	73.5	69.85	11.1	39.7

Модель уплотнения

...TMC-FBD

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.4\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

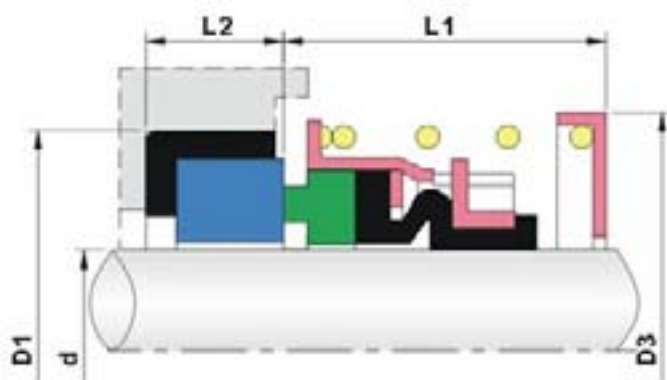
Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2, U1

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U1, U2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D1	L1	L2
16	16	34.0	30	25	8
18	18	36.8	32	25	8
20	20	36.8	34	25	8
22	22	41.5	36	25	8
25	25	44.8	39	26	8
28	28	48.5	43	26	8
30	30	52.0	48	26	8
35	35	57.0	53	30	10
40	40	67.0	58	34	10
45	45	73.0	63	36	10
50	50	79.0	68	41	10
55	55	84.0	73	41	12
60	60	90.0	79	41	12
65	65	98.5	86	49	12
70	70	103.5	91	52	12
75	75	110.5	96	52	12
80	80	120.0	105	26	14
85	85	125.0	110	26	14
90	90	132.0	115	26	14
95	95	137.0	120	26	14
100	100	144.0	125	62	14
110	110	157.0	135	62	16
120	120	169.5	145	72	16

Модель уплотнения

...TMC-BIA

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.0\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

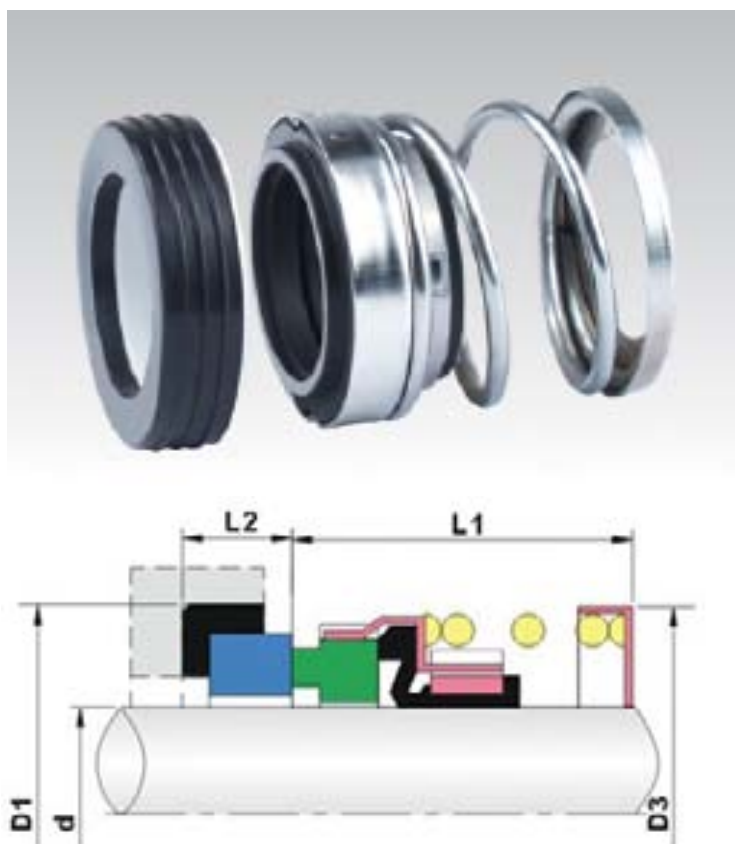
Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: V, P, E

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D1	L1	L2
14	14	27.5	30	19.0	5.0
16	16	28.5	32	21.0	5.0
18	18	31.2	35	22.5	7.5
20	20	31.7	35	21.0	8.0
25	25	40.2	40	25.5	8.0
28	28	44.1	43	25.5	8.0
30	30	45.1	45	33.5	9.0
32	32	49.0	48	33.5	9.0
33	33	49.0	48	33.5	9.0
35	35	50.2	50	33.5	9.0
38	38	55.3	56	33.5	9.0
40	40	57.0	58	33.5	9.0
43	43	60.7	61	36.5	9.5
45	45	62.5	63	38.0	9.5
48	48	66.5	66	38.0	9.5
50	50	68.6	70	38.0	9.5
53	53	70.8	73	41.0	9.5
55	55	72.4	75	41.0	9.5
58	58	80.0	78	42.0	9.5
60	60	83.0	80	42.0	9.5
65	65	87.2	85	42.0	10.0
70	70	91.6	92	45.0	11.0
75	75	99.4	97	47.0	12.0
80	80	104.6	104	55.0	12.0
85	85	111.0	109	64.0	12.0
90	90	113.0	114	66.0	12.0

Модель уплотнения

...TMC-MG9(inch)

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 120°C

Давление: ≤2.5MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2, U1

Вращающаяся асть: B, A, Q1, Q2, U1, U2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Тип стационарно кольца:

Стандарт: TMC-11

Альтернатива: TMC-20M, TMC-21/31

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	L1	L11	L14	L15	L2
0.375	9.5	18.8	15.88	22.23	44.0	30.15	25.0	20.63	7.95
0.500	12.7	22.3	19.05	25.40	44.0	30.15	25.0	20.63	7.95
0.625	15.8	26.5	23.80	31.75	44.0	33.33	25.0	22.23	10.31
0.750	19.0	29.5	26.97	34.93	44.0	33.33	25.0	22.23	10.31
0.875	22.2	33.0	30.15	38.10	44.0	34.93	25.0	23.80	10.31
1.000	25.4	38.0	33.32	41.28	44.0	39.70	25.0	25.40	11.10
1.125	28.5	41.5	36.50	44.45	60.0	41.27	33.0	27.00	11.10
1.250	31.7	45.0	39.70	47.63	60.0	41.27	33.0	27.00	11.10
1.375	34.9	48.0	42.85	508.00	60.0	42.85	33.0	28.57	11.10
1.500	38.1	52.5	46.05	53.98	60.0	42.85	33.0	28.57	11.10
1.625	41.2	57.0	50.80	60.33	60.0	50.80	33.0	34.93	12.70
1.750	44.4	60.5	53.97	63.50	71.0	50.80	41.0	34.93	12.70
1.875	47.6	64.0	57.15	66.68	71.0	53.98	41.0	38.10	12.70
2.000	50.8	66.0	60.33	69.85	71.0	53.98	42.5	38.10	12.70
2.125	53.9	71.0	60.33	76.20	71.0	60.33	41.0	42.85	14.27
2.250	57.1	76.5	61.90	79.38	71.0	60.33	41.0	42.85	14.27
2.375	60.3	78.5	65.10	82.55	71.0	63.50	41.0	46.06	14.27
2.500	63.5	82.0	68.25	85.73	71.0	63.50	41.0	46.06	14.27
2.625	66.6	84.0	71.42	85.73	70.0	69.85	49.0	49.19	15.88
2.750	69.8	89.0	74.60	88.90	70.0	69.85	49.0	49.19	15.88
2.875	73.0	92.5	77.77	95.25	73.0	73.02	52.0	52.37	15.88
3.000	76.2	95.5	80.95	98.43	73.0	73.02	52.0	52.37	15.88
3.125	79.3	101.6	84.12	101.60	79.0	79.37	56.0	55.55	19.84
3.250	82.5	-	87.30	104.78	79.0	79.37	56.0	55.55	19.84
3.375	85.7	-	90.47	107.95	79.0	79.37	56.0	55.55	19.84
3.500	88.9	111.5	93.65	111.13	79.0	79.37	56.0	55.55	19.84
3.625	92.0	-	96.82	114.30	83.0	82.55	59.0	58.72	19.84
3.750	95.2	118.0	100.00	117.48	83.0	82.55	59.0	58.72	19.84
3.875	98.4	-	103.17	120.65	86.0	85.72	62.0	61.90	19.84
4.000	101.6	125.0	106.35	123.83	86.0	85.72	62.0	61.90	19.84

Модель уплотнения

...TMC-MG9(Metric)

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 120°C

Давление: ≤1.0MPa

Скорость: ≤10m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q2, V1, Q1, U2

Вращающаяся часть: A, B, Q2, Q1, U2

Эластомеры: V, P, E

Пружины и металлические части: F, G

● Тип стационарно кольца: A

Стандарт: TMC-G60

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости

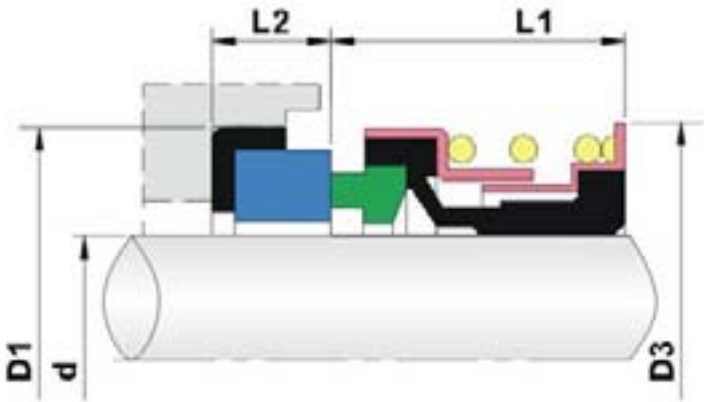


Size	d	D3	D2	D1	L1	L12	L13	L14	L2
10	10	19.6	17	21	44.0	33.4	25.9	25.0	6.6
12	12	21.6	19	23	44.0	33.4	25.9	25.0	6.6
14	14	24.0	21	25	44.0	33.4	28.4	25.0	-
15	15	25.0	-	-	44.0	-	-	25.0	6.6
16	16	26.5	23	27	44.0	33.4	28.4	25.0	7.5
18	18	29.0	27	33	44.0	37.5	30.0	25.0	7.5
20	20	31.5	29	35	44.0	37.5	30.0	25.0	7.5
22	22	33.0	31	37	44.0	37.5	30.0	25.0	7.5
24	24	37.0	33	39	44.0	42.5	32.5	25.0	7.5
25	25	38.0	34	40	44.0	42.5	32.5	25.0	7.5
28	28	41.0	37	43	60.0	42.5	35.0	33.0	7.5
30	30	43.0	39	45	60.0	42.5	35.0	33.0	7.5
32	32	45.0	42	48	60.0	47.5	35.0	33.0	7.5
33	33	46.0	42	48	60.0	47.5	35.0	33.0	7.5
35	35	48.0	44	50	60.0	47.5	35.0	33.0	7.5
38	38	52.5	49	56	60.0	46.0	36.0	33.0	9.0
40	40	55.5	51	58	60.0	46.0	36.0	33.0	9.0
43	43	58.5	54	61	71.0	51.0	36.0	41.0	9.0
45	45	60.5	56	63	71.0	51.0	36.0	41.0	9.0
48	48	64.0	59	66	71.0	51.0	36.0	41.0	9.0
50	50	66.0	62	70	71.0	50.5	38.0	42.5	9.5
53	53	69.0	65	73	71.0	59.0	36.5	41.0	11.0
55	55	71.0	67	75	71.0	59.0	36.5	41.0	11.0
58	58	76.0	70	78	71.0	59.0	41.5	41.0	11.0
60	60	78.0	72	80	71.0	59.0	41.5	41.0	11.0
63	63	82.0	75	83	-	59.0	41.5	-	11.0
65	65	84.0	77	85	70.0	69.0	41.5	49.0	11.0
68	68	87.0	81	90	70.0	68.7	41.2	49.0	11.3
70	70	89.0	83	92	70.0	68.7	48.7	49.0	11.3
75	75	95.0	88	97	73.0	68.7	48.7	52.0	11.3
80	80	101.5	95	105	79.0	78.0	48.0	56.0	12.0
85	85	-	100	110	79.0	76.0	46.0	56.0	14.0
90	90	111.5	105	115	83.0	76.0	51.0	59.0	14.0
95	95	-	110	120	83.0	76.0	51.0	59.0	14.0
100	100	122.5	115	125	86.0	76.0	51.0	62.0	14.0

Модель уплотнения

...TMC-B6

- Условия эксплуатации:
Температура: -20°C to + 120°C
Давление: ≤0.5MPa
Скорость: ≤10m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q1, V1
Вращающаяся часть: B5, B, Q2
Эластомеры: V, E, P
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D1	L1	L2
0.375	9.5	23.29	22.23	16.66	7.14
0.500	12.7	23.29	25.40	16.66	6.35
0.625	15.8	30.10	31.75	18.24	10.31
0.750	19.0	33.07	34.93	18.24	10.31
0.875	22.2	36.30	38.10	20.63	10.31
1.000	25.4	39.42	41.28	20.63	11.10

Модель уплотнения

...TMC-B04/B04U

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 0.5\text{MPa}$

Скорость: $\leq 10\text{m/s}$

● Материалы:

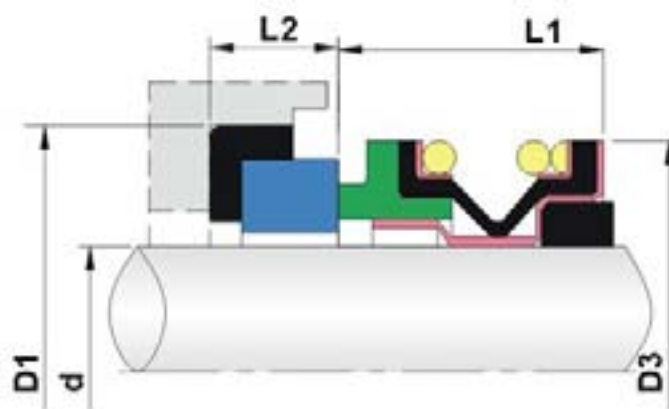
Стационарное кольцо: Q1, V1

Вращающаяся часть: B5, B, Q2

Эластомеры: V, E, P

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D1	L1	L2
B04/0.375	9.5	24.00	22.2	16.00	6.20
B04/0.500	12.7	27.00	25.4	16.60	6.20
B04/0.625	15.8	31.00	31.8	18.70	10.31
B04/0.750	19.0	34.20	34.9	18.70	10.31
B04/1.000	25.4	43.00	41.3	20.60	11.10
B04U/0.375	9.5	27.00	25.4	16.60	7.90
B04U/0.500	12.7	27.00	25.4	16.60	7.90
B04U/0.625	15.8	31.00	31.7	18.20	10.30
B04U/0.750	19.1	34.20	34.9	18.20	10.30
B04U/1.750	63.5	51.59	61.0	33.34	10.32

Модель уплотнения

...TMC-B140/142/143

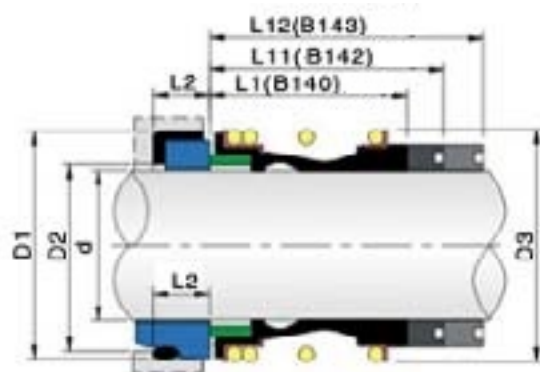
●

°C

°C

●

●



Size	D1	D2	D3	L1	L11	L12	L2
10	21.0	17.0	20.0	13.4	25.9	33.4	6.6
12	23.0	19.0	22.0	14.4	25.9	33.4	6.6
14	25.0	21.0	24.0	14.4	28.4	33.4	6.6
15	27.0	23.0	25.0	14.4	28.4	33.4	6.6
16	27.0	23.0	26.0	14.4	28.4	33.4	6.6
18	33.0	27.0	32.0	18.5	30.0	37.5	7.5
20	35.0	29.0	34.0	18.5	30.0	37.5	7.5
22	37.0	31.0	36.0	18.5	30.0	37.5	7.5
24	39.0	33.0	38.0	18.5	32.5	42.5	7.5
25	40.0	34.0	39.0	18.5	32.5	42.5	7.5
28	43.0	37.0	42.0	24.5	35.0	42.5	7.5
30	45.0	39.0	44.0	25.5	35.0	42.5	7.5
32	48.0	42.0	46.0	25.5	35.0	47.5	7.5
33	48.0	42.0	47.0	25.5	35.0	47.5	7.5
35	50.0	44.0	49.0	26.5	35.0	47.5	7.5
38	56.0	49.0	54.0	29.0	36.0	46.0	9.0
40	58.0	51.0	56.0	29.0	36.0	46.0	9.0
43	61.0	54.0	59.0	29.0	36.0	51.0	9.0
45	63.0	56.0	61.0	29.0	36.0	51.0	9.0
48	66.0	59.0	64.0	31.0	36.0	51.0	9.0
50	70.0	62.0	66.0	30.5	38.0	50.5	9.5
53	73.0	65.0	69.0	29.0	36.5	59.0	11.0
55	75.0	67.0	71.0	29.0	36.5	59.5	11.0
58	78.0	70.0	78.0	32.0	41.5	59.5	11.0
60	80.0	72.0	80.0	34.0	41.5	59.5	11.0
65	85.0	77.0	85.0	34.0	41.5	69.0	11.0
68	90.0	81.0	88.0	33.7	41.2	68.7	11.3
70	92.0	83.0	90.0	33.7	48.7	68.7	11.3
75	97.0	88.0	99.0	40.7	48.7	68.7	11.3
80	105.0	95.0	104.0	40.7	48.0	78.0	12.0
85	110.0	100.0	109.0	38.5	46.0	76.0	14.0
90	115.0	105.0	114.0	38.5	51.0	76.0	14.0
95	120.0	110.0	119.0	38.5	51.0	76.0	14.0
100	125.0	115.0	124.0	38.5	51.0	76.0	14.0

Модель уплотнения

...TMC-B150

● Условия эксплуатации:

Температура: -40°C to + 150°C

Давление: ≤1.2MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

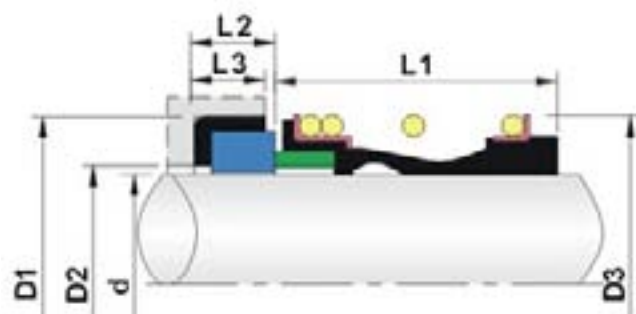
Стационарное кольцо: Q2, B, V1

Вращающаяся часть: Q2, B, U2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	D1	D2	D3	L1	L2	L3
10	24.60	16.00	20.0	25.40	8.74	7.47
12	27.79	19.05	22.0	25.40	8.74	7.47
13	27.79	19.05	22.0	25.40	8.74	7.47
14	30.95	22.23	24.0	25.40	10.32	8.97
15	30.95	22.23	25.0	25.40	10.32	8.97
16	30.95	22.23	26.0	25.40	10.32	8.97
18	34.15	25.40	32.0	25.40	10.32	8.97
19	34.15	25.40	32.0	25.40	10.32	8.97
20	35.70	26.99	34.0	25.40	10.32	8.97
22	37.30	28.58	36.0	25.40	10.32	8.97
24	40.50	31.75	38.0	25.40	10.32	8.97
25	40.50	31.75	39.0	25.40	10.32	8.97
28	47.63	35.72	42.0	33.34	11.99	10.46
30	50.80	38.89	44.0	33.34	11.99	10.46
32	50.80	38.89	46.0	33.34	11.99	10.46
33	53.98	42.07	47.0	33.34	11.99	10.46
34	53.98	42.07	49.0	33.34	11.99	10.46
35	53.98	42.07	49.0	33.34	11.99	10.46
38	57.15	45.24	54.0	33.34	11.99	10.46
40	60.35	48.82	56.0	33.34	11.99	10.46
42	63.50	51.59	59.0	40.48	11.99	10.46
43	63.50	51.59	59.0	40.48	11.99	10.46
44	63.50	51.59	61.0	40.48	11.99	10.46
45	63.50	51.59	61.0	40.48	11.99	10.46
48	66.70	54.75	64.0	40.48	11.99	10.46
50	69.85	58.00	66.0	40.48	13.50	10.46
53	73.05	62.00	69.0	41.00	13.50	11.96
55	76.20	65.00	71.0	41.00	13.50	11.96
58	79.40	68.00	78.0	41.00	13.50	11.96
60	79.40	68.00	80.0	41.00	13.50	11.96
63	82.55	71.20	83.0	41.00	13.50	11.96
65	92.10	78.35	85.0	49.00	15.90	14.50
70	95.25	81.10	90.0	49.00	15.90	14.50
73	98.45	84.50	96.0	49.00	15.90	14.50
75	101.65	88.10	99.0	49.00	15.90	14.50
80	114.30	97.00	104.0	56.00	20.00	18.50
85	117.50	100.00	109.0	56.00	20.00	18.50
90	123.85	107.00	114.0	59.00	20.00	18.50
95	127.00	110.00	119.0	59.00	20.00	18.50
100	133.35	116.00	124.0	62.00	20.00	18.50

Модель уплотнения

...TMC-B150A

- Условия эксплуатации:
Температура: -40°C to + 150°C
Давление: ≤1.2MPa
Скорость: ≤15m/s
- Материалы:
Стационарное кольцо: Q2, B, V1
Вращающаяся часть: Q2, B, U2
Эластомеры: P, E, V
Пружины и металлические части: F, G
- Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	D1	D2	D3	L1	L2	L3
0.375	24.60	16.00	20.0	25.40	8.74	7.47
0.500	27.79	19.05	22.0	25.40	8.74	7.47
0.625	30.95	22.23	26.0	25.40	10.32	8.97
0.750	34.15	25.40	32.0	25.40	10.32	8.97
0.875	37.30	28.58	36.0	25.40	10.32	8.97
1.000	40.50	31.75	39.0	25.40	10.32	8.97
1.125	47.63	35.72	42.0	33.34	11.99	10.46
1.250	50.80	38.89	46.0	33.34	11.99	10.46
1.375	53.98	42.07	49.0	33.34	11.99	10.46
1.500	57.15	45.24	54.0	33.34	11.99	10.46
1.625	60.35	48.42	56.0	33.34	11.99	10.46
1.750	63.50	51.59	61.0	40.48	11.99	10.46
1.875	66.70	54.75	64.0	40.48	11.99	10.46
2.000	69.85	58.00	66.0	40.48	13.50	11.96
2.125	73.05	62.00	69.0	41.00	13.50	11.96
2.250	76.20	65.00	78.0	41.00	13.50	11.96
2.375	79.40	68.00	80.0	41.00	13.50	11.96
2.500	82.55	71.20	83.0	41.00	13.50	11.96
2.625	92.10	78.35	85.0	49.00	15.90	14.50
2.750	95.25	81.10	90.0	49.00	15.90	14.50
2.875	98.45	84.50	96.0	49.00	15.90	14.50
3.000	101.65	88.10	99.0	49.00	15.90	14.50
3.125	111.15	93.68	104.0	56.00	20.00	18.50
3.250	114.30	96.85	101.0	56.00	20.00	18.50
3.375	117.50	100.00	109.0	56.00	20.00	18.50
3.500	120.65	103.18	114.0	56.00	20.00	18.50
3.625	123.85	106.35	114.0	59.00	20.00	18.50
3.750	127.00	109.52	119.0	59.00	20.00	18.50
3.875	130.20	112.65	122.0	62.00	20.00	18.50
4.000	133.35	115.88	124.0	62.00	20.00	18.50

Модель уплотнения

...TMC-B151/152

● Условия эксплуатации:

Температура: -40°C to $+150^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 1.2\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

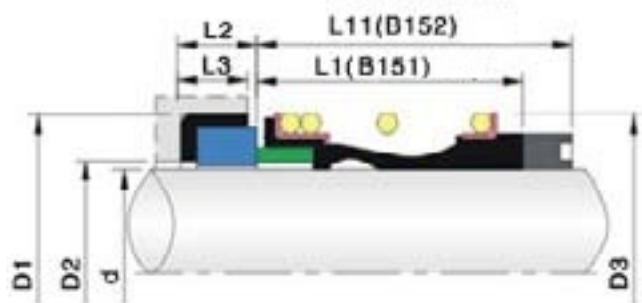
Стационарное кольцо: Q2, B, V1

Вращающаяся часть: Q2, B, U2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	Size	D1	D2	D3	L1	L11	L2	L3
0.500	12	25.40	19.05	22.00	20.62	31.75	7.93	6.35
	14	31.75	23.80	24.00	22.22	34.93	10.28	8.71
0.625	16	31.75	23.80	26.00	22.22	34.93	10.28	8.71
0.750	18	34.93	26.98	32.00	22.22	34.93	10.28	8.71
	20	38.10	30.15	34.00	23.80	36.50	10.28	8.71
0.875	22	38.10	30.15	36.00	23.80	36.50	10.28	8.71
	24	41.28	33.32	38.00	25.40	41.28	11.10	9.53
1.000	25	41.28	33.32	39.00	25.40	41.28	11.10	9.53
1.125	28	44.44	36.50	42.00	26.97	42.85	11.10	9.53
	30	47.63	37.90	44.00	26.97	42.85	11.10	9.53
1.250	32	47.63	37.90	46.00	26.97	42.85	11.10	9.53
	33	50.80	42.84	47.00	28.58	42.85	11.10	9.53
1.375	35	50.80	42.84	49.00	28.58	42.85	11.10	9.53
1.500	38	53.98	46.05	54.00	28.58	42.85	11.10	9.53
1.625	40	60.33	50.80	56.00	34.93	50.80	12.70	11.1
	43	63.50	53.97	59.00	34.93	50.80	12.70	11.1
1.750	44	63.50	53.97	61.00	34.93	50.80	12.70	11.1
1.875	45	66.68	57.15	61.00	38.10	53.98	12.70	11.1
	48	69.85	60.32	64.00	38.10	53.98	12.70	11.1
2.000	50	69.85	60.32	66.00	38.10	53.98	12.70	11.1
2.125	53	76.20	60.32	69.00	42.88	60.32	14.28	12.7
2.250	55	79.38	61.90	78.00	42.88	60.32	14.28	12.7
	58	82.55	67.39	78.00	46.02	63.50	14.28	14.7
2.375	60	82.55	67.69	80.00	46.02	63.50	14.28	12.7
2.500	63	85.73	68.25	83.00	46.02	63.50	14.28	12.7
2.625	65	85.73	71.24	85.00	49.20	69.85	15.90	14.5
	68	88.90	74.60	88.00	49.20	69.85	15.90	14.5
2.750	70	88.90	74.60	90.00	49.20	69.85	15.90	14.5
2.875	73	95.25	77.77	96.00	52.37	73.03	15.90	14.5
3.000	75	98.43	80.95	99.00	52.37	73.03	15.90	14.5

Модель уплотнения

...TMC-B2100

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 120°C

Давление: ≤1.8MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Стандарт: TMC-2100

Альтернатива: TMC-G60, TMC-BS

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size Metric	d	D3	D2	D1	L1	L11	L12	L2
10	10	20	15	21	15	27.5	35.0	5.0
12	12	22	17	23	15	26.5	34.0	6.0
14	14	24	19	25	15	29.0	34.0	6.0
15	15	25	20	26	15	29.0	34.0	6.0
16	16	26	23	27	15	29.0	34.0	6.0
18	18	32	25	33	20	31.5	39.0	6.0
20	20	34	27	35	20	31.5	39.0	6.0
22	22	36	29	37	20	31.5	39.0	6.0
24	24	38	31	39	20	34.0	44.0	6.0
25	25	39	32	40	20	34.0	44.0	6.0
28	28	42	35	43	26	36.5	44.0	6.0
30	30	44	37	45	26	35.5	43.0	7.0
32	32	46	40	48	26	35.5	48.0	7.0
33	33	47	40	48	26	35.5	48.0	7.0
35	35	49	42	50	26	34.5	47.0	8.0
38	38	54	47	56	30	37.0	47.0	8.0
40	40	56	49	58	30	37.0	47.0	8.0
43	43	59	52	61	30	37.0	52.0	8.0
45	45	61	54	63	30	37.0	52.0	8.0
48	48	64	57	66	30	35.0	50.0	10.0
50	50	66	60	70	30	37.5	50.0	10.0
53	53	69	63	73	30	37.5	60.0	10.0
55	55	71	65	75	30	37.5	60.0	10.0
58	58	78	68	78	33	42.5	60.0	10.0
60	60	80	70	80	33	40.5	58.0	12.0
63	63	83	73	83	33	40.5	58.0	12.0
65	65	85	75	85	33	40.5	68.0	12.0
68	68	88	79	90	33	40.5	68.0	12.0
70	70	90	81	92	33	48.0	68.0	12.0
75	75	99	86	97	40	48.0	68.0	12.0
80	80	104	92	105	40	47.5	77.5	12.5
85	85	109	97	110	40	47.5	77.5	12.5
90	90	114	102	115	40	52.5	77.5	12.5
95	95	119	117	120	40	52.5	77.5	12.5
100	100	124	122	125	40	52.5	77.5	12.5

Size Inch	d	D3	L1
0.375	9.5	20.0	15.0
0.500	12.7	24.0	15.0
0.625	15.8	26.0	15.0
0.750	19.0	32.0	20.0
0.875	22.2	36.0	20.0
1.000	25.4	38.0	20.0
1.125	28.5	42.3	26.0
1.250	31.7	46.0	26.0
1.375	34.9	49.0	26.0
1.500	38.1	54.0	30.0
1.625	41.2	56.0	30.0
1.750	44.4	61.0	30.0
1.875	47.6	64.0	30.0
2.000	50.8	66.0	30.0
2.125	53.9	69.0	30.0
2.250	57.1	77.0	33.0
2.375	60.3	80.0	33.0
2.500	63.5	83.0	33.0
2.625	66.6	88.0	33.0
2.750	69.8	89.0	33.0
2.875	73.0	96.0	33.0
3.000	76.2	99.0	40.0
3.125	79.3	103.0	40.0
3.250	82.5	104.0	40.0
3.375	85.7	108.0	40.0
3.500	88.9	112.0	40.0
3.625	92.0	114.0	40.0
3.750	95.2	118.0	40.0
3.875	98.4	122.0	40.0
4.000	101.6	124.0	40.0

Модель уплотнения

...TMC-MG1/GM12/MG13/MGS20

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 120°C

Давление: ≤ 1.2 МПа

Скорость: ≤ 10 м/с

● Материалы:

Стационарное кольцо: U2, Q2, V1, Q1

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2

Эластомеры: V, P, E

Пружины и металлические части: F, G

● Стандарт: TMC-G60

Альтернатива: TMC-20M, TMC-G9/G6

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	L1	L11	L12	L13	L2
10	10	22.5	17	21	14.5	25.9	33.4	25.0	6.6
12	12	25.0	19	23	15.0	25.9	33.4	25.0	6.6
14	14	28.5	21	25	17.0	28.4	33.4	25.0	6.6
15	15	28.5	-	-	17.0	28.4	33.4	25.0	-
16	16	28.5	23	27	17.0	28.4	33.4	25.0	6.6
18	18	32.0	27	33	19.5	30.0	37.5	25.0	7.5
19	19	37.0	-	-	21.5	30.0	37.5	25.0	-
20	20	37.0	29	35	21.5	30.0	37.5	25.0	7.5
22	22	37.0	31	37	21.5	30.0	37.5	25.0	7.5
24	24	42.5	33	39	22.5	32.5	42.5	25.0	7.5
25	25	42.5	34	40	23.0	32.5	42.5	25.0	7.5
28	28	49.0	37	43	26.5	35.0	42.5	33.0	7.5
30	30	49.0	39	45	26.5	35.0	42.5	33.0	7.5
32	32	53.5	42	48	27.5	35.0	47.5	33.0	7.5
33	33	53.5	42	48	27.5	35.0	47.5	33.0	7.5
35	35	57.0	44	50	28.5	35.0	47.5	33.0	7.5
38	38	59.0	49	56	30.0	36.0	46.0	33.0	9.0
40	40	62.0	51	58	30.0	36.0	46.0	33.0	9.0
42	42	65.5	-	-	30.0	36.0	51.0	41.0	-
43	43	65.5	54	61	30.0	36.0	51.0	41.0	9.0
45	45	68.0	56	63	30.0	36.0	51.0	41.0	9.0
48	48	70.5	59	66	30.5	36.0	51.0	41.0	9.0
50	50	74.0	62	70	30.5	38.0	50.5	41.0	9.5
53	53	78.5	65	73	33.0	36.5	59.0	41.0	11.0
55	55	81.0	67	75	35.0	36.5	59.0	41.0	11.0
58	58	85.5	70	78	37.0	41.5	59.0	41.0	11.0
60	60	88.5	72	80	38.0	41.5	59.0	41.0	11.0
65	65	93.5	77	85	40.0	41.5	69.0	49.0	11.0
68	68	96.5	81	90	40.0	41.2	68.7	49.0	11.3
70	70	99.5	83	92	40.0	48.7	68.7	49.0	11.3
75	75	107.0	88	97	40.0	48.7	68.7	52.0	11.3
80	80	112.0	95	105	40.0	48.0	78.0	56.0	12.0
85	85	120.0	100	110	41.0	46.0	76.0	56.0	14.0
90	90	127.0	105	115	45.0	51.0	76.0	59.0	14.0
95	95	132.0	110	120	46.0	51.0	76.0	59.0	14.0
100	100	137.0	115	125	47.0	51.0	76.0	62.0	14.0

Модель уплотнения

...TMC-B03

● Условия эксплуатации:

Температура: -30°C to $+200^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 0.6\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

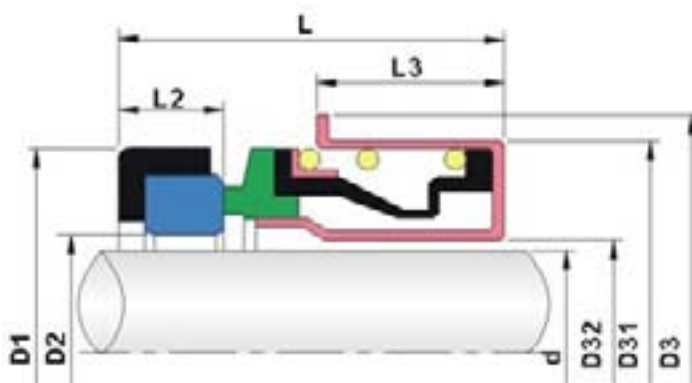
Стационарное кольцо: Q2, U2, V1

Вращающаяся часть: Q2, B, U2

Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	Model	D32	D31	D3	D2	D1	L	L2	L3
10.00	10	11.00	24.00	29.0	12.00	23.00	17.00	4.00	7.0
12.00	12S	14.20	28.55	32.0	14.00	25.00	18.20	5.00	8.0
12.00	12M	14.20	30.00	35.0	15.00	24/23	18.00	5.00	8.0
12.00	12L	14.20	33.40	38.0	14.00	25.00	18.00	5.00	6.7
16.00	16	18.20	36.45	41.5	18.00	31.00	19.80	5.00	8.0
16.00	16L	18.20	38.10	43.5	18.00	31.00	19.80	5.00	8.0
16.00	16LD	18.20	38.10	43.5	18.00	31.00	19.80	5.00	8.0
20.00	20S	21.20	38.00	43.8	21.00	35.00	20.50	5.00	9.5
20.00	20	21.20	40.00	43.8	21.00	35.00	20.50	5.00	9.5
25.00	25S	26.40	46.00	51.0	26.00	44.00	25.00	7.00	10.0
25.00	25M	26.40	47.00	51.0	26.00	44.00	25.00	7.00	12.0
25.00	25L	26.40	52.00	57.0	27.00	48.00	25.00	7.00	12.0
30.00	30	32.00	52.00	57.0	32.00	48.00	27.00	8.00	11.0
12.70	1/2"	14.20	30.00	35.0	13.50	35.40	19.20	6.20	8.0
25.80	5/8"	18.20	36.45	41.5	17.50	31.75	25.00	10.30	8.0
19.05	3/4"	21.20	40.00	43.8	20.00	34.93	25.80	10.30	9.5
25.40	1"	26.40	47.00	51.0	27.00	41.28	29.00	11.10	12.0

Модель уплотнения

...TMC-B01

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to + 120°C

Давление: ≤0.6MPa

Скорость: ≤10m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q2

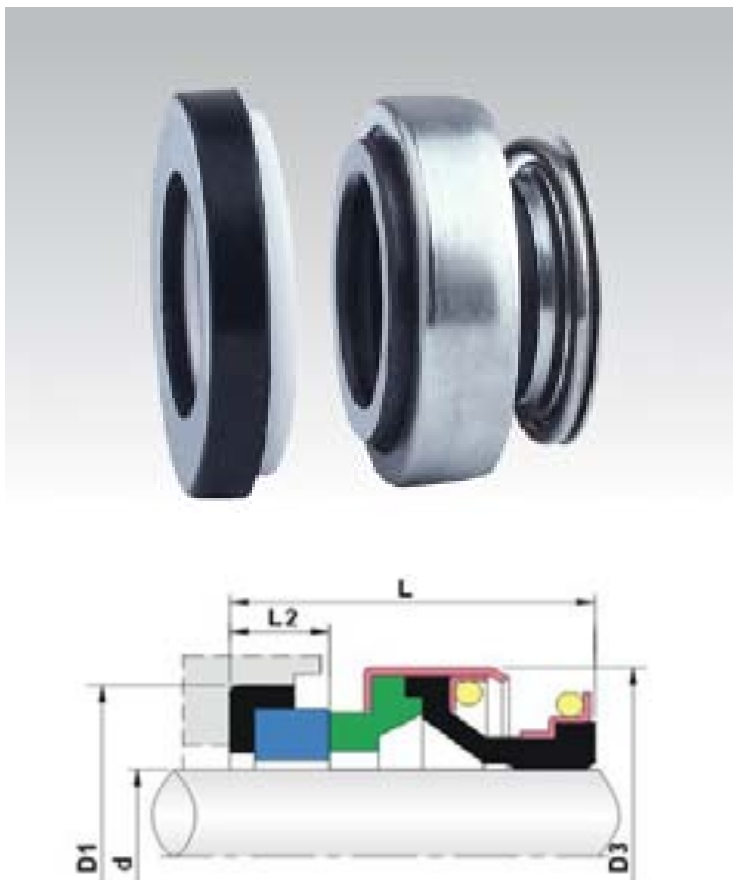
Вращающаяся часть: Q5, B, Q2

Эластомеры: V, P, E

Пружины и металлические части: F

● Тип стационарного кольца:

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size Metric	d	D3	D1	L	L2
6	6	18.0	18.0	14.0	4.0
8S	8	18.0	22.0	15.0	4.0
8M	8	20.0	22/26	15.0	4/5.5
8L	8	24.0	26.0	15.0	5.5
10	10	24.0	26.0	21.0	8.0
11	11	24.0	26.0	21.0	8.0
12	12	24.0	25/26	21.0	8.0
13	13	24.0	26.0	19.5	5.5/8
13L	13	28.0	28.0	21.0	8.0
13H	13	32.0	29.5	30.5	8.0
14	14	28.0	28/28.5	21.0	8.0
14L	14	32.0	29.5	21.0	8.0
15S	15	28.0	28.5/30	21.0	8.0
15M	15	32.0	30/29.5	21.0	8.0
15L	15	39.0	38.0	21.0	8.0
16S	16	28.0	29.5/30	21.0	8.0
16M	16	32.0	29.5	21.0	8.0
16L	16	39.0	38.0	21.0	8.0
16H	16	32.0	30.0	21.0	10.0
17	17	39.0	42.0	21.0	8.0
18	18	39.0	42.0	21.0	8.0

Size Metric	d	D3	D1	L	L2
19	19	39.0	42.0	21.0	8.0
20	20	39.0	42.0	21.0	8.0
20L	20	42.0	45.0	23.0	10.0
22S	22	36.0	45.0	26.5	10.0
22L	22	42.0	45.0	23.0	10.0
23	23	47.0	50.0	23.5	10.0
24	24	47.0	50.0	23.5	10.0
25	25	42.0	50.0	23.5	10.0
25L	25	47.0	50.0	23.5	10.0
26	26	47.0	50.0	23.5	10.0
27	27	47.0	50.0	23.5	10.0
28	28	54.0	57.0	25.0	10.0
30	30	54.0	57.0	25.0	10.0
32	32	54.0	57.0	25.0	10.0
35	35	60.0	63.0	26.0	10.0
38	38	65.0	68.0	30.0	12.0
40	40	65.0	68.0	30.0	12.0
45	45	70.0	73.0	32.0	12.0
50	50	85.0	88.0	38.0	15.0
55	55	85.0	88.0	38.0	15.0
60	60	105.0	110.0	45.0	15.0

Модель уплотнения

...TMC-B502

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 2.5\text{MPa}$

Скорость: $\leq 15\text{m/s}$

● Материалы:

Стационарное кольцо: V1, Q2, Q1, U2, U1

Вращающаяся часть: B, A, Q1, Q2, U1, U2

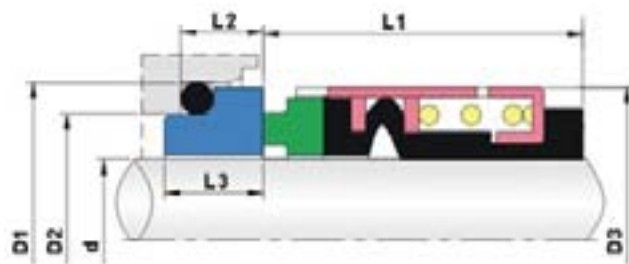
Эластомеры: P, E, V

Пружины и металлические части: F, G

● Стандарт: TMC-B0

Альтернатива: TMC-BP

● Область применения: Чистая вода, сточные воды, масло и др. неагрессивные жидкости



Size	d	D3	D2	D1	L1	L2	L3
14	14	24	21	25	23.0	12.0	12.8
16	16	26	23	27	23.0	12.0	12.8
18	18	32	27	33	24.0	13.5	14.5
20	20	34	29	35	24.0	13.5	14.5
22	22	36	31	37	24.0	13.5	14.5
24	24	38	33	39	26.7	13.3	14.3
25	25	39	34	40	27.0	13.0	14.0
28	28	42	37	43	30.0	12.5	13.5
30	30	44	39	45	30.5	12.0	13.0
32	32	46	42	48	30.5	12.0	13.0
33	33	47	42	48	30.5	12.0	13.0
35	35	49	44	50	30.5	12.0	13.0
38	38	54	49	56	32.0	13.0	14.0
40	40	56	51	58	32.0	13.0	14.0
43	43	59	54	61	32.0	13.0	14.0
45	45	61	56	63	32.0	13.0	14.0
48	48	64	59	66	32.0	13.0	14.0
50	50	66	62	70	34.0	13.5	14.5
53	53	69	65	73	34.0	13.5	14.5
55	55	71	67	75	34.0	13.5	14.5
58	58	78	70	78	39.0	13.5	14.2
60	60	80	72	80	39.0	13.5	14.2
63	63	83	75	83	39.0	13.5	14.2
65	65	85	77	85	39.0	13.5	14.2
68	68	88	81	90	39.0	13.5	14.2
70	70	89	83	92	45.5	14.5	15.2
75	75	96	88	97	45.5	14.5	15.2
80	80	104	95	105	45.0	15.0	15.7
85	85	102	100	110	45.0	15.0	15.7
90	90	114	105	115	50.0	15.0	15.7
95	95	118	110	120	50.0	15.0	15.7
100	100	124	115	125	50.0	15.0	15.7

Модель уплотнения

...TMC-W10R,W10T

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 0.5\text{MPa}$

Скорость: $\leq 10\text{m/s}$

● Материалы:

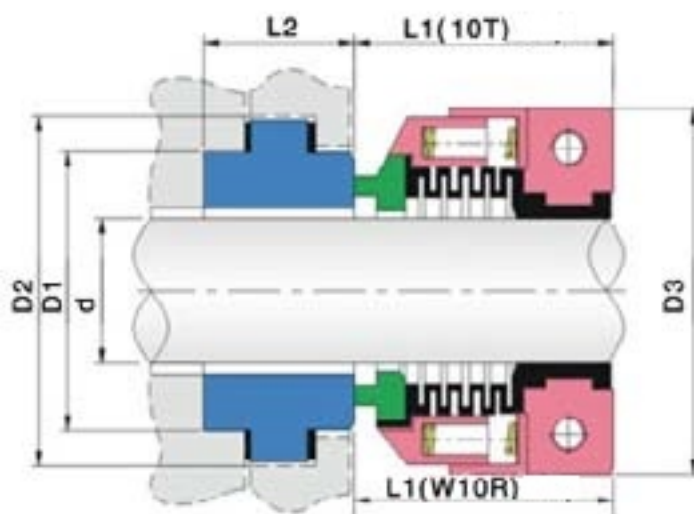
Стационарное кольцо: Q2, V2

Вращающаяся часть: Teflon, Q2

Вторичное уплотнение: Teflon

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Серная кислота, углеводородные кислоты, фосфорная кислота, уксусная и азотная кислоты различной концентрации.



92

Size	d	D3	D1	L	L2
25.4	60	54	42.86	17.6	33.2
28.6	67	65	50.80	27	36.2
31.75	69	68	53.98	27	37.2
34.93	72	71	57.15	27	38.2
38.1	76	78	63.50	27	38.2
41.28	80	81	66.68	27	40.2
44.45	84	84	69.85	27	40.2
47.63	86	87	73.03	27	43.2
50.8	90	97	79.38	33.3	43.2

Модель уплотнения

...TMC-WB2

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 0.5\text{MPa}$

Скорость: $\leq 10\text{m/s}$

● Материалы:

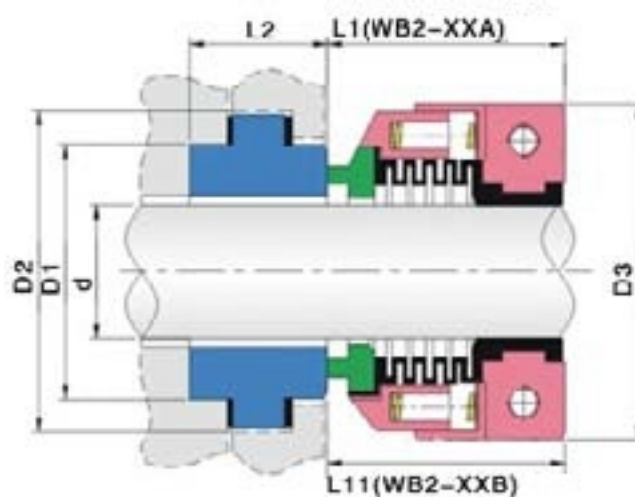
Стационарное кольцо: Q2, V2

Вращающаяся часть: Teflon, Q2

Вторичное уплотнение: Teflon

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Серная кислота, углеводородные кислоты, фосфорная кислота, уксусная и азотная кислоты различной концентрации.



Size	D3	D2	D1	L2	L1	L11
25	60	60	47	27	42	45
30	67	67	53	27	42	45
32	69	64	###	27	42	45
35	72	70	57	27	42	45
40	78	76	62	26	42	45
45	84	82	67	27	44	46
50	88	86	72	27	46	46
55	95	90	77	27	46	46
60	100	95	82	27	46	46
65	105	100	87	27	46	46

Size	D3	D2	D1	L2	L1	L11
25.4	60	54	42.86	17.5	42	45
28.6	67	60	46.03	27	42	45
31.75	69	65	50.80	27	42	45
34.93	72	68	53.98	27	42	45
38.1	76	71	57.15	27	42	45
41.28	80	78	63.50	27	42	45
44.45	84	81	66.68	27	44	46
47.63	86	84	69.85	27	44	46
50.8	90	87	73.03	27	46	46
53.98	95	97	79.38	33.5	46	46
57.15	98	100	82.55	33.5	46	46
60.3	100	103	85.73	33.5	46	46

Модель уплотнения

...TMC-M9

● Условия эксплуатации:

Температура: -40°C to + 250°C

Давление: ≤1.2MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q2, V1, Q1

Вращающаяся часть: A, B, Q2, Q1

Эластомеры: T

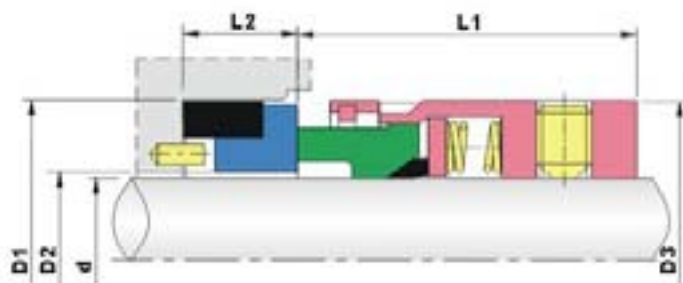
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-16

Альтернатива: TMC-PG, TMC-31

● Область применения: агрессивны среды.



Size	d	D3	D2	D1	L1	L2
0.500	12.7	26.70	13.4	25.40	20.62	7.9
0.625	15.8	30.66	16.6	31.75	19.05	10.3
0.750	19.0	33.83	19.7	34.93	22.23	10.3
0.875	22.2	37.00	22.9	38.10	23.80	10.3
1.000	25.4	40.10	26.1	41.28	25.40	11.1
1.125	28.5	43.36	29.3	44.45	26.97	11.1
1.250	31.7	48.13	32.4	47.63	26.97	11.1
1.375	34.9	51.30	35.6	50.80	28.58	11.1
1.500	38.1	54.48	38.8	53.98	28.58	11.1
1.625	41.2	60.83	42.4	60.33	34.93	12.7
1.750	44.4	64.00	45.5	63.50	34.93	12.7
1.875	47.6	66.68	48.7	66.68	34.93	12.7
2.000	50.8	70.36	51.9	69.85	34.93	12.7
2.125	53.9	76.70	55.0	76.20	42.85	14.3
2.250	57.1	79.88	58.2	79.38	42.85	14.3
2.375	60.3	83.06	61.4	82.55	42.85	14.3
2.500	63.5	86.23	64.6	85.73	42.85	14.3
2.625	66.6	89.40	67.7	85.73	42.85	15.9
2.750	69.8	92.58	70.9	88.90	42.85	15.9
2.875	73.0	95.76	74.1	95.25	42.85	15.9
3.000	76.2	97.33	77.3	98.43	42.85	15.9
3.125	79.3	100.50	80.5	101.60	42.85	19.8
3.250	82.5	105.28	83.6	104.78	42.85	19.8
3.375	85.7	108.46	86.8	107.95	42.85	19.8
3.500	88.9	111.63	90.0	111.13	42.85	19.8
3.625	92.0	114.80	93.1	114.30	42.85	19.8
3.750	95.2	117.98	96.3	117.48	42.85	19.8
3.875	98.4	121.16	99.5	120.65	42.85	19.8
4.000	101.6	124.33	102.7	123.83	42.85	19.8

Модель уплотнения

...TMC-M9B

● Область применения:

Температура: -40°C to + 250°C

Давление: ≤2.5MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q2, V1, Q1

Вращающаяся часть: A, B, Q2, Q1

Вторичное уплотнение: T

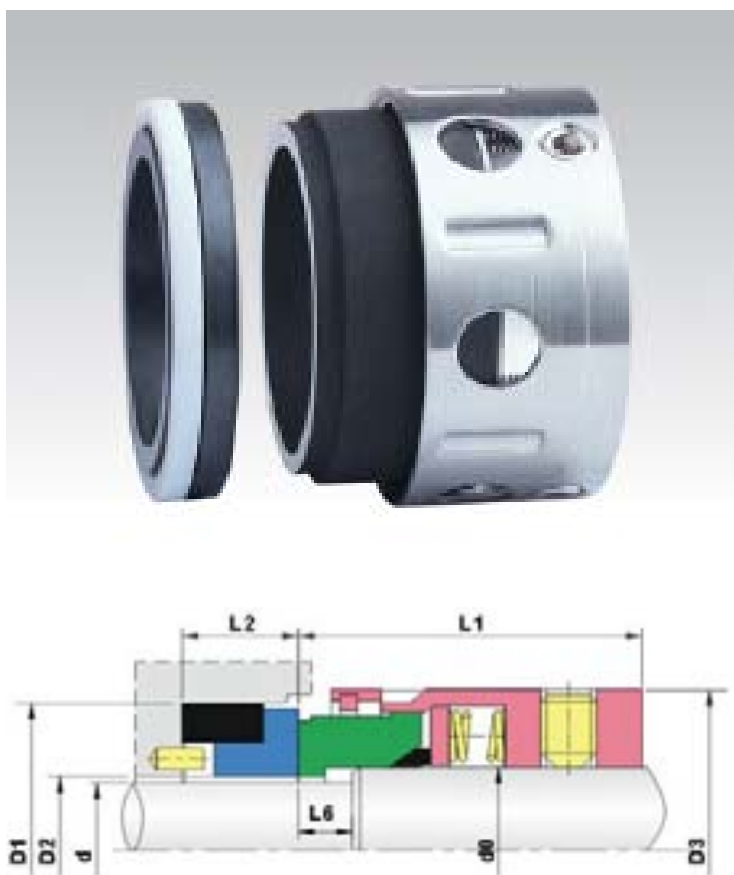
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-G16

Альтернатива: TMC-PG, TMC-31

● Область применения: агрессивные среды.



Size	d0	d	D3	D2	D1	L1	L2	L3
1.000	25.4	22.2	40.10	22.9	38.10	33.32	10.30	6.40
1.125	28.5	25.4	43.36	26.1	41.28	34.93	11.10	7.90
1.250	31.7	28.5	48.13	29.3	44.45	34.93	11.10	7.90
1.375	34.9	28.5	51.30	29.3	44.45	36.50	11.10	8.70
1.500	38.1	31.7	54.48	32.4	47.63	36.50	11.10	8.70
1.625	41.2	34.9	60.83	35.6	50.80	44.45	11.10	8.70
1.750	44.4	38.1	64.00	38.8	53.98	44.45	11.10	9.50
1.875	47.6	41.2	66.68	42.4	60.33	44.45	12.70	9.50
2.000	50.8	44.4	70.36	45.5	63.50	44.45	12.70	9.50
2.125	53.9	47.6	76.70	48.7	66.68	52.37	12.70	11.10
2.250	57.1	50.8	79.88	51.9	69.85	52.37	12.70	11.10
2.375	60.3	53.9	83.06	55.0	76.20	52.37	14.30	11.10
2.500	63.5	57.1	86.23	58.2	79.38	52.37	14.30	11.10
2.625	66.6	60.3	89.40	61.4	82.55	52.37	14.30	11.10
2.750	69.8	63.5	92.58	64.6	85.73	52.37	14.30	11.10
2.875	73.0	66.6	95.76	67.7	85.73	52.37	15.90	11.10
3.000	76.2	69.8	97.33	70.9	88.90	52.37	15.90	11.10
3.125	79.3	73.0	100.50	74.1	95.25	52.37	15.90	11.10
3.250	82.5	76.2	105.28	77.3	98.43	52.37	15.90	14.30
3.375	85.7	79.3	108.46	80.5	101.60	52.37	19.80	14.30
3.500	88.9	82.5	111.63	83.6	104.78	52.37	19.80	14.30
3.625	92.0	85.7	114.80	86.8	107.95	52.37	19.80	14.30
3.750	95.2	88.9	117.98	90.0	111.13	52.37	19.80	14.30
3.875	98.4	92.0	121.16	93.1	114.30	52.37	19.80	14.30
4.000	101.6	95.2	124.33	96.3	117.48	52.37	19.80	14.30

Модель уплотнения

...TMC-M9T

● Условия эксплуатации:

Температура: -40°C to + 250°C

Давление: ≤1.2MPa

Давление: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q2, V1, Q1

Вращающаяся часть: A, B, Q2, Q1

Эластомеры: T

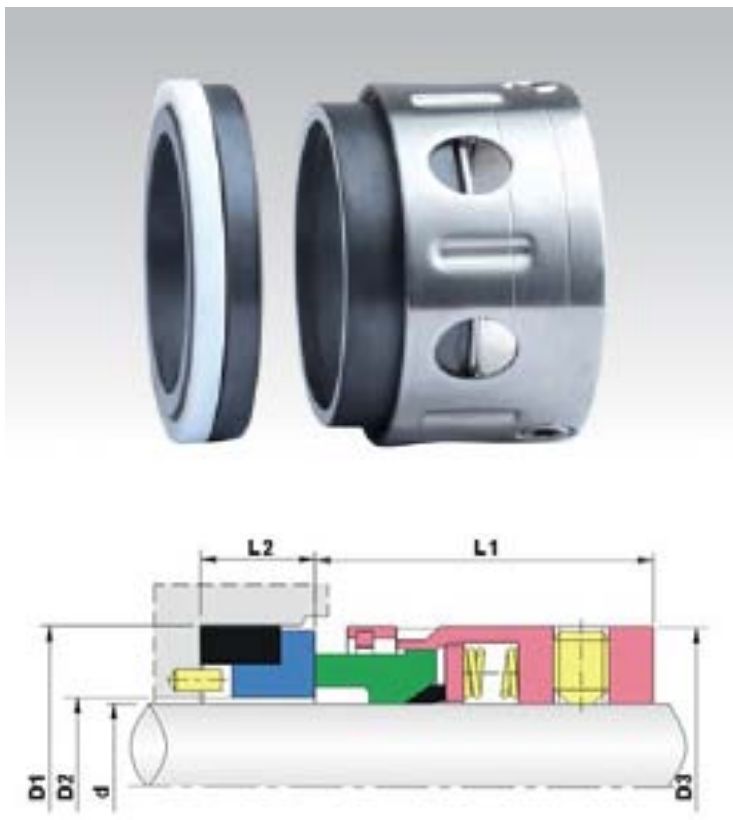
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-G16

Альтернатива: TMC-PG, TMC-31

● Область применения: агрессивные среды.



Size	d	D3	D2	D1	L1	L2
0.500	12.7	23.80	13.4	25.40	23.80	7.9
0.625	15.8	26.97	16.6	31.75	23.80	10.3
0.750	19.0	30.15	19.7	34.93	23.80	10.3
0.875	22.2	33.32	22.9	38.10	23.80	10.3
1.000	25.4	36.50	26.1	41.28	25.40	11.1
1.125	28.5	39.67	29.3	44.45	25.40	11.1
1.250	31.7	42.85	32.4	47.63	25.40	11.1
1.375	34.9	49.20	35.6	50.80	34.93	11.1
1.500	38.1	49.20	38.8	53.98	28.58	11.1
1.625	41.2	57.15	42.4	60.33	29.36	12.7
1.750	44.4	58.72	45.5	63.50	34.93	12.7
1.875	47.6	63.50	48.7	66.68	34.93	12.7
2.000	50.8	66.68	51.9	69.85	34.93	12.7
2.125	53.9	71.42	55.0	76.20	42.85	14.3
2.250	57.1	72.21	58.2	79.38	34.93	14.3
2.375	60.3	76.20	61.4	82.55	42.85	14.3
2.500	63.5	79.38	64.6	85.73	34.93	14.3
2.625	66.6	82.55	67.7	85.73	42.85	15.9
2.750	69.8	85.73	70.9	88.90	42.85	15.9
2.875	73.0	88.90	74.1	95.25	42.85	15.9
3.000	76.2	92.08	77.3	98.43	42.85	15.9
3.125	79.3	95.25	80.5	101.60	42.85	19.8
3.250	82.5	98.43	83.6	104.78	42.85	19.8
3.375	85.7	101.60	86.8	107.95	42.85	19.8
3.500	88.9	104.78	90.0	111.13	42.85	19.8
3.625	92.0	107.95	93.1	114.30	42.85	19.8
3.750	95.2	111.13	96.3	117.48	42.85	19.8
3.875	98.4	114.30	99.5	120.65	42.85	19.8
4.000	101.6	117.48	102.7	123.83	42.85	19.8

Модель уплотнения

...TMC-M9BT

● Условия эксплуатации:

Температура: -40°C to + 250°C

Давление: ≤2.5MPa

Скорость: ≤15m/s

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q2, V1, Q1

Вращающаяся часть: A, B, Q2, Q1

Эластомеры: T

Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-G16

Альтернатива: TMC-PG, TMC-31

● Область применения: агрессивные среды



Size	d0	d	D3	D2	D1	L1	L2	L6
1.000	25.4	22.2	36.50	22.9	38.10	33.32	10.30	8.70
1.125	28.5	25.4	39.67	26.1	41.28	34.93	11.10	8.70
1.250	31.7	28.5	42.85	29.3	44.45	34.93	11.10	8.70
1.375	34.9	28.5	49.20	29.3	44.45	42.85	11.10	8.70
1.500	38.1	31.7	49.20	32.4	47.63	36.50	11.10	8.70
1.625	41.2	34.9	57.15	35.6	50.80	40.46	11.10	11.10
1.750	44.4	38.1	58.72	38.8	53.96	44.45	11.10	11.10
1.875	47.6	41.2	63.50	42.4	60.33	44.45	12.70	11.10
2.000	50.8	44.4	66.68	45.5	63.50	44.45	12.70	11.10
2.125	53.9	47.6	71.42	48.7	66.68	52.37	12.70	12.70
2.250	57.1	50.8	72.21	51.9	69.85	44.45	12.70	12.70
2.375	60.3	53.9	76.20	55.0	76.20	52.37	14.30	12.70
2.500	63.5	57.1	79.38	58.2	79.38	52.37	14.30	12.70
2.625	66.6	60.3	82.55	61.4	82.55	52.37	14.30	12.70
2.750	69.8	63.5	85.73	64.6	85.73	52.37	14.30	12.70
2.875	73.0	66.6	88.90	67.7	85.73	52.37	15.90	12.70
3.000	76.2	69.8	92.08	70.9	88.90	52.37	15.90	12.70
3.125	79.3	73.0	95.25	74.1	95.25	52.37	15.90	14.30
3.250	82.5	76.2	98.43	77.3	98.43	52.37	15.90	14.30
3.375	85.7	79.3	101.60	80.5	101.60	52.37	19.80	14.30
3.500	88.9	82.5	104.78	83.6	104.78	52.37	19.80	14.30
3.625	92.0	85.7	107.95	86.8	107.95	52.37	19.80	14.30
3.750	95.2	88.9	111.13	90.0	111.13	52.37	19.80	14.30
3.875	98.4	92.0	114.30	93.1	114.30	52.37	19.80	14.30
4.000	101.6	95.2	117.48	96.3	117.48	52.37	19.80	14.30

Модель уплотнения

... -M59B

● Условия эксплуатации:

Температура: -40°C to + 250°C

Давление: ≤ 2.5 МПа

Скорость: ≤ 15 м/с

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q2, V1, Q1

Вращающаяся часть: A, B, Q2, Q1

Эластомеры: T

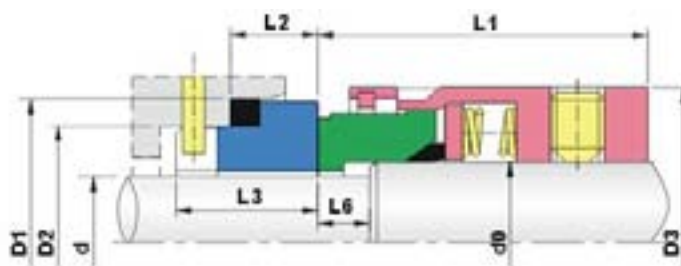
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-G16

Альтернатива: TMC-BO

● Область применения: агрессивные среды



Size	d0	d	D3	D2	D1	L1	L2	L3	L6
14	18	14	32	21	25	30.5	12.0	18.5	6.0
16	20	16	34	23	27	30.5	12.0	18.5	6.0
18	22	18	36	27	33	31.5	13.5	20.5	6.5
20	24	20	38	29	35	31.5	13.5	20.5	6.5
22	26	22	40	31	37	31.5	13.5	20.5	6.5
24	28	24	42	33	39	34.2	13.3	20.3	6.7
25	30	25	44	34	40	34.5	13.0	20.0	7.0
28	33	28	47	37	43	37.5	12.5	19.5	7.5
30	35	30	49	39	45	38.0	12.0	19.0	8.0
32	38	32	54	42	48	38.0	12.0	19.0	8.0
33	38	33	54	42	48	38.0	12.0	19.0	8.0
35	40	35	56	44	50	38.0	12.0	19.0	8.0
38	43	38	59	49	56	39.5	13.0	20.0	10.0
40	45	40	61	51	58	39.5	13.0	20.0	10.0
43	48	43	64	54	61	39.5	13.0	20.0	10.0
45	50	45	66	56	63	39.5	13.0	20.0	10.0
48	53	48	69	59	66	39.5	13.0	20.0	10.0
50	55	50	71	62	70	44.0	13.5	20.5	11.5
53	58	53	78	65	73	44.0	13.5	20.5	11.5
55	60	55	80	67	75	44.0	13.5	20.5	11.5
58	63	58	83	70	78	49.0	13.5	20.5	11.5
60	65	60	85	72	80	49.0	13.5	20.5	11.5
63	68	63	88	75	83	49.0	13.5	20.5	11.5
65	70	65	90	77	85	49.0	13.5	20.5	11.5
70	75	70	95	83	92	55.5	14.5	21.5	13.5
75	80	75	104	88	97	55.5	14.5	21.5	13.5
80	85	80	109	95	105	55.0	15.0	22.0	13.0
85	90	85	114	100	110	60.0	15.0	22.0	13.0
90	95	90	119	105	115	60.0	15.0	22.0	13.0
95	100	95	124	110	120	60.0	15.0	22.0	13.0
100	105	100	129	115	125	60.0	15.0	22.0	13.0

Модель уплотнения

...TMC-M59U

● Условия эксплуатации:

Температура: -40°C to + 250°C

Давление: ≤1.2МПа

Скорость: ≤15м/с

● Материалы:

Стационарное кольцо: Q2, V1, Q1

Вращающаяся часть: A, B, Q2, Q1

Эластомеры: T

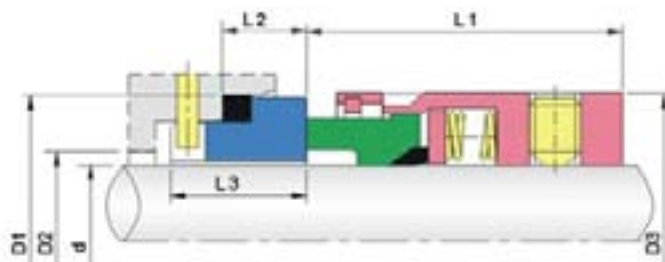
Пружины и металлические части: F, G, M

● Тип стационарного кольца:

Стандарт: TMC-BP

Альтернатива: TMC-BO

● Область применения: агрессивные среды



Size	d	D3	D2	D1	L1	L2	L3
14	14	24	21	25	23.0	12.0	18.5
16	16	26	23	27	23.0	12.0	18.5
18	18	32	27	33	24.0	13.5	20.5
20	20	34	29	35	24.0	13.5	20.5
22	22	36	31	37	24.0	13.5	20.5
24	24	38	33	39	26.7	13.3	20.3
25	25	39	34	40	27.0	13.0	20.0
28	28	42	37	43	30.0	12.0	19.5
30	30	44	39	45	30.5	12.0	19.0
32	32	46	42	48	30.5	12.0	19.0
33	33	47	42	48	30.5	12.0	19.0
35	35	49	44	50	30.5	12.0	19.0
38	38	54	49	56	32.0	13.0	20.0
40	40	56	51	58	32.0	13.0	20.0
43	43	59	54	61	32.0	13.0	20.0
45	45	61	56	63	32.0	13.0	20.0
48	48	64	59	66	32.0	13.0	20.0
50	50	66	62	70	34.0	13.5	20.5
53	53	69	65	73	34.0	13.5	20.5
55	55	71	67	75	34.0	13.5	20.5
58	58	78	70	78	39.0	13.5	20.5
60	60	80	72	80	39.0	13.5	20.5
63	63	83	75	83	39.0	13.5	20.5
65	65	85	77	85	39.0	13.5	20.5
68	68	88	81	90	39.0	13.5	20.5
70	70	90	83	92	45.5	14.5	21.5
75	75	95	88	97	45.5	14.5	21.5
80	80	104	95	105	45.0	15.0	22.0
85	85	109	100	110	45.0	15.0	22.0
90	90	114	105	115	50.0	15.0	22.0
95	95	119	110	120	50.0	15.0	22.0
100	100	124	115	125	50.0	15.0	22.0

Модель уплотнения

...TMC-MFL85N

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+200^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 2.1\text{MPa}$

Скорость: $\leq 23\text{m/s}$

● Материалы:

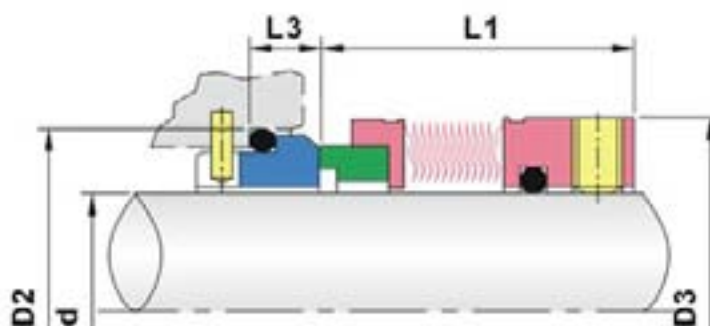
Стационарное кольцо: U2, Q2

Вращающаяся часть: B, Q2, U2

Эластомеры: V, E, P

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Нефть, легкие углеводороды, органические растворители, слабые кислоты аммиака и др.



Size	d	D3	D2	L3	L1
16	16	30.00	27.0	10.0	32.5
18	18	32.00	33.0	11.5	30.5
20	20	33.50	35.0	11.5	30.5
22	22	36.50	37.0	11.5	30.5
24	24	39.00	39.0	11.5	28.5
25	25	39.60	40.0	11.5	28.5
28	28	42.80	43.0	11.5	31.0
30	30	45.00	45.0	11.5	31.0
32	32	46.00	48.0	11.5	31.0
33	33	48.00	48.0	11.5	31.0
35	35	49.20	50.0	11.5	31.0
38	38	52.30	56.0	14.0	31.0
40	40	55.50	58.0	14.0	31.0
43	43	57.50	61.0	14.0	31.0
45	45	58.70	63.0	14.0	31.0
48	48	61.90	66.0	14.0	31.0
50	50	65.00	70.0	15.0	32.50
53	53	68.20	73.0	15.0	32.5
55	55	70.00	75.0	15.0	32.5
58	58	71.70	78.0	15.0	37.5
60	60	74.60	80.0	15.0	37.5
63	63	79.00	83.0	15.0	37.5
65	65	84.10	85.0	15.0	37.5
68	68	87.30	90.0	18.0	34.5
70	70	87.30	92.0	18.0	42.0
75	75	95.00	97.0	18.0	42.0
80	80	98.40	105.0	18.2	41.8
85	85	104.70	110.0	18.2	41.8
90	90	111.00	115.0	18.2	46.8
95	95	114.00	120.0	17.2	47.8
100	100	117.40	125.0	17.2	47.8

Модель уплотнения

...TMC-MFLWT80

● Условия эксплуатации:

Температура: -20°C to $+370^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 2.0\text{MPa}$

Скорость: $\leq 23\text{m/s}$

● Материалы:

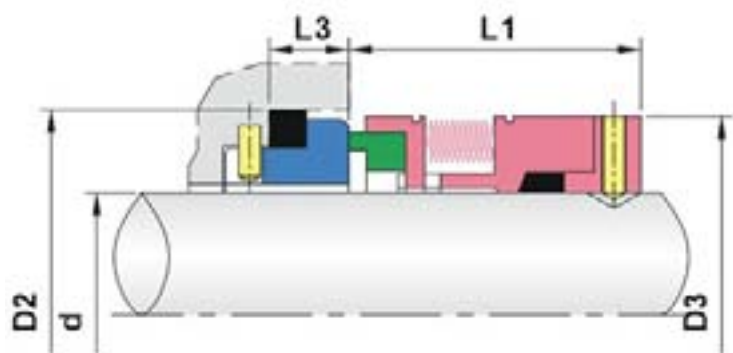
Стационарное кольцо: U2, Q2

Вращающаяся часть: B, Q2, U2

Вторичное уплотнение: Graphite

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Нефть, легкие углеводороды, органические растворители, слабые кислоты аммиака и др.



Size	d	D3	D2	L3	L1
16	16	38.00	35.0	11.5	46.7
18	18	40.00	37.0	11.5	46.7
20	20	42.00	40.0	11.5	46.7
22	22	44.00	43.0	11.5	46.7
24	24	46.00	43.0	11.5	46.7
25	25	47.00	45.0	11.5	46.7
28	28	50.00	48.0	11.5	46.7
30	30	52.00	50.0	11.5	46.7
32	32	54.00	56.0	14.0	46.7
33	33	55.00	56.0	14.0	46.7
35	35	57.00	58.0	14.0	46.7
38	38	60.00	61.0	14.0	46.7
40	40	66.00	63.0	14.0	47.7
43	43	69.00	66.0	14.0	47.7
45	45	71.00	70.0	15.0	47.7
48	48	74.00	73.0	15.0	47.7
50	50	76.00	75.0	15.0	47.7
53	53	79.00	78.0	15.0	47.7
55	55	81.00	80.0	15.0	47.7
58	58	85.00	83.0	15.0	53.2
60	60	87.00	85.0	15.0	53.2
63	63	90.00	90.0	18.0	53.2
65	65	92.00	92.0	18.0	53.2
68	68	95.00	97.0	18.0	53.2
70	70	97.00	97.0	18.0	53.2
75	75	102.00	105.0	18.2	53.0
80	80	107.00	110.0	18.2	53.0
85	85	112.00	115.0	18.2	53.0
90	90	117.00	120.0	17.2	54.0
95	95	122.00	125.0	17.2	54.0
100	100	127.00	134.3	20.0	54.2

Модель уплотнения

...TMC-680

● Условия эксплуатации:

Температура: -75°C to $+200^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 2.0\text{MPa}$

Скорость: $\leq 23\text{m/s}$

● Материалы:

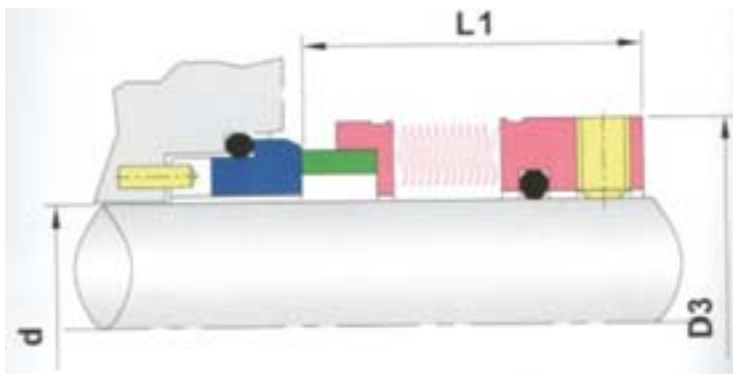
Стационарное кольцо: U2, Q2

Вращающаяся часть: B, Q2, U2

Эластомеры: V, E, P

Пружины и металлические части: F, G, M

● Область применения: Нефть, легкие углеводороды, органические растворители, слабые кислоты аммиака и др.



Size Inch	d	D3	L1
0.750	0.750	1.312	1.250
0.875	0.875	1.437	1.250
0.937	0.937	1.500	1.250
1.000	1.000	1.562	1.250
1.125	1.125	1.687	1.250
1.250	1.250	1.812	1.312
1.375	1.375	1.937	1.437
1.500	1.500	2.063	1.437
1.625	1.625	2.187	1.437
1.750	1.750	2.312	1.437
1.875	1.875	2.437	1.500
2.000	2.000	2.562	1.500
2.125	2.125	2.687	1.500
2.250	2.250	2.812	1.562
2.375	2.375	2.937	1.562
2.500	2.500	3.187	1.562
2.625	2.625	3.312	1.625
2.750	2.750	3.437	1.625
2.875	2.875	3.625	1.687
3.000	3.000	3.750	1.687
3.125	3.125	3.875	1.750
3.250	3.250	4.000	1.750
3.375	3.375	4.125	1.750
3.500	3.500	4.250	1.875
3.625	3.625	4.375	1.875
3.750	3.750	4.500	1.875
3.880	3.880	4.625	1.875
4.000	4.000	4.750	1.875

Size Metric	d	D3	L1
18	18	32.00	27.7
20	20	33.30	27.7
22	22	36.00	27.7
24	24	38.10	30.2
25	25	39.00	30.2
28	28	42.00	32.7
30	30	44.00	32.7
32	32	46.00	32.7
33	33	47.00	32.7
35	35	49.20	32.7
38	38	52.40	34.2
40	40	55.60	34.2
43	43	58.70	34.2
45	45	58.70	34.2
48	48	61.90	34.2
50	50	65.10	34.7
53	53	68.30	34.7
55	55	71.00	34.7
60	60	74.60	39.7
65	65	84.10	39.7
70	70	87.30	45.2
75	75	95.30	45.2
80	80	98.40	44.7
85	85	104.80	44.7
90	90	108.00	49.7
95	95	114.30	49.7

Модель уплотнения

...TMC-609

● Условия эксплуатации:

Температура: -75°C to $+400^{\circ}\text{C}$

Давление: $\leq 2.0\text{MPa}$

Скорость: $\leq 23\text{m/s}$

● Материалы:

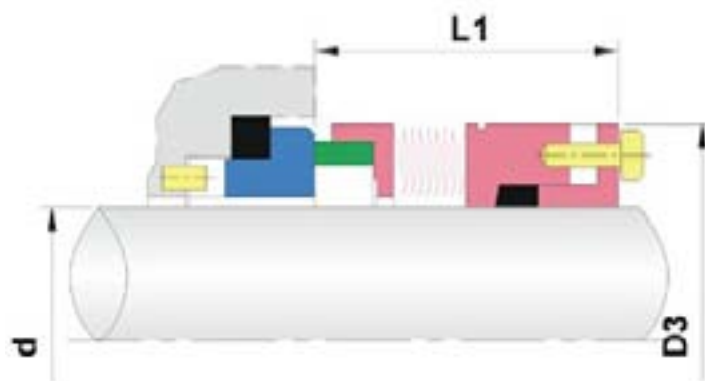
Стационарное кольцо: U2, Q2

Вращающаяся часть: B, Q2, U2

Вторичное уплотнение: Graphite

Пружины и металлические части: F, G

● Область применения: Нефть, легкие углеводороды, органические растворители, слабые кислоты аммиака и др..



Size	d	D3	L1
25.40	25.40	41.82	38.95
28.58	28.58	44.45	39.87
31.75	31.75	47.63	40.66
34.93	34.93	50.80	40.66
38.10	38.10	53.98	40.66
41.28	41.28	87.15	40.66
44.45	44.45	60.33	41.48
47.63	47.63	63.50	41.48
50.80	50.80	66.68	42.26
53.98	53.98	69.85	42.26
57.15	57.15	73.03	43.86
60.33	60.33	76.20	43.86
63.50	63.50	82.55	44.65
66.68	66.68	85.73	45.44
69.85	69.85	88.90	45.44
73.03	73.03	93.65	47.83
76.20	76.20	96.82	47.83
79.38	79.38	101.60	47.83
82.55	82.55	104.78	47.83
85.73	85.73	107.95	47.83
88.90	88.90	111.13	47.83
92.08	92.08	114.30	47.83
95.25	95.25	117.48	47.83
98.43	98.43	120.65	47.83
101.60	101.60	123.83	47.83

Расшифровка кода уплотнения:

TMC - MU - 35 - U2U2P - L



КОД МАТЕРИАЛА (Стац. и вращ. части)	КОД МАТЕРИАЛА (Эластомер)	ДИАМЕТР	ПОЗИЦИЯ (Позиция)
В=Карбон	В=EPDM	35=35mm	L=Нижнее
Q2=Карбид кремния	Р=Нитрил		U=Верхнее
F=Нержавеющая сталь			
U2=Карбид вольфрама			

Пример расшифровки модели уплотнения:

TMC-MU-35-BU2P-L

Модель уплотнения: TMC - MU

Диаметр: 35 мм.

Материалы: В - карбон / U2 - карбид вольфрама

Эластомер: нитрил (NBR)

Позиция: L - нижнее.



Механические уплотнения к насосам Flygt

Модель насоса Flygt	ТМЦ уплотнение верхнее	Размер	ТМЦ уплотнение нижнее	Размер
600	TMC-QU-60	60mm	TMC-QL-60	60mm
605	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
615	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
665	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
670	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
680	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
705	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
705	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
705	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
715	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
715	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
715	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
720	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
720	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
720	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
721	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
721	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
721	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
735	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
735	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
735	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
745	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
745	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
745	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
760	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
760	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
760	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
765	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
765	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
765	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
770	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
770	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
770	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
775	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
775	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
775	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
805	-	-	TMC-TL-120	120mm
820	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
820	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
820	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
835	-	-	TMC-TL-120	120mm
840	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
840	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
840	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
841	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
841	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
841	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
860	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
860	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
860	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
865	-	-	TMC-TL-120	120mm
880	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
880	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
880	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm

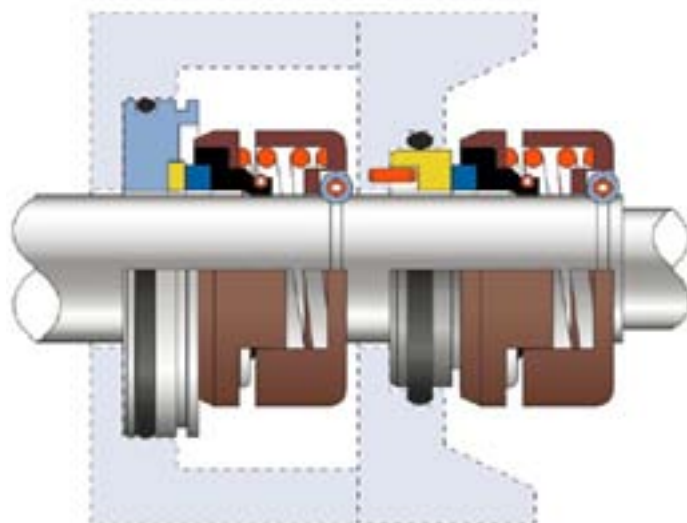
Модель насоса Flygt	ТМЦ уплотнение верхнее	Размер	ТМЦ уплотнение нижнее	Размер
881	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
881	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
881	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
900	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
900	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
900	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
905	-	-	TMC-TL-120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

Механические уплотнения к насосам Flygt

Модель насоса Flygt	ТМЦ уплотнение верхнее	Размер	ТМЦ уплотнение нижнее	Размер	Модель насоса Flygt	ТМЦ уплотнение верхнее	Размер	ТМЦ уплотнение нижнее	Размер
3066	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	3501	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3067—890	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	3530	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3067-690	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	3531	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3067-590	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	3600	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3067—250	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL-20	20mm	3601	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3067-170	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL-20	20mm	3602	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3067-090	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	4351	TMC-GU-20	20mm	TMC-HL-20	20mm
3067-180	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	4352	TMC-GU-20	20mm	TMC-HL-20	20mm
3068	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL-20	20mm	4400	TMC-GU-20	20mm	TMC-HL-20	20mm
3080	TMC-AU-20	20mm	TMC-AL-20	20mm	4410	N/A		TMC-QL-60	60mm
3082	TMC-EU-20	20mm	TMC-EL-22	22mm	4430	N/A		TMC-QL-60	60mm
3085-290	TMC-GU-20	20mm	TMC-HL-20	20mm	4440	TMC-MU-35	35mm	TMC-ML-35	35mm
3085-280	TMC-GU-20	20mm	TMC-HL-20	20mm	4650	TMC-OU-45	45mm	TMC-OL-45	45mm
3085-091	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL-20	20mm	4660	TMC-OU-45	45mm	TMC-OL-45	45mm
3085-092	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	4670	TMC-QU-60	60mm	TMC-QL-60	60mm
3085-120	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	4680	TMC-QU-60	60mm	TMC-QL-60	60mm
3085-170	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	5100	TMC-OU-45	45mm		
3085—171	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	5520			TMC-JL-25	25mm
3085-172	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	5530	TMC-MU-35	35mm	TMC-ML35	35mm
3085-180	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	5540	TMC-OU-45	45mm		
3085-181	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	5550	TMC-QU-60	60mm		
3085-182	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	5560	TMC-SU-90	90mm		
3085-890	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL-20	20mm	7045	TMC-QU-60	60mm	TMC-QL-60	60mm
3085-891	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL/HL-20	20mm	7050	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
3下01	TMC-BU-28	28mm	TMC-BL-28	28mm	7051	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
3102	TMC-JU-25	25mm	TMC-JL-25	25mm	7055	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
3126-290	TMC-KU-35	35mm	TMC-ML-35	35mm	7060	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
3126-280	TMC-KU-35	35mm	TMC-ML-35	35mm	7061	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
3126—181	TMC-MU-35	35mm	TMC-ML-35	35mm	7076	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
3126—090	TMC-KU-35	35mm	TMC-KL-35	35mm	7080	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
3126-091	TMC-KU-35	35mm	TMC-ML-35	35mm	7080	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3126-180	TMC-KU-35	35mm	TMC-KL-35	35mm	7081	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
3127	TMC-MU-35	35mm	TMC-ML-35	35mm	7101	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm
3140	TMC-OU-45	45mm	TMC-OL-45	45mm	7115	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3152	TMC-OU-45	45mm	TMC-OL-45	45mm	7556	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm
3170	TMC-QU-60	60mm	TMC-QL-60	60mm	7570	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3200	TMC-PU-60	60mm	TMC-PL-60	60mm	7585	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm
3201	TMC-QU-60	60mm	TMC-QL-60	60mm	Ready4,8,12,16	TMC-DU-15	15mm	N/A	
3230	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm	Ready24	TMC-AU-20	20mm	TMC-AL-20	20mm
3300—091	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm	Ready40	TMC-CU/FU-22	22mm	TMC-CL/FL-22	22mm
3300-181	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm	Ready56	TMC-CU/FU-22	22mm	TMC-CL/FL-22	22mm
3300-280	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm	Ready90	TMC-IU-28	28mm	TMC-IL-28	28mm
3300-980	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm	Ready7	TMC-GU-20	20mm	TMC-GL-20	20mm
3305	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm	Насосы Grindex		ТМЦ уплотнение верхнее	ТМЦ уплотнение нижнее	
3310	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm					
3311	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm					
3312	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm					
3350	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm	MAXi 5154, 8107 H & N		TMC-OU-45	TMC-NL-35	
3351	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm	MAXI 8107 LOW		TMC-OU-45	TMC-OL-45	
3355	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm	Bravo 200,300		TMC-GU-20	TMC-GL-20	
3356	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm	Bravo 400,500,600,700,800 900		TMC Plug in seals		
3357	TMC-SU-90	90mm	TMC-SL-80	80mm	All other Grindex pump Seals		TMC-ZU-25	TMC-ZL-24	
3400	TMC-SU-90	90mm	TMC-UL-90	90mm					
3500	TMC-SU-90	90mm	TMC-TL-120	120mm					

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-AL&AU-20

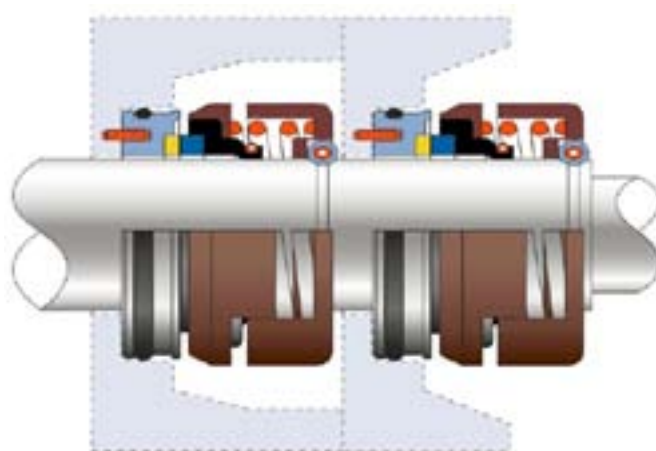


TMC-AL&AU-20 могут применяться в насосах Flygt:2024/2066/2075/2101/3065/3080/Ready 24

107

Механические уплотнения к насосам Flygt

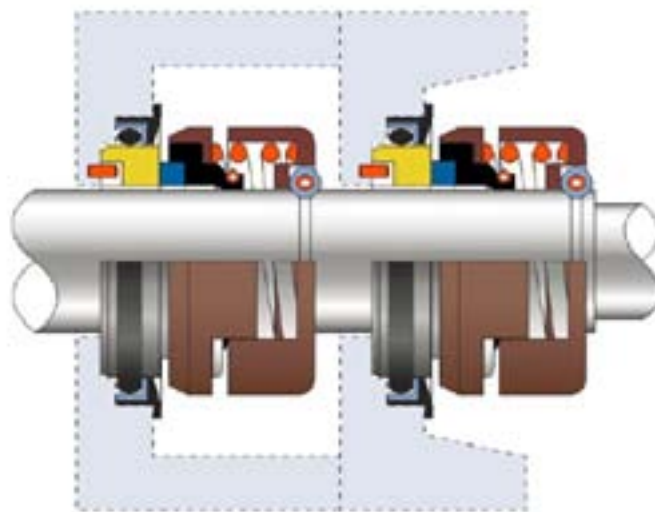
... TMC-BL&BU-28



TMC-BL&BU-28 могут применяться в насосах Flygt:3101

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-CL&CU-22

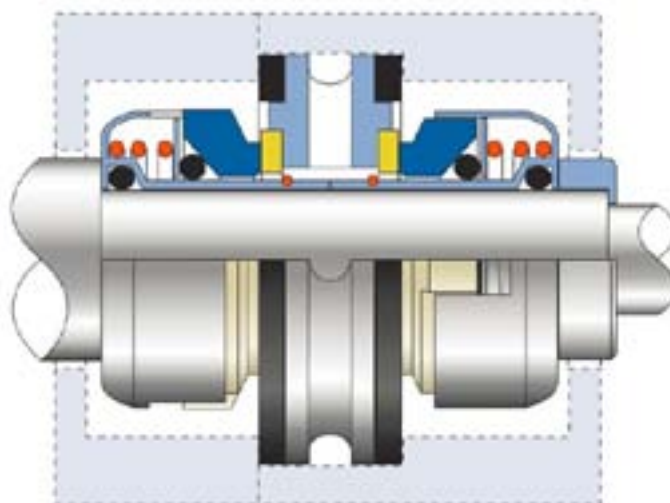


TMC-CL&CU-22 могут применяться в насосах Flygt:2040/2102-210/210 2-041/2102- 220/Ready 40/Ready 56

108

Механические уплотнения к насосам Flygt

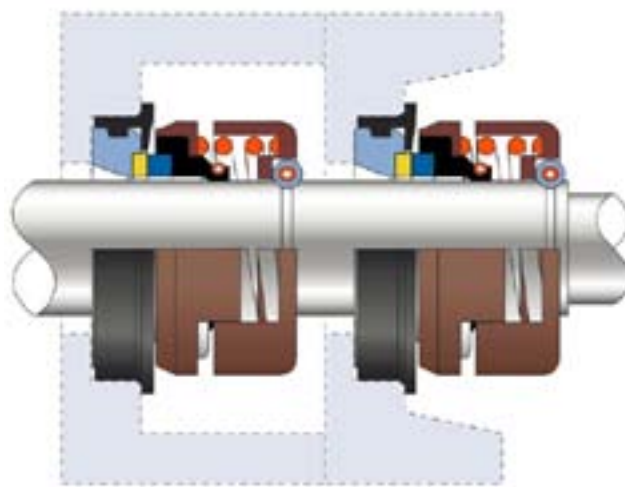
...TMC-D-15



TMC-D-15 могут применяться в насосах Flygt:2004/2008/2012/2016/2050/2052/Ready 4/Ready 8/Ready 12/Ready 16

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-EL&EU-22

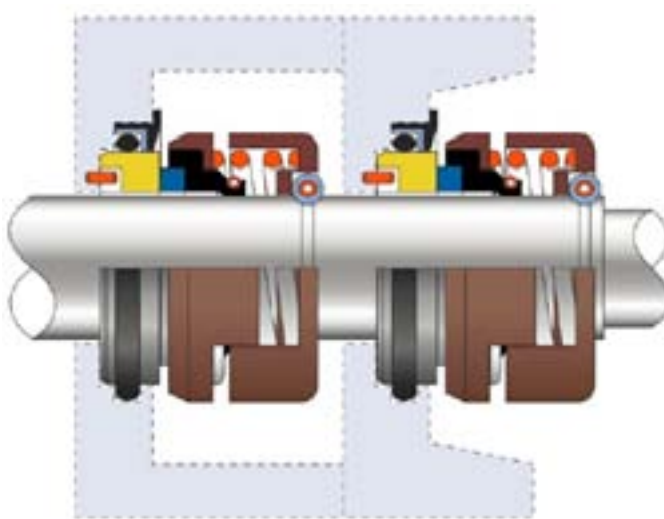


TMC-EL&EU-22 могут применяться в насосах Flygt:2070/2102-040/3082

109

Механические уплотнения к насосам Flygt

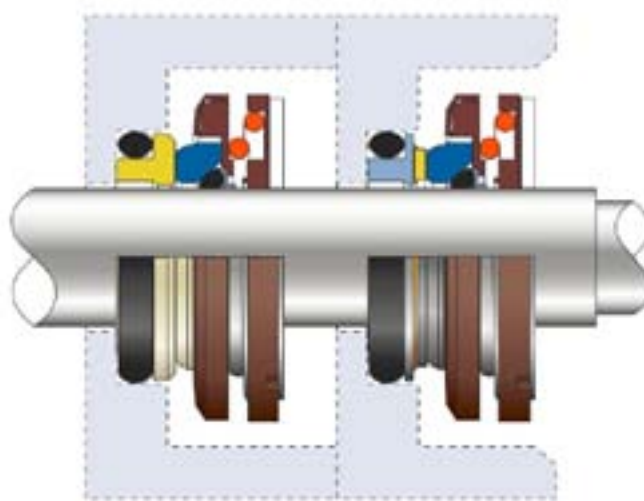
... TMC-FL&FU-22



TMC-FL&FU-22 могут применяться в насосах Flygt:2040/2071/2102-210/2012-041/2012- 220/Ready 40/Ready 56

Механические уплотнения к насосам Flygt

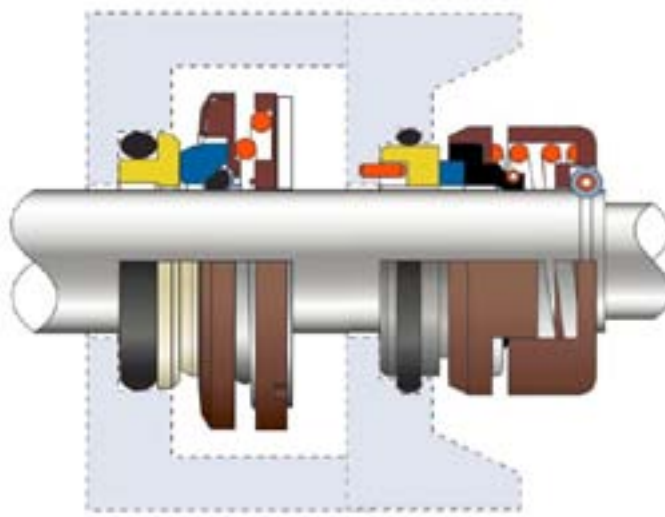
... TMC-GL&GU-20(Late Design)



TMC-GL&GU-20(уплотнения старого образца) могут применяться в насосах 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

110

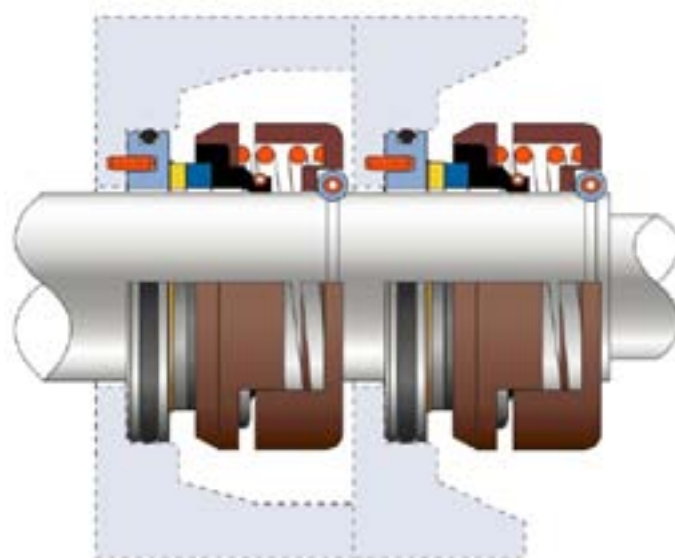
... TMC-HL&GU-20(Late Design)



TMC-HL&GU-20 (уплотнения старого образца) могут применяться в насосах 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

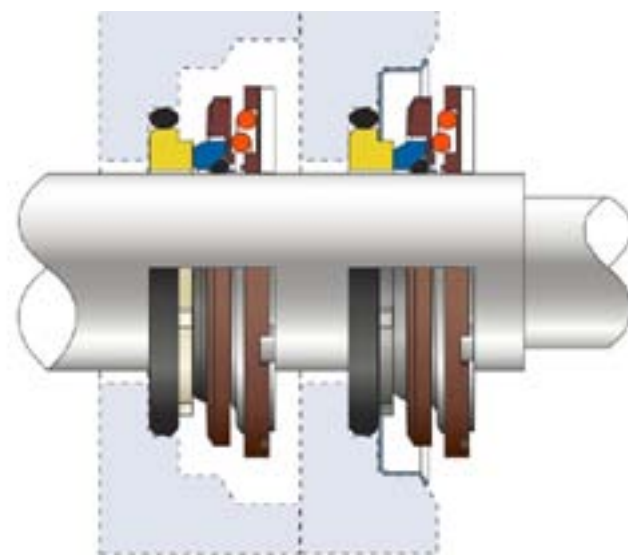
Механические уплотнения к насосам Flygt

...TMC-IL&IU-28(Late Design)



TMC-IU/IL-28 могут применяться в насосах Flygt:2082/2090/2125/2140/Ready 90

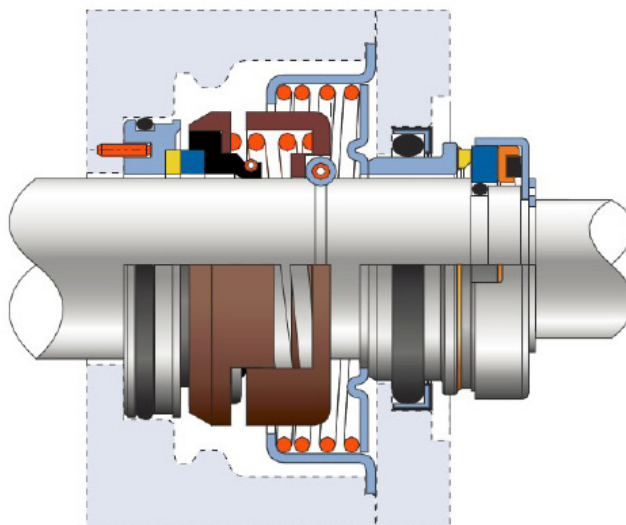
... TMC-JL&JU-25(Late Design)



TMC-JL&JU-25 могут применяться в насосах Flygt:3102

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-KL&KU-35

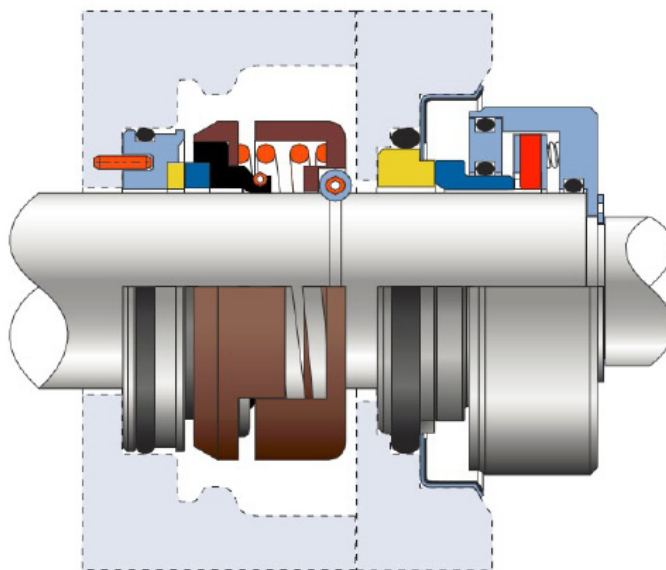


TMC-KL&KU-35 могут применяться в насосах Flygt:2151-010/3126-090/3126-180

112

Механические уплотнения к насосам Flygt

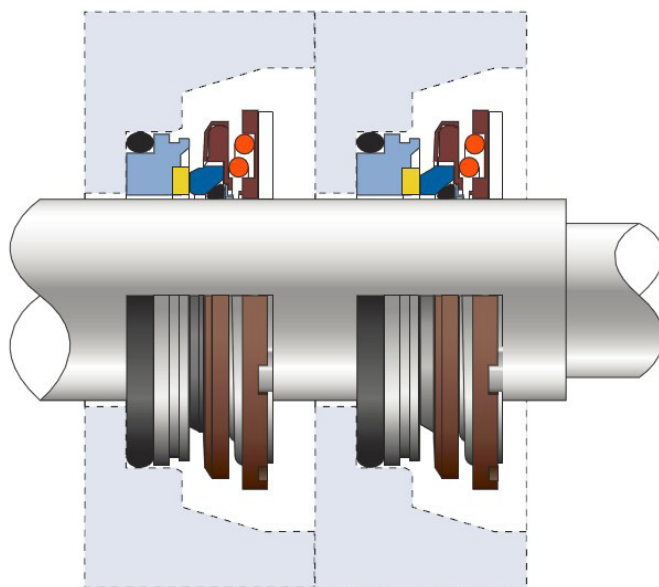
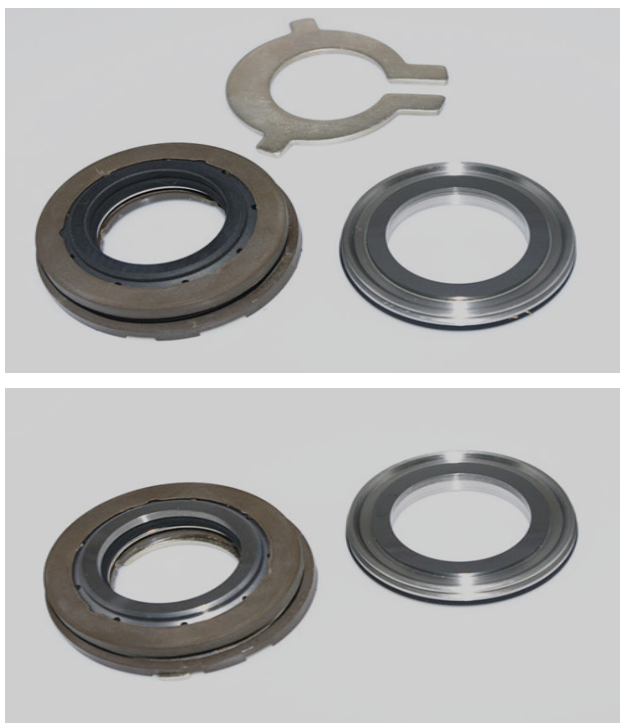
... TMC-LL&KU-35



TMC-LL&KU-35 могут применяться в насосах Flygt:2084-2135/2151-011/2151-050

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-ML&MU-35(Late Design)

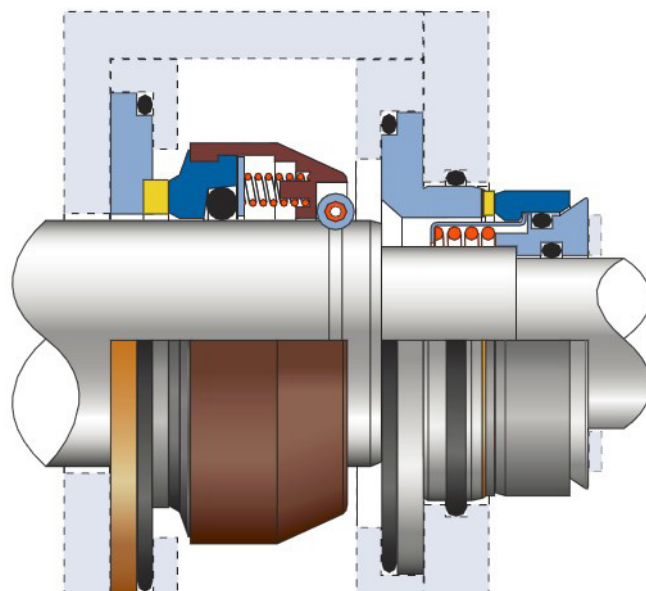


TMC-ML/MU-35 могут применяться в насосах Flygt:3126-181/3127/4440/5530

113

Механические уплотнения к насосам Flygt

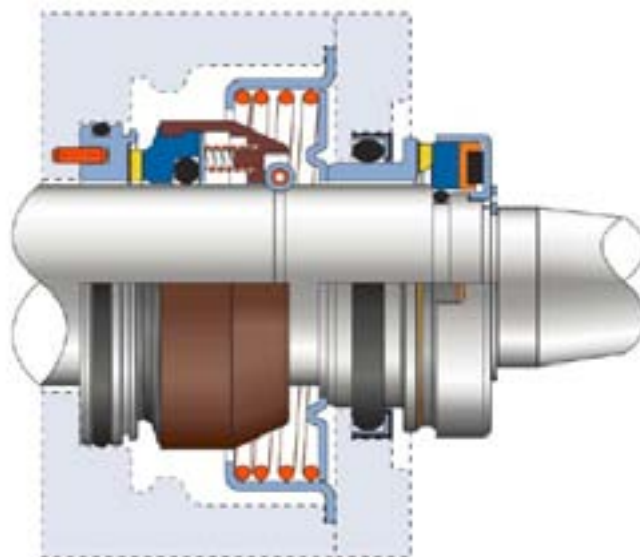
... TMC-NL-35&TMC-NU-45(Late Design)



TMC-NU-45/TMC-NL-35 могут применяться в насосах Flygt:2201-430/2201-320/2201- 480/2201-590/2201-690

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-OL&OU-45

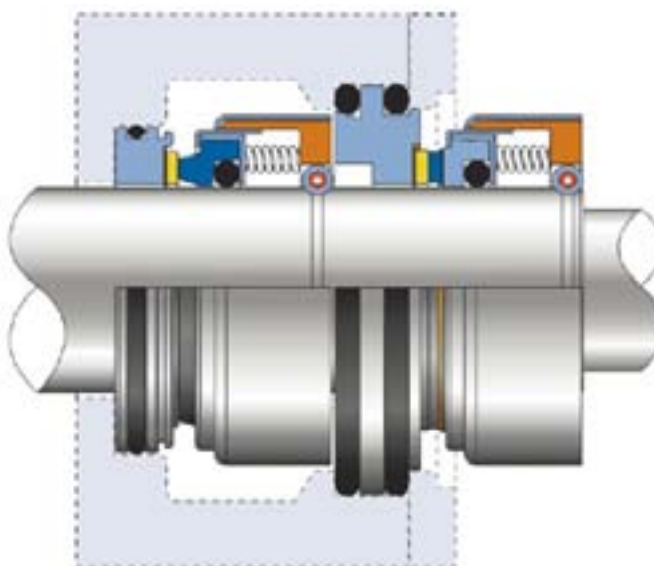


TMC-OU/OL-45 могут применяться в насосах Flygt: 2201-011 LT/3140/3152/4650/4660

114

Механические уплотнения к насосам Flygt

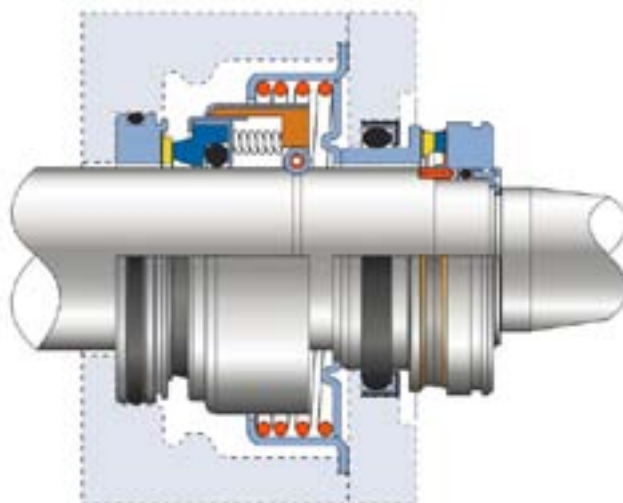
... TMC-PL&PU-60



TMC-PL&PU-60 могут применяться в насосах Flygt: 2250/2290/3200

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-QL&QU-60

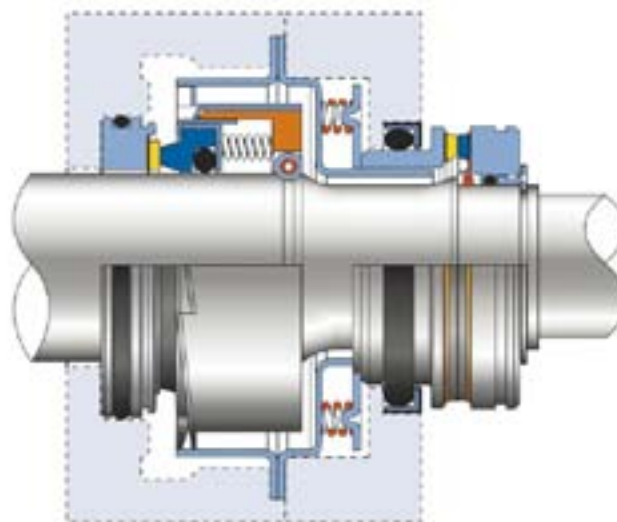


TMC-QL/QU-60 могут применяться в насосах Flygt:600-3170/3201/4670/4680/7045

115

Механические уплотнения к насосам Flygt

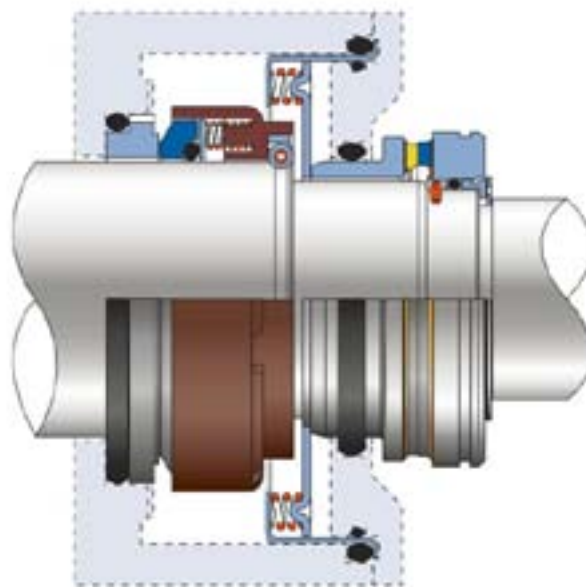
... TMC-RL&RU-60



TMC-RL/RU-60 могут применяться в насосах Flygt:2400

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-SL-80&TMC-SU-90(Late Design)

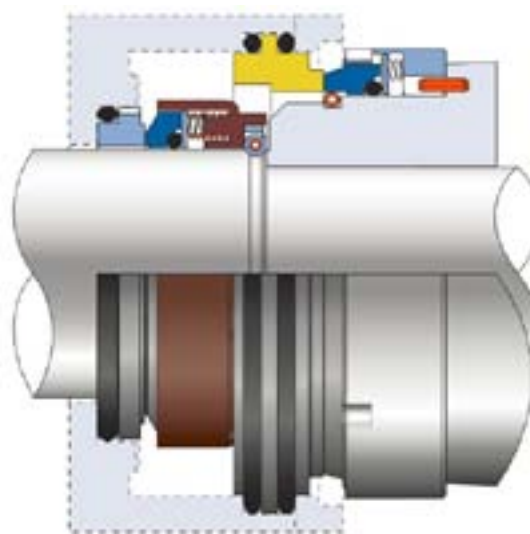


TMC-SL-80&TMC-SU-90 могут применяться в насосах Flygt:

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

116

... TMC-TL-120&TMC-SU-90(Late Design)

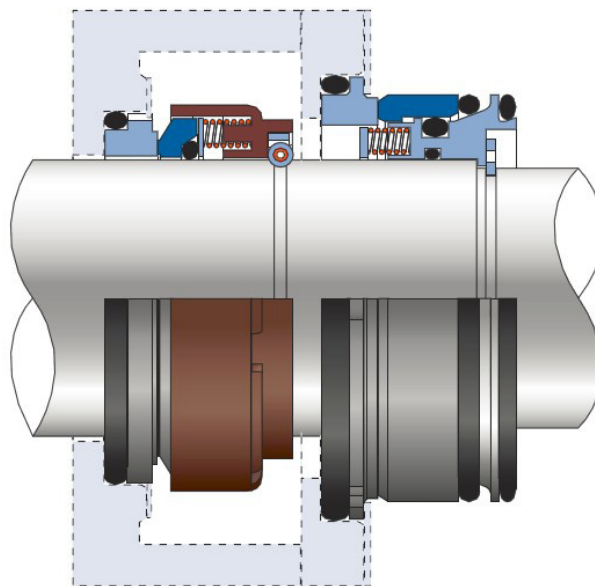


TMC-TL-120& TMC-SU-90 могут применяться в насосах Flygt:

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

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-UL&SU-90



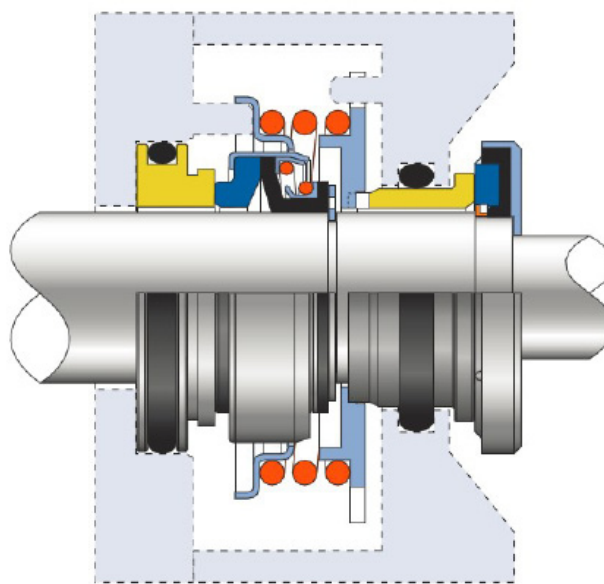
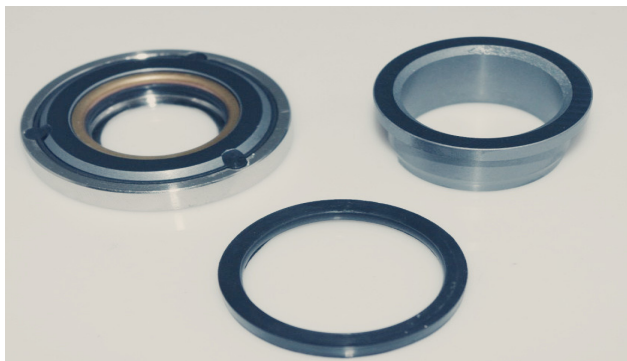
TMC-UL&SU-90 могут применяться в насосах Flygt:

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

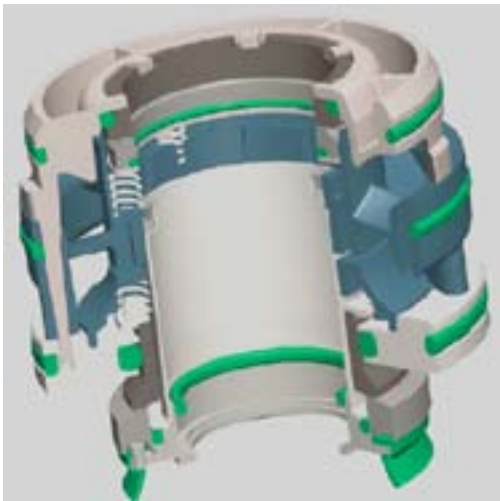
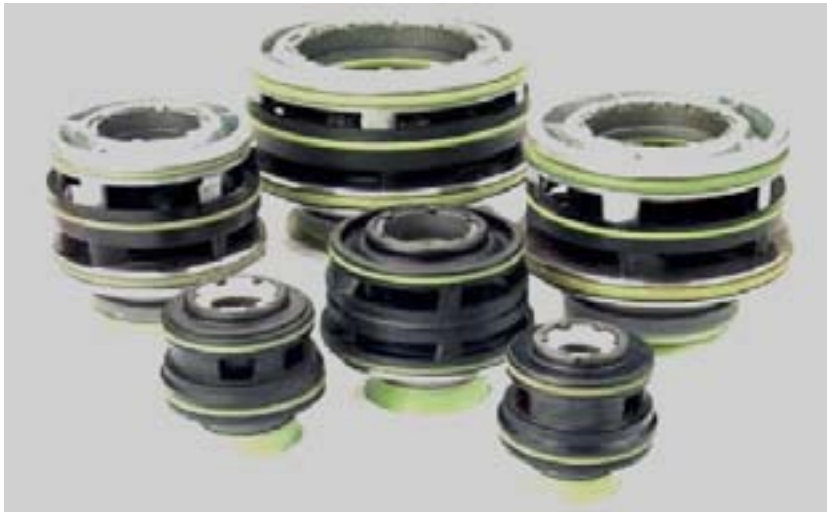
117

Механические уплотнения к насосам Flygt

... TMC-ZL-24&TMC-ZU-25(Late Design)



TMC-ZL-24&TMC-ZU-25 могут применяться во всех остальных насосах марки Flygt не указанных выше



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

Новые уплотнения и запасные части к насосам Flygt



TMC-GR-5550 нижнее уплотнение к насосу 5550



TMC-F-20 для насоса Flygt G,A Series

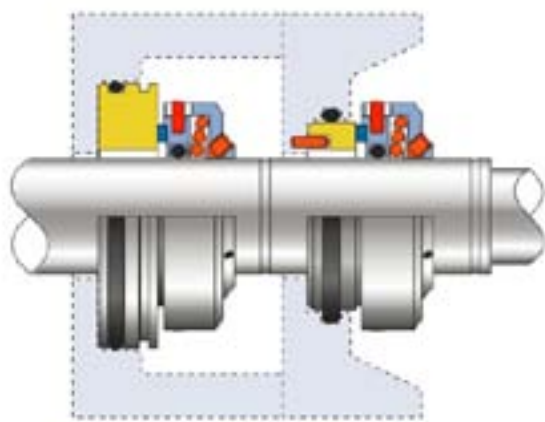


Защитное кольцо

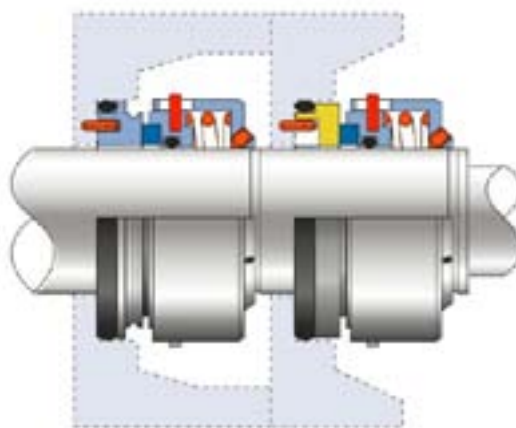


Уплотнения к насосам Flygt по дизайну клиента

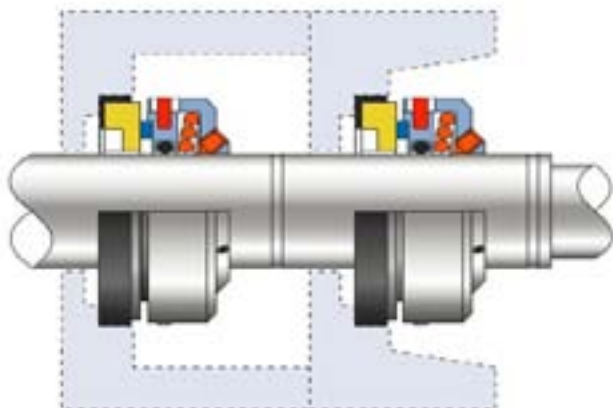
Уплотнения серии AES T05 для насосов Flygt и Grindex



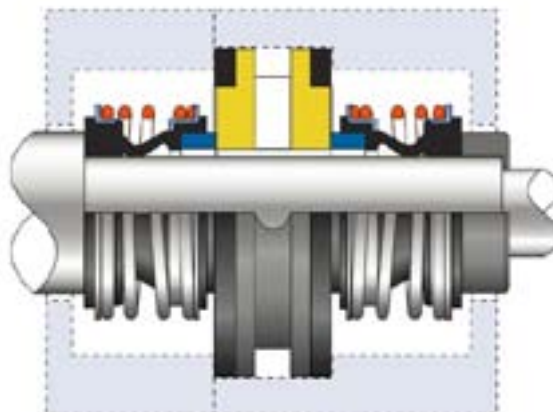
TMC-T05A UPPER/TMC-T05A LOWER



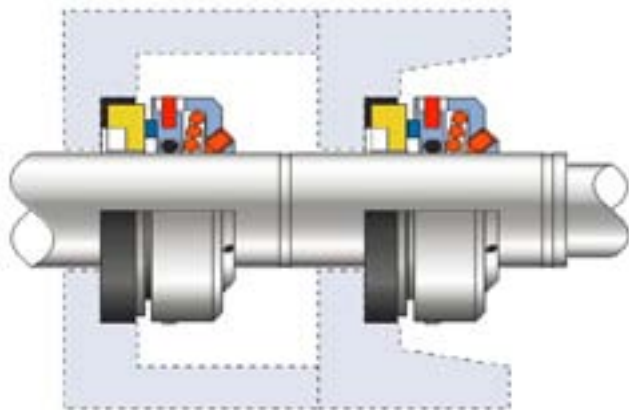
TMC T05B UPPER/TMC-T05B LOWER



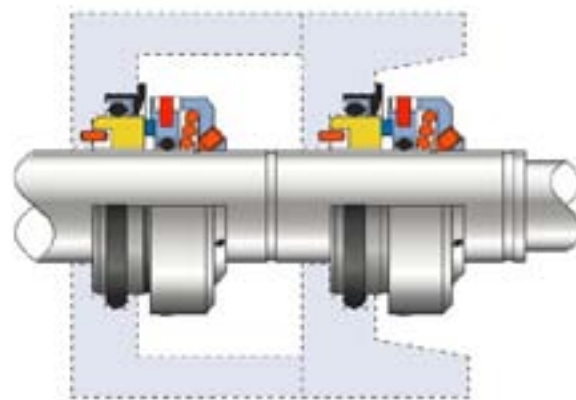
TMC-T05C UPPER/TMC-T05C LOWER



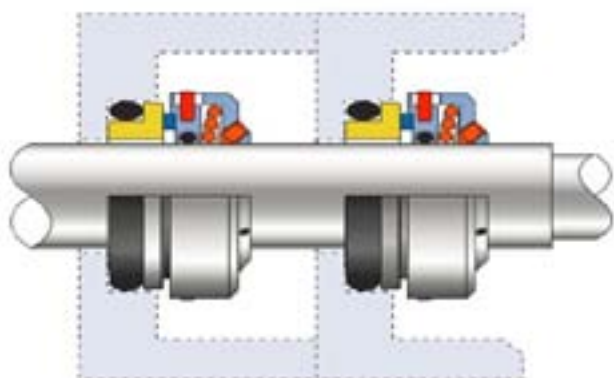
TMC-T05D Double Seal



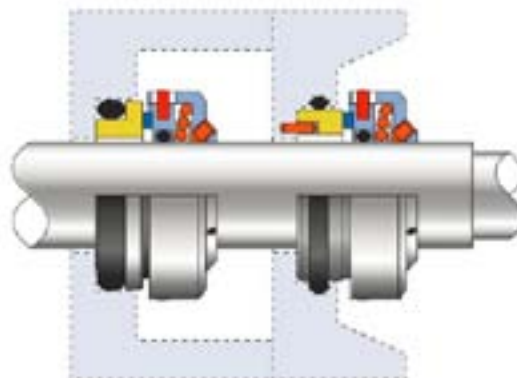
TMC-T05E UPPER/TMC-T05E LOWER



TMC-T05F UPPER/TMC-T05F LOWER

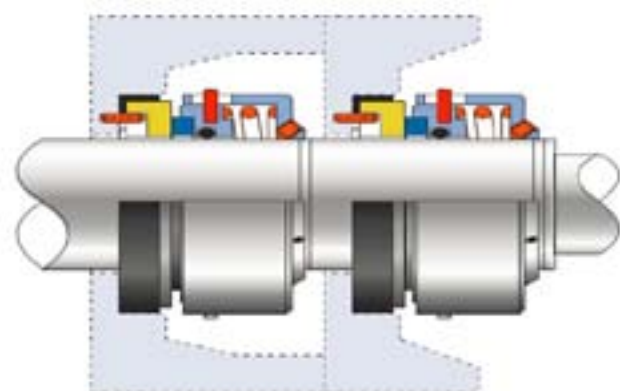


TMC-T05G UPPER/TMC-T05G LOWER

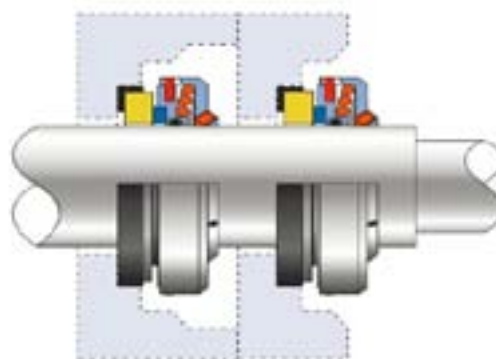


TMC-T05G UPPER/TMC-T05H LOWER

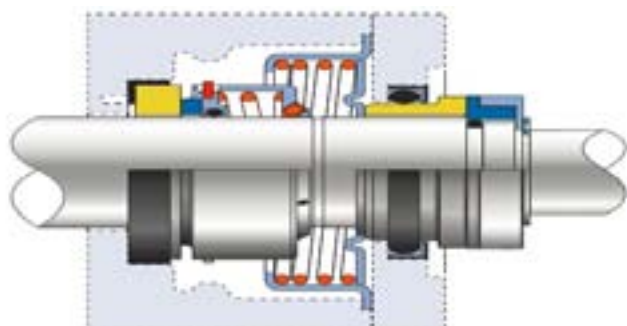
120



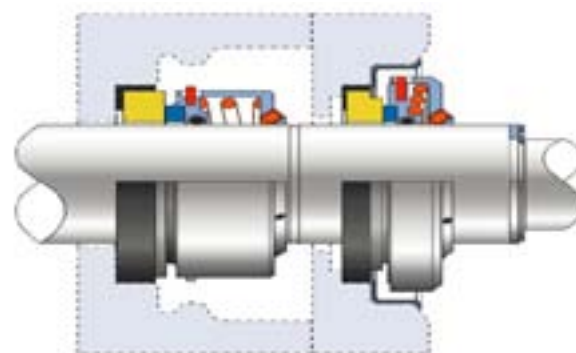
TMC-T05I UPPER/TMC-T05I LOWER



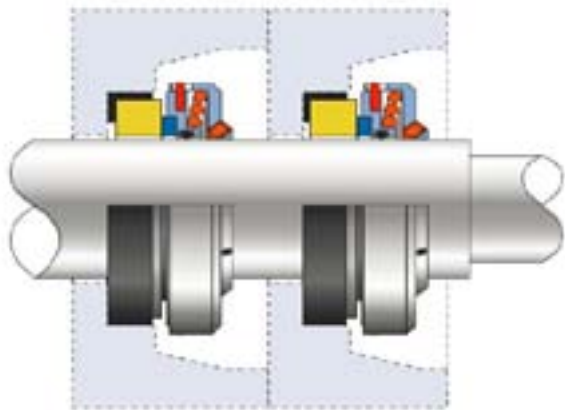
TMC-T05J UPPER/TMC-T05J LOWER



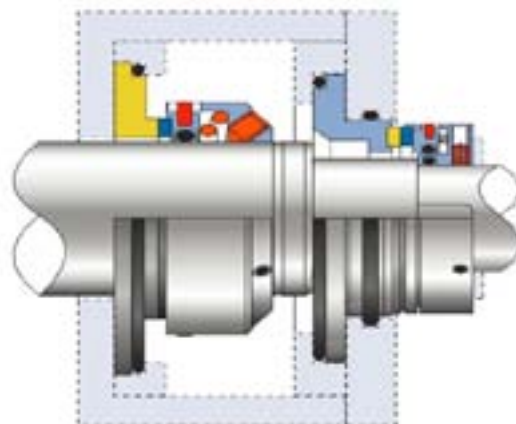
TMC-T05K UPPER/TMC-T05K LOWER



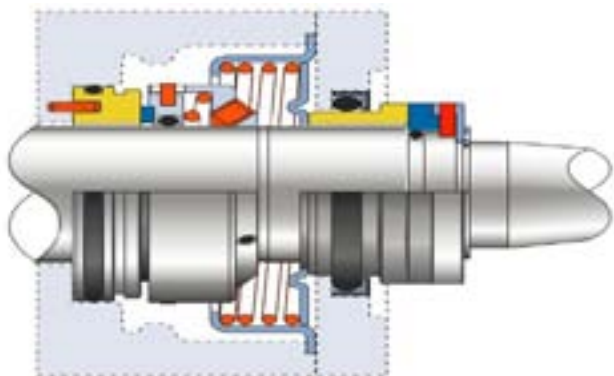
TMC-T05K UPPER/TMC-T05L LOWER



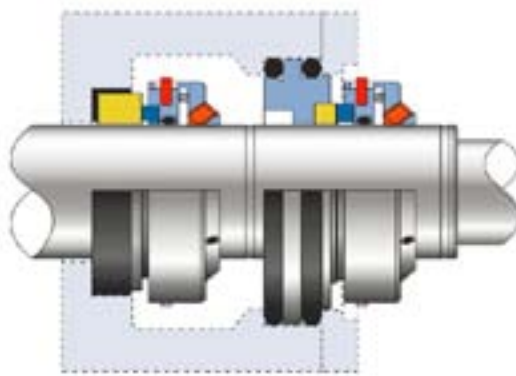
TMC-T05M UPPER/TMC-T05M LOWER



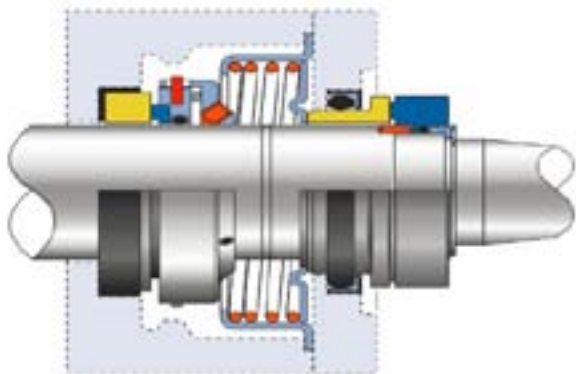
TMC-T05N UPPER/TMC-T05N LOWER



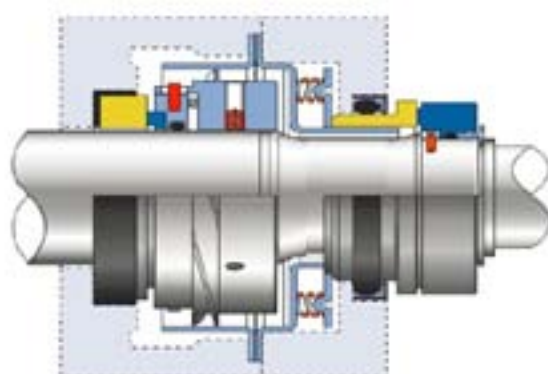
TMC-T05O UPPER/TMC-T05O LOWER



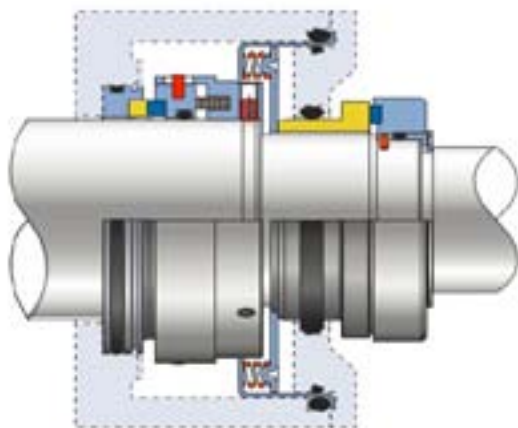
TMC-T05P UPPER/TMC-T05P LOWER



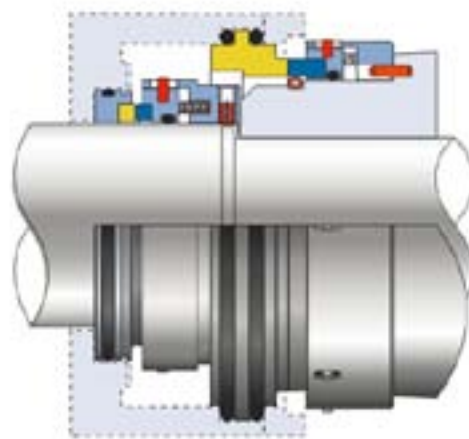
TMC-T05Q UPPER/TMC-T05Q LOWER



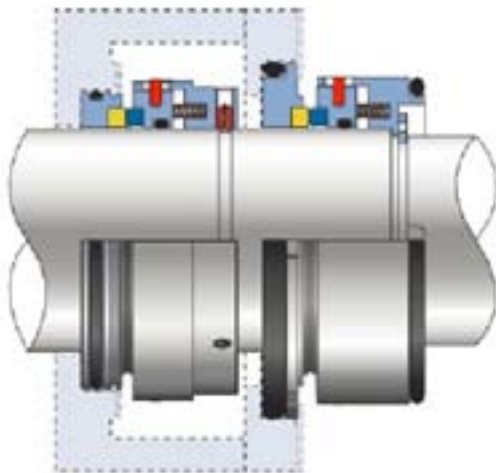
TMC-T05R UPPER/TMC-T05 LOWER



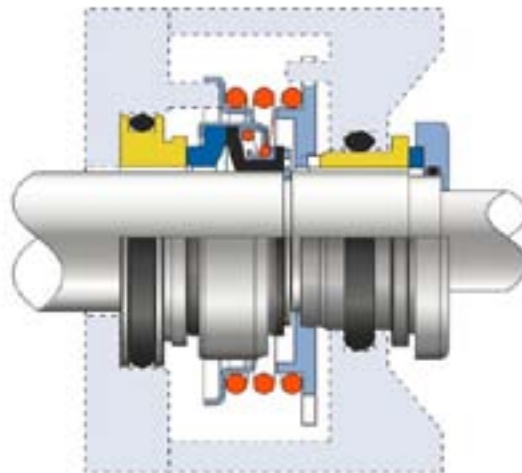
TMC-T05S UPPER/TMC-T05S LOWER



TMC-T05S UPPER/TMC-T05T LOWER



TMC-T05S UPPER/TMC-T05U LOWER



TMC-T05Z UPPER/TMC-T05Z LOWER

TMC-T05 Plug in уплотнения



Компоненты уплотнений ТМС



Карбид вольфрама

Карбид вольфрама широко используется в уплотнительных материалах благодаря высоким показателям износостойкости, высокой прочности, высокой теплопроводности малым, коэффициентом теплового расширения. Это лучший материал для сопротивления перегреву и механическим повреждениям.

Физические свойства карбида вольфрама							
Технические параметры		Unit	YWN6	YWN8	YG6	YG8	DYNT60
Состав	WC	%	94	92	94	92	
	Ni	%	6	8			
	Co	%			6	8	
Плотность		g/cm3	14.5~14.9	14.4~14.8	14.6~15	14.5~14.9	6.5~6.8
Твердость		HRA	≥88.5	≥88	≥89.5	≥89	≥90
Сопротивление разрушению		Mpa	1490	1470	1421	1440	1480
Коэф. Теплового расширения		10-6/K	5.2	5.3	5	5.1	7.5



Нержавеющая сталь(SS316,SS304)



Керамика

Керамические уплотнительные поверхности имеют высокую стойкость к высоким температурам, стойкие к коррозии, имеют высокие показатели износостойкости и прекрасные уплотнительные свойства. Керамика широко используется в металлургии, производстве машин и космических аппаратов, в пищевой и фармацевтической промышленности.

Физические свойства керамики Al ₂ O ₃				
Технические параметры	Unit	95%	99%	99.50%
Состав Al ₂ O ₃	%	≥ 95	≥ 99	≥ 99.5
Плотность	g/cm3	3.7	3.88	3.9
Твердость	HRA	85	88	90
Пористость	%	<0.4	<0.2	<0.15
Сопротивление разрушению	Мпа	250	310	350
Коэффициент теплового расширения	10-6/K	5.5	5.3	5.2
Теплопроводность	W/M.K	27.8	26.7	26



Карбид Кремния

Уплотнительные поверхности из карбида кремния обладают превосходной устойчивостью к коррозии, высокой механической прочностью, высокой теплопроводностью, хорошими самосмазывающимися свойствами. Карбид кремния используется в качестве уплотнительных поверхностей, подшипников и труб, в производстве космических аппаратов, машин, продуктов питания и фармацевтической промышленности. В паре с графитом создают пару трения, что позволяет работать в тяжелейших условиях эксплуатации.



Графит

Графит в уплотнительных поверхностях имеет хорошую стойкость к коррозии, высокую теплопроводность и низкий коэффициент трения, хорошие самосмазывающиеся свойства.

Свойства графита								
Категория		Модель	Плотность (g/cm³)	Стойкость к разрушению (Мпа)	Прочность при сжатии (Мпа)	Твердость (HS)	Пористость (%)	Температура (°C)
Карбон - графит	Пропитка эпоксидной смолой (B1)	M106H	1.75	65	200	85	<1	250
		M120H	1.7	60	180	80	<1	250
	Пропитка фурановой смолой (B)	M106K	1.75	67	200	90	<1	250
		M120H	1.7	62	180	85	<1	
	Пропитка фенол-альдегидной смолой (B2)	M106F	1.75	60	200	85	<1	250
		M120F	1.7	55	180	80	<1	250
	Antimony Carbon(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



Эластомеры

NBR	Бензомаслостойкий, обладает хорошей эластичностью и механической прочностью, могут использоваться в таких средах как: масло, вода, спирт и т.д. Температурный режим: от -20 °C до 100 °C
EPDM	Устойчив к высоким и низким температурам, озону и химическим веществам, может применяться в слабых кислотах при температуре от -30 °C до 150 °C
Viton	Устойчив к воздействию влаги, масла, медицинских и химических реагентов, кислот и щелочей, применим к воздействию агрессивных сред при температуре от -20 °C до 180 °C
Silica Gel	Устойчив к воздействию озона, уксусной кислоты, аммиака и спирта; Температурный режим: от -50 °C до 210 °C
Chlorinated Rubber	Устойчив к воздействию фреона, нефтяных продуктов, применим к неорганическим кислотам и щелочам; Температурный режим: от -30 °C до 130 °C



ТехноМиксЦентр

✉ ул. Московская 208-3,
224020 г. Брест

Республика Беларусь

☎ (+375 162) 52 71 10

☎/fax (+375 162) 27 29 09

☎/fax (+375 162) 27 29 10