

Насосы серии ADC

Санитарные центробежные насосы из

Новая серия центробежных насосов ADC из нержавеющей стали спроектирована простым, но умным способом, для правильного и безопасного перекачивания жидкостей малой и средней вязкости.

Наш станок ЧПУ типа CNC позволяет проводить точные пригоночные работы при сборке, за счёт этого мы выпускаем для наших клиентов хорошие, надёжные насосы, соответствующие техническим стандартам.

Насосы серии ADC изготавливаются из кислотостойкой нержавеющей стали марки 316L. Они производятся с полуоткрытыми крыльчатками (открытая конструкция), которые позволяют перекачивание жидкостей, содержащих твёрдые тела. Крыльчатки соединены с помощью независимого вала с двигателем. Герметизация осуществляется с помощью механического уплотнения самосмазывающейся структуры. . Насосы серии ADC имеют дренажные отверстия для защиты электрической части на случай утечки через уплотнение. Насосы серии ADC спроектированы таким образом, что при необходимости их можно быстро и безопасно открыть в случае немедленного вмешательства или чистки.



Технические характеристики:

Q макс: 55 м³ / ч

P макс: 47 мсв

Температура макс: 140 ° C

Вязкость: 1000 срв

Доступно с:

- Мотором 2800/1400 оборотов в минуту
- Двигателями ATEX
- Уплотнение: cer/graf, SiC / SiC, tg/tg.
- Уплотнительные кольца: FPM, EPDM или NBR
- Типы соединения: DIN 11851 (для пищевой промышленности) или BSP
- Анти - джерм / антибактериальное покрытие и ножи



Насосы могут быть использованы в:

Пищевой промышленности

Молоко, масло, спиртные напитки (водка, виски, коньяк, и т.д.), деионизированная или дистиллированная вода, спирт, соки, сиропы, вина, солевые растворы (сыр, маринады), сливки, уксус и т.д. , Система химической очистки (CIP)

Фармацевтической промышленности

Сиропы, эссенции, этиловый спирт, перекись водорода, вода с незначительным содержанием солей, лосьоны, природный сыворотки и т.д.

Химическая промышленность

Азотная кислота, фосфорная кислота, серная кислота, калий, каустическая сода, органические растворители (гексан, ксилол, толуол, ацетон) и т.д.

График производительности насоса

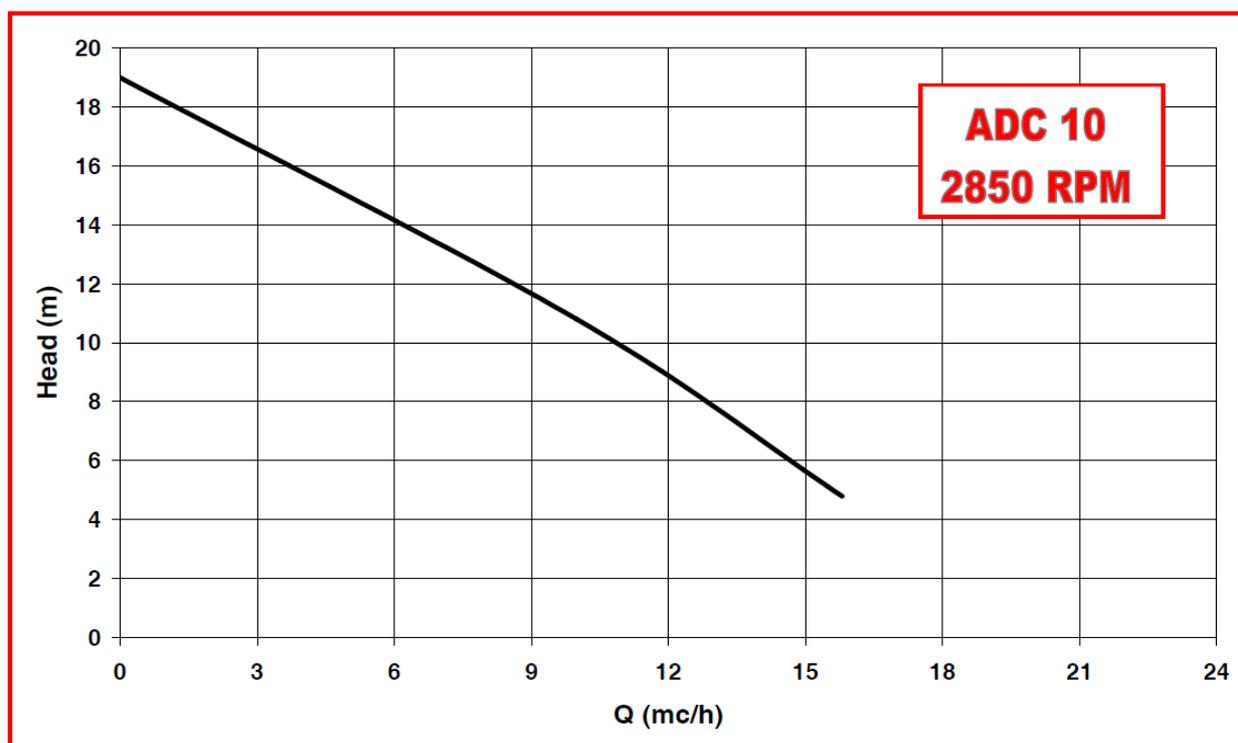
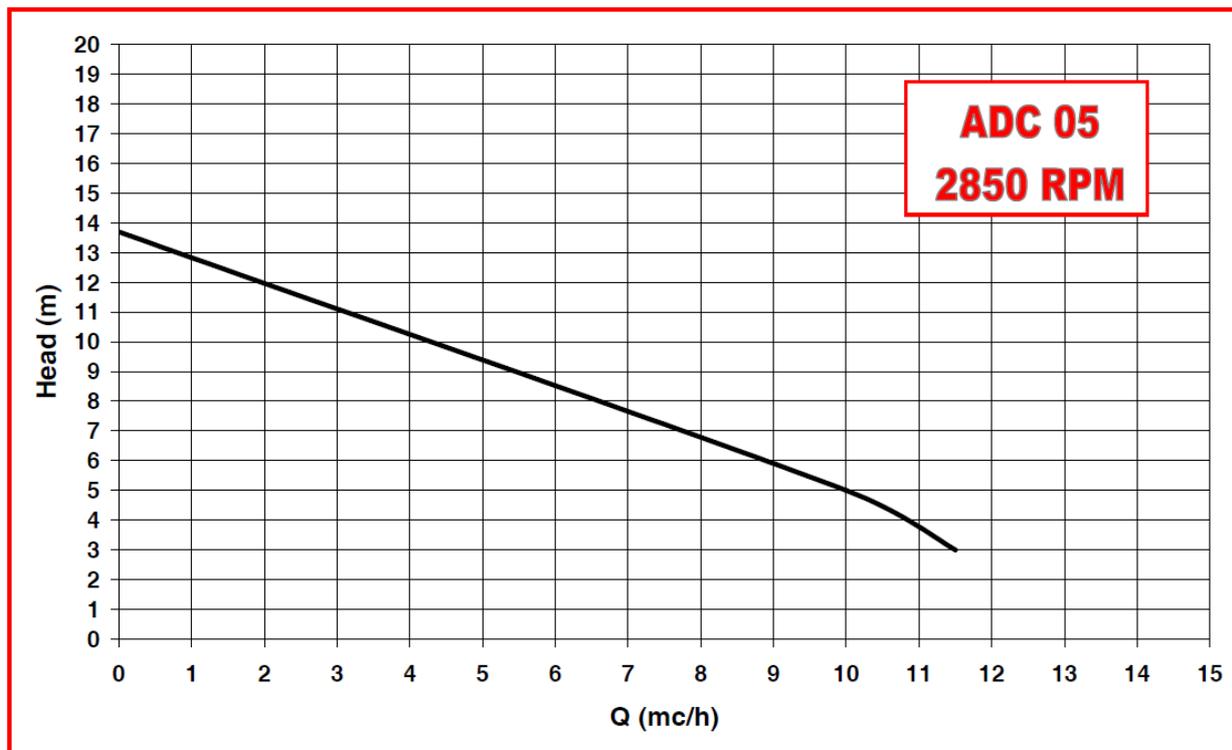


График производительности насоса

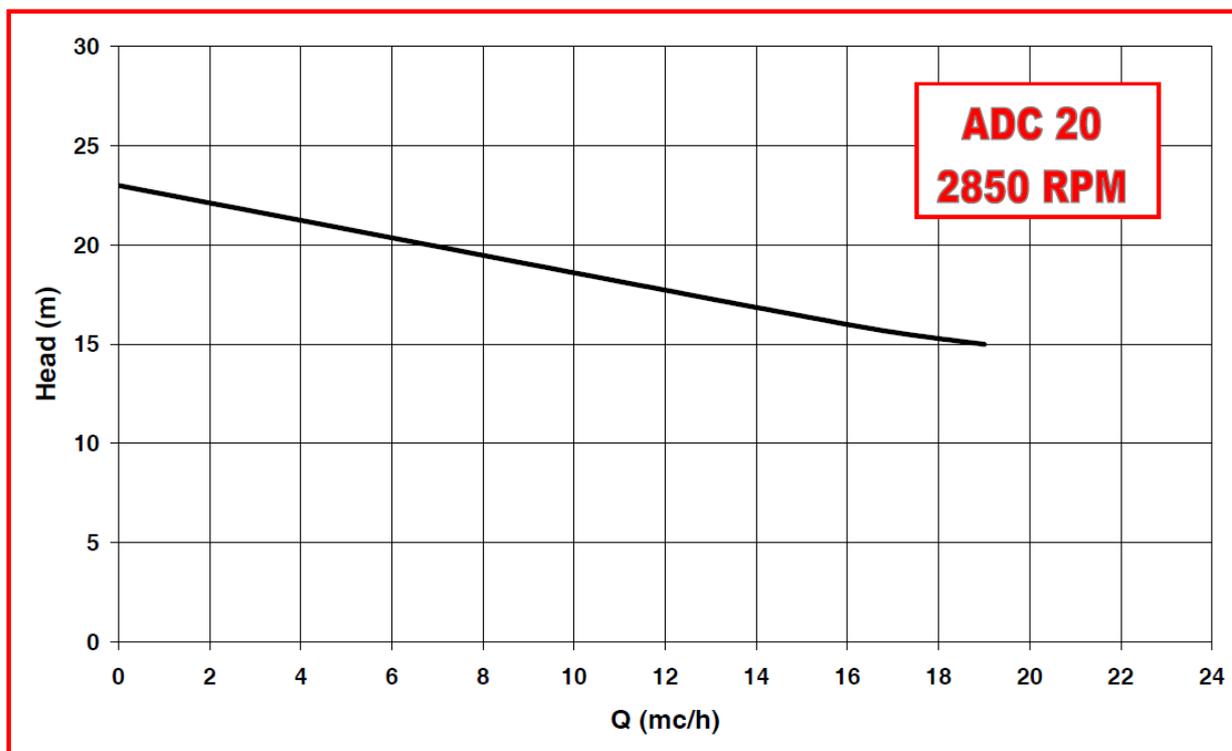


График производительности насоса

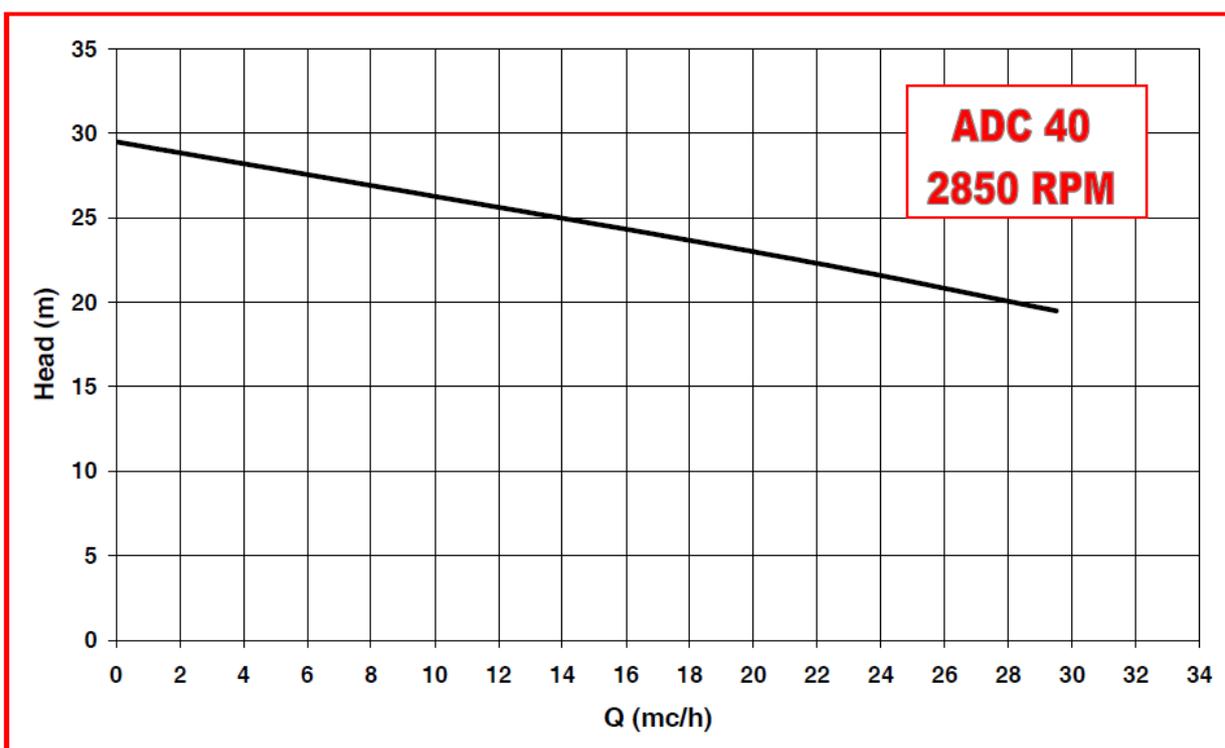
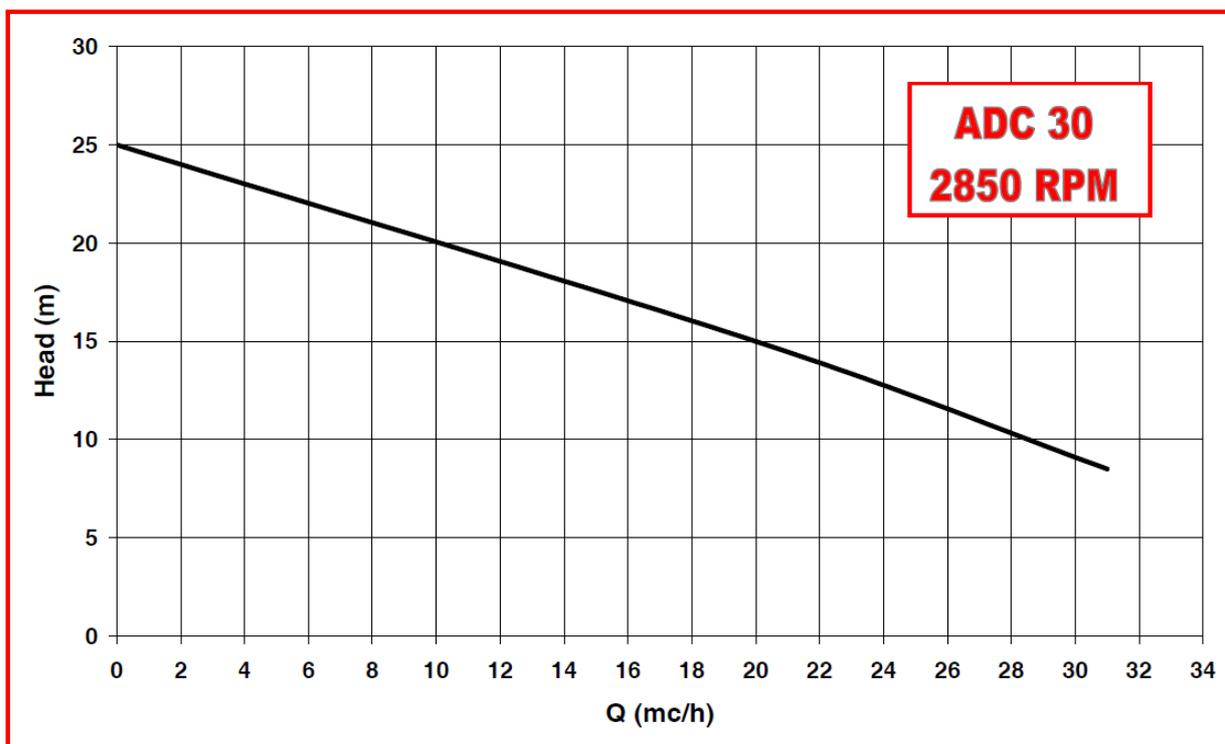


График производительности насоса

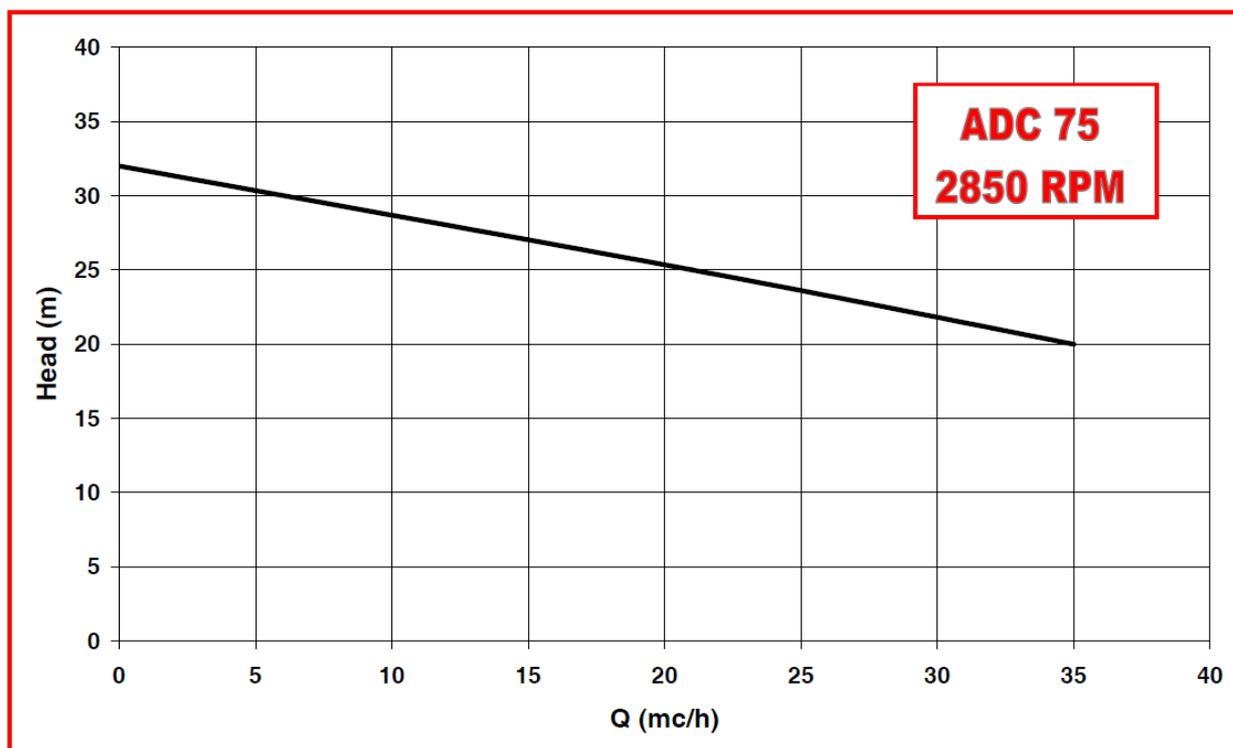
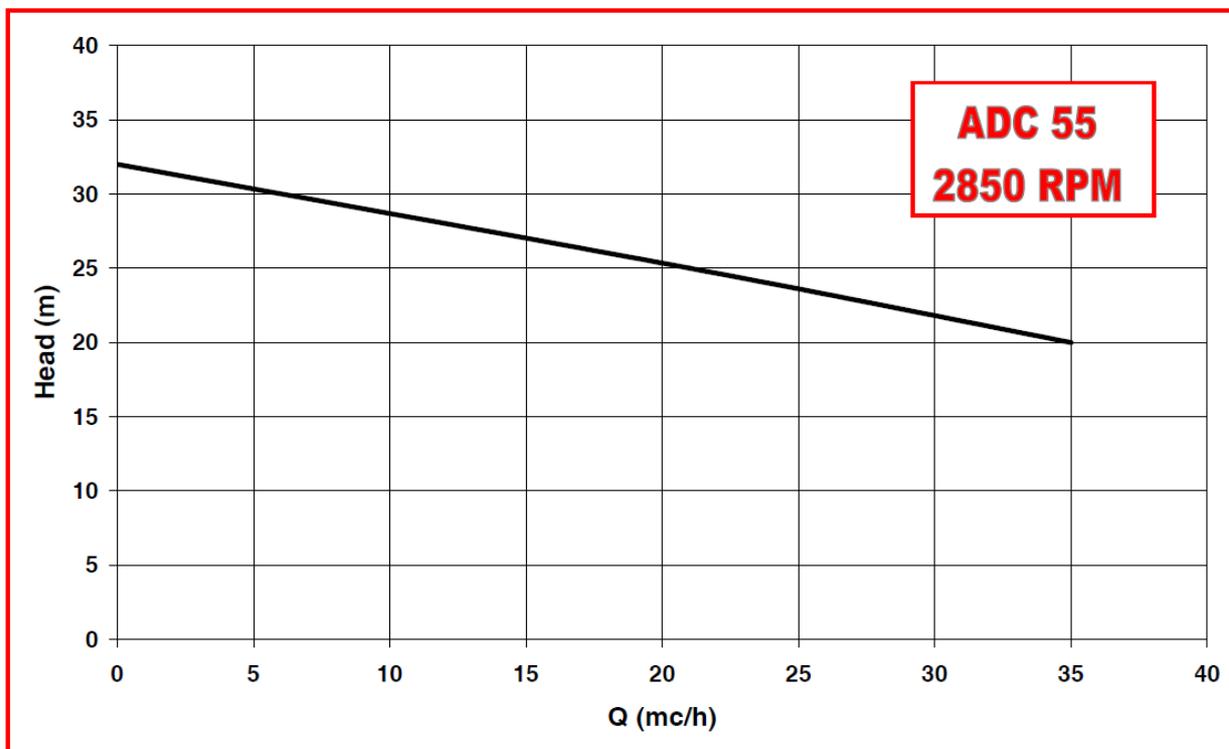
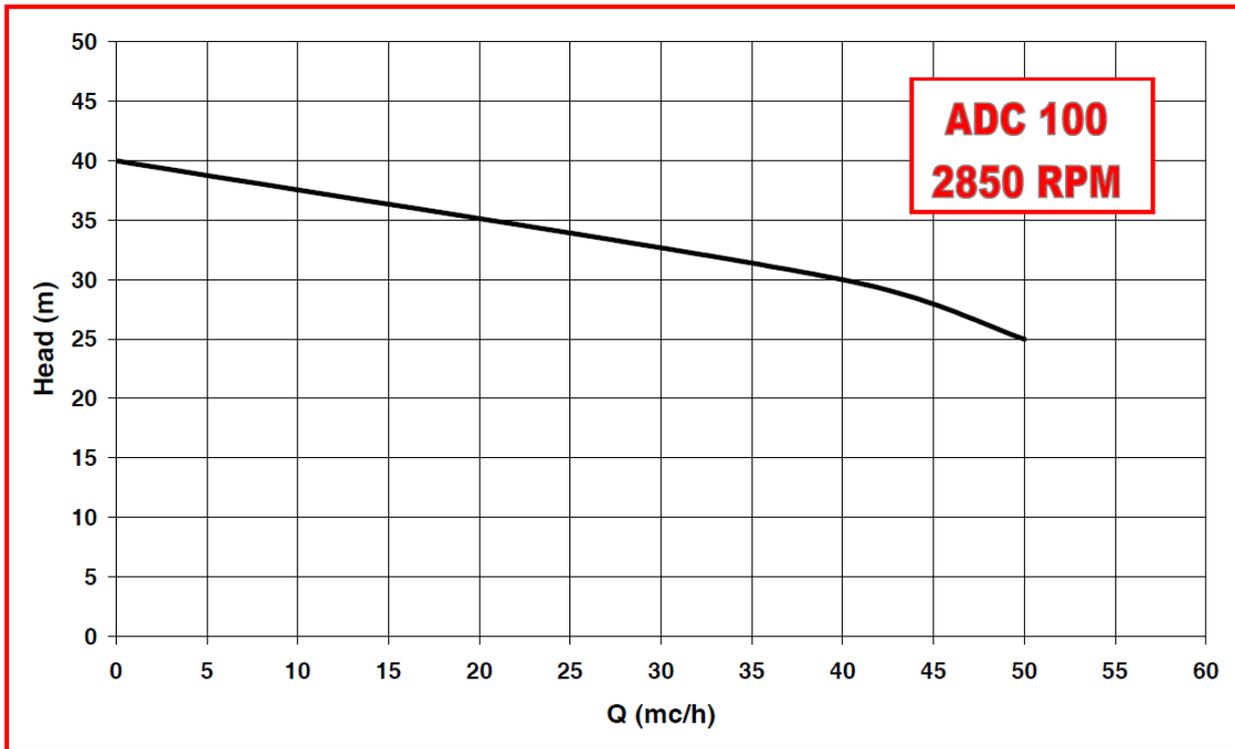
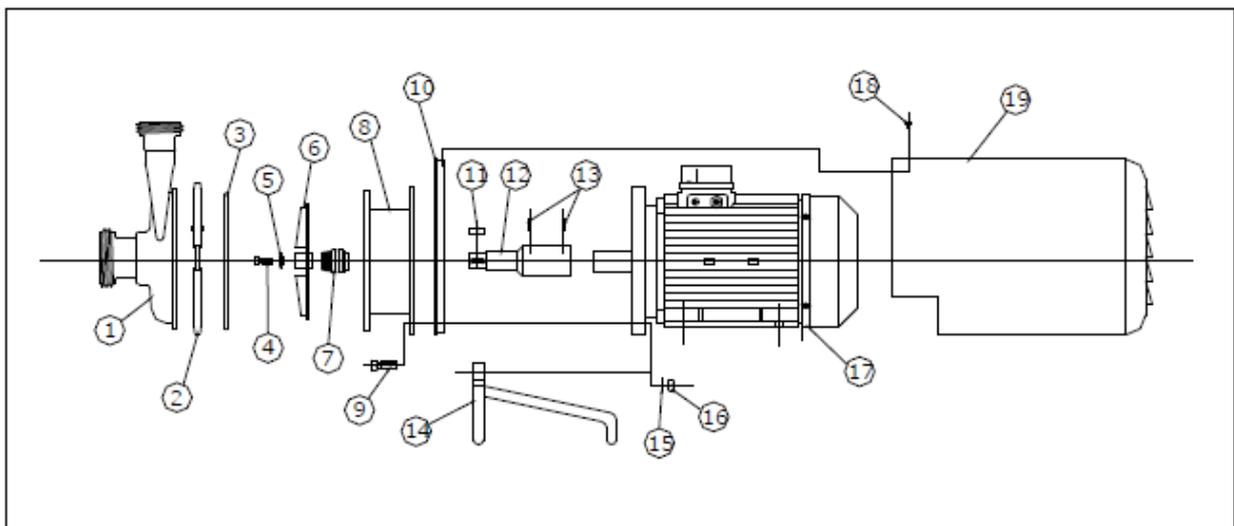


График производительности насоса



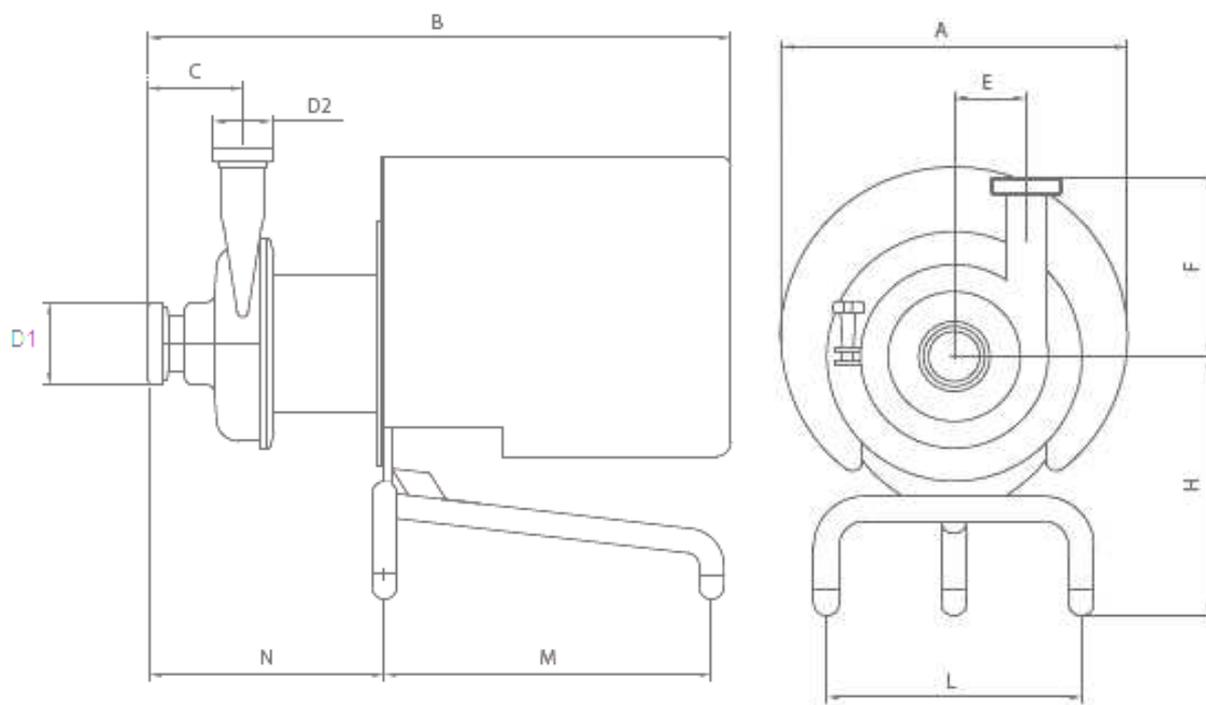
Список запчастей



LEGENDA

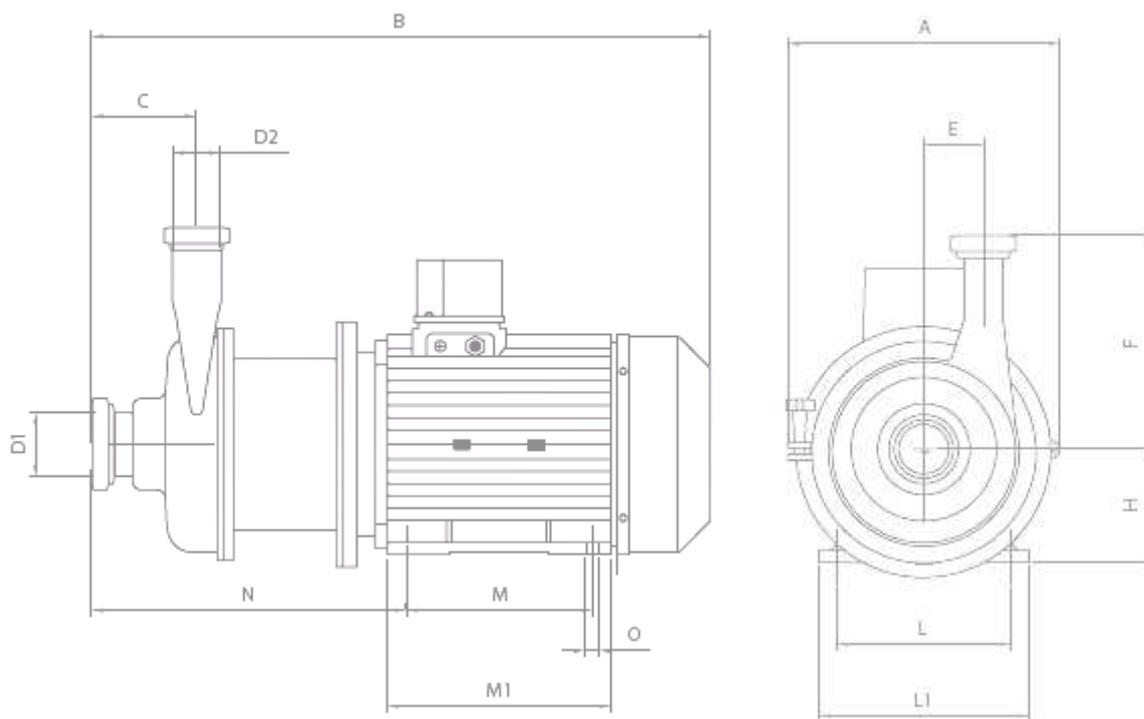
Pos.	Q.ty	Part	Pos.	Q.ty	Part	Pos.	Q.ty	Part	Pos.	Q.ty	Part
1	1	COVER	6	1	IMPELLER	11	1	SPLINE	16	4	NUT
2	1	CLAMP	7	1	MECH. SEAL	12	1	SHAFT	17	1	MOTOR
3	1	O-RING	8	1	BODY	13	2	GRUB SCREW	18	3	SCREW
4	1	SCREW	9	4	SCREW	14	1	FEET	19	1	GUAED
5	1	WASHER	10	1	ECCENTRIC	15	4	WASHER			

Установочные размеры (мм) с крышкой и ноги DIN 11851



ТИП НАСОСА	Kw	Размеры -мм-										
		D1	D2	A	B	C	E	F	H	L	M	N
ADC 05	0,55	DN32	DN32	210	376	49	39	122	157	165	168	129
ADC 10	0,75	DN40	DN32	265	455	45	45	145	220	205	270	140
ADC 15	1,1	DN40	DN32	265	455	45	45	145	220	205	270	140
ADC 20	1,5	DN50	DN40	285	525	60	60	180	220	205	270	140
ADC 30	2.2	DN50	DN40	285	525	60	60	180	220	205	270	200
ADC 40	3	DN50	DN40	340	550	70	70	200	260	255	330	200
ADC 55	4	DN50	DN40	340	550	70	70	200	260	255	330	200
ADC 75	5,5	DN65	DN50	385	680	85	85	225	275	270	400	250
ADC 100	7,5	DN65	DN50	385	680	85	85	225	275	270	400	250

Установочные размеры (мм) с BSP



ТИП НАСОСА	Kw	Размеры -мм-													
		D1	D2	A	B	C	E	F	H	L	L1	M	M1	N	O
ADC 05	0,55	1 1/4"	1 1/4"	150	343	49	39	123	71	112	150	90	120	103	10
ADC 10	0,75	1 1/2"	1 1/4"	200	410	45	45	145	80	125	150	100	130	205	10
ADC 15	1,1	1 1/2"	1 1/4"	200	410	45	45	145	80	125	150	100	130	205	10
ADC 20	1,5	2"	1 1/2"	260	460	60	60	180	90	140	180	100	130	230	10
ADC 30	2,2	2"	1 1/2"	260	460	60	60	180	90	140	180	100	130	230	10
ADC 40	3	2"	1 1/2"	310	520	70	70	200	100	160	200	140	175	255	12
ADC 55	4	2"	1 1/2"	310	520	70	70	200	112	190	230	140	175	255	12
ADC 75	5,5	2 1/2"	2"	350	605	85	85	225	132	216	256	140	180	359	12
ADC 100	7,5	2 1/2"	2"	350	605	85	85	225	132	216	256	140	180	359	12