

Шиберные затворы VZKA

Технические данные



- Ø - Номинальный диаметр

С ручным управлением

DN50...DN1200

С пневматическим приводом

DN50...DN600

- Полно- или неподнапрходной
- Направление потока: в одну или обе стороны
- Исполнение: Wafer
- Монтажный фланец по DIN-2632
- PN10 и AISI B1.6 (класс 150)
- Корпус и затвор: с твердым ано-дированием или из нержавеющей стали



Основные характеристики

Тип	VZKA-MW-CK-..., VZKA-PW-CK-...								VZKA-MW-CP-..., VZKA-PW-CP-...									
Шиберный затвор																		
Функция клапана	2/2																	
Конструкция	Межфланцевый шиберный затвор																	
Принцип уплотнений	Мягкий (EPDM), или жёсткий (металл)				Мягкий (EPDM)													
Направление потока	Однонаправленное				Реверсивное													
Позиция монтажа	Любая																	
Тип монтажа	В трубопроводе, Wafer.																	
Номинальный размер, DN мм	50	65	80	100	125	150	200	250	300									
Расход, Kv	245	350	525	948	1495	2176	3923	5822	8563									
СЕ маркировка	Машиностроительная Директива EU																	
Привод																		
Тип	Ручной, либо пневматический линейный привод DLP двустороннего действия.																	
Положение монтажа	Любое																	
Пневматическое присоединение	G1/4 (только для пневматического привода)																	
Параметры окружающей и рабочей среды																		
Шиберный затвор																		
Рабочая среда	Сжатый воздух, вода, нейтральные газы и жидкости, вакуум.																	
Температура рабочей среды, °C		...+120 (с уплотнением из EPDM)			...+120 (с уплотнением из EPDM)													
		...+150 (с металлическим уплотнением)																
		...+120 (с металл. Уплотнением и корпусом из нерж. ст.)																
	С пневматическим приводом ...+80°C																	
Рабочее давление (бар)	10 (6 для DN300)																	
Класс защиты от коррозии ¹⁾	1																	
Привод																		
Рабочее давление (бар)	3,5...10																	
Номинальное давление (бар)	6																	
Рабочая среда	Осушенный воздух, с маслом или без масла.																	
Примечание по материалам	Содержит вещества, ухудшающие процесс окраски.																	

1) Сопротивление коррозии класс 1 по стандарту FESTO 940 070

Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы, или закрыты крышками.

Материалы

Корпус	Чугун 0.6025	Чугун 0.6025
	Нержавеющая сталь 1.4408	
Нож	Нержавеющая сталь 1.4401	
	Нержавеющая сталь 1.4301 с полимерным покрытием	
Уплотнения	Седло: EPDM, шибер: покрытие PTFE	
Ходовой винт	Нержавеющая сталь 1.4305	
Гайка ходового винта	Латунь 2.0401	
Винты крепления	Нержавеющая сталь 1.4301 (для VZKA-...-CK-...-R2: сталь)	

Шиберные затворы VZKA

FESTO

Система обозначений

VZKA - PW - C P - 50 - H2 S E - R2

Тип	
VZKA	Шиберный затвор

Тип управления	
MW	Ручное
PW	Пневматическое

Присоединение	
C	Wafer

Тип шиберного затвора	
K	Одностороннее направление (тип EX)
P	Реверсивное направление (тип EB)

Номинальный диаметр	
050	50 мм
065	65 мм
080	80 мм
100	100 мм
125	125 мм
150	150 мм
200	200 мм
250	250 мм
300	300 мм

Материал корпуса	
	Чугун стандартный / с шаровидным графитом, среднее удлинение
H2	Чугун
V4	Нержавеющая сталь

Материал ножа	
	Стандарт (никелированный чугун с шаровидным графитом)
S	Нержавеющая сталь

Материал уплотнений	
	Стандарт, NBR
E	EPDM
X	Металл

Коррозионная защита затвора	
	Стандарт (без)
R1	Нержавеющая сталь
R2	Полимерное покрытие затвора

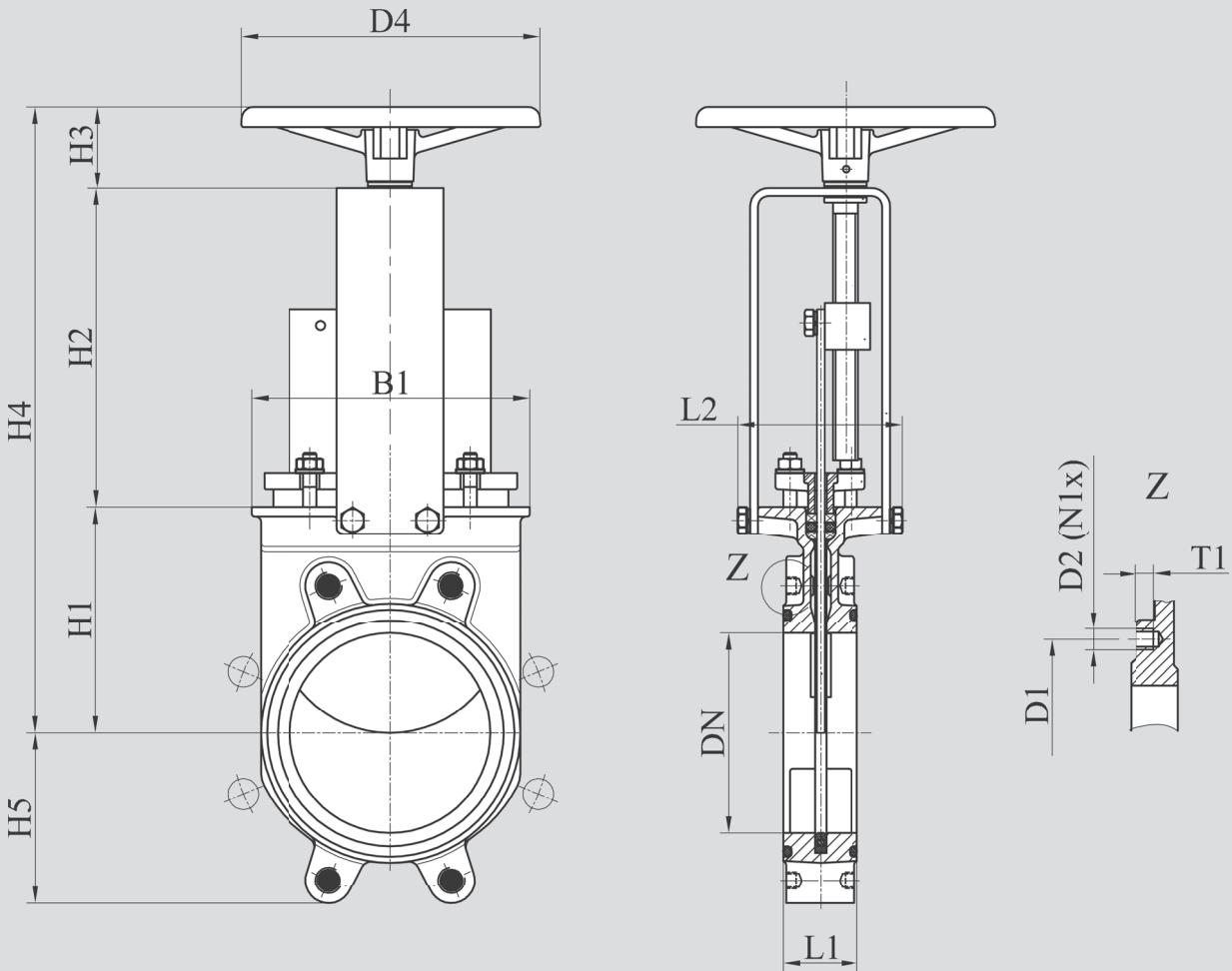
Шиберные затворы VZKA

Технические данные – Размеры VZKA-MW с механическим управлением

Размеры

Скачать CAD данные ➔ www.festo.com

Размер



N2 Глухие резьбовые отверстия

N3 Сквозные отверстия

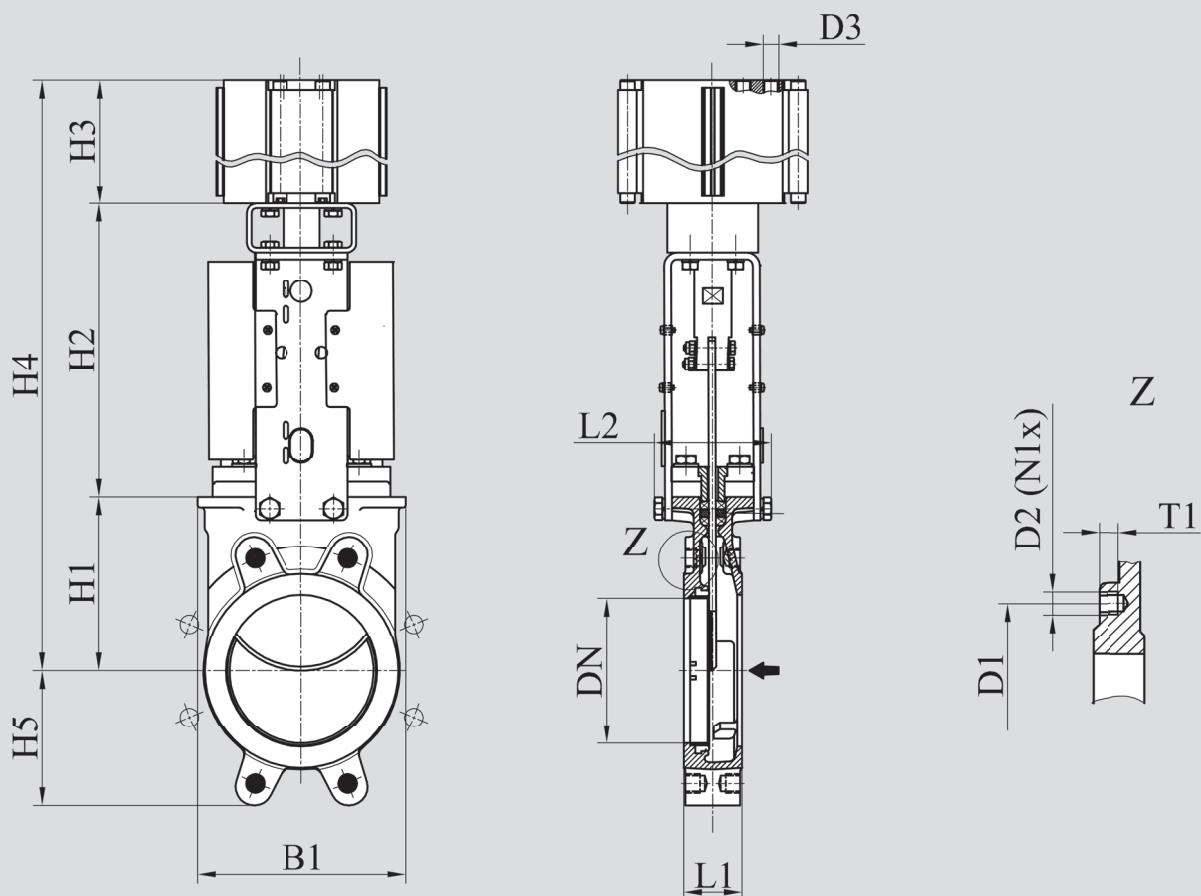
VZKA-PW-CP...	L1	L2	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D4	T1	N1	N2	N3
DN50	43	124	113	105	132	61	298	83	125	M16	225	10	4	4	0
DN65	46	124	128	115	149	61	325	93	145	M16	225	10	4	4	0
DN80	46	124	143	124	165	61	350	100	160	M16	225	12	8	4	4
DN100	52	124	162	140	190	61	391	110	180	M16	225	12	8	4	4
DN125	56	124	181	150	214	61	425	125	210	M16	225	14	8	4	4
DN150	56	124	209	170	240	61	471	143	240	M20	225	14	8	4	4
DN200	60	142	263	205	305	71	581	170	295	M20	300	14	8	4	4
DN250	68	142	315	250	360	71	681	197	350	M20	300	18	12	8	4
DN300	78	142	370	370	410	71	771	223	400	M20	300	21	12	8	4

Технические данные – Размеры VZKA-PW-CK с пневматическим управлением

Размеры

Скачать CAD данные ➔ www.festo.com

Размер



N2 Глухие резьбовые отверстия

N3 Сквозные отверстия

VZKA-PW-CK...	L1	L2	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	T1	N1	N2	N3
DN50	40	100	119	105	171	160	436	83	M16	M16	G1/4"	10	4	4	0
DN65	40	100	134	115	188	175	478	93	M16	M16	G1/4"	10	4	4	0
DN80	50	100	149	124	204	197	525	100	M16	M16	G1/4"	12	8	4	4
DN100	50	100	169	140	229	217	586	110	M16	M16	G1/4"	12	8	4	4
DN125	50	100	180	150	287	255	692	125	M16	M16	G1/4"	14	8	4	4
DN150	60	100	210	175	313	280	768	143	M20	M20	G1/4"	14	8	4	4
DN200	60	119	262	205	385	332	922	170	M20	M20	G1/4"	14	8	4	4
DN250	70	122	318	250	363	416	1129	197	M20	M20	G1/4"	18	12	8	4
DN300	70	122	372	300	513	466	1279	223	M20	M20	G1/4"	21	12	8	4

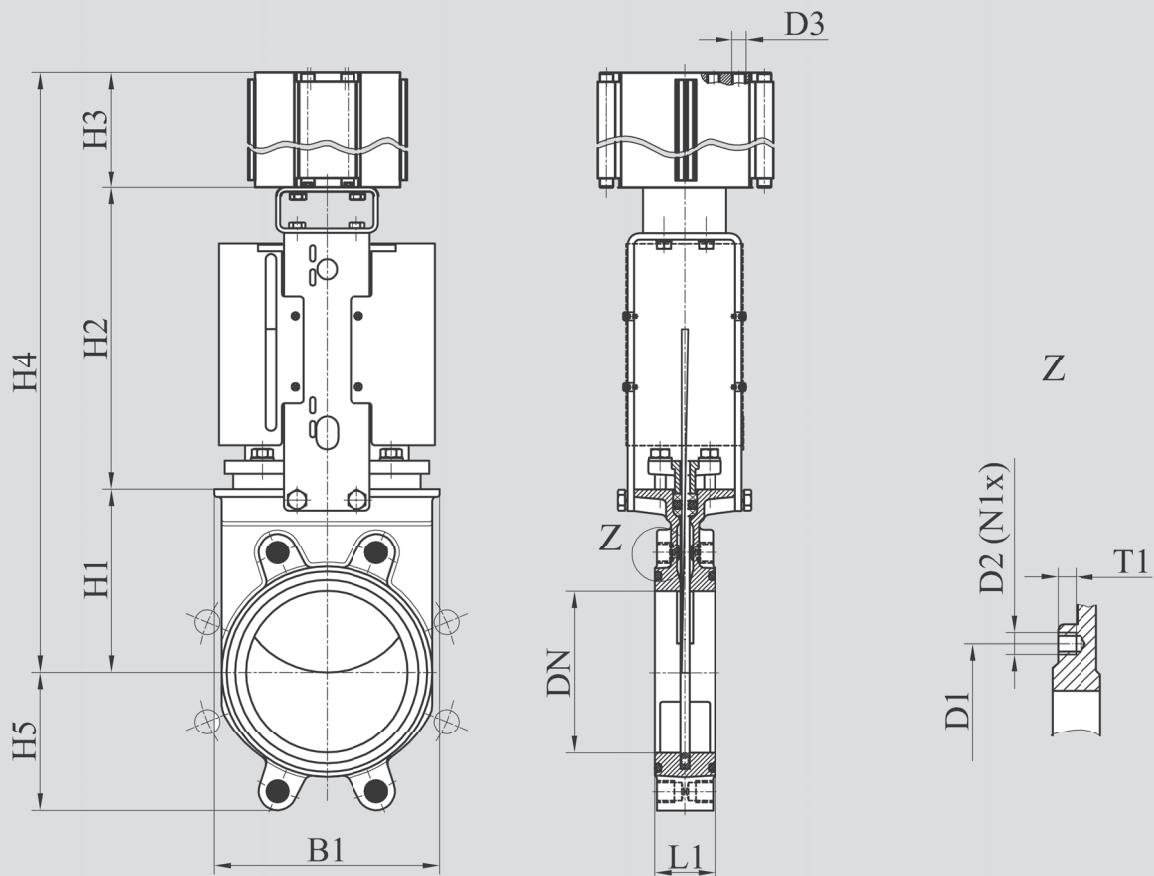
Шиберные затворы VZKA

Технические данные – Размеры VZKA-PW-CP с пневматическим управлением

Размеры

Скачать CAD данные ➔ www.festo.com

Размер



N2 Глухие резьбовые отверстия

N3 Сквозные отверстия

VZKA-PW-CP...	L1	L2	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D4	T1	N1	N2	N3
DN50	43	124	113	105	171	150	426	83	125	M16	G1/4"	10	4	4	0
DN65	46	124	128	115	188	165	468	93	145	M16	G1/4"	10	4	4	0
DN80	46	124	143	124	204	184	512	100	160	M16	G1/4"	12	8	4	4
DN100	52	124	162	140	229	204	573	110	180	M16	G1/4"	12	8	4	4
DN125	56	124	181	150	287	239	676	125	210	M16	G1/4"	14	8	4	4
DN150	56	124	209	170	313	264	747	143	240	M20	G1/4"	14	8	4	4
DN200	60	142	263	205	385	314	904	170	295	M20	G1/4"	14	8	4	4
DN250	68	142	315	250	463	398	1111	197	350	M20	G1/4"	18	12	8	4
DN300	78	142	370	300	513	448	1251	223	400	M20	G1/4"	21	12	8	4

Данные для заказа VZKA-MW с механическим управлением

Данные для заказа – Шиберные заслонки VZKA-MW с механическим управлением							
Номинальный диаметр	Направление потока	Материал корпуса	Материал заслонки	Коррозионная защита заслонки	Материал уплотнения	Рабочее давление [бар]	Номер заказа
50	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559972
65	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559973
80	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559974
100	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559975
125	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559976
150	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559977
200	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559978
250	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559979
300	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	6 бар	559980
50	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559981
65	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559982
80	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559983
100	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559984
125	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559985
150	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559986
200	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559987
250	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559988
300	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	6 бар	559989
50	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559990
65	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559991
80	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559992
100	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559993
125	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559994
150	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559995
200	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559996
250	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559997
300	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	6 бар	559998
50	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559999
65	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	560000
80	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	560001
100	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	560002
125	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	560003
150	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	560004
200	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	560005
250	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	560006
300	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	6 бар	560007
50	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	EPDM	10 бар	560008
65	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	EPDM	10 бар	560009
80	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	EPDM	10 бар	560010
100	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	EPDM	10 бар	560011
125	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	EPDM	10 бар	560012
150	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	EPDM	10 бар	560013
200	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	EPDM	10 бар	560014
250	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	EPDM	10 бар	560015
300	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	EPDM	6 бар	560016

Шиберные затворы VZKA

Данные для заказа VZKA-PW с пневматическим управлением

Данные для заказа – Шиберные заслонки VZKA-PW с пневматическим приводом							
Номинальный диаметр	Направление потока	Материал корпуса	Материал заслонки	Коррозионная защита заслонки	Материал уплотнения	Рабочее давление [бар]	Номер заказа
50	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559927
65	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559928
80	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559929
100	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559930
125	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559931
150	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559932
200	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559933
250	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559934
300	Реверсивное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	6 бар	559935
50	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559936
65	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559937
80	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559938
100	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559939
125	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559940
150	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559941
200	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559942
250	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	10 бар	559943
300	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	металл	6 бар	559944
50	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559945
65	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559946
80	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559947
100	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559948
125	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559949
150	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559950
200	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559951
250	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	10 бар	559952
300	Однонаправленное	чугун	нерж. сталь	с полимерным покрытием	EPDM	6 бар	559953
50	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559954
65	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559955
80	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559956
100	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559957
125	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559958
150	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559959
200	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559960
250	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559961
300	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	6 бар	559962
50	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559963
65	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559964
80	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559965
100	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559966
125	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559967
150	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559968
200	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559969
250	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	10 бар	559970
300	Однонаправленное	нерж. сталь	нерж. сталь	стандарт.	металл	6 бар	559971