



### Конструкционные материалы

Часть	6SDX	6SDXL	8SDX	8SDXL
Наружный кожух	Сталь Cr-Ni	Сталь Cr-Ni-Mo	Сталь Cr-Ni	Сталь Cr-Ni-Mo
Всасывающая втулка	AISI 304	AISI 316L	AISI 304	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 AISI 316			
Клапан в сборе	NBR			
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-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 AISI 316			
Винты	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316			

### CS 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 420 термообработанная (AISI 329 двигат. 10")	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 429
Осовой подшипник	Колеблющиеся пластины	Колеблющиеся пластины
Направляющий подшипник	Графит (бронза для двигат. 8" мощ. 51 ÷ 66 кВт)	Графит

### 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) 13,18,27
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

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.

Двигатели	Температура воды не более	Охлаждение: минимальная скорость потока	Максимальное количество пусков
4"	35 °C	0,08 см/сек	20
6"	25 °C	0,20 см/сек для 4 ÷ 15 кВт 0,50 см/сек для 18,5 ÷ 30 кВт	15
8"	25 °C	0,20 см/сек для 30 ÷ 51 кВт 0,50 см/сек для 55 ÷ 75 кВт	15
10"	25 °C	0,50 см/сек	10

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

Защита класса IP 68.

### Кабель

Двигатель 400В - 50Гц	Сечение	Длина
4CS 2,2 ÷ 3 кВт	3x1,5 + 1G1,5 мм²	3 м
6CS 4 ÷ 22 кВт	3 x (1x4) мм²	3,5 м
6CS 26 - 30 кВт	3 x (1x6) мм²	3,5 м
8CS 30 кВт	3 x (1x6) мм²	4 м
8CS 37 - 59 кВт	3 x (1x16) мм²	4 м
8CS 66 - 75 кВт	3 x (1x25) мм²	4 м
8CS 92 кВт	3 x (1x35) мм²	4 м
10CS 85-130 кВт	3 x 50 мм²	6 м

### Специальные исполнения под заказ

– Другие напряжения.

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

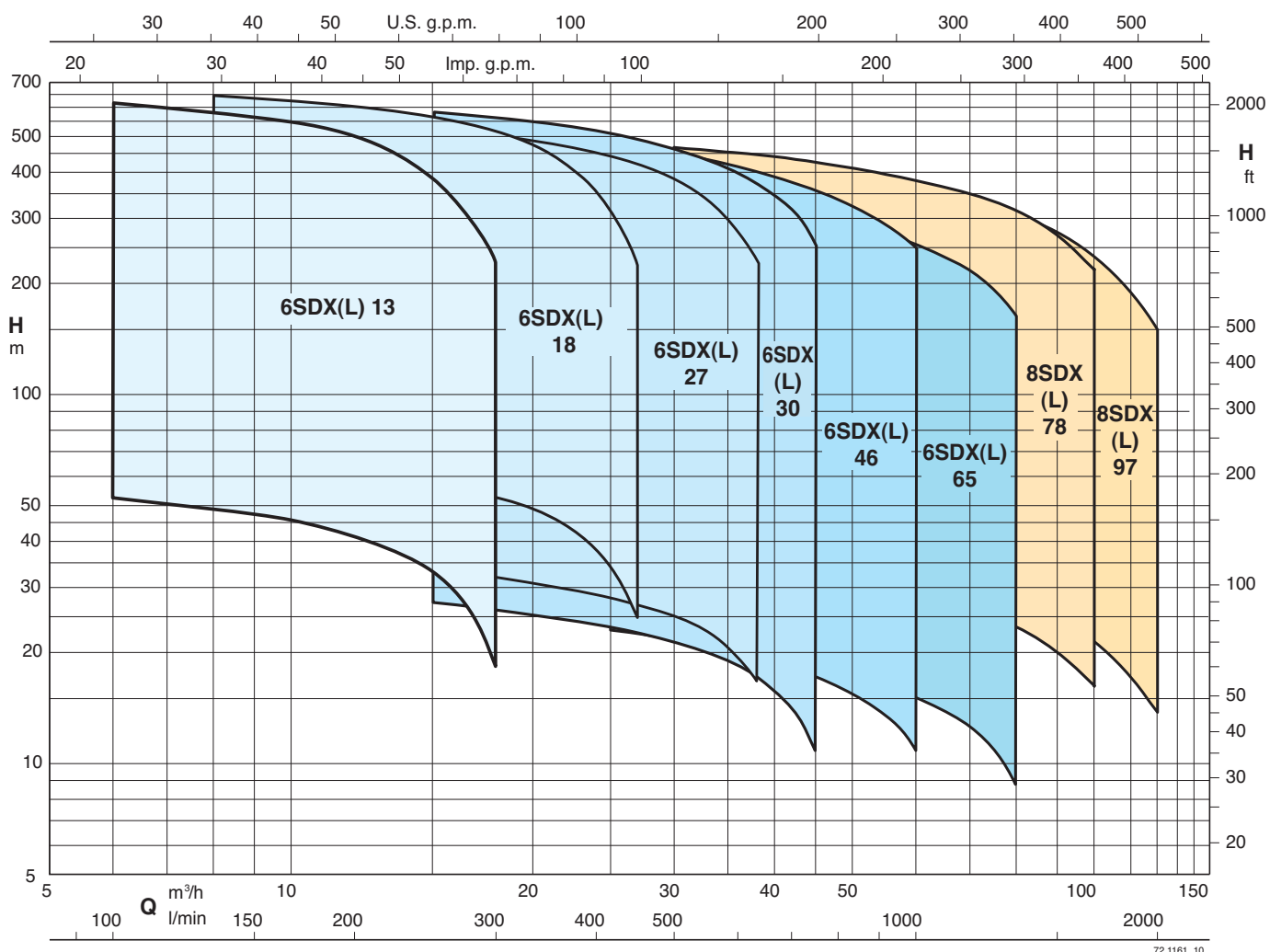
– Для жидкостей с более высокой температурой.

– Двигатель FK

### Маркировка

Диаметр скважины в дюймах \_\_\_\_\_ 6 SDX L 13 / 17  
 Исполнение из стали Cr Ni Mo AISI 316 \_\_\_\_\_  
 Серия \_\_\_\_\_  
 Идентификация ступеней \_\_\_\_\_  
 Число ступеней \_\_\_\_\_

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

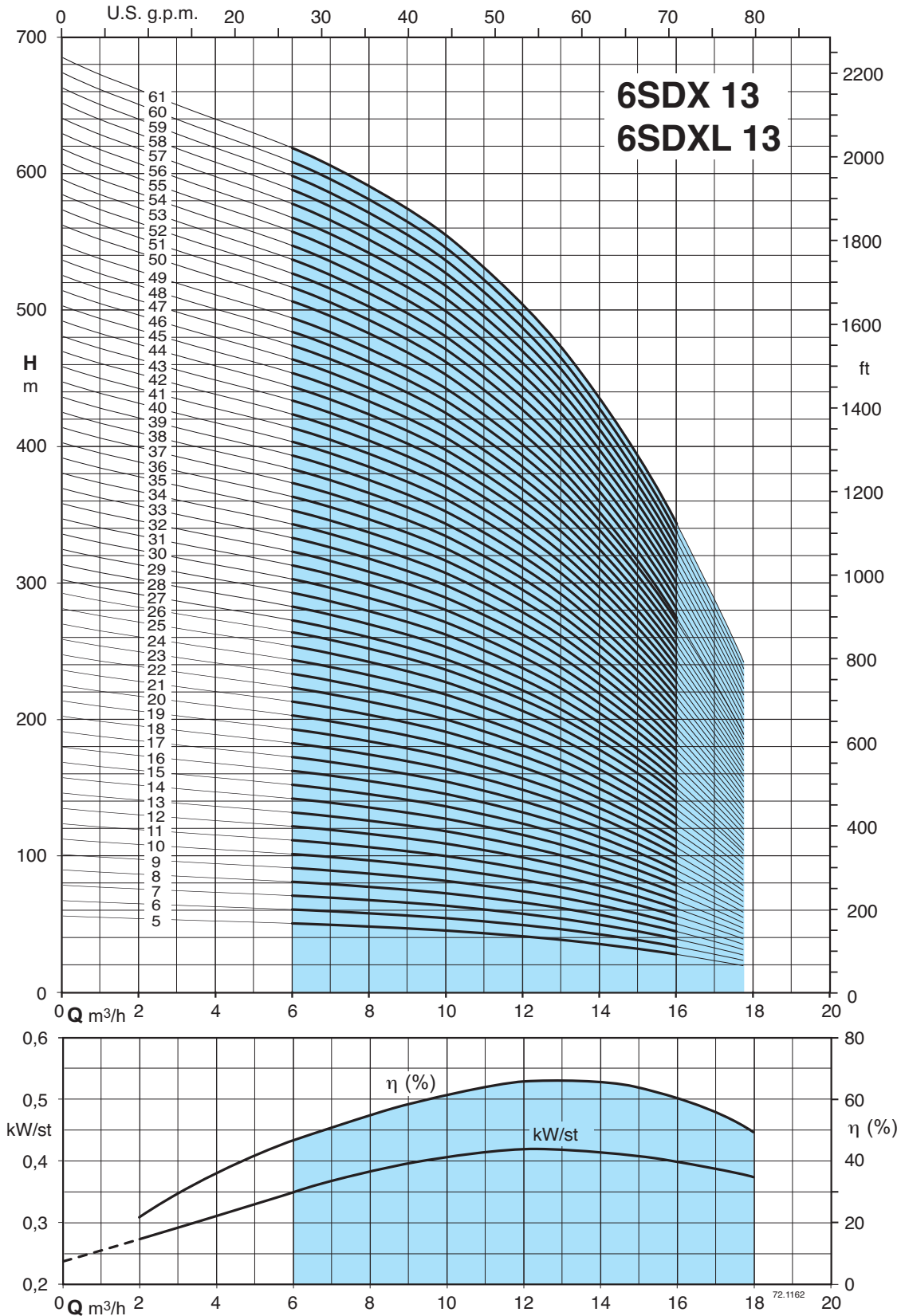


# 6SDX 13

Погружные электронасосы для глубоких скважин диаметром 6"

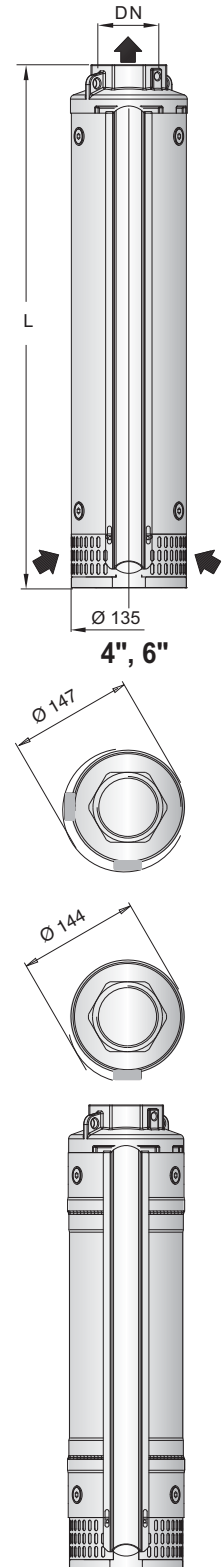


Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



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

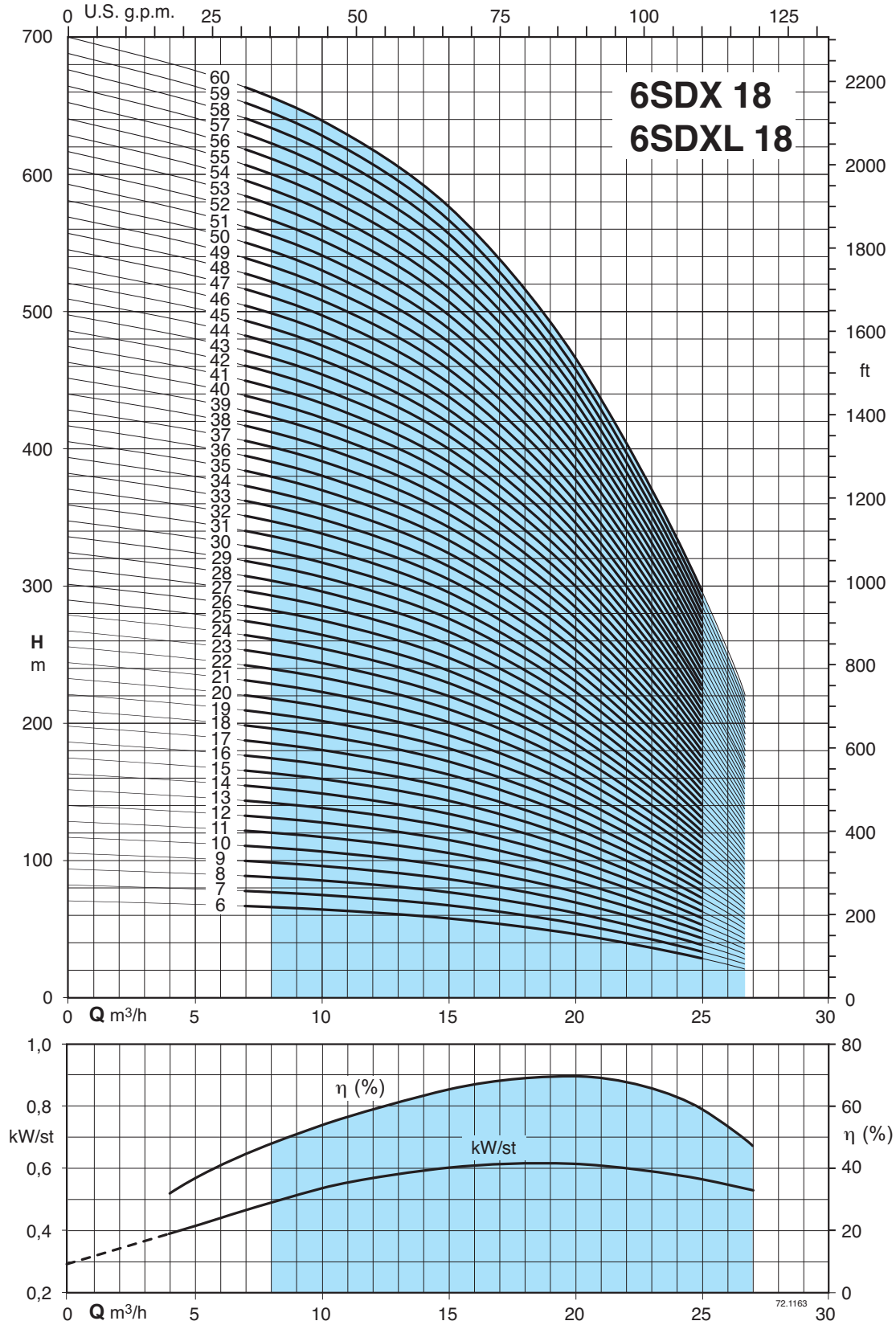
3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин.										DN	Motore		L	
				m <sup>3</sup> /h											CS	FK		
				0	6	8	10	12	15	18	-	-	mm					
kW		HP	l/min	0	100	133	167	200	250	300	-	-	mm	mm				
6SDX (L) 13/5	2,2	3		56,1	50,7	48,4	45,4	41,4	31,3	18,6	-	-	96	95,5	414	11,5		
6SDX (L) 13/6	3	4		67,3	60,8	58,1	54,5	49,7	37,5	22,3			4" 4"	4"	444	12,3		
6SDX (L) 13/7	3	4		78,5	71,0	67,8	63,6	58,0	43,8	26,0					474	13		
6SDX (L) 13/8	4	5,5		89,7	81,1	77,5	72,7	66,3	50,0	29,7					501	14		
6SDX (L) 13/9	5,5	7,5		101	91,2	87,2	81,8	74,6	56,3	33,4					531	14,5		
6SDX (L) 13/10	5,5	7,5		112	101	96,9	90,9	82,9	62,5	37,1					561	15		
6SDX (L) 13/11	5,5	7,5		123	112	107	100	91,2	68,8	40,8					591	16		
6SDX (L) 13/12	5,5	7,5		135	122	116	109	99,5	75,0	44,6					621	16,8		
6SDX (L) 13/13	5,5	7,5		146	132	126	118	108	81,3	48,3					651	17,5		
6SDX (L) 13/14	7,5	10		157	142	136	127	116	87,5	52,0					681	18,5		
6SDX (L) 13/15	7,5	10		168	152	145	136	124	93,8	55,7					711	19		
6SDX (L) 13/16	7,5	10		179	162	155	145	133	100	59,4					741	19,8		
6SDX (L) 13/17	7,5	10		191	172	165	155	141	106	63,1					771	20,5		
6SDX (L) 13/18	9,2	12,5		202	183	174	164	149	113	66,8					801	21,3		
6SDX (L) 13/19	9,2	12,5		213	193	184	173	158	119	70,5					831	22		
6SDX (L) 13/20	9,2	12,5		224	203	194	182	166	125	74,3					861	23		
6SDX (L) 13/21	9,2	12,5		236	213	203	191	174	131	78,0					891	23,5		
6SDX (L) 13/22	9,2	12,5		247	223	213	200	182	138	81,7					921	24		
6SDX (L) 13/23	11	15		258	233	223	209	191	144	85,4					951	25		
6SDX (L) 13/24	11	15		269	243	233	218	199	150	89,1					981	25,5		
6SDX (L) 13/25	11	15		280	253	242	227	207	156	92,8					1011	26,5		
6SDX (L) 13/26	11	15		292	264	252	236	216	163	96,5					1041	27		
6SDX (L) 13/27	13 (15)	17,5 (20)		303	274	262	245	224	169	100					1071	29		
6SDX (L) 13/28	13 (15)	17,5 (20)		314	284	271	255	232	175	104					1101	29		
6SDX (L) 13/29	13 (15)	17,5 (20)		325	294	281	264	240	181	108					1131	30,5		
6SDX (L) 13/30	13 (15)	17,5 (20)		336	304	291	273	249	188	111					1161	30,8		
6SDX (L) 13/31	13 (15)	17,5 (20)		348	314	300	282	257	194	115					1191	31		
6SDX (L) 13/32	15	20		359	324	310	291	265	200	119					1221	31,5		
6SDX (L) 13/33	15	20		370	335	320	300	274	206	123					1251	32,5		
6SDX (L) 13/34	15	20		381	345	329	309	282	213	126					1281	33,5		
6SDX (L) 13/35	15	20		392	355	339	318	290	219	130					1311	34		
6SDX (L) 13/36	15	20		404	365	349	327	298	225	134					1341	34,5		
6SDX (L) 13/37	18,5	25		415	375	358	336	307	231	137					1371	35,3		
6SDX (L) 13/38	18,5	25		426	385	368	345	315	238	141					1401	36		
6SDX (L) 13/39	18,5	25		437	395	378	354	323	244	145					1431	37,3		
6SDX (L) 13/40	18,5	25		449	406	388	364	332	250	149					1461	38,5		
6SDX (L) 13/41	18,5	25		460	416	397	373	340	256	152					1491	38,8		
6SDX (L) 13/42	18,5	25		471	426	407	382	348	263	156					1521	39		
6SDX (L) 13/43	18,5	25		482	436	417	391	356	269	160					1551	39,8		
6SDX (L) 13/44	18,5	25		493	446	426	400	365	275	163					1581	40,5		
6SDX (L) 13/45	22	30		505	456	436	409	373	281	167					1611	41,3		
6SDX (L) 13/46	22	30		516	466	446	418	381	288	171					1641	42		
6SDX (L) 13/47	22	30		527	477	455	427	390	294	175					1671	43		
6SDX (L) 13/48	22	30		538	487	465	436	398	300	178					1700	44		
6SDX (L) 13/49	22	30		549	497	475	445	406	306	182					1731	45		
6SDX (L) 13/50	22	30		561	507	484	454	414	313	186					1761	46		
6SDX (L) 13/51	22	30		572	517	494	464	423	319	189					1791	47		
6SDX (L) 13/52	22	30		583	527	504	473	431	325	193					1821	48		
6SDX (L) 13/53	26 (30)	35 (40)		594	537	513	482	439	331	197					1851	48,8		
6SDX (L) 13/54	26 (30)	35 (40)		606	547	523	491	448	338	201					1881	49,7		
6SDX (L) 13/55	26 (30)	35 (40)		617	558	533	500	456	344	204					1911	50,5		
6SDX (L) 13/56	26 (30)	35 (40)		628	568	543	509	464	350	208					1941	51,3		
6SDX (L) 13/57	26 (30)	35 (40)		639	578	552	518	472	356	212					1971	52,2		
6SDX (L) 13/58	26 (30)	35 (40)		650	588	562	527	481	363	215					2000	53		
6SDX (L) 13/59	26 (30)	35 (40)		662	598	572	536	489	369	219					2030	54		
6SDX (L) 13/60	26 (30)	35 (40)		673	608	581	545	497	375	223					2060	55		
6SDX (L) 13/61	26 (30)	35 (40)		684	618	591	554	506	381	227					2090	56		



Специальный усиленный ворот 6SDX(L) 13/50

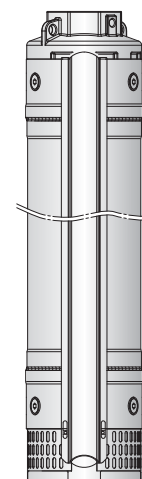
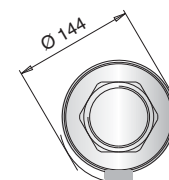
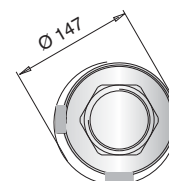
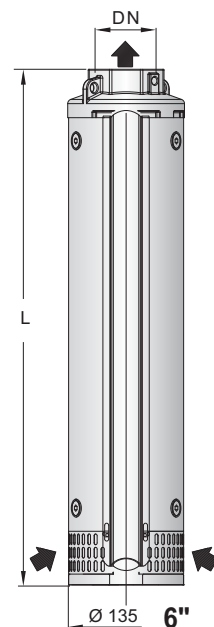
40

Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



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

3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин.										DN	Motore			L	kg		
	kW	HP		m³/h	H										CS	FK	mm			kg	
					0	8	10	12	15	18	21	24	27								0
			l/min																		
6SDX (L) 18/6	4	5,5	70	66,4	64	62	57,6	51,6	43,2	32,9	20,5	494	12,5								
6SDX (L) 18/7	5,5	7,5	81,7	77,5	74,7	72,3	67,2	60,2	50,4	38,4	23,9	532	13,5								
6SDX (L) 18/8	5,5	7,5	93,3	88,5	85,3	82,7	76,8	68,8	57,6	43,9	27,4	569	14,3								
6SDX (L) 18/9	5,5	7,5	105	99,6	96	93	86,4	77,4	64,8	49,4	30,8	607	15								
6SDX (L) 18/10	7,5	10	117	111	107	103	96	86	72,0	54,9	34,2	644	16								
6SDX (L) 18/11	7,5	10	128	122	117	114	106	94,6	79,2	60,4	37,6	682	17								
6SDX (L) 18/12	7,5	10	140	133	128	124	115	103	86,4	65,8	41,0	719	17,5								
6SDX (L) 18/13	9,2	12,5	152	144	139	134	125	112	93,6	71,3	44,5	757	18,5								
6SDX (L) 18/14	9,2	12,5	163	155	149	145	134	120	101	76,8	47,9	794	19,3								
6SDX (L) 18/15	9,2	12,5	175	166	160	155	144	129	108	82,3	51,3	832	20								
6SDX (L) 18/16	11	15	187	177	171	165	154	138	115	87,8	54,7	869	21								
6SDX (L) 18/17	11	15	198	188	181	176	163	146	122	93,3	58,1	907	22								
6SDX (L) 18/18	11	15	210	199	192	186	173	155	130	98,8	61,6	944	22,5								
6SDX (L) 18/19	13 (15)	17,5 (20)	222	210	203	196	182	163	137	104	65,0	982	23,5								
6SDX (L) 18/20	13 (15)	17,5 (20)	233	221	213	207	192	172	144	110	68,4	1019	24								
6SDX (L) 18/21	13 (15)	17,5 (20)	245	232	224	217	202	181	151	115	71,8	1057	25								
6SDX (L) 18/22	15	20	257	243	235	227	211	189	158	121	75,2	1094	26								
6SDX (L) 18/23	15	20	268	254	245	238	221	198	166	126	78,7	1132	26,5								
6SDX (L) 18/24	15	20	280	266	256	248	230	206	173	132	82,1	1169	27,5								
6SDX (L) 18/25	18,5	25	292	277	267	258	240	215	180	137	85,5	1207	28,3								
6SDX (L) 18/26	18,5	25	303	288	277	269	250	224	187	143	88,9	1244	29								
6SDX (L) 18/27	18,5	25	315	299	288	279	259	232	194	148	92,3	1282	31								
6SDX (L) 18/28	18,5	25	327	310	299	289	269	241	202	154	95,8	1319	31								
6SDX (L) 18/29	18,5	25	338	321	309	300	278	249	209	159	99,2	1356	31,5								
6SDX (L) 18/30	18,5	25	350	332	320	310	288	258	216	165	103	1394	32,5								
6SDX (L) 18/31	22	30	362	343	331	320	298	267	223	170	106	1431	33,3								
6SDX (L) 18/32	22	30	373	354	342	331	307	275	230	176	109	1469	34								
6SDX (L) 18/33	22	30	385	365	352	341	317	284	238	181	113	1506	35								
6SDX (L) 18/34	22	30	397	376	363	351	326	292	245	187	116	1544	35,7								
6SDX (L) 18/35	22	30	408	387	373	362	336	301	252	192	120	1581	36,3								
6SDX (L) 18/36	22	30	420	398	384	372	346	310	259	198	123	1619	37								
6SDX (L) 18/37	26 (30)	35 (40)	432	409	395	382	355	318	266	203	127	1656	38,4								
6SDX (L) 18/38	26 (30)	35 (40)	443	420	405	393	365	327	274	209	130	1694	39,8								
6SDX (L) 18/39	26 (30)	35 (40)	455	432	416	403	374	335	281	214	133	1731	40								
6SDX (L) 18/40	26 (30)	35 (40)	467	443	427	413	384	344	288	220	137	1769	40,5								
6SDX (L) 18/41	26 (30)	35 (40)	478	454	437	424	394	353	295	225	140	1806	41,8								
6SDX (L) 18/42	26 (30)	35 (40)	490	465	448	434	403	361	302	230	144	1844	43								
6SDX (L) 18/43	30	40	502	476	459	444	413	370	310	236	147	1881	44								
6SDX (L) 18/44	30	40	513	487	469	455	422	378	317	241	151	1919	45								
6SDX (L) 18/45	30	40	525	498	480	465	432	387	324	247	154	1956	46								
6SDX (L) 18/46	30	40	537	509	491	475	442	396	331	252	157	1993	47								
6SDX (L) 18/47	30	40	548	520	501	486	451	404	338	258	161	2031	47,5								
6SDX (L) 18/48	30	40	560	531	512	496	461	413	346	263	164	2068	48								
6SDX (L) 18/49	30	40	572	542	523	506	470	421	353	269	168	2106	50								
6SDX (L) 18/50	(37)	(50)	583	553	533	517	480	430	360	274	171	2143	51								
6SDX (L) 18/51	(37)	(50)	595	564	544	527	490	439	367	280	174	2181	52								
6SDX (L) 18/52	(37)	(50)	607	575	555	537	499	447	374	285	178	2218	53								
6SDX (L) 18/53	(37)	(50)	618	586	565	548	509	456	382	291	181	2256	54								
6SDX (L) 18/54	(37)	(50)	630	598	576	558	518	464	389	296	185	2293	55								
6SDX (L) 18/55	(37)	(50)	642	609	587	568	528	473	396	302	188	2331	56								
6SDX (L) 18/56	(37)	(50)	653	620	597	579	538	482	403	307	192	2368	57								
6SDX (L) 18/57	(37)	(50)	665	631	608	589	547	490	410	313	195	2406	58								
6SDX (L) 18/58	(37)	(50)	677	642	619	599	557	499	418	318	198	2443	59								
6SDX (L) 18/59	(37)	(50)	688	653	629	610	566	507	425	324	202	2481	60								
6SDX (L) 18/60	(37)	(50)	700	664	640	620	576	516	432	329	205	2518	61								



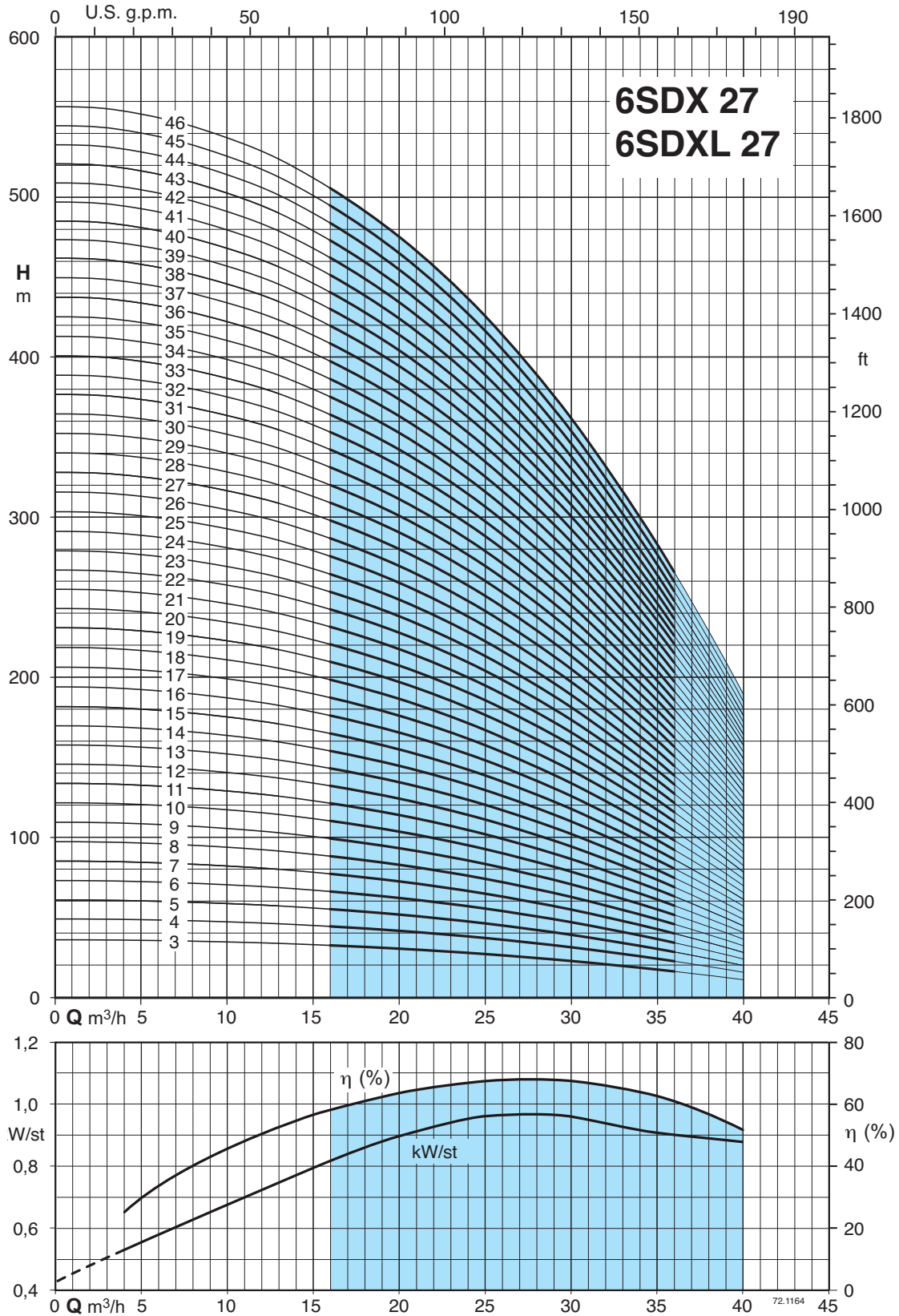
Специальный усиленный ворот 6SDX(L) 18/47

# 6SDX 27

Погружные электронасосы для глубоких скважин диаметром 6"

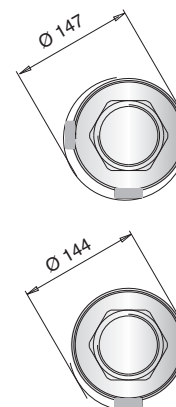
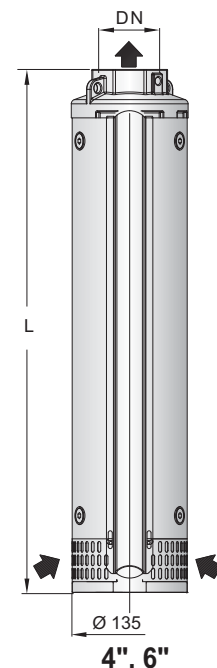


Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



Тех. характеристики n ≈ 2900 об./мин. Размеры и вес

3 ~	P2		Q	n ≈ 2900 об./мин.										DN	Motore		
	kW	HP		m³/h	0	16	20	24	28	32	36	40	-		CS	FK	L
				l/min	0	266	333	400	466	533	600	666	-		mm	mm	mm
6SDX (L) 27/3	3	4	H m	36,3	32,8	30,7	28,5	25,1	21	17,1	12	-	Rp 3"	96 - 4"	96 - 4"	481	11,5
6SDX (L) 27/4	4	5,5		48,4	43,8	41	38,1	33,4	28	22,8	16					524	12,5
6SDX (L) 27/5	5,5	7,5		60,5	54,7	51,2	47,6	41,8	35	28,5	20					571	13,5
6SDX (L) 27/6	7,5	10		72,6	65,7	61,5	57,1	50,1	42	34,2	24					617	14,5
6SDX (L) 27/7	7,5	10		84,7	76,6	71,7	66,6	58,5	49	39,9	28					664	15,5
6SDX (L) 27/8	11	15		96,8	87,5	81,9	76,1	66,9	56	45,6	32					710	16,5
6SDX (L) 27/9	11	15		109	98,5	92,2	85,6	75,2	63	51,3	36					757	17,5
6SDX (L) 27/10	11	15		121	109	102	95,1	83,6	70	57	40					803	19
6SDX (L) 27/11	11	15		133	120	113	105	91,9	77	62,7	44					850	19,5
6SDX (L) 27/12	13 (15)	17,5 (20)		145	131	123	114	100	84	68,4	48					896	21
6SDX (L) 27/13	13 (15)	17,5 (20)		157	142	133	124	109	91	74,1	52					943	22,5
6SDX (L) 27/14	15	20		169	153	143	133	117	98	79,8	56					989	22,5
6SDX (L) 27/15	15	20		182	164	154	143	125	105	85,5	60					1036	23
6SDX (L) 27/16	18,5	25		194	175	164	152	134	112	91,2	64					1082	24,5
6SDX (L) 27/17	18,5	25		206	186	174	162	142	119	96,9	68					1129	25
6SDX (L) 27/18	18,5	25		218	197	184	171	150	126	103	72					1175	26
6SDX (L) 27/19	18,5	25		230	208	195	181	159	133	108	76					1222	27
6SDX (L) 27/20	22	30		242	219	205	190	167	140	114	80					1268	28
6SDX (L) 27/21	22	30		254	230	215	200	176	147	120	84					1315	29
6SDX (L) 27/22	22	30		266	241	225	209	184	154	125	88					1361	30
6SDX (L) 27/23	22	30		278	252	236	219	192	161	131	92					1408	31
6SDX (L) 27/24	26 (30)	35 (40)		290	263	246	228	201	168	137	96					1454	32
6SDX (L) 27/25	26 (30)	35 (40)		303	274	256	238	209	175	143	100					1500	33
6SDX (L) 27/26	26 (30)	35 (40)		315	285	266	247	217	182	148	104					1547	35
6SDX (L) 27/27	26 (30)	35 (40)		327	296	277	257	226	189	154	108					1593	35
6SDX (L) 27/28	30	40		339	306	287	266	234	196	160	112					1640	36
6SDX (L) 27/29	30	40		351	317	297	276	242	203	165	116					1686	37
6SDX (L) 27/30	30	40		363	328	307	285	251	210	171	120					1733	38
6SDX (L) 27/31	30	40		375	339	318	295	259	217	177	124					1779	39
6SDX (L) 27/32	(37)	(50)		387	350	328	305	267	224	182	128					1826	40
6SDX (L) 27/33	(37)	(50)		399	361	338	314	276	231	188	132					1872	41
6SDX (L) 27/34	(37)	(50)		411	372	348	324	284	238	194	136					1919	42
6SDX (L) 27/35	(37)	(50)		424	383	359	333	293	245	200	140					1965	43
6SDX (L) 27/36	(37)	(50)		436	394	369	343	301	252	205	144					2012	44
6SDX (L) 27/37	(37)	(50)		448	405	379	352	309	259	211	148					2058	44,8
6SDX (L) 27/38	(37)	(50)		460	416	389	362	318	266	217	152					2105	45,5
6SDX (L) 27/39	(45)	(60)		472	427	400	371	326	273	222	156					2151	46,8
6SDX (L) 27/40	(45)	(60)		484	438	410	381	334	280	228	160					2197	48
6SDX (L) 27/41	(45)	(60)		496	449	420	390	343	287	234	164					2244	49
6SDX (L) 27/42	(45)	(60)		508	460	430	400	351	294	239	168					2290	50
6SDX (L) 27/43	(45)	(60)		520	471	440	409	359	301	245	172					2337	51
6SDX (L) 27/44	(45)	(60)		532	482	451	419	368	308	251	176					2383	52
6SDX (L) 27/45	(45)	(60)		545	492	461	428	376	315	257	180					2430	53
6SDX (L) 27/46	(45)	(60)		557	503	471	438	384	322	262	184					2476	54



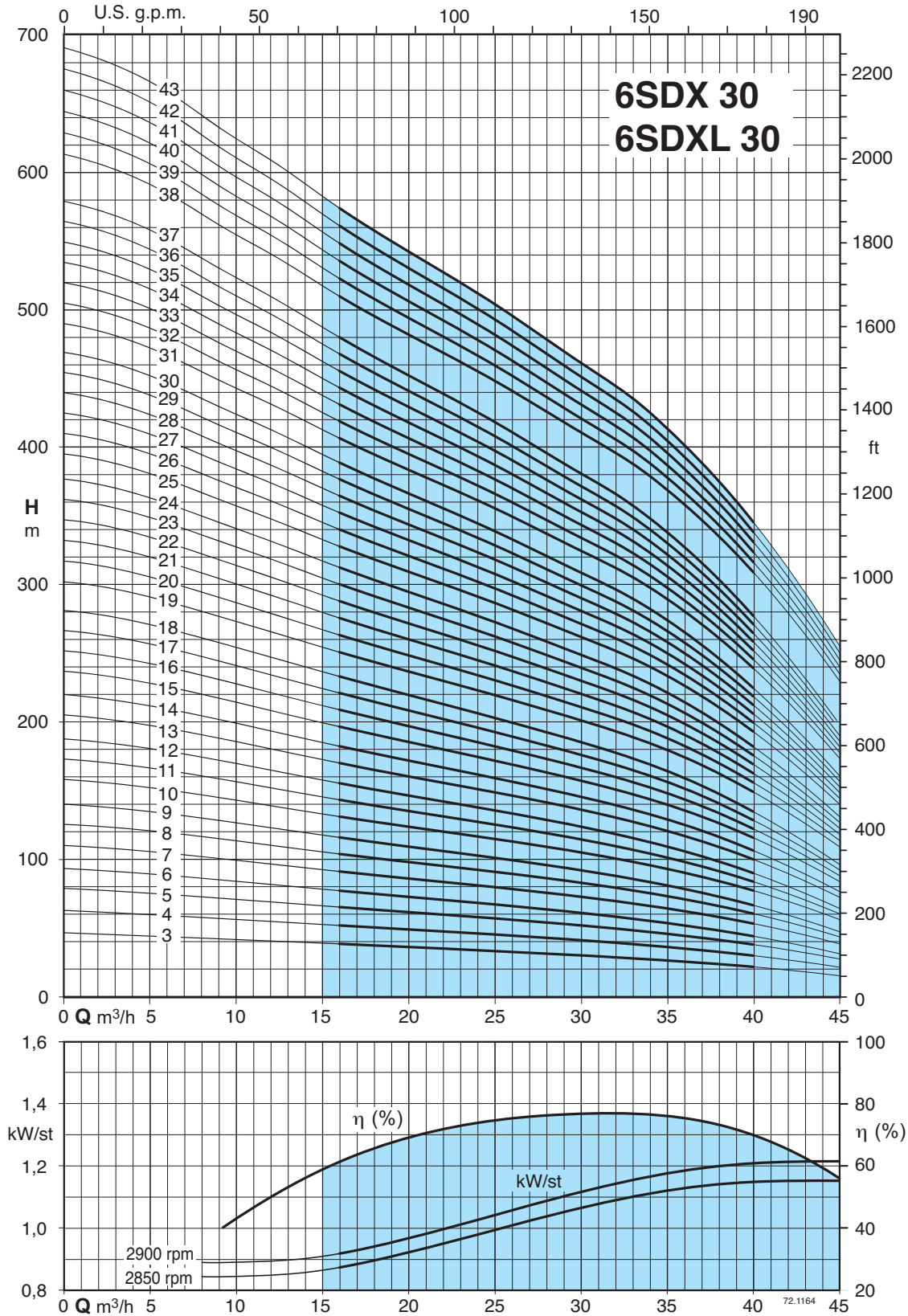


# 6SDX 30

Погружные электронасосы для глубоких скважин диаметром 6"

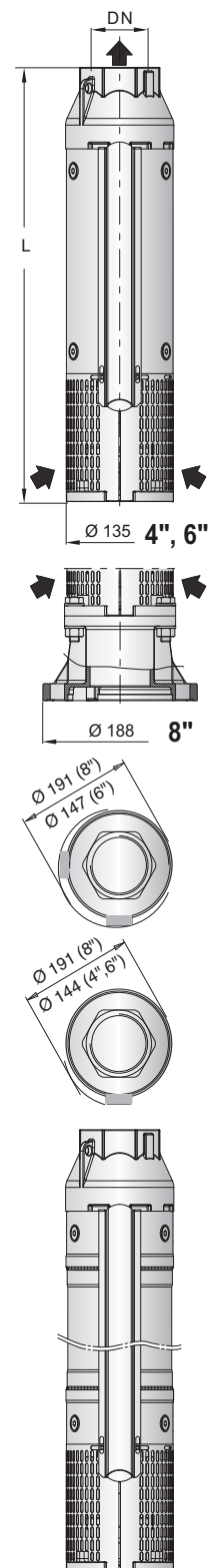


Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



### Тех. характеристики n ≈ 2900 об./мин. Размеры и вес

3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин.										DN	Motore		L	
															CS	FK		
	kW	HP	m³/h	0	15	20	25	30	35	40	45	-	mm				mm	mm
6SDX (L) 30/3	4	5,5		46,3	38,9	36	33,3	30,2	26,7	21,7	15,3	-			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)	H m	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			



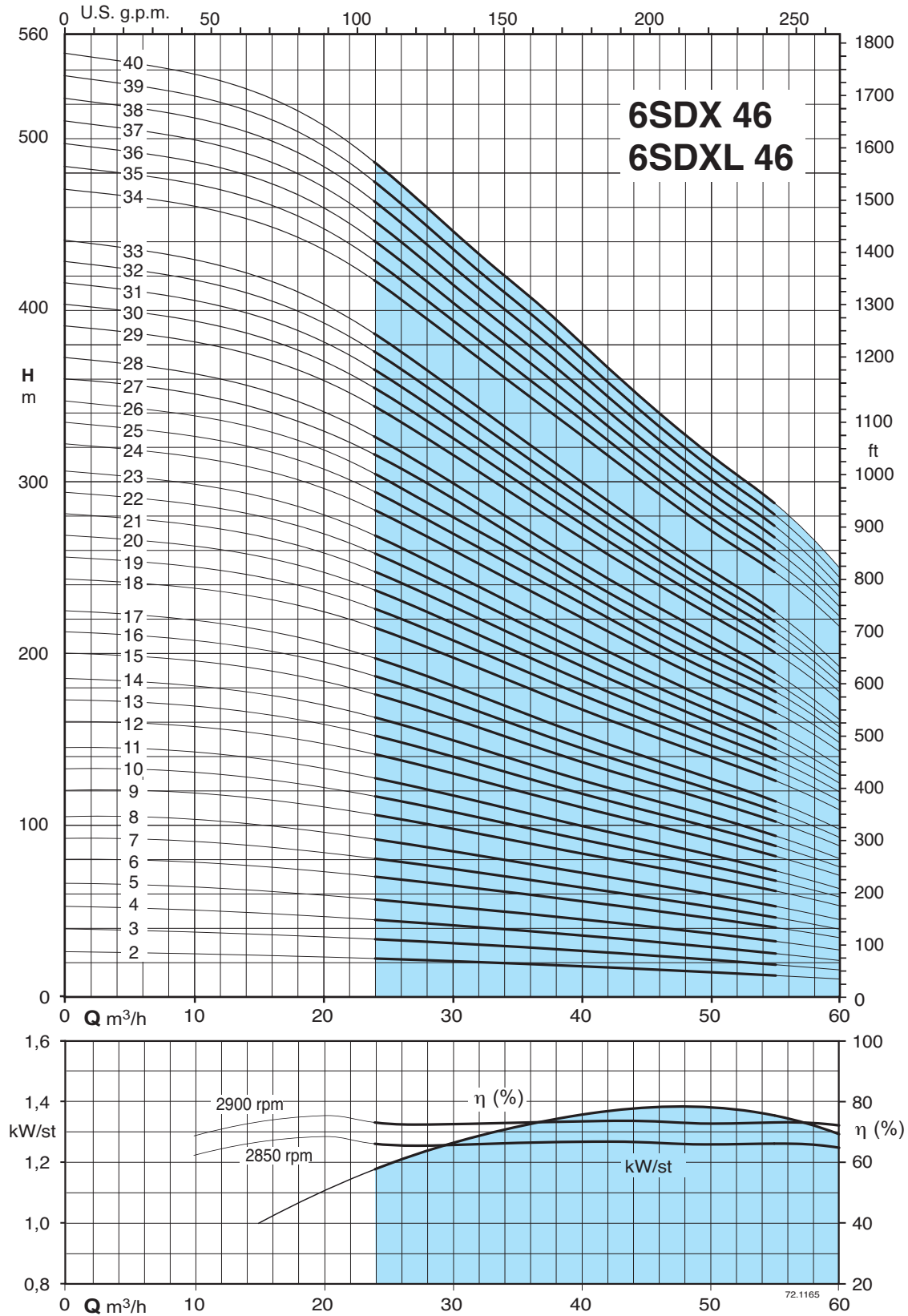
Специальный усиленный ворот 6SDX(L) 30/36

# 6SDX 46

Погружные электронасосы для глубоких скважин диаметром 6"

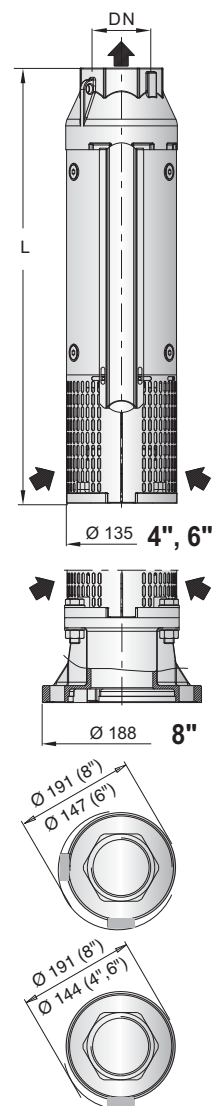


Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



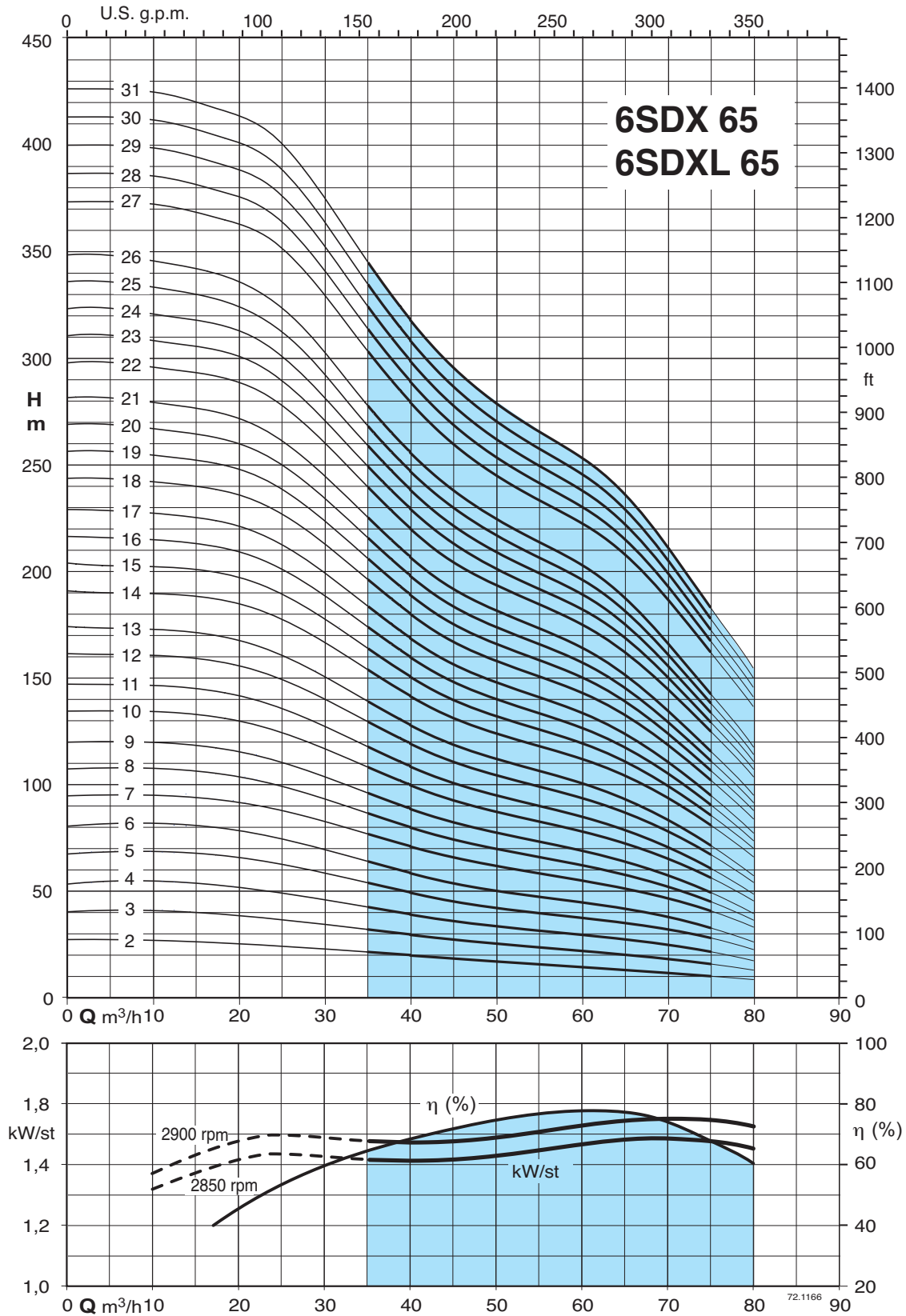
Тех. характеристики  $n \approx 2900$  об./мин. Размеры и вес

3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин.												DN	Motore		L	kg
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h													CS	FK		
				0	25	30	35	40	45	50	55	60	-	-	mm					
6SDX (L) 46/2	3	4	26,4	22,6	20,9	19,3	17,8	16,6	15,1	13,4	11,3	-	-	96 - 4"	96 - 4"	594	13,5			
6SDX (L) 46/3	4	5,5	39,4	33,8	31,2	28,8	26,6	24,7	22,5	19,9	16,8	-	-	145 6"	145 6"	705	16,2			
6SDX (L) 46/4	5,5	7,5	52,5	45	41,5	38,3	35,5	32,9	29,9	26,5	22,3	-	-			819	18,8			
6SDX (L) 46/5	7,5	10	66,1	56,8	52,3	48,3	44,7	41,5	37,8	33,6	28,4	-	-			933	21,4			
6SDX (L) 46/6	9,2	12,5	80,7	70	65,2	60,4	55,5	50,3	46	41,6	35,7	-	-			1047	24,0			
6SDX (L) 46/7	9,2	12,5	93,1	80,4	74,8	69,3	63,5	57,6	52,7	47,5	40,5	-	-			1161	26,6			
6SDX (L) 46/8	11	15	106	91,6	85,1	78,9	72,2	65,5	59,9	54	46	-	-			1275	29,2			
6SDX (L) 46/9	13 (15)	17,5 (20)	121	105	98,2	91	83,7	75,9	69,5	62,9	54,1	-	-			1389	31,8			
6SDX (L) 46/10	13 (15)	17,5 (20)	134	116	108	100	91,9	83,3	76,2	68,9	59	-	-			1503	34,4			
6SDX (L) 46/11	15	20	146	126	118	109	99,9	90,5	82,8	74,7	63,7	-	-			1617	37,0			
6SDX (L) 46/12	18,5	25	161	140	130	12	111	101	92	83,3	71,4	-	-			1730	39,6			
6SDX (L) 46/13	18,5	25	174	150	140	130	119	108	98,7	89,2	76,3	-	-			1844	42,2			
6SDX (L) 46/14	18,5	25	186	161	149	139	127	115	105	95	81	-	-			1958	44,8			
6SDX (L) 46/15	22	30	201	174	162	150	138	125	114	103	88,4	-	-	2072	47,4					
6SDX (L) 46/16	22	30	213	184	171	159	146	132	121	109	93,2	-	-	2186	50,1					
6SDX (L) 46/17	22	30	225	195	181	168	154	139	127	115	97,8	-	-	2300	52,7					
6SDX (L) 46/18	26 (30)	35 (40)	244	212	198	183	169	153	140	127	109	-	-	2414	55,3					
6SDX (L) 46/19	26 (30)	35 (40)	257	223	208	192	177	160	147	133	114	-	-	2527	57,9					
6SDX (L) 46/20	30	40	269	234	218	208	185	168	154	139	119	-	-	2641	60,5					
6SDX (L) 46/21	30	40	282	244	227	211	193	175	160	145	124	-	-	2755	63,1					
6SDX (L) 46/22	30	40	294	255	237	220	202	183	167	151	129	-	-	2869	65,7					
6SDX (L) 46/23	30	40	307	265	247	229	209	190	174	157	134	-	-	2983	68,3					
6SDX (L) 46/24	37	50	322	280	260	241	222	201	184	166	143	-	-	3096	70,9					
6SDX (L) 46/25	37	50	335	290	270	250	230	208	191	172	147	-	-	3210	73,5					
6SDX (L) 46/26	37	50	347	301	280	259	238	216	197	178	152	-	-	3324	76,1					
6SDX (L) 46/27	37	50	360	311	289	268	246	223	204	184	157	-	-	3438	79,3					
6SDX (L) 46/28	37	50	372	321	299	277	254	230	210	190	162	-	-	3552	82,0					
6SDX (L) 46/29	45	60	390	339	315	292	268	243	223	201	173	-	-	3665	87,4					
6SDX (L) 46/30	45	60	403	349	325	301	276	251	229	207	178	-	-	3779	90,0					
6SDX (L) 46/31	45	60	415	360	334	310	284	258	236	213	183	-	-	3893	92,6					
6SDX (L) 46/32	45	60	427	370	344	319	292	265	243	219	187	-	-	4007	95,2					
6SDX (L) 46/33	45	60	440	380	353	328	300	272	249	225	192	-	-	4121	97,8					
6SDX (L) 46/34	51 (55)	70 (75)	469	411	383	355	328	298	272	248	216	-	-	4335	101					
6SDX (L) 46/35	51 (55)	70 (75)	482	422	394	365	337	306	279	255	221	-	-	4449	103					
6SDX (L) 46/36	51 (55)	70 (75)	496	434	404	374	346	314	287	261	227	-	-	4562	106					
6SDX (L) 46/37	51 (55)	70 (75)	509	445	415	384	355	322	294	268	233	-	-	4676	109					
6SDX (L) 46/38	55	75	522	456	425	394	364	330	302	275	238	-	-	4790	111					
6SDX (L) 46/39	55	75	535	467	436	403	372	338	309	281	244	-	-	4904	114					
6SDX (L) 46/40	55	75	548	479	446	413	381	346	316	288	249	-	-	5018	117					



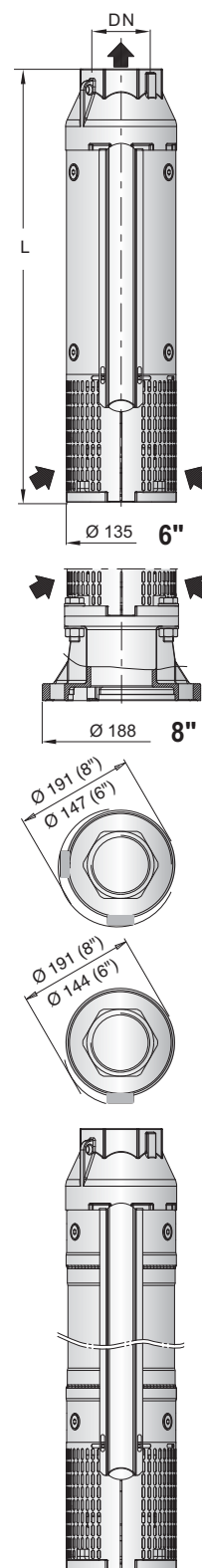
Специальный усиленный ворот 6SDX(L) 46/27

Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



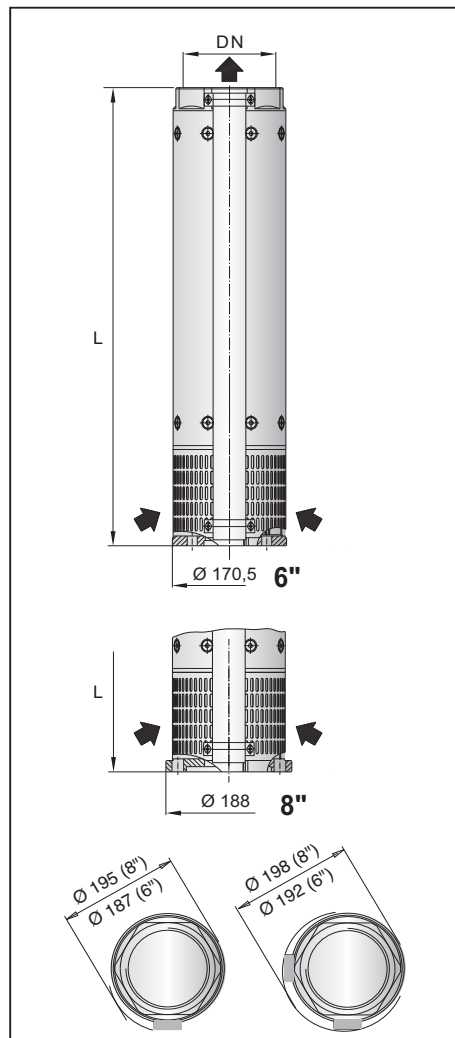
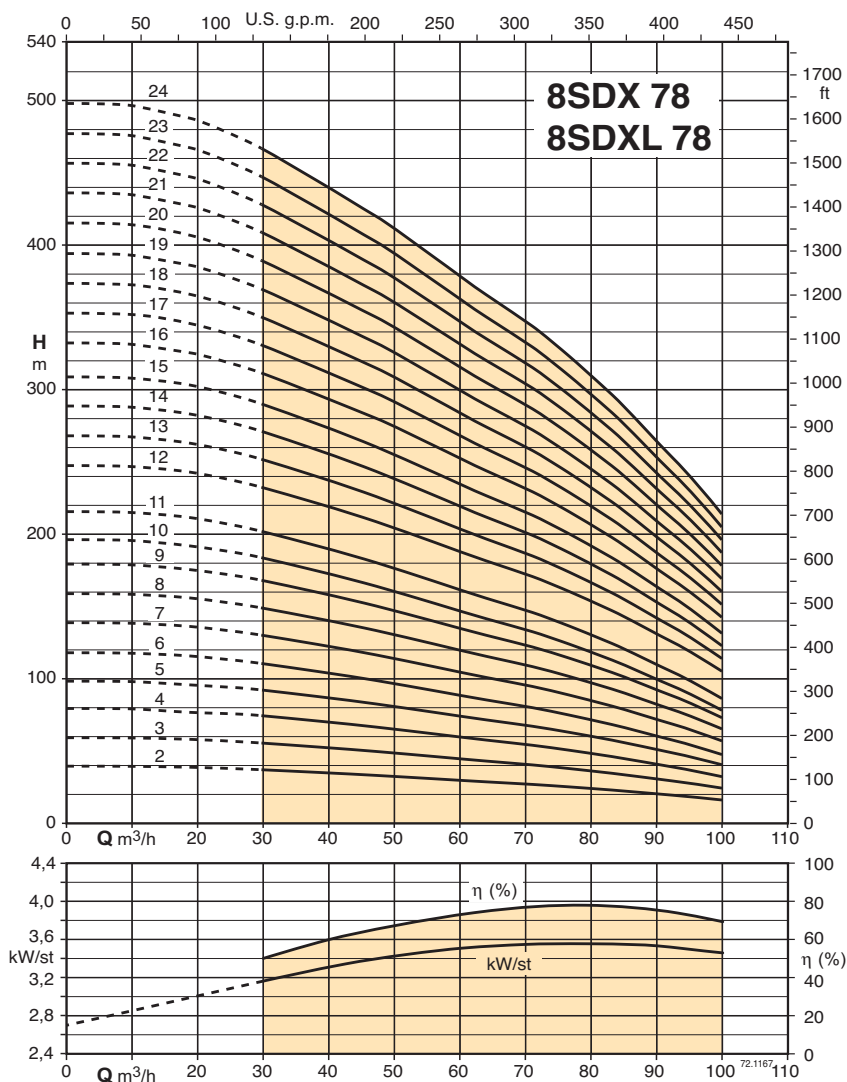
Тех. характеристики  $n \approx 2900$  об./мин. Размеры и вес

3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин.													DN	Motore		L	kg
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h														CS mm	FK mm		
				0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80							
				l/min																	
				0	583	666	750	833	916	1000	1083	1166	1250	1333							
				H m																	
6SDX (L) 65/2	4	5,5		26,8	21,1	19	17,3	16,5	15,7	14,9	13,9	12,4	10,5	8,2	Rp 3"	145 6"	137 6"	592	13,6		
6SDX (L) 65/3	5,5	7,5		40,4	31,8	28,8	26,2	24,9	23,7	22,5	21	18,9	16	12,6				705	16,2		
6SDX (L) 65/4	7,5	10		54	42,5	38,4	35	33,2	31,6	30,1	28	25,2	21,4	16,9				819	18,8		
6SDX (L) 65/5	9,2	12,5		68	53,8	48,7	44,3	41,9	40,1	38,2	35,6	32,2	27,5	22				933	21,4		
6SDX (L) 65/6	11	15		81,2	64	57,9	52,7	50	47,7	45,3	42,3	38,1	32,3	25,7				1047	24,0		
6SDX (L) 65/7	13 (15)	17,5 (20)		94,9	76,2	70,1	65,2	61,7	58,6	55,7	52,1	46,1	39,7	33,4				1161	26,7		
6SDX (L) 65/8	15	20		108	86	79,1	73,5	69,7	66,1	62,8	58,5	51,6	44,3	37				1275	29,3		
6SDX (L) 65/9	15	20		120	95,5	87,8	81,5	77,4	73,4	69,6	64,6	56,8	48,6	40,2				1389	31,9		
6SDX (L) 65/10	18,5	25		134	108	99	91,9	87,2	82,7	78,5	73,2	64,6	55,5	46,3				1503	34,5		
6SDX (L) 65/11	18,5	25		147	117	108	100	95	90	85,4	79,4	69,8	59,9	49,6				1617	37,1		
6SDX (L) 65/12	22	30		161	129	118	110	104	99,1	94,1	87,6	77,3	66,3	55,3				1730	39,7		
6SDX (L) 65/13	22	30		174	138	127	118	112	106	101	93,8	82,5	70,8	58,6				1844	42,4		
6SDX (L) 65/14	26 (30)	35 (40)		190	153	141	131	124	118	112	105	93	80,2	67,7				1958	44,9		
6SDX (L) 65/15	26 (30)	35 (40)		203	163	150	140	132	126	119	111	98,7	85	71,5				2072	47,5		
6SDX (L) 65/16	30	40		216	173	159	148	140	133	126	118	104	89,7	75,2				2186	50,2		
6SDX (L) 65/17	30	40		229	183	168	156	148	141	133	124	110	94,3	78,8		2300	52,8				
6SDX (L) 65/18	37	50		243	195	180	167	158	150	143	133	118	101	85,2		2414	55,4				
6SDX (L) 65/19	37	50		256	205	189	175	166	158	150	140	123	106	88,9		2527	58,0				
6SDX (L) 65/20	37	50		269	215	198	184	174	165	157	146	129	111	92,4		2641	60,7				
6SDX (L) 65/21	37	50		281	225	206	192	182	173	164	152	134	115	95,7		2755	63,3				
6SDX (L) 65/22	45	60		298	239	220	204	194	184	175	163	144	124	104		2869	68,7				
6SDX (L) 65/23	45	60		310	249	229	213	202	191	182	170	150	129	108		2983	71,3				
6SDX (L) 65/24	45	60		323	259	238	221	209	199	189	176	155	133	111		3096	73,9				
6SDX (L) 65/25	45	60		336	268	247	229	217	206	196	182	161	138	115		3210	76,5				
6SDX (L) 65/26	45	60		348	278	255	237	225	213	202	188	166	142	118		3324	79,1				
6SDX (L) 65/27	51 (55)	70 (75)		373	303	279	259	245	233	222	208	186	162	137		3538	82,6				
6SDX (L) 65/28	51 (55)	70 (75)		386	313	288	268	253	241	229	216	193	167	142		3652	85,3				
6SDX (L) 65/29	51 (55)	70 (75)		399	324	298	277	262	249	237	223	199	172	146		3765	87,9				
6SDX (L) 65/30	55	75		413	334	308	286	270	258	245	230	205	177	151		3879	90,5				
6SDX (L) 65/31	55	75		426	345	317	295	279	265	252	237	211	183	155		3993	93,2				



Специальный усиленный ворот 6SDX(L) 65/27

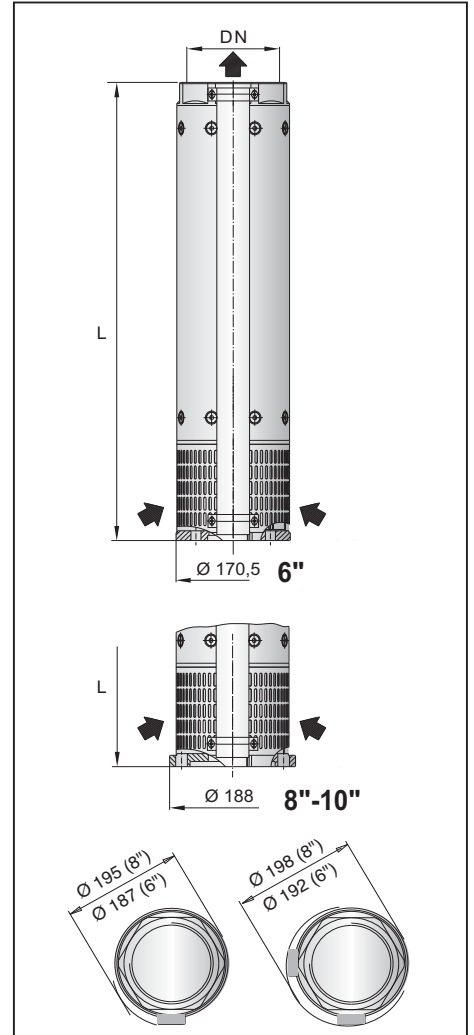
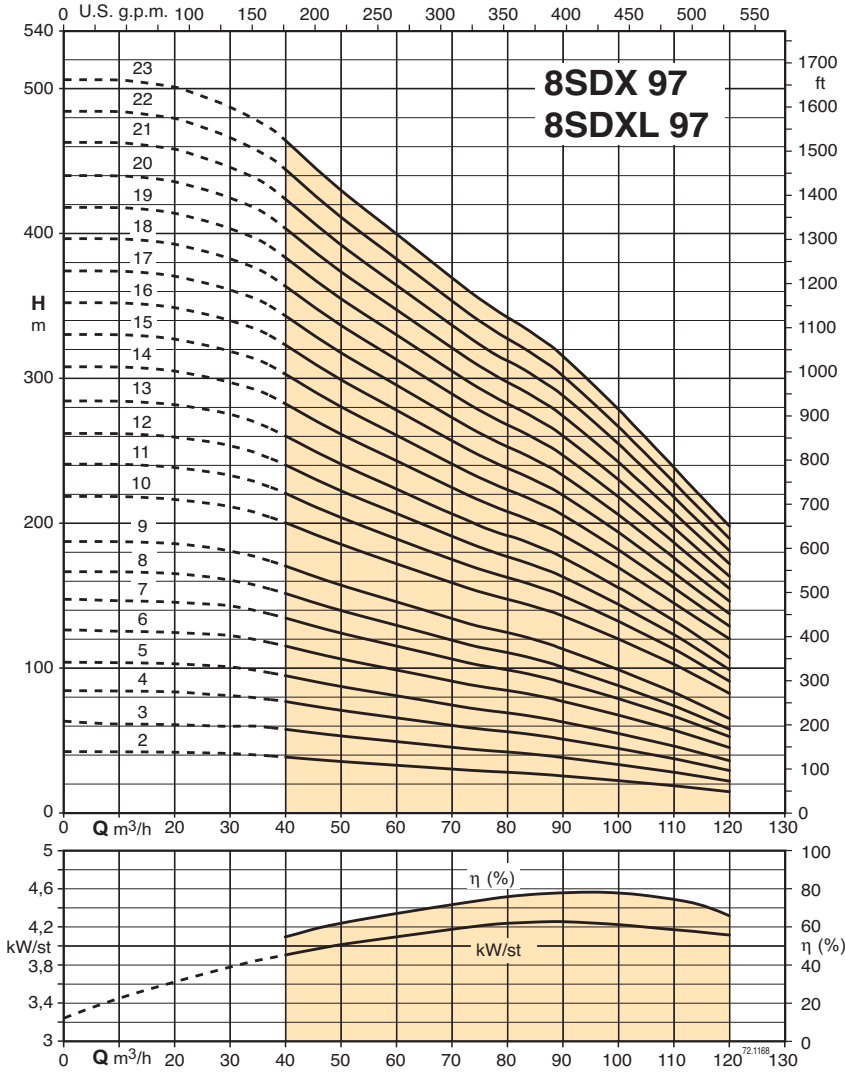
Характеристические кривые и тех. характеристики  $n \approx 2900$  об./мин. Размеры и вес



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин. /min									
	kW	HP		H									
				m									
8SDX 78/2 - 8SDXL 78/2	7,5	10	39,9	37,1	34,9	32,6	29,7	27,1	24,3	20,4	16,3		
8SDX 78/3 - 8SDXL 78/3	11	15	59,8	55,7	52,3	48,9	44,6	40,7	36,4	30,6	24,4		
8SDX 78/4 - 8SDXL 78/4	15	20	79,7	74,3	69,7	65,1	59,4	54,3	48,6	40,9	32,6		
8SDX 78/5 - 8SDXL 78/5	18,5	25	99,6	92,9	87,1	81,4	74,3	67,9	60,7	51,1	40,7		
8SDX 78/6 - 8SDXL 78/6	22	30	120	111	105	97,7	89,1	81,4	72,9	61,3	48,9		
8SDX 78/7 - 8SDXL 78/7	26 (30)	35 (40)	140	130	122	114	104	95	85	71,5	57		
8SDX 78/8 - 8SDXL 78/8	30	40	156	146	138	128	117	107	94,5	80	63,3		
8SDX 78/9 - 8SDXL 78/9	30	40	176	164	155	144	132	120	106	90	71,2		
8SDX 78/10 - 8SDXL 78/10	37	50	195	183	173	160	147	134	118	100	79,1		
8SDX 78/11 - 8SDXL 78/11	37	50	215	201	190	176	162	147	130	110	87		
8SDX 78/12 - 8SDXL 78/12	45	60	248	232	218	203	187	171	154	130	105		
8SDX 78/13 - 8SDXL 78/13	51 (55)	70 (75)	268	251	237	220	203	185	166	141	114		
8SDX 78/14 - 8SDXL 78/14	51 (55)	70 (75)	289	271	255	237	218	200	179	152	122		
8SDX 78/15 - 8SDXL 78/15	55	75	310	290	273	254	234	214	192	163	131		
8SDX 78/16 - 8SDXL 78/16	59 (75)	80 (100)	332	312	293	274	252	232	206	176	143		
8SDX 78/17 - 8SDXL 78/17	66 (75)	90 (100)	353	332	311	292	268	247	219	187	152		
8SDX 78/18 - 8SDXL 78/18	66 (75)	90 (100)	374	351	329	309	284	261	232	198	161		
8SDX 78/19 - 8SDXL 78/19	75	100	394	371	348	326	299	276	245	209	170		
8SDX 78/20 - 8SDXL 78/20	75	100	415	390	366	343	315	290	258	220	179		
8SDX 78/21 - 8SDXL 78/21	75	100	436	409	385	361	331	304	271	231	187		
8SDX 78/22 - 8SDXL 78/22	92	125	457	428	403	378	347	318	284	242	196		
8SDX 78/23 - 8SDXL 78/23	92	125	478	448	422	395	363	333	297	253	205		
8SDX 78/24 - 8SDXL 78/24	92	125	499	467	440	412	379	347	310	264	214		

DN	CS	FK	L	8SDXL
	mm	mm	MM	kg
Rp 5"	145 6"	137 6"	644	31,5
			770	36,5
			896	41,5
			1022	46,5
			1148	51
			1274	56
	191 8"	196 8"	1400	61
			1526	66
			1652	71
			1778	76
			1909	82
			2035	87
Rp 5"	191 8"	196 8"	2161	92
			2287	97
			2413	101,5
			2539	106,5
			2665	111,5
			2791	116,5
Rp 5"	191 8"	196 8"	2917	121
			3043	126
			3169	131
			3295	136
			3421	141

Характеристические кривые и тех. характеристики  $n \approx 2900$  об./мин. Размеры и вес



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин. /min																																																																																																																																																																																																																																																															
	kW	HP		Q	H																																																																																																																																																																																																																																																														
				m³/h	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120																																																																																																																																																																																																																																																					
8SDX 97/2 - 8SDXL 97/2	9,2	12,5	41,2	38,6	35,2	32,2	29,8	27,8	24,8	21,8	18,6	14,8	8SDX 97/3 - 8SDXL 97/3	13 (15)	17,5 (20)	61,8	57,9	52,8	48,3	44,7	41,7	37,2	32,7	27,9	22,2																																																																																																																																																																																																																																										
8SDX 97/4 - 8SDXL 97/4	18,5	25	82,4	77,2	70,4	64,4	59,6	55,6	49,6	43,6	37,2	29,6	8SDX 97/5 - 8SDXL 97/5	22	30	103	96,5	88	80,5	74,5	69,5	62	54,5	46,5	37	8SDX 97/6 - 8SDXL 97/6	26 (30)	35 (40)	125	113	105	96,7	89	82,7	75	66,3	55	44	8SDX 97/7 - 8SDXL 97/7	30	40	146	132	123	113	104	96,4	87,5	77,4	64,2	51,3	8SDX 97/8 - 8SDXL 97/8	37	50	167	151	140	129	119	110	100	88,4	73,3	58,7	8SDX 97/9 - 8SDXL 97/9	37	50	188	170	158	145	134	124	113	99,5	82,5	66	8SDX 97/10 - 8SDXL 97/10	45	60	219	200	185	172	158	147	135	119	102	83,1	8SDX 97/11 - 8SDXL 97/11	51 (55)	70 (75)	241	220	204	189	174	162	149	131	112	91,4	8SDX 97/12 - 8SDXL 97/12	51 (55)	70 (75)	263	240	222	206	190	176	162	143	122	99,7	8SDX 97/13 - 8SDXL 97/13	55	75	285	260	241	223	206	191	176	155	132	108	8SDX 97/14 - 8SDXL 97/14	59 (75)	80 (100)	309	281	262	242	224	208	191	169	144	120	8SDX 97/15 - 8SDXL 97/15	66 (75)	90 (100)	331	302	279	261	240	222	205	182	156	129	8SDX 97/16 - 8SDXL 97/16	75	100	353	322	298	278	256	237	219	194	166	138	8SDX 97/17 - 8SDXL 97/17	75	100	375	342	317	295	272	251	233	206	176	147	8SDX 97/18 - 8SDXL 97/18	92	125	397	362	335	313	288	266	246	218	187	155	8SDX 97/19 - 8SDXL 97/19	92	125	419	382	354	330	304	281	260	230	197	164	8SDX 97/20 - 8SDXL 97/20	92	125	440	403	374	348	322	298	274	244	209	173	8SDX 97/21 - 8SDXL 97/21	92	125	462	424	393	365	338	313	288	257	219	182	8SDX 97/22 - 8SDXL 97/22	110	150	484	444	411	383	354	328	301	269	230	190	8SDX 97/23 - 8SDXL 97/23	110	150	507	464	430	400	370	343	315	281	240	199

DN	CS		FK	L	8SDXL
	mm	mm			
Rp 5"	145 6"	137 6"	191 8"	644	31,5
				770	36,5
				896	41,5
				1022	46
				1148	51
				1274	56
	191 8"	196 8"	1400	61	
			1526	66	
			1657	72	
			1783	77	
			1909	82	
			2035	87	
240 10"	196 8"	2161	92		
		2287	97		
		2413	102		
		2539	106,5		
		2665	111,5		
		2791	116,5		
			2917	121	
			3043	126	
			3169	131	
			3295	136	

40



