



Электронасосы серии SDX, SDXL, соответствуют европейскому регламенту N. 547/2012.

Конструкционные материалы

Часть	6SDX	6SDXL	8SDX	8SDXL
Наружный кожух	Сталь Cr-Ni AISI 304	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316L	Сталь Cr-Ni AISI 304	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
Всасывающая втулка	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316		-	-
Верхняя крышка	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316		-	-
Корпус подающ. части	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316L		Сталь Cr-Ni AISI 304	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
Фильтр	Сталь Cr-Ni-Mo			
Клапан в сборе	AISI 316			
Уплотнит. кольцо клапана	NBR			
Вал	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316		Сталь Cr-Ni-Mo AISI 329	
Муфта в сборе	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316/329			
Диффузор	Сталь Cr-Ni AISI 304	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316L	Сталь Cr-Ni AISI 304	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
Корпус ступеней	Сталь Cr-Ni AISI 304	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316L	Сталь Cr-Ni AISI 304	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
Рабочее колесо	Сталь Cr-Ni AISI 304	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316L	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316	
Уплотнит. кольца	Тефлон (PTFE)			
Направляющий подшипник	NBR			
Кабельная накладка	Сталь Cr-Ni-Mo			
Винты	AISI 316			

CS, CSR Двигатель

Часть	6", 8", 10" standard	6", 8", 10" AISI 316
Наружный каркас	Сталь AISI 304 (AISI 316Ti двигат. 10")	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316 Ti
Опоры	Чугун GJL 200 EN 1561	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
Вал	Сталь AISI 431 (AISI 329 двигат. 10")	AISI 316 (AISI 630 для 30 от 93 кВт) (AISI 429 двигат. 10")
Осевой подшипник	Колеблющиеся пластины	Колеблющиеся пластины
Направляющий подшипник	Графит (бронза для двигат. 8")	Графит (бронза для двигат. 8")

Конструкция

Погружные электронасосы из нержавеющей хромоникелевой стали, с наружным кожухом для глубоких скважин диаметром 6" (DN 150 мм) и 8" (DN 200 мм).

6,8SDX: с наружным кожухом и ступенями из нержавеющей стали AISI 304.

6,8SDXL: с наружным кожухом и ступенями из нержавеющей стали AISI 316.

Рабочие колеса

Радиальные	6SDX(L) 18
Полусековые	6SDX(L) 30,46,65 – 8SDX(L) 78,97

Раструб Резьбовой по стандарту ISO 228

Обратный клапан встроен в корпус подающей части.

Применение

Водоснабжение.

Бытовое и промышленное применение.

В противопожарных установках.

Ирригация.

Эксплуатационные ограничения насоса

Температура воды не более 25°C.

Максимальное количество песка в воде: 100 г/м³.

Непрерывный режим работы.

Электродвигатель со сменной обмоткой CS 6", 8", 10"

Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2900 об./мин.

Водяная сменная обмотка.

Размеры соединительных приспособлений по стандартам NEMA.

Напряжение: – трехфазный: 400 В; 400/690 В.

Изменение напряжения +6% / –10%.

Пуск, рекомендуемый для мощностей от 7,5 кВт и выше:

звезда/треугольник, мягкий старт или статорное сопротивление.

Изоляция класса "F" для двигателей 4", "E" для двигателей 6,8", провода из PVC для двигателей 10".

Защита класса IP 68.

Двигатель предрасположен для работы с инвертором.

Эксплуатационные ограничения двигателя

Двигатели	Температура воды не более	Охлаждение: минимальная скорость потока	Максимальное количество пусков	Двигатели P2
ТИП				
4CS	35 °C	0,08 м/сек	20	все
6CS-R	30 °C	0,1 м/сек	15	4÷11 кВт
		0,2 м/сек	15	13÷15 кВт
		0,2 м/сек	15	18,5 кВт
	25 °C	0,2 м/сек	13	22÷30 кВт
		0,1 м/сек	13	37 кВт
		0,3 м/сек	6	45 кВт
8CS-R	25 °C	0,3 м/сек	10	30÷45 кВт
			8	51÷75 кВт
			6	92 кВт
10CS	25 °C	0,50 м/сек	10	все

Специальные исполнения под заказ

– Другие напряжения.

– Частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц).

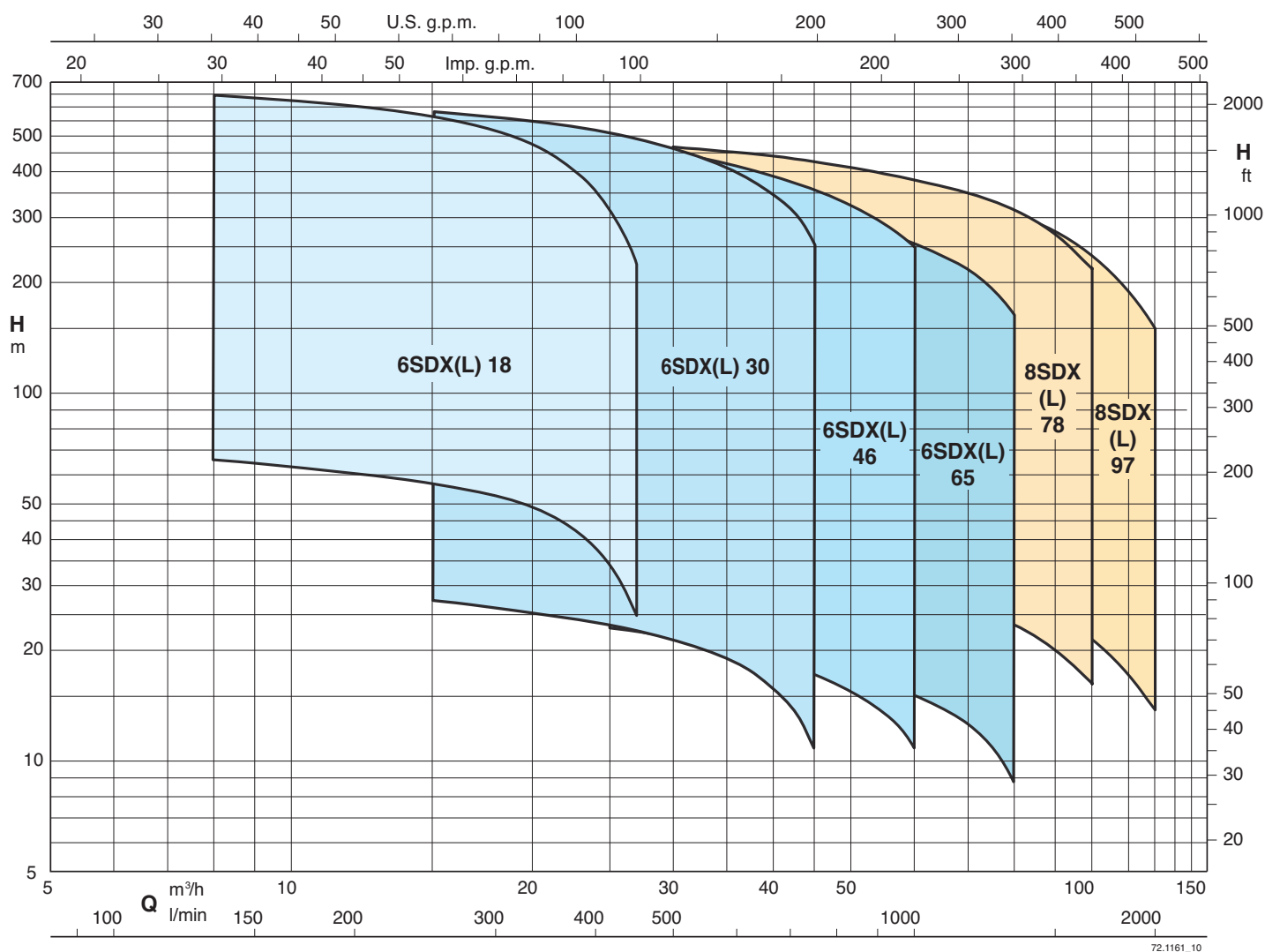
– Для жидкостей с более высокой температурой.

– Двигатель FK

Маркировка

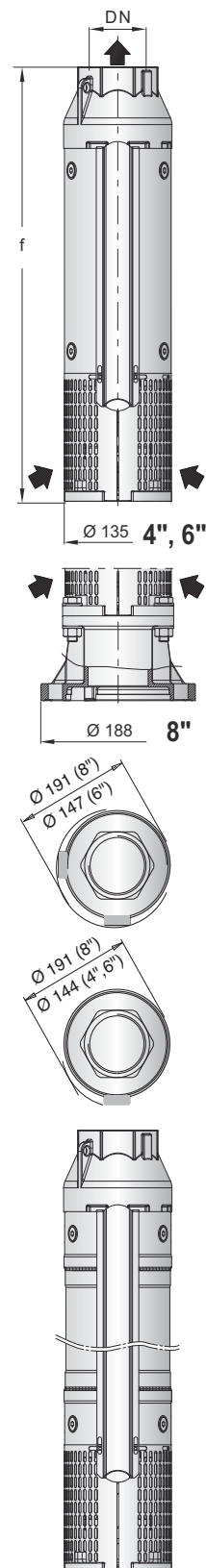
Диаметр скважины в дюймах 6 SDX L 30 / 17
 Исполнение из стали Cr Ni Mo AISI 316 _____
 Серия _____
 Идентификация ступеней _____
 Число ступеней _____

Область применения $n \approx 2900$ об./мин.



Тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин. Размеры и вес

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 об./мин.									DN	Двигатель		f	
														CS-R	FK		
	m³/h	0	15	20	25	30	35	40	45	-	mm	mm		mm	kg		
	kW	HP	l/min	0	250	333	416	500	583	666	750	-					
6SDX (L) 30/3	4	5,5	H m	46,3	38,9	36	33,3	30,2	26,7	21,7	15,3	-	Rp 3"	145 6"	137 6"	620	14,7
6SDX (L) 30/4	5,5	7,5		62,5	52,6	48,8	45,2	41,1	36,5	30	21,4	705				16,8	
6SDX (L) 30/5	7,5	10		78,6	66,2	61,5	56,9	51,8	46,1	38	27,4	790				18,9	
6SDX (L) 30/6	7,5	10		93,1	78,4	72,6	67,1	61	54	44,1	31,2	876				21	
6SDX (L) 30/7	9,2	12,5		110	92,6	86	79,7	72,6	64,6	53,3	38,4	961,5				23,1	
6SDX (L) 30/8	11	15		125	106	98,1	90,9	82,7	73,6	60,5	43,5	1047				25,4	
6SDX (L) 30/9	11	15		140	118	109	101	91,8	81,4	66,6	47,3	1132				27,3	
6SDX (L) 30/10	13 (15)	17,5 (20)		158	133	124	115	105	93,5	77,3	56,1	1218				29,4	
6SDX (L) 30/11	15	20		173	146	135	125	114	102	83,8	60,4	1303				31,5	
6SDX (L) 30/12	15	20		188	158	147	136	123	110	90	64,4	1389				33,6	
6SDX (L) 30/13	18,5	25		205	173	161	149	136	121	100	72,4	1474				35,7	
6SDX (L) 30/14	18,5	25		220	185	172	159	145	129	106	76,7	1560				37,8	
6SDX (L) 30/15	22	30		237	200	185	172	157	140	116	84	1645				39,9	
6SDX (L) 30/16	22	30		252	212	197	183	166	148	122	88,3	1730				42	
6SDX (L) 30/17	22	30		267	224	208	193	176	156	129	92,5	1816				44,1	
6SDX (L) 30/18	22	30		281	237	220	203	185	164	135	96,5	1901				46,1	
6SDX (L) 30/19	26 (30)	35 (40)		302	255	237	220	201	180	149	109	1987				48,2	
6SDX (L) 30/20	26 (30)	35 (40)		317	267	249	231	210	188	156	114	2072				50,3	
6SDX (L) 30/21	26 (30)	35 (40)		332	280	260	241	220	197	163	118	2157				52,4	
6SDX (L) 30/22	30	40		347	293	272	252	230	205	169	123	2243		54,5			
6SDX (L) 30/23	30	40		362	305	283	263	239	213	176	127	2328		56,6			
6SDX (L) 30/24	30	40		377	317	295	273	249	221	182	131	2414		58,7			
6SDX (L) 30/25	37	50		395	333	309	287	261	233	193	140	2499		60,8			
6SDX (L) 30/26	37	50		410	345	321	297	271	242	200	144	2584		62,9			
6SDX (L) 30/27	37	50		425	358	332	308	280	250	206	149	2670		65			
6SDX (L) 30/28	37	50		440	370	344	318	290	258	212	153	2755		67,2			
6SDX (L) 30/29	37	50		454	383	355	329	299	266	219	157	2840		69,2			
6SDX (L) 30/30	37	50		469	395	366	339	308	274	225	161	2926		71,3			
6SDX (L) 30/31	45	60		490	413	384	356	324	289	239	174	3011		75,2			
6SDX (L) 30/32	45	60		505	425	395	366	334	298	246	178	3096		78,3			
6SDX (L) 30/33	45	60		520	438	407	377	343	306	252	182	3182		80,4			
6SDX (L) 30/34	45	60		535	450	418	387	353	314	259	186	3267		82,5			
6SDX (L) 30/35	45	60		549	463	429	398	362	322	265	190	3352		84,6			
6SDX (L) 30/36	45	60		564	475	441	408	371	330	271	194	3438		87,9			
6SDX (L) 30/37	45	60		579	487	452	418	380	338	277	198	3523		90			
6SDX (L) 30/38	51 (55)	70 (75)		613	517	482	448	410	369	309	229	3709		92,3			
6SDX (L) 30/39	51 (55)	70 (75)		628	530	494	459	420	378	316	234	3794		94,5			
6SDX (L) 30/40	51 (55)	70 (75)		644	543	506	471	430	387	323	240	3879		96,6			
6SDX (L) 30/41	51 (55)	70 (75)		659	557	518	482	440	396	330	245	3965		97,6			
6SDX (L) 30/42	55	75		675	569	530	493	450	404	338	250	4050		98,7			
6SDX (L) 30/43	55	75		690	582	542	504	460	413	345	255	4135		99,8			



Специальный упрочненный
хомут 6SDX(L) 30/36