САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ПРЕФИЛЬТРОМ

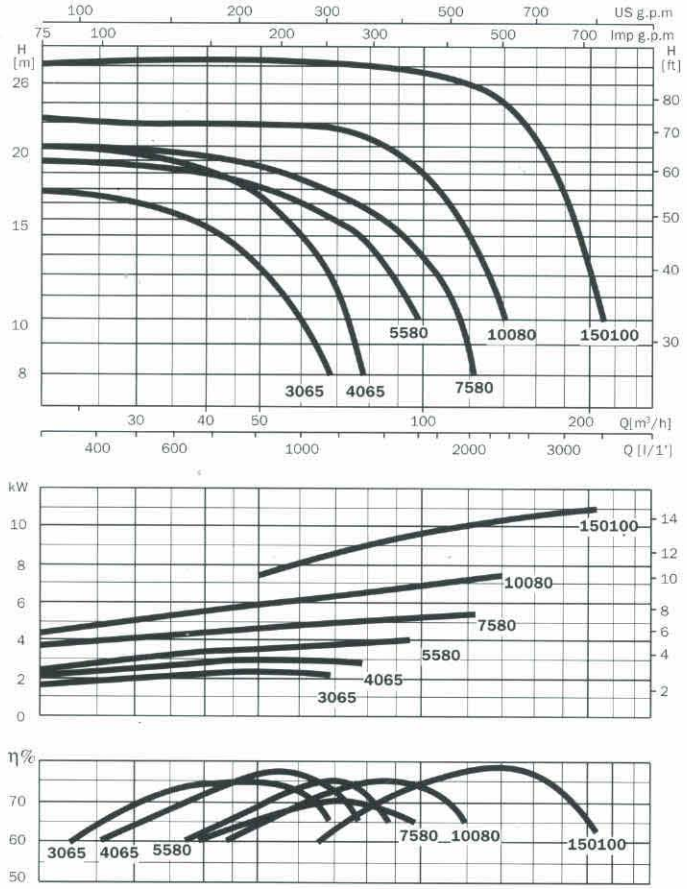
Для подачи чистой и хлорированной воды в бассейнах и аквапарках

Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Star**	**Star 4**
Подача, max	200 м^3/час	300 м^3/час
Напор, max	28 м	25 м
Потребляемая мощность, P1	от 2,85 до 12,95 кВт	от 2,85 до 16,85 кВт
Высота всасывания	-	
Напряжение в сети / частота	3~380-420В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин	1450 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F	
Режим работы мотора	S1	
Встроенная тепловая защита	-	
Уровень шума, max	- дБ	
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора	
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	60°C / 40°C	
Давление, выдерживаемое корпусом, max	6 bar	
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar	
Материалы		
Корпуса насоса	чугун	
Корпус префильтра	чугун	
Сетка фильтра	нерж. сталь AISI 316	
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521	
Рабочее колесо	нерж. сталь AISI 316L (Star 150 100 - чугун)	чугун (Star 4 30 65 - нерж. сталь AISI 316L)
Вал	нерж. сталь AISI 316	
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / керамика	
Комплектация	ответные фланцы (2 шт.)	
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ	

Star

Рабочие характеристики 2.900 оборотов/мин.



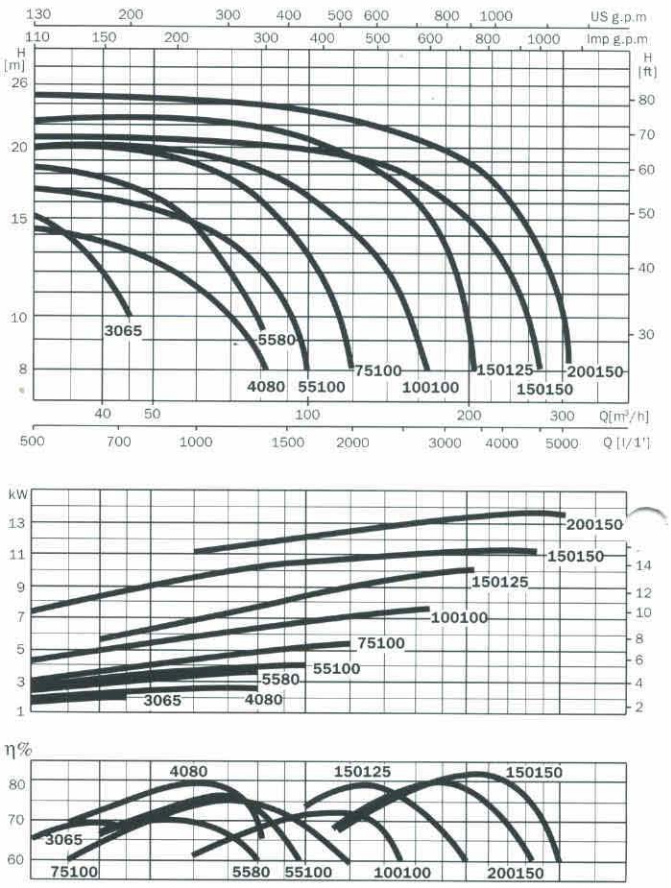
ТИП	м.в.ст.						
	8	10	12	14	16	18	20
Star 30 65	67	60	52	47	30	0	-
Star 40 65	78	73	67	60	52	42	20
Star 55 80	-	98	88	75	60	40	0
Star 75 80	123	115	100	90	75	55	-
Star 100 80	-	140	125	120	110	100	85
Star 150 100	-	210	200	190	180	168	155

M³/ч

ТИП	A 3~		P1 (кВт)	P2	
	230В	400В	3~	кВт	л.с.
Star 30 65	8.13	4.65	2.85	2.2	3
Star 40 65	10.71	6.17	3.9	3.0	4
Star 55 80	14.04	8.07	4.93	4.0	5.5
Star 75 80	19	10.92	6.7	5.5	7.5
Star 100 80	25.6	14.725	9.14	7.5	10
Star 150 100	36.34	20.9	12.94	11	15

Star 4

Рабочие характеристики 1.450 оборотов/мин.



ТИП	м.в.ст.						
	8	10	12	14	16	18	20
Star 4 30 65	-	45	40	34	26	12	-
Star 4 40 80	82	70	55	35	0	-	-
Star 4 55 80	-	78	70	62	52	35	-
Star 4 55 100	100	92	80	65	45	0	-
Star 4 75 100	120	114	105	93	80	65	35
Star 4 100 100	165	154	140	125	105	82	30
Star 4 150 125	-	205	192	177	160	138	108
Star 4 150 150	276	258	240	216	186	149	87
Star 4 200 150	316	300	282	264	240	216	186

M³/ч

ТИП	A 3~		P1 (кВт)	P2	
	230В	400В	3~	кВт	л.с.
Star 4 30 65	8.60	4.94	2.82	2.2	3.0
Star 4 40 80	11.47	6.55	3.7	3.0	4.0
Star 4 55 80	14.37	8.265	4.82	4.0	5.5
Star 4 55 100	14.37	8.265	4.82	4.0	5.5
Star 4 75 100	20.48	11.78	6.70	5.5	7.5
Star 4 100 100	25.77	14.82	8.62	7.5	10
Star 4 150 125	36.84	21.18	12.5	11	15
Star 4 150 150	36.84	21.18	12.5	11	15
Star 4 200 150	49.73	28.59	16.85	15	20

Star

Рисунок 1

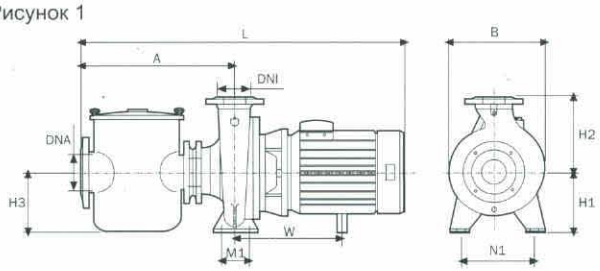
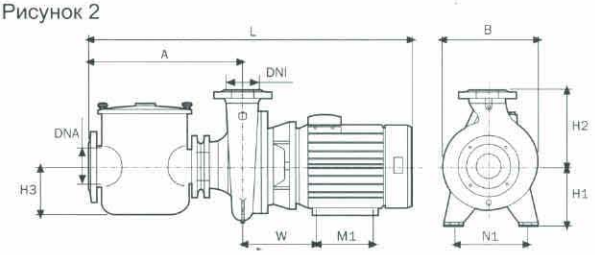


Рисунок 2



ТИП	НАСОС		ФИЛЬТР	КОНСТРУКЦИЯ
	D всас.	D нагнет.	D всас.	
S[illegible]0 65	DN 65	DN 50	DN 80	3-EC8
[illegible]65	DN 65	DN 50	DN 80	3-EC8
Star 55 80	DN 80	DN 65	DN 80	3-EC8
Star 75 80	DN 80	DN 65	DN 100	3-EC8
Star 100 80	DN 80	DN 65	DN 100	3-EC8
Star 150 100	DN 100	DN 80	DN 125	3-ECA

P	DNA	DNI	L	A	M1	W	B	N1	H1	H2	H3
Star 30 65	80	50	870	485	70	285	255	190	132	160	160
Star 40 65	80	50	895	485	70	285	255	190	132	160	160
Star 55 80	80	65	985	485	95	292	285	212	160	180	160
Star 75 80	100	65	950	485	95	310	285	212	160	180	160
Star 100 80	100	65	965	485	95	310	285	212	160	180	160
Star 150 100	125	80	1015	510	210	330	332	254	180	225	160

Star 4

Рисунок 1

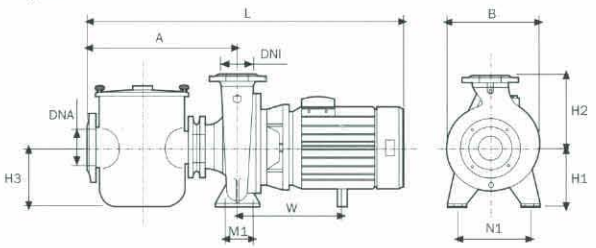
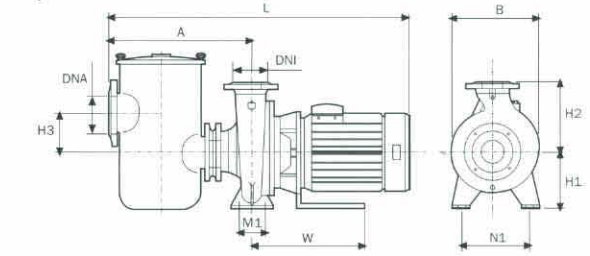


Рисунок 2



ТИП	НАСОС		ФИЛЬТР	КОНСТРУКЦИЯ
	D всас.	D нагнет.	D всас.	
Star 4 30 65	DN 65	DN 50	DN 65	3-EC8
Star 4 40 80	DN 80	DN 65	DN 80	3-EC8
Star 4 55 80	DN 80	DN 65	DN 80	3-EC8
Star 4 55 100	DN 100	DN 80	DN 100	3-EC8
Star 4 75 100	DN 100	DN 80	DN 100	3-EC8
Star 4 100 100	DN 100	DN 80	DN 100	3-EC8
Star 4 150 125	DN 125	DN 100	DN 125	3-EC8
Star 4 150 150	DN 150	DN 125	DN 150	3-ECA
Star 4 200 150	DN 150	DN 125	DN 150	3-ECA

P	DNA	DNI	L	A	M1	W	B	N1	H1	H2	H3
Star 4 30 65	65	50	895	485	95	290	340	250	180	225	160
Star 4 40 80	80	65	895	485	355	245	335	250	180	225	160
Star 4 55 80	80	65	915	485	375	275	360	280	200	250	160
Star 4 55 100	100	80	940	510	375	275	400	315	200	280	160
Star 4 75 100	100	80	980	510	375	275	400	315	200	280	160
Star 4 100 100	100	80	1140	510	390	310	400	315	200	275	160
Star 4 150 125	125	100	1275	525	390	310	425	315	225	285	160
Star 4 150 150	150	125	1480	740	120	395	500	315	250	355	257
Star 4 200 150	150	125	1525	740	120	395	500	315	250	355	257