

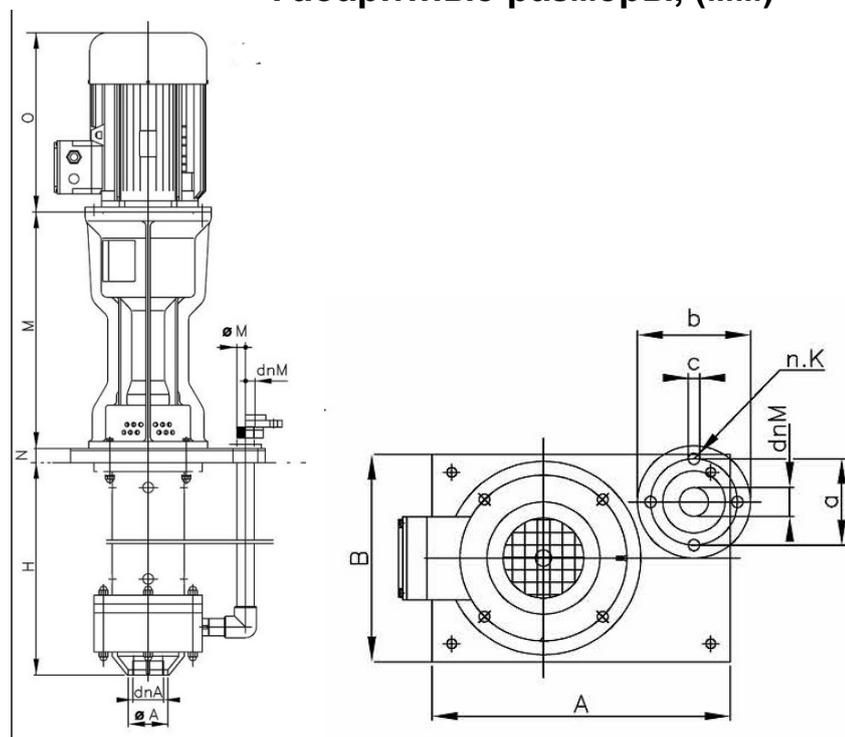
**Технические характеристики**

Производительность (макс.)	до 490 м <sup>3</sup> /час
Напор (макс.)	до 36 м
Вязкость (макс.), сПз	200
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,9
Объемная концентрация частиц (макс.)	2-3 %
Размер частиц (макс.)	1 мм
Двигатель	Трехфазный, 50 Гц, 2900 об/мин или 1450 об/мин (по запросу) может поставляться со взрывозащищенным двигателем  ATEX 94/9/EC 
Материал корпуса	PP или PVDF
Рабочее колесо	PP или PVDF Полуоткрытое для жидкостей с твердыми частицами; Закрытое для перекачивания растворов при высокой температуре.
Материал вала	Углеродистая сталь 39NiCrMo3 Покрит термопластичным материалом Соединен с двигателем с помощью эластичной муфты
Уплотнительные кольца и уплотнения	EPDM – FPM – FFKM
Длина погружной трубки, мм	500,750,1000,1250,1500
Рабочая температура	PP 0° C + 80° C PVDF -10° C +100° C
Тип соединения	Резьба/Фланец



- Прочная конструкция;
- Простота и экономичность сервиса;
- Консольная конструкция, без направляющих втулок;
- Погружная трубка из термопластика;
- Возможность сухого хода.

**Габаритные размеры, (мм)**



**Опции**

Фланцевое соединение	Фильтр на всасывающей трубке
Защита от дождя 	Увеличение длины всасывающей трубки

Модель	Двигатель мин/макс	A	B	H	M	N	O	dn	Adn	M	ØA	ØM	a	b	c	K																																																																																																																																																																																																																																																																		
32-125	80	480	400	500-750-1000-1250-1500 (±5)	565	26	210	50	32	2"	1¼"	100	140	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																			
	132				400		40-130									80	530	450	565	36	210	50	40	2"	1½"	110	150	18	4	132	400	40-160	80	610	500	565	36	210	65	40	2½"	1½"	110	150	18	4	160	500	40-200	80	710	540	565	36	210	65	40	2½"		110	150	18	4	160	500	50-160	80	610	500	565	36	210	65	50	2½"	2"	125	165	18	4	160	500	50-200	90	715	550	565	50	250	80	50	3"		125	165	18	4	200	620	50-250	100	720	565	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	225	690	50-315	100	870	550	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	160	500	65-125	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-160	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-250	90	750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665
40-130	80	530	450		565	36		210	50	40	2"	1½"	110	150	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																		
	132				400		40-160	80									610	500	565	36	210	65	40	2½"	1½"	110	150	18	4	160	500	40-200	80	710	540	565	36	210	65	40	2½"		110	150	18	4	160	500	50-160	80	610	500	565	36	210	65	50	2½"	2"	125	165	18	4	160	500	50-200	90	715	550	565	50	250	80	50	3"		125	165	18	4	200	620	50-250	100	720	565	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	225	690	50-315	100	870	550	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	160	500	65-125	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-160	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-250	90	750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830					
40-160	80	610	500		565	36		210	65	40	2½"	1½"	110	150	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																		
	160				500		40-200	80									710	540	565	36	210	65	40	2½"		110	150	18	4	160	500	50-160	80	610	500	565	36	210	65	50	2½"	2"	125	165	18	4	160	500	50-200	90	715	550	565	50	250	80	50	3"		125	165	18	4	200	620	50-250	100	720	565	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	225	690	50-315	100	870	550	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	160	500	65-125	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-160	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-250	90	750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																						
40-200	80	710	540		565	36		210	65	40	2½"		110	150	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																		
	160				500		50-160	80									610	500	565	36	210	65	50	2½"	2"	125	165	18	4	160	500	50-200	90	715	550	565	50	250	80	50	3"		125	165	18	4	200	620	50-250	100	720	565	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	225	690	50-315	100	870	550	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	160	500	65-125	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-160	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-250	90	750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																							
50-160	80	610	500		565	36		210	65	50	2½"	2"	125	165	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																		
	160				500		50-200	90									715	550	565	50	250	80	50	3"		125	165	18	4	200	620	50-250	100	720	565	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	225	690	50-315	100	870	550	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	160	500	65-125	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-160	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-250	90	750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																								
50-200	90	715	550		565	50		250	80	50	3"		125	165	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																		
	200				620		50-250	100									720	565	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	225	690	50-315	100	870	550	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	160	500	65-125	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-160	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-250	90	750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																									
50-250	100	720	565		565	50		300	80	50	3"		125	165	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																		
	225				690		50-315	100									870	550	565	50	300	80	50	3"		125	165	18	4	160	500	65-125	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-160	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-250	90	750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																										
50-315	100	870	550		565	50		300	80	50	3"		125	165	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																		
	160				500		65-125	90									670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-160	90	670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-250	90	750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																																											
65-125	90	670	500		565	36		250	100	65	4"		145	185	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																		
	160				500		65-160	90									670	500	565	36	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	65-250	90	750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																																																												
65-160	90	670	500		565	36		250	100	65	4"		145	185	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																		
	160				500		65-250	90									750	570	565	50	250	100	65	4"		145	185	18	4	160	500	80-200	90	710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																																																																													
65-250	90	750	570	565	50	250		100	65	4"		145	185	18	4																																																																																																																																																																																																																																																																			
	160			500		80-200	90									710	534	565	50	250	125	80	5"		160	200	18	8	225	690	80-250	112	760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																																																																																															
80-200	90	710	534	565	50		250	125	80	5"		160	200	18	8																																																																																																																																																																																																																																																																			
	225			690		80-250	112									760	570	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	180	570	80-315	112	950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																																																																																																																
80-250	112	760	570	565	50		330	125	80	5"		160	200	18	8																																																																																																																																																																																																																																																																			
	180			570		80-315	112									950	550	565	50	330	125	80	5"		160	200	18	8	200	620	100-250	100	864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																																																																																																																																	
80-315	112	950	550	565	50		330	125	80	5"		160	200	18	8																																																																																																																																																																																																																																																																			
	200			620		100-250	100									864	570	565	50	300	125	100	5"		180	220	18	8	180	570	150-250	132	930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																																																																																																																																																		
100-250	100	864	570	565	50		300	125	100	5"		180	220	18	8																																																																																																																																																																																																																																																																			
	180			570		150-250	132									930	600	665	55	400	200	150	8"		240	290	22	8	225	690	150-315	160	1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																																																																																																																																																																			
150-250	132	930	600	665	55		400	200	150	8"		240	290	22	8																																																																																																																																																																																																																																																																			
	225			690		150-315	160									1145	620	665	55	500	200	150	8"		240	290	22	8	280	830																																																																																																																																																																																																																																																				
150-315	160	1145	620	665	55		500	200	150	8"		240	290	22	8																																																																																																																																																																																																																																																																			
	280			830																																																																																																																																																																																																																																																																														