











## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





## УКАЗАТЕЛЬ

НАСОСЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ <b>SPUTNIK</b> .....	2	
НАСОСЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ <b>TOWER</b> .....	4	
НАСОСЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ <b>GEISER</b> .....	6	
НАСОСЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ <b>DIABLO</b> .....	8	
НАСОСЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ <b>DELTA</b> .....	10	
НАСОСЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ <b>HURACAN</b> .....	12	
НАСОСЫ <b>ENOLA</b> .....	14	
НАСОСЫ С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ <b>LEVANTE</b> .....	16	
НАСОСЫ С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ <b>EVO</b> .....	17	
НАСОСЫ <b>NEPTUNE</b> .....	18	
НАСОСЫ <b>NAUTILUS</b> .....	20	
НАСОСЫ <b>WOLF</b> .....	22	
НАСОСНАЯ УСТАНОВКА ЧИСТОЙ ВОДЫ .....	23	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ .....	24-28	



С 1971 года **Alfa Pompe** разрабатывает, проектирует и производит центробежные насосы для сточных вод и шлама промышленных процессов, пригодных для абразивных и кислотных жидкостей.

**Alfa Pompe** присоединила бренд EIR, историческую итальянскую компанию, производящую центробежные насосы с 1950-х годов в различных промышленных и производственных отраслях.

Сегодня **Alfa Pompe** представлена в различных странах мира через свою сеть продаж и технический поддержки. Alfa постоянно разрабатывает новые решения даже для самых требовательных отраслей промышленности, таких как горнодобывающая промышленность, инертные материалы, производство бетона, керамики, обработка мрамора и гранита и многие другие.

#### **Alfa Pompe**

Насосы Альфа разработаны и изготовлены специально для различных отраслей промышленности и сфер применения.

Эксплуатационные качества разработаны для удовлетворения любых потребностей в откачке абразивных, кислотных жидкостей, жидкого и густого шлама.

Материалы, используемые для производства насосов Альфа, варьируются от высокопрочного чугуна до суперсплавов в зависимости от промышленного применения. Корпуса насосов могут быть покрыты внутри антиабразивной резиной (как со сменными мембранами, регулируемые снаружи, так и с помощью вулканизации).

Все насосы могут приводиться в действие с помощью инвертора. Это позволяет легко адаптироваться к обслуживаемому оборудованию.

Дизайн, материалы и устройство насосов Alfa делают их особенно износостойкими и простыми в обслуживании.



**ALFA POMPE**  
**C 1 9 7 1**



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АНТИАБРАЗИВНЫЙ НАСОС С ПРЯМЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



SPUTNIK



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Специальные насосы, разработанные и подготовленные для перекачки высокоабразивных жидкостей, образующихся в результате обработки камня (мастерских и каменерезных заводов), обработки/промычки заполнителей, восстановления цементной воды, а также при обработке стекла и керамики. С вертикальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которых позволяет нижней части вала работать консольно без опор, погруженных в жидкость. Характерной особенностью

этих насосов является отсутствие сальника, который при контакте с абразивной жидкостью имел бы минимальный срок службы. Рекомендуется использовать шланг из антиабразивной резины между нагнетательным коленом насоса и фиксированным трубопроводом системы для защиты от вибрации и для большей простоты установки. Поскольку этот тип насоса не является самовсасывающим, жидкость всегда должна покрывать корпус/рабочее колесо.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип РМ	РАСХОД																								Сумм. Скорость м/с	Диаметр в/в Двигателя	Сред. Турб. в/в	Внеш. Подсоедин. в/в	масса кг
	м³/ч	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115					
25	1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
40	1"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
65	1 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
75	2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
100	2 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
125	3"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
150	3 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
175	4"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
200	4 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
225	5"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
250	5 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
275	6"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
300	6 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
325	7"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
350	7 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
375	8"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
400	8 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
425	9"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
450	9 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
475	10"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
500	10 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
525	11"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
550	11 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
575	12"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
600	12 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
625	13"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
650	13 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
675	14"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
700	14 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
725	15"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
750	15 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
775	16"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
800	16 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
825	17"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
850	17 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
875	18"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
900	18 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
925	19"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
950	19 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
975	20"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
1000	20 1/2"	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500

Ориентировочные данные-производительность насоса / Измерения проведены с водой / кВт двигателей для жидкостей с указанным удельным весом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСЬ

Насос с вертикальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которых позволяет нижней части вала работать консольно без опор, погруженных в жидкость.

### СОЕДИНЕНИЕ

С помощью двухсекционного гибкого переходника в комплекте с защитным кожухом.

### КОРПУС

Из чугуна, разделен на две половины с защитным износостойким формованным покрытием из нашего специального состава, состоящее из стальных и регулируемых извне оболочек, что обеспечивает быструю и удобную замену, а также устранение любых зазоров, вызванных нормальным износом. В небольших сериях корпуса вулканизированы, покрывая только по желанию заказчика.

### НАГНЕТАТЕЛЬНОЕ КОЛЕНО

Со стальной резиновой муфтой для подключения насоса к напорной трубе.

### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

С защитой от засорения открытого типа, состоит из стального седельника, покрытого специальным антиабразивным составом.

### ВСАСЫВАЮЩИЙ ФИЛЬТР

Из чугуна, соответствующего размера и формы для всасывания жидкости.

### БЛОК ПОДДЕРЖКИ С ПРОУШИНАМИ

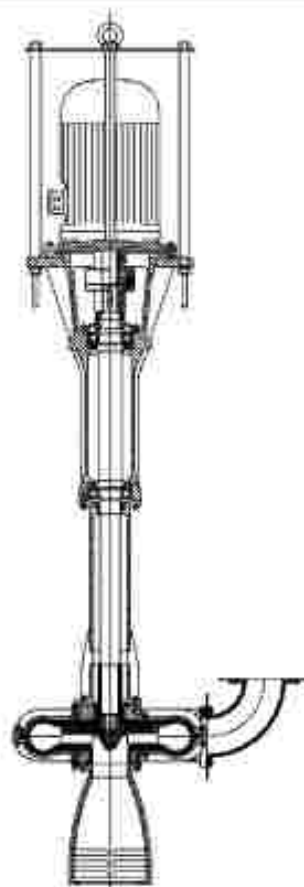
Обычно входит в комплект поставки, потому что они необходимы для подъемных операций.

### ФИКСАТОР НАСОСА

Кронштейн для крепления насоса к стене.

### УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ВСАСЫВАЮЩЕГО ФИЛЬТРА

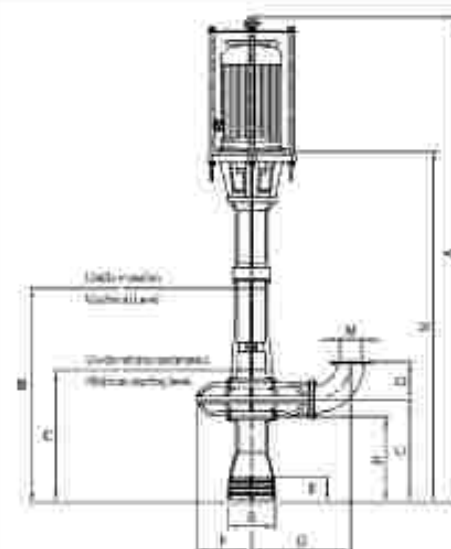
По особому запросу можно вставить удлинитель между всасывающим фильтром и нижней частью корпуса, чтобы увеличить расстояние между нижним подшипником и уровнем жидкости, или, чтобы электродвигатель оставался вне резервуара.



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ТИП	РАЗМЕРЫ в мм										ВЕС КГ
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
25	155	280	210	85	125	140	35	250	50	1290	75
45	155	280	210	85	125	175	100	250	50	1290	167
65	250	380	420	125	185	205	110	330	70	1880	230
75	280	350	45	185	125	250	175	330	100	1880	380
75S	280	350	45	210	125	250	175	330	100	2000	375
100	310	450	135	205	135	300	180	400	100	2500	430
121	340	500	165	200	145	400	240	500	125	2600	790
123	350	500	165	210	145	400	240	500	125	2600	810
125	350	500	165	210	145	400	240	500	125	2600	800
160	385	550	180	210	160	450	280	500	125	3000	1100
160	385	550	180	210	160	450	280	500	125	2870	1120
165	385	550	180	210	160	450	280	500	125	2870	1080
170	385	550	180	210	160	450	280	500	125	2900	1110
190	420	550	180	210	160	480	310	500	125	2900	1250
200	420	550	180	210	160	480	310	500	125	2900	1280

Размеры и вес не являются обязательными.





ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АНТИАБРАЗИВНЫЙ НАСОС С  
РЕМЕННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



TOWER



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Специальные насосы, разработанные и подготовленные для перекачки высоковязких жидкостей, образующихся в результате обработки камня (напестерских и каннерезных заводов), обработки промывки заполнителей, восстановления цементной воды, а также при обработке стекла и керамики. С вертикальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которых позволит нижней части вала работать консольно без опор, погруженных в жидкость. Корпуса разделены на две половины со специальным износостойким формованным покрытием (состоящим из стальных и регулируемых износ оболочек). Рабочее колесо

с защитой от засорения открытого типа, состоит из стального сердечника, покрытого специальным антиабразивным составом. По особому запросу можно использовать удлинитель между всасывающим фильтром и нижней частью корпуса, чтобы увеличить максимальную высоту погружения насоса во избежание контакта между перекачиваемой жидкостью и нижним подшипником (или чтобы электродвигатель оставался вне резервуара/колодца). Соединение с двигателем с помощью ремней и шкивов, с возможностью изменения об/мин и производительности насоса, регулируя электродвигатель и тип шкивов и ремней.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОСЫ	РАСХОД																								Объем	СКОРОСТЬ ОБ/МИН. КОЛЕСА																		
	м³/ч	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120																				
	л/с	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000																				
TW100	10	14,5	14	13,5	12	13																			1450	210																		
	20	29,5	28	26,5	24	26																			1500	210																		
TW125	12,5	17	16,5	16	15	14	13																		1650	240																		
	25	35,5	34	32,5	30	32																			1700	240																		
TW150	15	20	19,5	19	18	17	16	15																	1800	240																		
	30	40	39	38	36	34	32																		1850	265																		
TW175	17,5	22	21,5	21	20	19	18	17	16																1950	265																		
	35	44	43	42	40	38	36	34																	2000	270																		
TW200	20	25	24,5	24	23	22	21	20	19	18															2100	270																		
	40	50	49	48	46	44	42	40	38																2150	295																		
TW225	22,5	27	26,5	26	25	24	23	22	21	20	19														2250	295																		
	45	55	54	53	51	49	47	45	43	41															2300	305																		
TW250	25	30	29,5	29	28	27	26	25	24	23	22	21													2400	305																		
	50	60	59	58	56	54	52	50	48	46	44														2450	315																		
TW275	27,5	33	32,5	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23												2550	315																		
	55	66	65	64	62	60	58	56	54	52	50	48													2600	325																		
TW300	30	36	35,5	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25											2650	325																		
	60	72	71	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52												2700	335																		
TW325	32,5	39	38,5	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27										2750	335																		
	65	78	77	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56											2800	345																		
TW350	35	42	41,5	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29									2850	345																		
	70	84	83	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60										2900	355																		
TW375	37,5	45	44,5	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31								2950	355																		
	75	90	89	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64									3000	365																		
TW400	40	48	47,5	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33							3050	365																		
	80	96	95	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66							3100	375																		
TW425	42,5	51	50,5	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35						3150	375																		
	85	102	101	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68					3200	385																		
TW450	45	54	53,5	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37					3250	385																		
	90	108	107	106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72				3300	395																		
TW475	47,5	57	56,5	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39				3350	395																		
	95	114	113	112	110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76			3400	405																		
TW500	50	60	59,5	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41			3450	405																		
	100	120	119	118	116	114	112	110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	3500	415																	
TW525	52,5	63	62,5	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43			3550	415																	
	105	126	125	124	122	120	118	116	114	112	110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	3600	425																
TW550	55	66	65,5	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45		3650	425																	
	110	132	131	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	3700	435																
TW575	57,5	69	68,5	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47		3750	435																
	115	138	137	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90	3800	445															
TW600	60	72	71,5	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49		3850	445															
	120	144	143	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	108	106	104	102	100	98	96	3900	455															
TW625	62,5	75	74,5	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51		3950	455														
	125	150	149	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	108	106	104	102	100	4000	465														
TW650	65	78	77,5	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53		4050	465													
	130	156	155	154	152	150	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	108	106	104	4100	475													
TW675	67,5	81	80,5	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55		4150	475												
	135	162	161	160	158	156	154	152	150	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	108	4200	485												
TW700	70	84	83,5	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57		4250	485											
	140	168	167	166	164	162	160	158	156	154	152	150	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	4300	495										
TW725	72,5	87	86,5	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58		4350	495									
	145	174	173	172	170	168	166	164	162	160	158	156	154	152	150	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	4400	505							
TW750	75	90	89,5	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58		4450	505						
	150	180	179	178	176	174	172	170	168	166	164	162	160	158	156	154	152	150	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	4500	515				
TW775	77,5	93	92,5	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58		4550	515			
	155	186	185	184	182	180	178	176	174	172	170	168	166	164	162	160	158	156	154	152	150	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	116	114	112	110	4600	525	
TW800	80	96	95,5	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58		4650	525
	160	192	191	190	188	186	184	182	180	178	176	174	172	170	168	166	164	162	160	158	156	154	152	150	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120	118	1			

Ориентировочные данные, изменяющиеся в зависимости от характера жидкости, значения гидравлического напора (без учета потерь давления) округлены до 0,5 м

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСЬ

Насос с вертикальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которой позволяет нижней части вала работать консольно без опор, погруженных в жидкость.

### СОЕДИНЕНИЕ

При помощи клиновых ремней с возможностью, таким образом, варьировать размеры и тип ремней и шкивов, увеличивать или уменьшать расход/напор самого насоса (в зависимости от количества оборотов, которое будет получено). В зависимости от требуемых рабочих характеристик поставляемый тип насоса может быть также с прямым соединением (тип PGM). Обе версии поставляются в комплекте с защитным кожухом.

### КОРПУС

Из чугуна, разделен на две половины с защитным износостойким формованным покрытием из нашего специального состава, состоящее из: стальных и регулируемых износоболочек, что обеспечивает быструю и удобную замену, а также устранение любых зазоров, вызванных нормальным износом.

### НАГНЕТАТЕЛЬНОЕ КОЛЕНО

Со стальной резиновой муфтой для подключения насоса к напорной трубе.

### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

С защитой от засорения открытого типа, состоит из стального сердечника, покрытого специальным антиабразивным составом.

### ВСАСЫВАЮЩИЙ ФИЛЬТР

Из чугуна, соответствующего размера и формы для всасывания жидкости.

### БЛОК ПОДДЕРЖКИ С ПРОУШИНАМИ

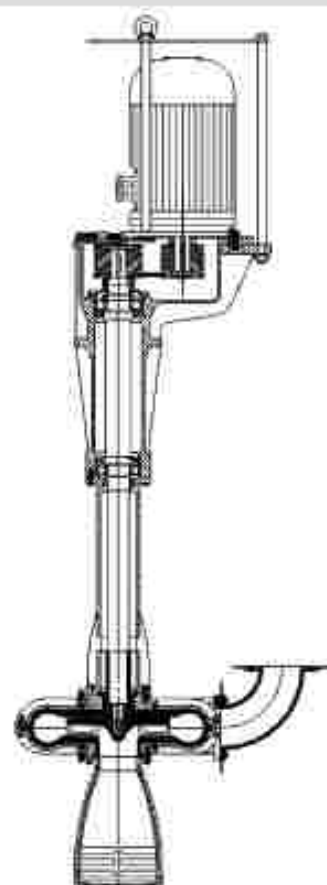
Обычно входит в комплект поставки, потому что они необходимы для подъемных операций.

### ФИКСАТОР НАСОСА

Кронштейн для крепления насоса к стене.

### УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ВСАСЫВАЮЩЕГО ФИЛЬТРА

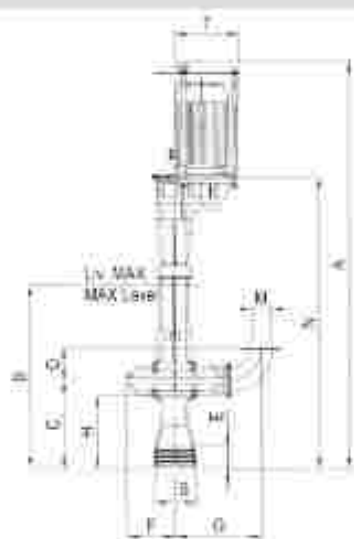
По особому запросу можно вставить удлинитель между всасывающим фильтром и нижней частью корпуса, чтобы увеличить расстояние между нижним подшипником и уровнем жидкости, или, чтобы электродвигатель оставался вне резервуара.



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАСОС	РАЗМЕРЫ в мм												МЕС. КГ
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
25	250	160	40	05	100	200	140	100	70	105	270	285	55
35	250	160	45	100	100	200	145	100	80	105	270	285	55
50	300	200	45	100	100	250	165	100	80	105	270	285	65
100	300	200	115	200	115	300	240	100	100	240	280	405	130
125	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
150	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
175	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
200	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
250	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
300	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
350	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
400	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
500	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
600	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
800	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
1000	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
1200	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
1500	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140
2000	300	200	115	200	115	400	300	100	100	240	280	405	140

Размеры в мм не являются обязательными





ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС - СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ПЛОТНОГО ШЛАМА



**GEISER**



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Это тип насоса, который традиционно производился компанией Alfa. Он был разработан для опорожнения резервуаров отстойников, и, следовательно, для перенесения особо плотного осадка (до 2 кг/дм<sup>3</sup>).

Насос погружается в плотный осадок, который попадает в корпус насосной установки, полностью металлической, с канальным рабочим колесом из высокопрочного чугуна. Кроме того, поскольку насосная установка изготовлена

из высокопрочного чугуна, а не из резины, насосы серии GEISER могут работать в течение короткого времени даже при отсутствии жидкости. Характерной особенностью этих насосов является отсутствие сальника, который при контакте с абразивной жидкостью имел бы минимальный срок службы. Применяется шланг из антиабразивной резины между нагнетательным коленом насоса и фиксированным трубопроводом системы для защиты от вибрации.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОС		РАСХОД												Высота	Длина шланга
		м <sup>3</sup> /ч	6	9	12	18	24	30	45	60	75	90	105	120	
	л/т	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	ОБ/мин	кВт
GSR 40	м.с.в.	13	12,5	12	11	10	8,5							1450	4
	м.с.л.*	7,5	7	6,5	5	3,5									
GSR 80	м.с.в.					18	12,5	16,5	15,5	14,5	13,5	12	10,5	1450	15
	м.с.л.*					10,5	10	9	8	6,5	4				

Ориентировочные данные для напорного патрубка, изменяющиеся в зависимости от характера жидкости. Измерения проведены с водой.

\* Напор указан для смесей с содержанием сухого вещества 70% - Удельный вес макс. 2,5 кг/дм<sup>3</sup>.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСЬ

Насос с вертикальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которой позволяет нижней части вала работать консольно без опор, погруженной в жидкость.

### СОЕДИНЕНИЕ

С помощью двухсекционного гибкого переходника с защитным кожухом.

### КОРПУС

Из высокопрочного чугуна с всасывающим отверстием, направленным вверх, что способствует потоку особенно плотного шлама к рабочему колесу.

### НАГНЕТАТЕЛЬНОЕ КОЛЕНО

Со стеной резиновой муфты для подключения насоса к напорной трубе.

### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

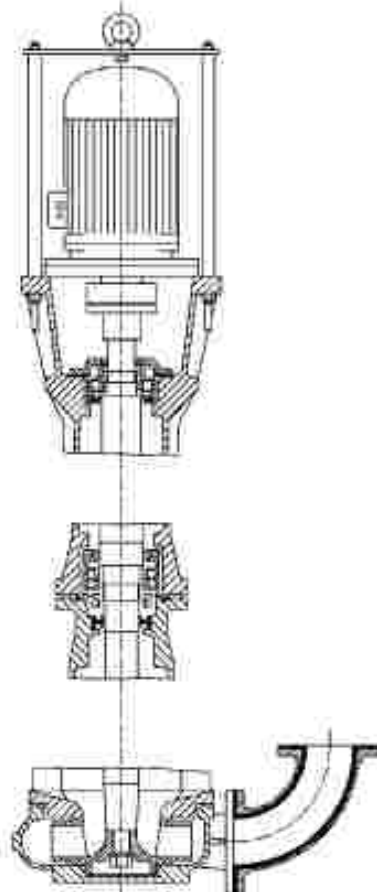
Канального типа из высокопрочного чугуна.

### БЛОК ПОДДЕРЖКИ С ПРОУШИНАМИ

Обычно входят в комплект поставки, потому что они необходимы для подъемных операций.

### ФИКСАТОР НАСОСА

Кронштейн для крепления насоса к стене.



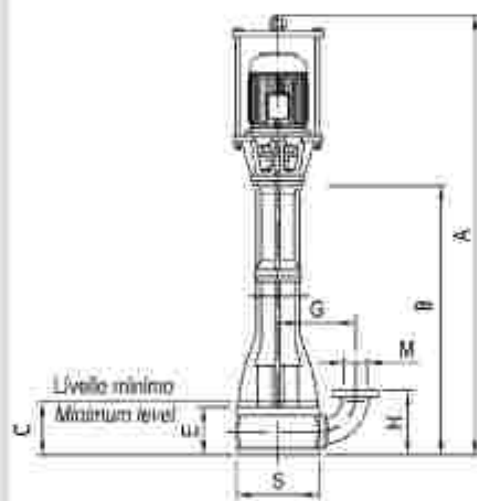
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАСОС	РАЗМЕРЫ								ВЕС	ВЕС без двигателя
	A	B*	C*	E	G	H	M	S	КГ	КГ
GSR 40	1610	900	150	130	315	200	70	280	145	114
GSR 80	2500	1550	180	155	430	275	100	365	350	265

B = МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

C = МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Размеры и вес не являются обязательными



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС  
ИЗ АНТИАБРАЗИВНОГО  
СУПЕРСПЛАВА ДВОЙНОЙ КОРПУС С  
ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЬЮ



# DIABLO



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Разработаны и подготовлены для питания фильтр-прессов; могут поставляться с односкоростными или двухскоростными двигателями, с соединением насос-двигатель с помощью ремней и шкивов или с прямым соединением через соосную муфту.

В зависимости от версии, диапазон расхода может варьировать от 100 л/мин до 10 000 л/мин при внутреннем давлении до 8-9 бар.

Корпуса и рабочие колеса могут быть изготовлены из суперсплавов. Всасывающий патрубок расположен таким образом, что шлам не вступает в прямой контакт с несанкционированными уплотнениями, которые изготовлены из карбида вольфрама, поливаются водой и защищены барьерной канавкой под давлением.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОС	РАСХОД	ДАВЛЕНИЕ (на выходе из насоса)		ТРУБЫ	
	(м³/ч)	мН20	бар*	Вход DN	выход DN
DBL550-1H	60 - 70	63	8	120	65
DBL650-1H	90 - 120	65	8	125	65
DBL1050-1H	200 - 250	70	9	175	125
DBL220-1H	300 - 560	70	9	200	175

\* Давление при плотности шлама 14

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСЬ

Насос с горизонтальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которых позволяет передней части вала работать консольно без опор, погруженных в жидкость.

### СОЕДИНЕНИЕ

С помощью клиновых ремней и шкивов с защитными кожухами.

### КОРПУС

Сосевым всасывающим патрубком и направленным вверх напорным патрубком.

### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

С защитой от засорения, изготовлено из антиэрозивного суперсплава.

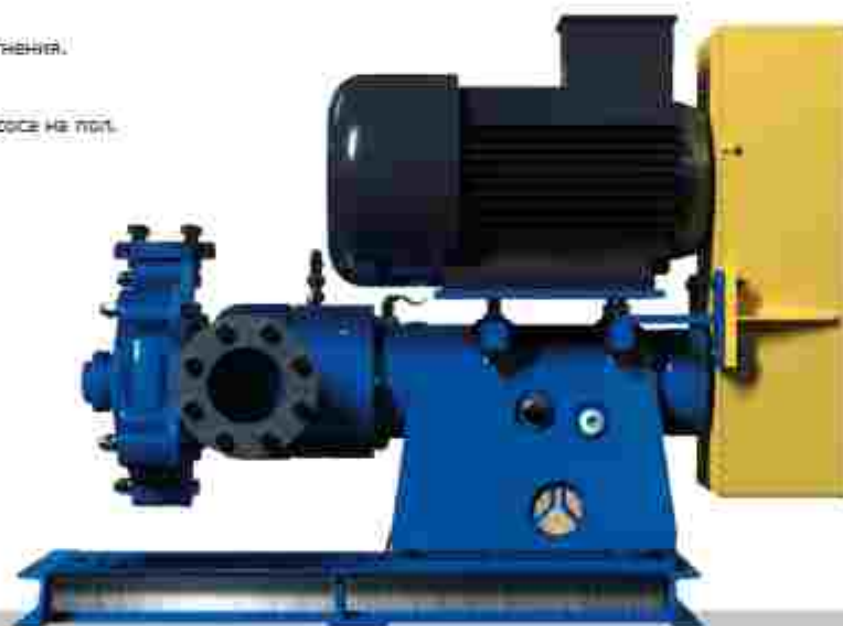
### ГРУППА УПЛОТНЕНИЙ

Состоит из двойного промываемого уплотнения.

### ОСНОВАНИЕ

Стальная опорная рама для установки насоса на пол.

**HPT**  
HIGH PRESSURE  
TECHNOLOGY  
**READY**





ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ  
АНТИАБРАЗИВНОГО СУПЕРСПЛАВА  
ДВОЙНОЙ КОРПУС С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ  
ОСЬЮ



**DELTA**



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Разработаны и подготовлены для питания фильтр-прессов; могут поставляться с односкоростными или двухскоростными двигателями, с соединением насос-двигатель с помощью ремней и шкивов или с прямым соединением через сплошную муфту.

В зависимости от версий, диапазон расхода может варьировать от 100 л/мин до 10 000 л/мин при внутреннем давлении до 16-17 бар.

Корпуса и рабочие колеса могут быть изготовлены из суперсплавов. Всасывающий патрубок расположен таким образом, что шланг не вступает в прямой контакт с механическими уплотнениями, которые изготовлены из карбида вольфрама, поливаются водой и защищены барьерной камерой под давлением. Работоспособность подшипников обеспечивается смазкой в масляной ванне.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОС	РАСХОД	ДАВЛЕНИЕ (на выходе из насоса)		ТРУБЫ	
	(м³/ч)	мН20	бар*	Вход DN	выход DN
DLT550-2H	60 - 70	126	16	120	65
DLT650-2H	90 - 120	116	16	125	65
DLT1050-2H	200 - 250	116	16	175	125
DLT220-2H	300 - 550	121	16	200	175

\* Давление при плотности шланга 14

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСЬ

Насос с горизонтальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которых позволяет передней части вала работать консольно без опор, погруженных в жидкость.

### СОЕДИНЕНИЕ

С помощью клиновых ремней и шкивов с защитными кожухами.

### КОРПУС

Сосевым всасывающим патрубком и направленным вверх напорным патрубком.

### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

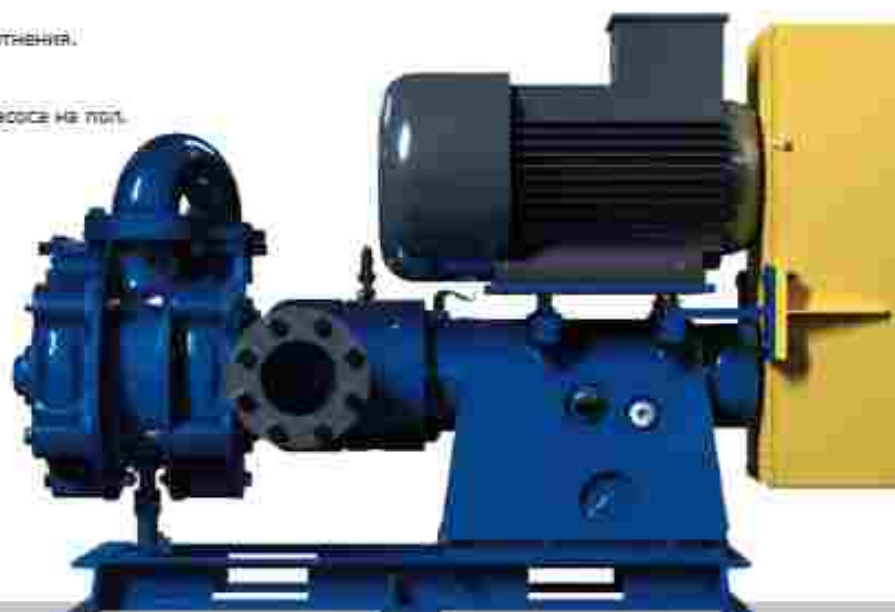
С защитой от засорения, изготовлено из антиэрозивного суперсплава.

### ГРУППА УПЛОТНЕНИЙ

Состоит из двойного промываемого уплотнения.

### ОСНОВАНИЕ

Стальная опорная рама для установки насоса на пол.



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ  
АНТИАБРАЗИВНОГО СУПЕРСПЛАВА  
ТРОЙНОЙ КОРПУС С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ  
ОСЬЮ



**HURACAN**



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Разработаны и подготовлены для питания фильтр-прессов; могут поставляться с односкоростными или двухскоростными двигателями, с соединением насос-двигатель с помощью ремней и шкивов или с прямым соединением через скользящую муфту. В зависимости от версии, диапазон расхода может варьировать от 100 л/мин до 10.000 л/мин при внутреннем давлении до 21 бар.

Корпуса и рабочие колеса могут быть изготовлены из суперсплавов. Всасывающий патрубок расположен таким образом, что шлам не вступает в прямой контакт с механическими уплотнениями, которые изготовлены из карбида вольфрама, поливаются водой и защищены барьерной канавкой под давлением. Работоспособность подшипников обеспечивается смазкой в масляной ванне.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОС	РАСХОД	ДАВЛЕНИЕ (на выходе из насоса)		ТРУБЫ	
	(m <sup>3</sup> /h)	mH <sub>2</sub> O	бар*	Вход DN	выход DN
HRC550-3H	60 - 70	158	21	120	65
HRC650-3H	90 - 120	150	21	125	65
HRC1050-3H	200 - 250	150	21	175	125

\* Давление при плотности шлама 14



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСЬ

Насос с горизонтальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которых позволяет передней части вала работать консольно без опор, погруженных в жидкость.

### СОЕДИНЕНИЕ

С помощью клиновых ремней и шкивов с защитными кожухами.

### КОРПУС

Сосевым всасывающим патрубком и направленным вверх напорным патрубком.

### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

С защитой от засорения, изготовлено из антиэрозивного суперсплава.

### ГРУППА УПЛОТНЕНИЙ

Состоит из двойного промываемого уплотнения.

### ОСНОВАНИЕ

Стальная опорная рама для установки насоса на пол.

**HPT**  
HIGH PRESSURE  
TECHNOLOGY  
**21 BAR**



## ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЬЮ



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Разработаны и подготовлены для питания фильтр-прессов: могут поставляться с односкоростными или двухскоростными двигателями (первая скорость для фазы загрузки и вторая для прессования) по желанию заказчика. Конечное давление может достигать более 7 бар. Понижка насосной группы, которая полностью покрыта резиной.

Напорный патрубок поворачивается таким образом, чтобы шланг направлялся непосредственно на рабочее колесо, не вступая в контакт с уплотнением; группа уплотнений состоит из двойного механического уплотнения из карбида вольфрама, поливается водой и защищена барьерной камерой со смазкой и под давлением.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП PSO	РАСХОД									ДАВЛЕНИЕ в бар			Скорость ОС/мин	Двигатель кВт	Труба Ø мм
	м³/ч	Удельный вес макс.													
		10	12	12	16	24	30	36	48	1,2	1,5	1,8			
PSO 45	НАГОР в м	00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900	1	50
PSO 50		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900	15	50
PSO 55		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900	17,9	50
		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900	24,2	50
PSO 65		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900	16,3/11 24,2	75
		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900		
		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900		
		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900		
		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900		
		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900		
		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900		
		00	020	200	300	400	500	600	800	1,2	1,5	1,8	2900		

Ориентировочные данные, не учитывающие зависимость от характера жидкости, измеренные на патрубке насоса.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСЬ

С горизонтальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которых позволяет передней части вала работать консольно без опор, погруженных в жидкость.

### СОЕДИНЕНИЕ

С помощью клиновых ремней и шкивов или с помощью переходника (с защитным кожухом).

### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

С защитой от засорения открытого типа, состоит из стального сердечника, покрытого специальным антиабразивным составом.

### ГРУППА УПЛОТНЕНИЙ

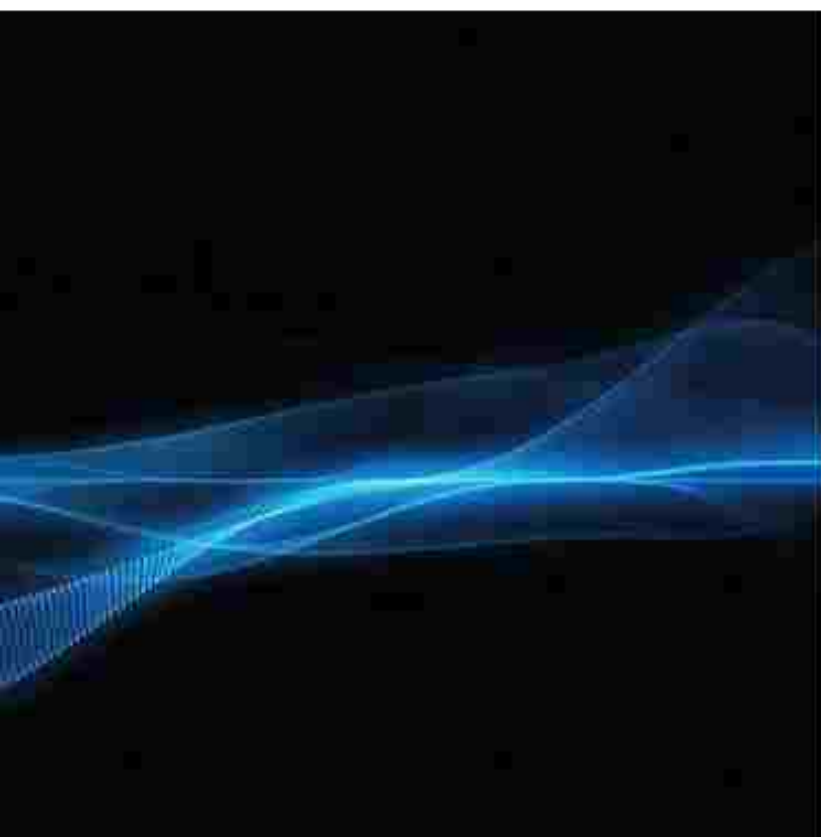
Состоит из двойного механического уплотнения, изготовленного из карбида вольфрама, поливается

водой и защищено барьерной камерой постоянно под давлением.

### КОРПУС

Из чугуна, разделен на две половины с защитным износостойким формованным покрытием из нашего специального состава, состоящее из сменных оболочек. Корпуса моделей PSO 45, 50 и 55 изготовлены из специального вулканизированного противозносного состава, нанесенного непосредственно на чугун. С осевым всасывающим патрубком и направленным вверх радиальным напорным патрубком.

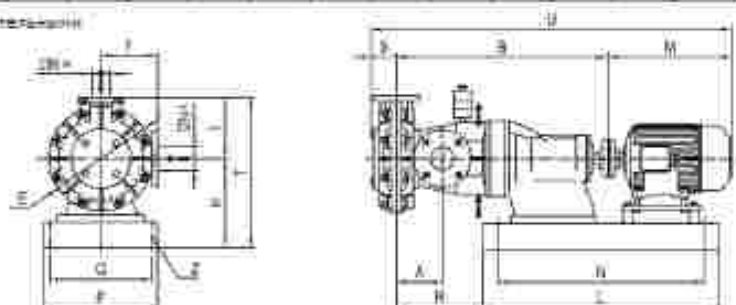
**ОСНОВАНИЕ** Стальное для крепление насоса к полу.



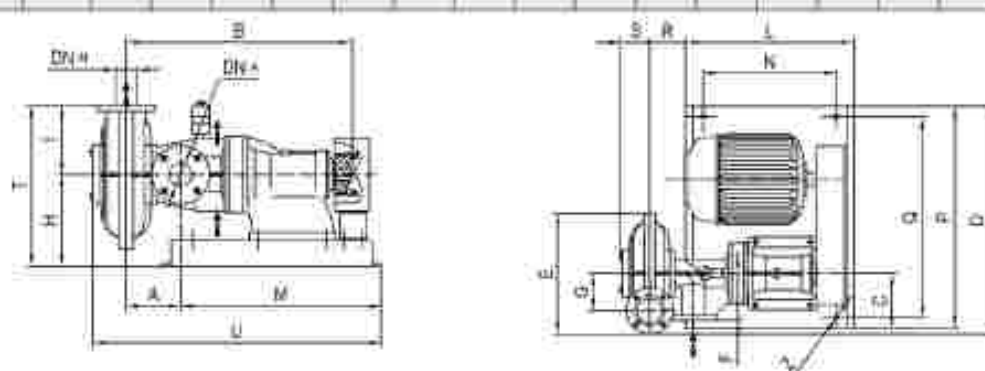
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАСОС	РАЗМЕРЫ в мм																	ЦЕЛИКОМ	ТОЛЬКО НАСОС
	DN <sub>в</sub>	DN <sub>н</sub>	A	B	C	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	Z		
PSO 45	40	40	25	140	175	200	-	35	25	1050	650	160	450	300	250	85	22	305	150
PSO 50	50	50	25	140	175	200	-	35	25	1050	650	160	450	300	250	85	22	305	150
PSO 55	60	60	25	140	175	200	-	35	25	1050	650	160	450	300	250	85	22	305	150

Размеры и вес не являются обязательными



НАСОС	РАЗМЕРЫ в мм																	ЦЕЛИКОМ	ТОЛЬКО НАСОС
	DN <sub>в</sub>	DN <sub>н</sub>	A	B	C	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	Z		
PSO 75	80	70	30	250	230	200	160	35	340	220	810	570	950	800	750	105	22	405	185





ОДНОКОРПУСНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС С РЕЗИНОВЫМ  
ПОКРЫТИЕМ



LEVANTE



## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**HPT**  
HIGH PRESSURE  
TECHNOLOGY  
**READY**

НАСОС	РАСХОД													Скорость работ. насоса Об/мин	Частота вращения Hz	Рабочее колесо Ø mm
	м³/ч	0	30	60	85,2	90	120	150	180	210	240	270	300			
LV7450-1G	НАГОР M	14,57	0,07	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	25	200
		30,45	77,95	22,87	14,26	-	-	-	-	-	-	-	-	2900	50	
LV7550-1G		25,00	6,34	10,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	25	250
		43,25	35,09	28,50	21,65	-	-	-	-	-	-	-	-	2900	50	
LV7650-1G		22,78	24,95	8,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	25	300
		55,70	53,18	42,70	41,05	38,50	-	-	-	-	-	-	-	2900	50	
LV7750-1G		30,08	26,78	27,08	25,24	24,38	22,48	21,58	20,28	19,58	-	-	-	1400	25	400
		60,00	55,85	52,78	54,47	55,23	52,26	49,27	44,00	40,31	36,00	34,98	35,30	34,50	50	

Ориентировочные данные. Не учитываются в зависимости от характера жидкости, изменений на патрубке насоса.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС  
ДВОЙНОЙ КОРПУС С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ



**EVO**



НАСОСЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

**HPT**  
HIGH PRESSURE  
TECHNOLOGY  
**16 BAR**

НАСОС	РАСХОД													Скорость, об./мин	Частота двигателя, Гц	Диаметр, мм
	м³/ч	0	30	60	85.2	90	120	150	180	210	240	270	300			
EV0550-26	НАГОР М	36,53	25,82	2,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	35	200
		78,50	11	35,88	4,75	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	50	
EV0650-26		59,88	51,07	63,59	20,73	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	35	300
		122,75	104,89	103	11,01	86,78	68,37	-	-	-	-	-	-	2800	50	
EV01050-26		41,40	40,88	29,87	32,87	31,84	32,96	-	-	-	-	-	-	1400	35	400
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	50	

Ориентировочные данные, изменяющиеся в зависимости от характера жидкости, измеренные на патрубке насоса.

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС



# NEPTUNE



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Этот насос может быть полностью погружен в перекачиваемую жидкость, поэтому применим в условиях ограниченного пространства, очень глубоких резервуаров и колодезь и т. д. Погружные насосы Alfa также изготавливаются из таких материалов, как высокопрочный чугун или суперсплавы с высокой устойчивостью к истиранию, в зависимости от

промышленного применения. Корпуса могут быть покрыты изнутри антиабразивной резиной. Поскольку этот тип насоса не является самовсасывающим, он должен работать под напором. Разработанные для чрезвычайно тяжелых условий эксплуатации, они очень надежны и экономичны благодаря своей исключительной прочности.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОС	РАСХОД							ДАВЛЕНИЕ В БАР		Об/мин	кВт	мм
	м³/ч	16	72	12	18	24	30	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС				
	л/т	60	120	200	300	400	500	1,3	1,5			
PSOM 15	mt	38	37	34	26	23	15	4,5	5,7	2910	11	50

Ориентировочные данные, изменяющиеся в зависимости от характера жидкости, измеренные на патрубке насоса.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСЬ

С горизонтальной осью с подшипниками в водонепроницаемой камере, размер которых позволяет передней части вала работать консольно без опор, погруженных в жидкость.

### КОРПУС

Корпус разделен на две половины со специальным износостойким внутренним покрытием. С осевым всасывающим патрубком и напорным патрубком, направленным вверх.

### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

С защитой от засорения открытого типа, состоит из стального сердечника, покрытого специальным антиабразивным составом.

### ГРУППА УПЛОТНЕНИЙ

Состоит из двойного механического уплотнения, промываемого водой.

### ОСНОВАНИЕ

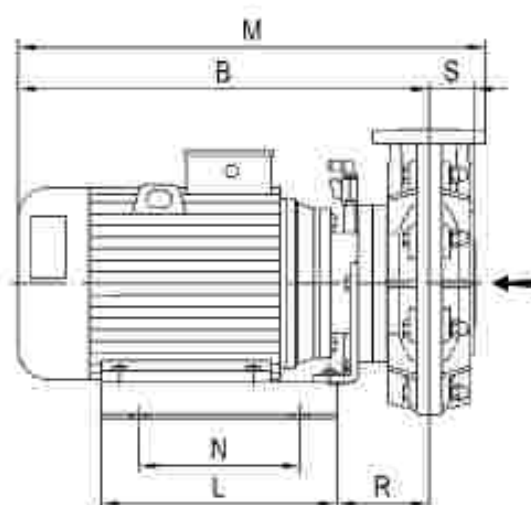
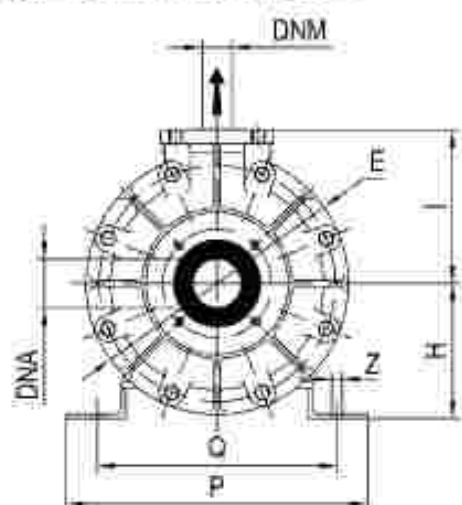
Стальное для крепление насоса к полу.



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАСОС	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ													ВЕС кг
	DN <sub>в</sub>	DN <sub>н</sub>	A	B	C	D	E	F	M	N	P	Q	R	
PSOM 15	65	40	623	584	60	123	330	230	180	205	320	403	14	118

Размеры в каталоге являются обязательными.



ПОГРУЖНОЙ НАСОС



NAUTILUS



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Этот насос может быть полностью погружен в перекачиваемую жидкость, поэтому применим в условиях ограниченного пространства, очень глубоких резервуарах и колодцах и т. д. Погружные насосы Alfa также изготавливаются из таких материалов, как высокопрочный чугун или суперсплавы с высокой устойчивостью к истиранию, в зависимости от промышленного применения. Корпуса могут быть покрыты

изнутри антиабразивной резиной. Диапазон расхода погружных насосов колеблется от 100 л/мин до примерно 4000 л/мин, с напором до более чем 30 м водст. Они находят применение в ситуациях, когда колодец очень глубокий или находится под полом производственного помещения, или когда мало места для установки и последующего обслуживания других типов насосов.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОС																Скорость Об/мин	Двигатель кВт	Трубы Ø мм	Раб. колесо Ø мм	Вес удельный кг/л
	м³/ч	6	9	12	18	24	30	45	60	75	90	105	120	135	150					
	l/t	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500					
NTL45	НАПОР. м	11	16,5	10	8,5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1425	4	60	180	1,7
NTL75		-	-	-	17,5	17	16,5	15	13	11	-	-	-	-	-	1455	7,5	100	240	1,3
NTL75S		-	-	-	-	20,5	20	18,5	16,5	14,5	12	-	-	-	-	1450	11	100	265	1,3
NTL100/325		-	-	-	-	-	31	30	29	26	26	24	22	20	-	1450	22	100	325	1,3

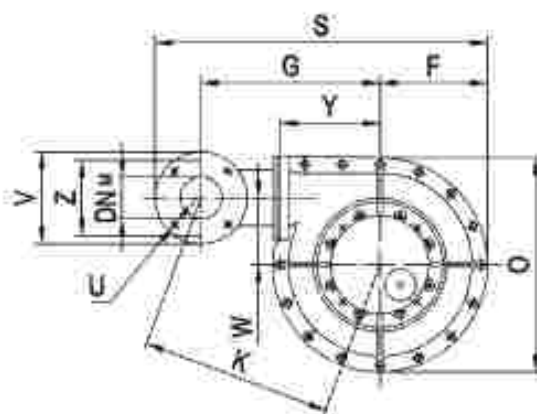
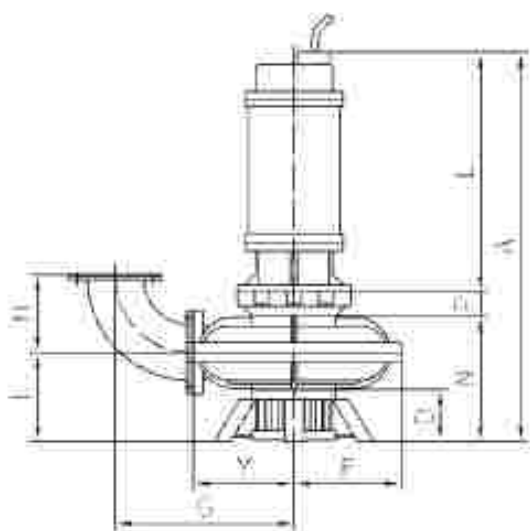
Данные относятся к насосам с резиновым покрытием. Доступны модели с расходом до 4000 л/мин.



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАСОС	РАЗМЕРЫ в мм																	DN	БЕС кг
	A	D	E	G	H	I	K	L	N	O	P	S	U	V	W	Z	Y		
NTL45	186	171	145	300	165	110	-	525	210	350	40	578	* ОТСЕПЕТ 20 ± 0,4	165	-	125	205	50	110
NTL75	220	171	216	421	187	200	166	525	256	520	54	710	* ОТСЕПЕТ 20 ± 0,4	220	100	180	240	100	180
NTL75S	184	171	216	421	187	200	166	600	236	520	54	710	* ОТСЕПЕТ 20 ± 0,4	220	100	180	240	100	223
NTL100/325	282	200	300	510	187	300	166	822	456	720	65	977	* ОТСЕПЕТ 20 ± 0,4	220	250	180	320	100	496

Размеры в мм не являются обязательными.





# НАСОСЫ С ПЕРЕДНИМ ВСАСЫВАНИЕМ – ГИДРОЦИКЛОНЫ



# WALF



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Обеспечивая высокую производительность и высокий напор, эти насосы идеально подходят для использования в промышленных и третичных отраслях. Они используются в питании гидроциклонов в области обработки и промывки заполнителей и во всех областях, где есть необходимость в переносе абразивных и/или кислотных жидкостей. Корпуса и рабочие колеса могут быть изготовлены из суперсплавов с высокой стойкостью к механическому истиранию (до твердости около 800 HB) или покрыты специальным составом из антиабразивной резины.

HACOC	DIMENSIONI (inch)	PRESTAZIONI		
		POTENZA (KW)	PORTATA MAX (m <sup>3</sup> /h)	PREVALENZA MAX (m)
WLF 1	1,5x1	15	30	85
WLF 2	2x1,5	15	80	80
WLF 32	3x2	30	138	85
WLF 43 A	4x3	30	250	80
WLF 43 B	4x3	80	250	80
WLF 64 A	6x4	80	400	78
WLF 64 B	6x4	120	400	78
WLF 86 A	8x6	120	800	80
WLF 86 B	8x6	260	800	80
WLF 86 C	8x6	300	800	80
WLF 108 A	10x8	260	1500	85
WLF 108 B	10x8	580	1500	85
WLF 1210 A	12x10	260	2000	82
WLF 1210 B	12x10	580	2000	82
WLF 4 1412	14x12	580	2900	86
WLF 4 1412	14x12	580	2900	86
WLF 1614	16x14	1200	3500	82

Доступны из суперсплавов или с резиновым покрытием.

НАСОСНАЯ УСТАНОВКА ЧИСТОЙ ВОДЫ



**HYDRA**



НАСОСЫ ДЛЯ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ  
ЧИСТОЙ ВОДЫ



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Alfa Romeo разрабатывает и производит насосные установки для чистой воды, которые легко интегрируются в систему очистки и рециркуляции технологической воды. Используются моноблочные насосы с горизонтальной осью, с корпусами и рабочими колесами из чугуна или бронзы, механическими уплотнениями из нитрида, валами из нержавеющей стали.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОС	РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	РАСХОД		НАПОР (м)	МОЩНОСТЬ (кВт)	СВОБОДНЫЙ ПРОХОД (мм)	ЧАСТОТА (Гц)	ДИАМЕТР ПОДАЧИ
	(м³/h)	(l/min)					
HYDRA 1000	60	1000	60	22	100	50	DN100
HYDRA 10000	600	10000	50	132	300	50	DN300
HYDRA 11000	720	12000	50	132	300	50	DN300
HYDRA 12000	780	13000	50	250	350	50	DN350

# РАБОЧИЕ КОЛЕСА

ДЛЯ НАСОСОВ | ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ



# КОЛЕНА

СМЕННЫЕ РЕЗИНОВЫЕ КОЛЕНА И  
ВТУЛКИ





## ВАЛЫ

ВАЛЫ ДЛЯ НАСОСОВ | ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

## КОРПУСА С РЕЗИНОЙ И ОБОЛОЧКИ ВНУТРЕННЕГО ПОКРЫТИЯ

КОРПУСА С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ  
ДЛЯ НАСОСОВ | ВЕРТИКАЛЬНЫХ -  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ

Корпус из чугуна, разделен на две половины  
с износостойким формованным покрытием на  
металлическом сердечнике, сменные и регулируемые  
осаждения по нашей запатентованной системе.



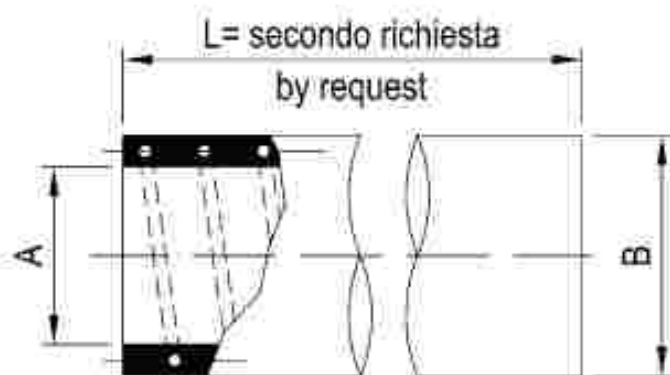
# TUBI - FLANGE



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АНТИАБРАЗИВНЫЕ ТРУБЫ

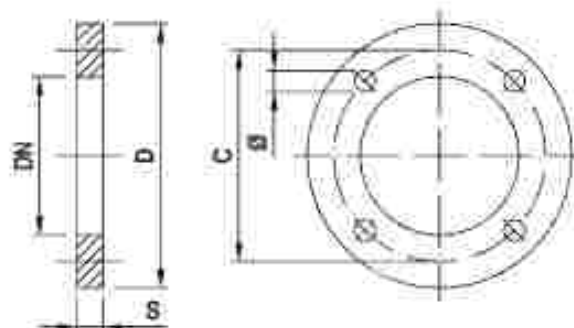
ТРУБЫ			
КОД	A	B	ВЕС кг
TUG35	35	48	1,3
TUG60	60	70	1,8
TUG68	70	100	2,3
TUG89	101	111,5	3,5
TUG100	100	130	5,0
TUG125	127	155	10,5
TUG150	152	184	15
TUG180	180	205	22,2
TUG200	203	230	30,4
TUG250	254	285	72,7
TUG300	305	336	119

Размеры в мм и вес приблизительный



СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ							
КОД	РАЗМЕРЫ						ВЕС кг
	DN	C	D	S	ОТВЕРСТИЯ Флан. в"		
F425	25	85	115	10	14	4	0,8
F450	50	125	165	10	14	4	1,5
F470	70	160	200	10	14	4	2
F4800	100	180	220	10	16	4	2,2
F4825	125	210	250	10	16	4	2,5
F4850	150	240	285	10	16	4	3,3
F4870	170	270	315	10	16	4	3,8
F4890	200	295	340	10	18	4	4
F4850	250	350	395	20	20	12	14
F4890	300	400	445	20	22	2	17

Размеры в мм и вес приблизительный

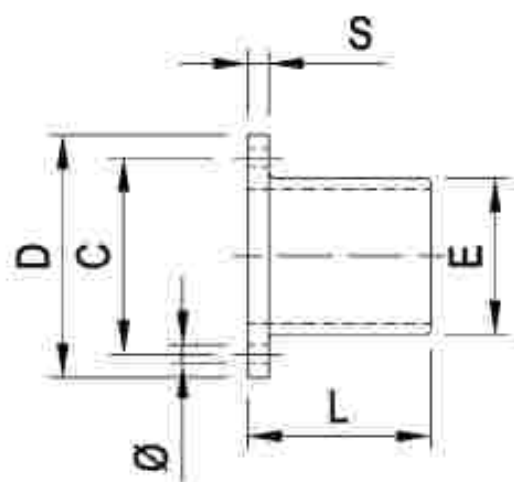




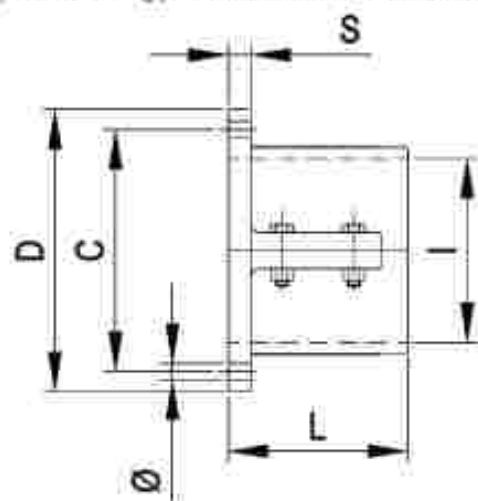
ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБ ИЗ РЕЗИНЫ										
КОД	ТИП	C	D	E	I	I <sub>1</sub>	S	ОТВЕРСТИЕ		ВЕС кг
								Диам.	П"	
FB25	1	85	55	34	—	68	38	14	4	1
FB50	1	125	85	60	—	90	50	14	4	1,3
FB75	1	160	110	70	—	90	50	14	4	2
FB100	1	180	120	100	—	110	60	14	4	3,2
FT100	2	180	120	—	100	155	30	16	3	3,8
FT125	2	210	150	—	114	160	32	16	4	4,8
FT150	2	240	180	—	132	180	32	16	4	6
FT175	2	270	205	—	154	200	35	16	3	8,2
FT200	2	295	230	—	175	200	35	16	3	11,5
FT250	2	350	285	—	214	250	40	20	3	26
FT300	2	400	340	—	235	282	45	22	3	32

Размеры в мм и вес приблизительный.

ФЛАНЕЦ ТИПА "1" - (цельный стальной)



ФЛАНЕЦ ТИПА "2" - (две половинки из алюминия)





# КЛАПАНЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

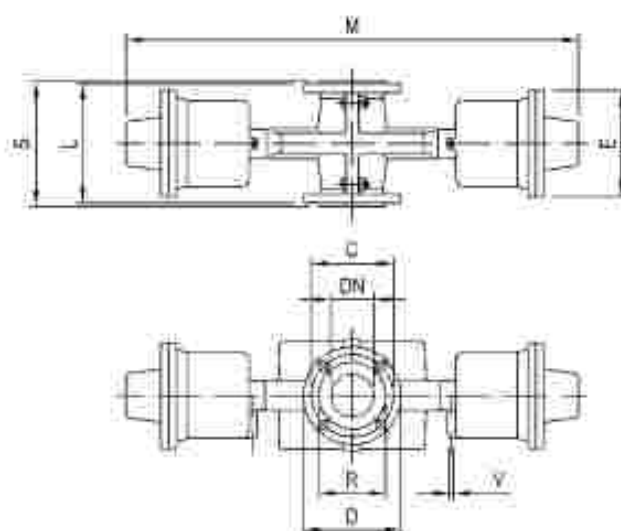
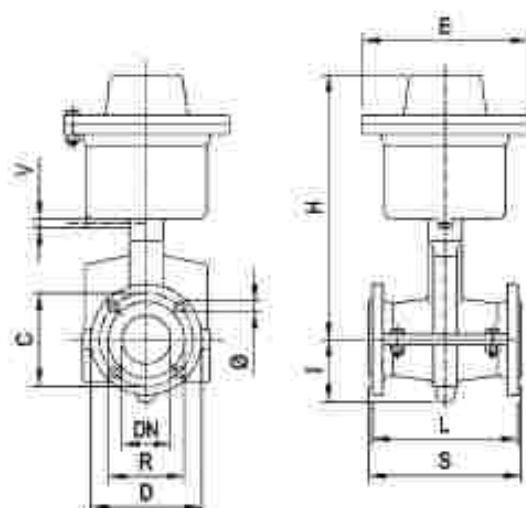


## МУФТОВЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ VPA-VPA2 - ПНЕВМОПРИВОД

КОД	ТИП	РАЗМЕРЫ В ММ										БЕС ИЧ		
		DN	E	H	I	L	S	M	V	ФЛАНЦ				
										C	Ø		ОТВЕРСТИЯ	
													Диам	ИЧ
VPA25	1C	25	150	265	40	100	170	-	1/4"	85	115	14	4	5,2
VPA40	1C	40	200	365	75	200	210	-		110	150	18	4	7
VPA50	1C	50	200	380	83	230	240	-		125	165	18	4	12
VPA65	1C	65	200	400	93	290	305	-		145	185	18	4	16
VPA80	1C	80	285	560	180	310	330	-		160	200	18	4	32
VPA80	2C	80	165	-	-	250	270	670		180	200	18	4	28
VPA200	2C	100	200	-	-	300	320	700		180	220	18	8	30
VPA2125	2C	125	245	-	-	300	320	870		210	250	18	8	47
VPA2150	2C	150	245	-	-	300	337	900		240	285	22	8	55
VPA2200	2C	200	285	-	-	340	380	1038		275	285	22	8	72

КЛАПАН С 1 ЦИЛИНДРОМ (ТИП 1C) "VPA"

КЛАПАН С 2 ЦИЛИНДРАМИ (ТИП 2C) "VPA2"



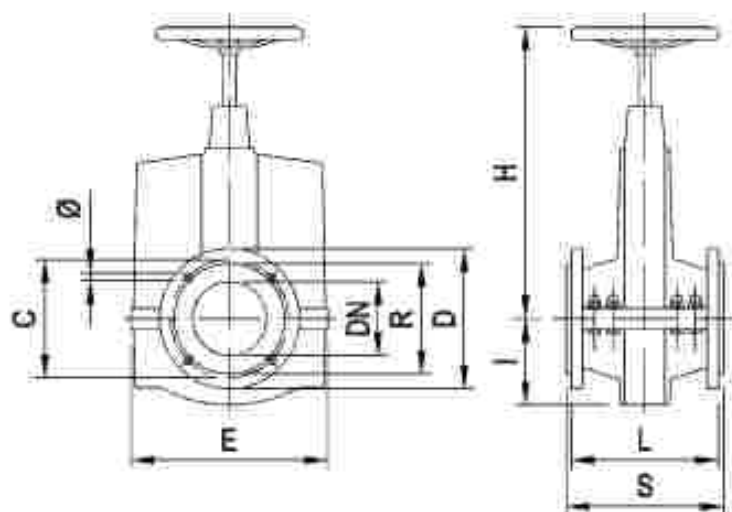
# КЛАПАНЫ ручные



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

КОД	ТИП	РАЗМЕРЫ в мм											ВЕС кг
		DN	E	H	I	L	R	S	ФЛАНЕЦ				
									C	D	ОТВЕРСТИЯ		
											DN	R	
V25	B	25	105	147	50	105	60	115	85	125	14	4	2
V40*	A	40	165	245	105	155	100	172	125	165	14	4	6
V50	A	50	175	251	118	160	110	172	125	165	14	4	5
V70	A	70	204	304	150	190	150	202	160	200	14	4	6
V100	A	100	270	441	200	246	170	269	180	220	14	4	12
V125	B	125	346	480	135	286	180	315	210	250	16	4	27
V150	B	150	400	585	170	300	240	337	240	285	16	4	36
V175	B	175	400	680	180	350	280	385	270	315	16	8	37
V200	B	200	470	750	205	340	300	383	295	340	16	8	49
V250	B	250	625	819	256	500	307	530	390	395	22	12	98

Размеры в мм и вес приближительный





**[www.alfapompe.it](http://www.alfapompe.it)**

Via Trento 132/A  
37020 Dolcè Verona (VR) - Italy  
Tel: +39 045 7290055  
[info@alfapumps.it](mailto:info@alfapumps.it)  
P.IVA / VAT: IT00235680238

GOOGLE MAPS

