



Ponorná čerpadla do vrtu pro studny  
o průměru 6" a 8"

### Konstrukce

Ponorná čerpadla pro hluboké studny 4" (DN 100 mm), 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm).

**4, 6, 8 SDX:** s vnějším pláštěm a stupni z oceli 1.4301 EN 10088 (AISI 304).

**6, 8 SDXL:** s vnějším pláštěm a stupni z oceli 1.4401 EN 10088 (AISI 316).

### Oběžná kola

Radiální oběžná kola:

- 4SDX 1-2-3-5-8, 6SDXL 18

obojstranná oběžná kola:

- 4SDX 12, 6SDX 16-28-45-60, 8SDX 77-95

- 6SDXL 30-46-65, 8SDXL 78-97

**Připojení:** Závítové Rp 1 1/4, 1 1/2, 2", 2 1/2, 3", 4", 5"

Výtažné potrubí s vestavěným zpětným ventilem.

### Použití

Pro vodovodní systémy.

Pro civilní a průmyslové aplikace.

Pro hasicí aplikace.

Pro zavlažování.

### Provozní podmínky

Teplota kapaliny:

- 35 °C pro 4SDX

- 30 °C pro 6SDX

- 60 °C pro 8SDX

- 90 °C pro SDXL.

Maximální množství písku ve vodě:

- 50 g/m<sup>3</sup> pro 4SDX, 6SDX, 8SDX

- 100 g/m<sup>3</sup> pro SDXL.

Nepřetržitý provoz.

### Označení

Příklad: 6 SDX L 30 / 17 6SM

6 = Průměr studny v palcích

SDX = Série

L = Konstrukce z materiálu 1.4401 EN 10088 (AISI 316)

30 = Identifikace stupně

17 = Počet stupňů

6SM = Přírubová spojka motoru

Elektrická čerpadla splňují požadavky evropského nařízení č. 547/2012.

### Motor

2pólový indukční motor, 50 Hz (n ≈ 2900 ot./min).

Dimenzován pro připojení k čerpadlům podle norem NEMA (kromě 10"). Standardní napětí:

jednofázové 230 V – až 2,2 kW pro 4" motory.

třífázové 230 V; 400 V, pro motory 4".

400 V; 400/690 V pro motory 6-8-10".

Tolerance napětí: ± 10 %

Aby bylo možné omezit proud a točivý moment při každém spuštění, je u motorů s jmenovitým výkonem 7,5 kW a vyšším nutné použít jeden z následujících typů spouštění: hvězda/trojúhelník, měkký startér, impedance statoru nebo autotransformátor.

Třída izolace: - F pro motory 4"

Stupeň ochrany IP 68.

Instalace pod hladinou vody: 100 m pro 4", 150 m pro 6", 500 m pro 8,10" 4" motor

Motor je vhodný pro provoz s frekvenčním měničem (s vhodným filtrem dv/dt).

Horizontální instalace (kromě 6" 37-45 kW, 8" 92 kW, 10" 170-190 kW)

Motor	Motor P2	Max. teplota kapaliny teplota	Minimální rychlost proudění chladicího média	Max. počet spuštění za hodinu
4CS-R	všechny	35 °C	0,1 m/s	30
6CS-R	4+15 kW	40 °C	0,5 m/s	20
6CS-R	18,5+30 kW	35 °C	0,5 m/s	20
6CS-R	37 kW	30 °C	0,5 m/s	20
8CS-R	30+45 kW	30 °C	0,2 m/s	10
8CS-R	51 kW	30 °C	0,2 m/s	8
8CS-R	59+75 kW	30 °C	0,5 m/s	8
8CS-R	92+110 kW	30 °C	0,5 m/s	6
10CS-R	všechny	25 °C	0,5 m/s	6

### Speciální vlastnosti na vyžádání

Jiné napětí.

Frekvence 60 Hz (podle datového listu 60 Hz).

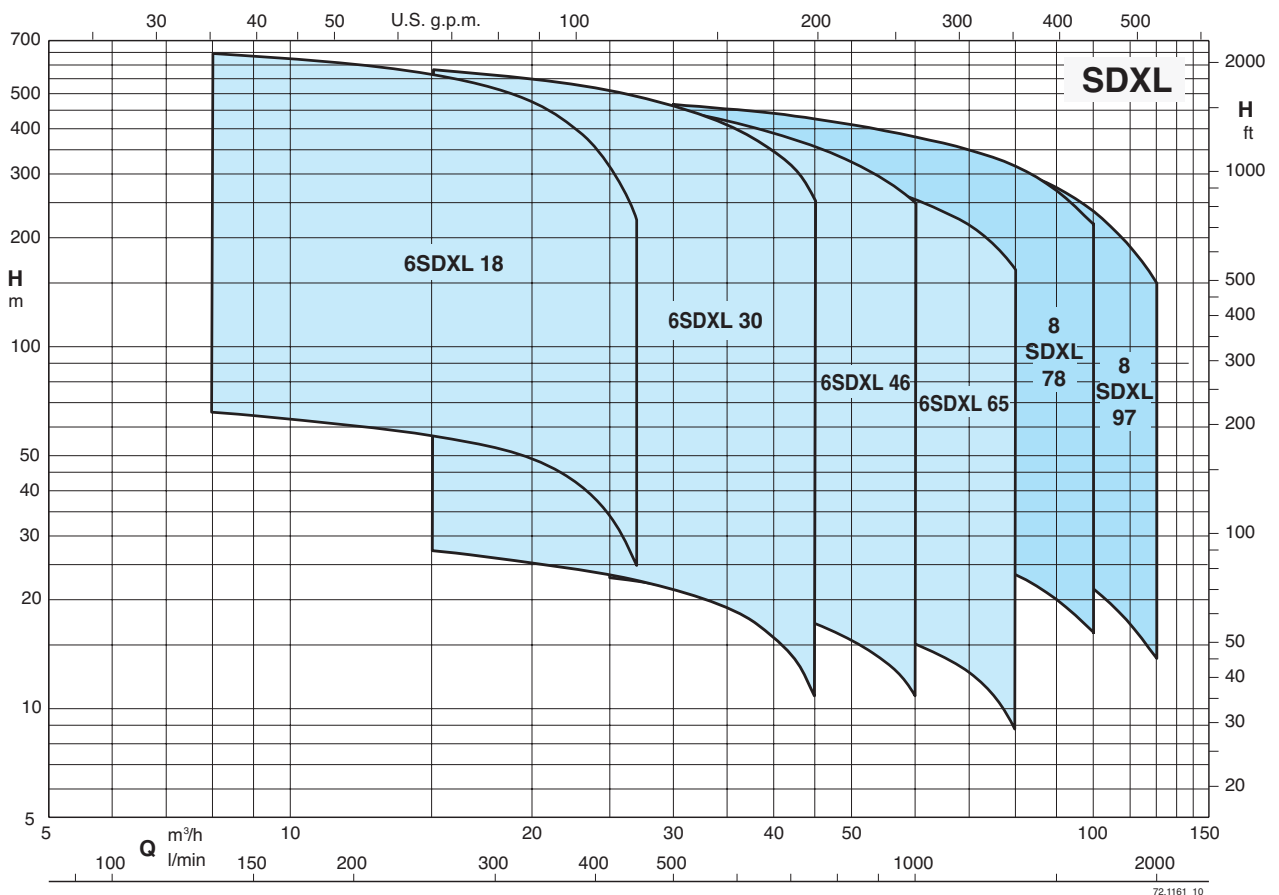
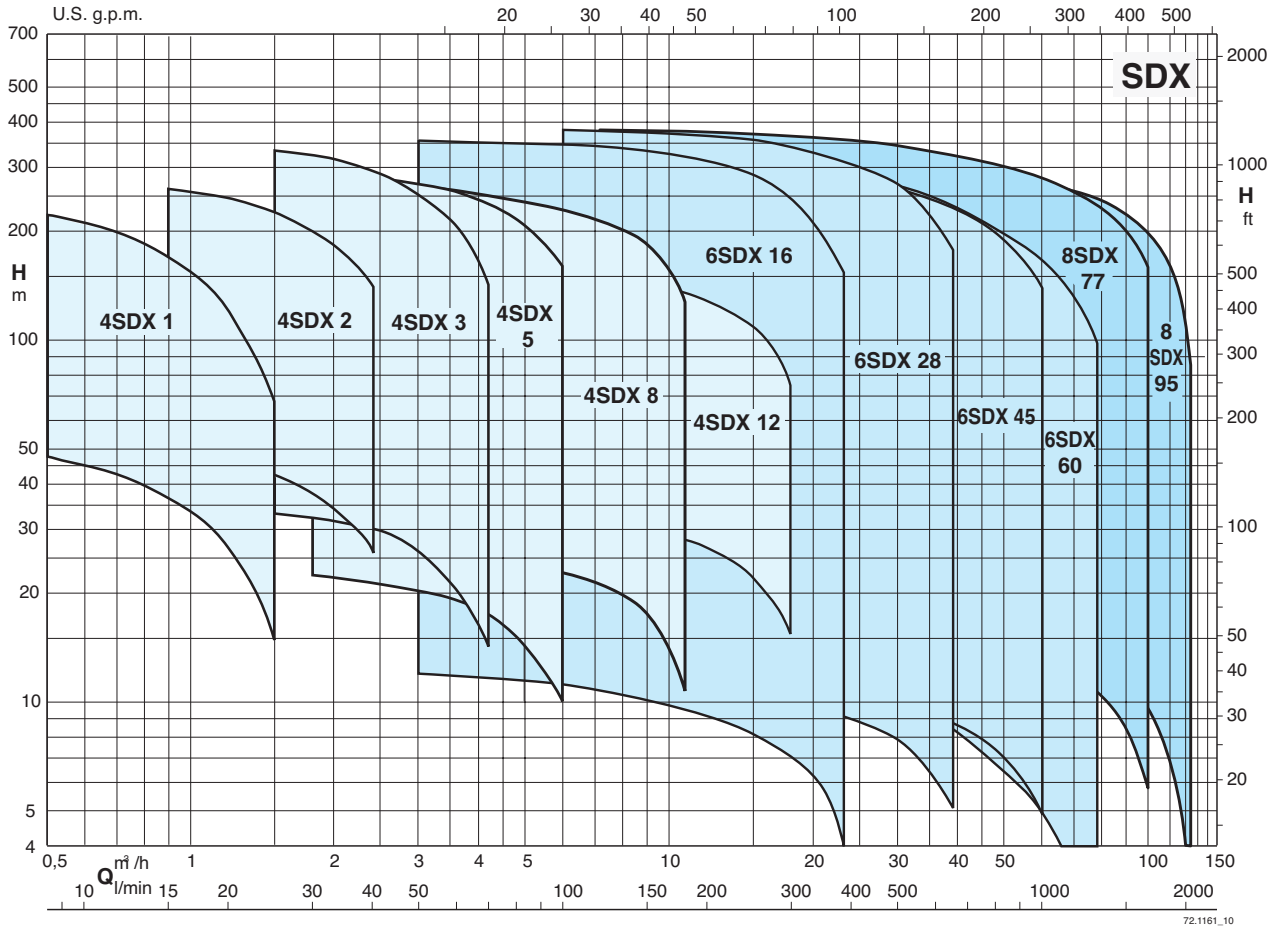
Jiné teploty. Zapouzdřený motor

řady FK.

Materiály komponenty	6SDX	6SDXL	8SDX	8SDXL
Vnější plášť	Cr-Ni ocel AISI 304	Cr-Ni-Mo ocel AISI 316L	Cr-Ni ocel AISI 304	Cr-Ni-Mo ocel AISI 316
Sací lucerna	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316L	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316
dodávací plášť	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316L	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316
Horní kryt	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316L	-	-
Filtr	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316	Cr-Ni ocel AISI 304	Cr-Ni-Mo ocel AISI 316
Sada ventilů	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316
O-kroužek ventilu	NBR	NBR	NBR	NBR
Hřídél	Ocel Cr AISI 431	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316	Ocel Cr AISI 431	Ocel Cr Ni Mo AISI 329
Sada spojek	Ocel Cr AISI 431	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316/329	Ocel Cr AISI 431	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316/329
Difuzor	Ocel Cr-Ni AISI 304L	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316L	Ocel Cr Ni AISI 304L	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316
Kryt stupně	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316L	Cr-Ni ocel AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316
Oběžné kolo	Cr-Ni ocel AISI 304L	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316L	Cr Ni ocel AISI 304L	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316
Opotřebitelný kroužek	NBR	Teflon (PTFE)	NBR/HNBR	Teflon (PTFE)
Ložiskové pouzdro	NBR	HNBR	NBR	HNBR
Kryt kabelu Šrouby	Ocel Cr Ni AISI 304 (ocel AISI 316 pro 4SDX)	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316	Ocel Cr-Ni AISI 304	Ocel Cr-Ni-Mo AISI 316

Úplný seznam materiálů naleznete v průvodci výběrem čerpadel na webových stránkách společnosti Calpeda.

Coverage chart n ≈ 2900 rpm



Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

Model	230V			m³/h l/min	Q = Flow																											
	P2				0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18					
	A	kW	HP		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300						
H (m) = Total head																																
4SDX 1/9C	1,7	0,37	0,5	50	47	45	36	26	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 1/14C	1,7	0,37	0,5	78	75	68	55	38	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 1/18C	2	0,55	0,75	102	97	88	72	52	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 1/21C	2	0,55	0,75	118	111	100	81	58	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 1/28C	2,5	0,75	1	158	151	138	111	79	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 1/36C	3,3	1,1	1,5	205	196	175	144	103	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 1/42C	3,3	1,1	1,5	238	227	203	168	118	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 2/9C	1,7	0,37	0,5	52	-	-	48	45	42	38	33	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 2/13C	2	0,55	0,75	76	-	-	68	64	59	53	46	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 2/18C	2,5	0,75	1	104	-	-	94	89	82	74	63	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 2/23C	3,3	1,1	1,5	136	-	-	124	117	109	98	85	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 2/28C	4,4	1,5	2	166	-	-	153	144	134	121	105	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 2/33C	4,4	1,5	2	196	-	-	182	172	159	143	124	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 2/40C	6,1	2,2	3	235	-	-	217	205	190	170	147	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 2/48C	6,1	2,2	3	280	-	-	261	246	227	205	178	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/6C	1,7	0,37	0,5	38	-	-	-	-	33	32	31	30	28	26	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/9C	2	0,55	0,75	57	-	-	-	-	49	47	46	43	41	38	30	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/12C	2,5	0,75	1	77	-	-	-	-	66	64	62	58	56	52	42	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/15C	3,3	1,1	1,5	97	-	-	-	-	85	83	80	77	74	69	57	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/18C	3,3	1,1	1,5	116	-	-	-	-	101	97	94	90	85	80	67	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/22C	4,4	1,5	2	142	-	-	-	-	123	120	115	110	105	98	80	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/25C	4,4	1,5	2	160	-	-	-	-	139	134	129	123	117	110	90	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/29C	6,1	2,2	3	185	-	-	-	-	160	155	150	143	136	127	103	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/33C	6,1	2,2	3	211	-	-	-	-	183	177	171	164	155	145	118	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/39C	6,9	3	4	251	-	-	-	-	219	212	205	196	185	172	138	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/45C	6,9	3	4	288	-	-	-	-	250	242	234	224	213	199	162	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/52C	9,4	4	5,5	334	-	-	-	-	291	282	272	261	247	230	184	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 3/60C	9,4	4	5,5	384	-	-	-	-	336	325	312	297	280	260	210	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/4C	1,7	0,37	0,5	25	-	-	-	-	-	23	22	21	-	20	19	17	15	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/6C	2	0,55	0,75	38	-	-	-	-	-	34	33	32	-	30	28	26	23	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/8C	2,5	0,75	1	51	-	-	-	-	-	45	44	43	-	41	39	36	32	28	23	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/12C	3,3	1,1	1,5	77	-	-	-	-	-	68	67	66	-	63	60	56	51	44	37	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/17C	4,4	1,5	2	108	-	-	-	-	-	96	94	92	-	88	83	77	70	62	53	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/21C	6,1	2,2	3	134	-	-	-	-	-	118	115	113	-	108	103	96	87	77	67	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/25C	6,1	2,2	3	157	-	-	-	-	-	138	136	133	-	127	121	113	103	90	78	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/33C	6,9	3	4	209	-	-	-	-	-	184	180	176	-	168	153	149	137	122	105	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/38C	9,4	4	5,5	242	-	-	-	-	-	212	208	203	-	194	184	172	158	142	123	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/44C	9,4	4	5,5	279	-	-	-	-	-	247	242	237	-	226	215	202	187	166	143	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 5/52C	13,4	5,5	7,5	332	-	-	-	-	-	291	285	279	-	267	253	237	218	195	166	-	-	-	-	-	-	-	-					
4SDX 8/5C	2,5	0,75	1	30	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	26	-	24	23	22	21	19	15	11	-	-	-	-					
4SDX 8/7C	3,3	1,1	1,5	41	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	37	-	35	34	33	32	28	24	18	-	-	-	-					
4SDX 8/10C	4,4	1,5	2	58	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	51	-	48	47	46	43	38	32	25	-	-	-	-					
4SDX 8/12C	6,1	2,2	3	71	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	61	-	58	56	55	52	47	40	31	-	-	-	-					
4SDX 8/15C	6,1	2,2	3	88	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	76	-	72	70	68	64	57	49	38	-	-	-	-					
4SDX 8/18C	6,9	3	4	104	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	93	-	88	86	84	79	72	60	46	-	-	-	-					
4SDX 8/21C	9,4	4	5,5	122	-	-	-	-	-	-	-	114	-	-	107	-	102	100	98	93	85	72	55	-	-	-	-					
4SDX 8/25C	9,4	4	5,5	144	-	-	-	-	-	-	-	133	-	-	126	-	119	116	114	108	98	84	64	-	-	-	-					
4SDX 8/30C	13,4	5,5	7,5	174	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-	154	-	145	142	139	132	120	102	79	-	-	-	-					
4SDX 8/37C	13,4	5,5	7,5	215	-	-	-	-	-	-	-	199	-	-	188	-	177	173	169	160	145	122	93	-	-	-	-					
4SDX 8/44C	16,4	7,5	10	256	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	224	-	212	207	203	192	175	148	112	-	-	-	-					
4SDX 8/50C	16,4	7,5	10	290	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	254	-	241	236	231	21	199	168	127	-	-	-	-					
4SDX 12/5C	4,4	1,5	2	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	31	30	29	28	26	22	16						
4SDX 12/7C	6,1	2,2	3	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	43	42	40	38	36	30	20						
4SDX 12/10C	6,9	3	4	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	60	58	56	54	51	43	29						
4SDX 12/13C	9,4	4	5,5	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	78	77	74	71	67	56	38						
4SDX 12/18C	13,4	5,5	7,5	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	108	104	102	97	93	77	54						
4SDX 12/25C	16,4	7,5	10	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	149	145	141	135	129	107	75						

P2: Rated motor power output.  
H: Total head in m

## Coverage chart n ≈ 2900 rpm

### Single-phase

Model					Q = Flow																											
	230V	P2		P1	m³/h l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18				
	A	kW	HP	kW		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300					
H (m) = Total head																																
4SDXM 1/9C	3,6	0,37	0,5	0,77	50	47	45	36	26	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 1/14C	3,6	0,37	0,5	0,77	78	75	68	55	38	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 1/18C	4,7	0,55	0,75	0,99	102	97	88	72	52	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 1/21C	4,7	0,55	0,75	0,99	118	111	100	81	58	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 1/28C	5,6	0,75	1	1,25	158	151	138	111	79	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 1/36C	7,6	1,1	1,5	1,64	205	196	175	144	103	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 1/42C	7,6	1,1	1,5	1,64	238	227	203	168	118	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 2/9C	3,6	0,37	0,5	0,77	52	-	-	48	45	42	38	33	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 2/13C	4,7	0,55	0,75	0,99	76	-	-	68	64	59	53	46	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 2/18C	5,6	0,75	1	1,25	104	-	-	94	89	82	74	63	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 2/23C	7,6	1,1	1,5	1,64	136	-	-	124	117	109	98	85	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 2/28C	10,7	1,5	2	2,26	166	-	-	153	144	134	121	105	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 2/33C	10,7	1,5	2	2,26	196	-	-	182	172	159	143	124	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 2/40C	14,6	2,2	3	3,12	235	-	-	217	205	190	170	147	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 2/48C	14,6	2,2	3	3,12	280	-	-	261	246	227	205	178	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 3/6C	3,6	0,37	0,5	0,77	38	-	-	-	33	32	31	30	28	26	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 3/9C	4,7	0,55	0,75	0,99	57	-	-	-	49	47	46	43	41	38	30	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 3/12C	5,6	0,75	1	1,25	77	-	-	-	66	64	62	58	56	52	42	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 3/15C	7,6	1,1	1,5	1,64	97	-	-	-	85	83	80	77	74	69	57	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 3/18C	7,6	1,1	1,5	1,64	116	-	-	-	101	97	94	90	85	80	67	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 3/22C	10,7	1,5	2	2,26	142	-	-	-	123	120	115	110	105	98	80	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 3/25C	10,7	1,5	2	2,26	160	-	-	-	139	134	129	123	117	110	90	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 3/29C	14,6	2,2	3	3,12	185	-	-	-	160	155	150	143	136	127	103	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 3/33C	14,6	2,2	3	3,12	211	-	-	-	183	177	171	164	155	145	118	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 5/4C	3,6	0,37	0,5	0,77	25	-	-	-	-	23	22	21	-	20	19	17	15	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 5/6C	4,7	0,55	0,75	0,99	38	-	-	-	-	34	33	32	-	30	28	26	23	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 5/8C	5,6	0,75	1	1,25	51	-	-	-	-	45	44	43	-	41	39	36	32	28	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 5/12C	7,6	1,1	1,5	1,64	77	-	-	-	-	68	67	66	-	63	60	56	51	44	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 5/17C	10,7	1,5	2	2,26	108	-	-	-	-	96	94	92	-	88	83	77	70	62	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 5/21C	14,6	2,2	3	3,12	134	-	-	-	-	118	115	113	-	108	103	96	87	77	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 5/25C	14,6	2,2	3	3,12	157	-	-	-	-	138	136	133	-	127	121	113	103	90	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4SDXM 8/5C	5,6	0,75	1	1,25	30	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	26	-	24	23	22	21	19	15	11	-	-	-	-				
4SDXM 8/7C	7,6	1,1	1,5	1,64	41	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	37	-	35	34	33	32	28	24	18	-	-	-	-				
4SDXM 8/10C	10,7	1,5	2	2,26	58	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	51	-	48	47	46	43	38	32	25	-	-	-	-				
4SDXM 8/12C	14,6	2,2	3	3,12	71	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	61	-	58	56	55	52	47	40	31	-	-	-	-				
4SDXM 8/15C	14,6	2,2	3	3,12	88	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	76	-	72	70	68	64	57	49	38	-	-	-	-				
4SDXM 12/5C	10,7	1,5	2	2,26	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	31	30	29	28	26	22	16	-	-				
4SDXM 12/7C	14,6	2,2	3	3,12	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	43	42	40	38	36	30	20	-	-				

**P1:** Maximum power input.  
**P2:** Rated motor power output.  
**H:** Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

Model	P2		Q = Flow									
			m³/h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	23
					50	100	150	200	250	300	350	383
			H (m) = Total head									
6SDX 16/1	0,55	0,75		12	12	11	11	10	8	7	6	4
6SDX 16/2	1,1	1,5		22	22	22	20	19	18	14	12	9
6SDX 16/3	2,2	3		32	32	32	30	28	25	21	17	13
6SDX 16/4	2,2	3		43	43	42	40	38	33	29	23	18
6SDX 16/5	3	4		53	53	52	51	48	43	37	29	22
6SDX 16/6	4	5,5		64	64	63	60	56	50	43	34	27
6SDX 16/7	4	5,5		75	75	74	70	66	59	51	40	32
6SDX 16/8	5,5	7,5		85	85	84	80	75	68	59	46	37
6SDX 16/9	5,5	7,5		97	97	95	91	85	77	65	51	42
6SDX 16/10	5,5	7,5		108	108	107	102	95	86	74	58	48
6SDX 16/11	7,5	10		119	119	118	113	105	94	80	63	52
6SDX 16/12	7,5	10		128	128	127	123	116	105	89	69	57
6SDX 16/13	7,5	10		141	141	139	133	124	112	95	75	60
6SDX 16/14	9,2	12,5		150	150	149	144	135	122	103	81	66
6SDX 16/15	9,2	12,5		162	162	160	155	145	130	110	86	71
6SDX 16/16	9,2	12,5		173	173	171	165	154	139	119	93	77
6SDX 16/17	9,2	12,5		184	184	182	175	163	147	126	100	80
6SDX 16/18	9,2	12,5		195	195	192	185	173	156	134	105	86
6SDX 16/19	11	15		204	204	202	194	181	163	139	110	91
6SDX 16/20	11	15		216	216	213	206	192	173	147	116	95
6SDX 16/21	11	15		227	227	224	216	201	182	155	122	100
6SDX 16/22	13	17,5		239	239	237	228	212	190	163	129	105
6SDX 16/23	13	17,5		250	250	247	237	222	200	171	134	109
6SDX 16/24	13	17,5		260	260	257	247	230	208	178	140	115
6SDX 16/25	15	20		270	270	267	257	240	217	185	145	119
6SDX 16/26	15	20		281	281	278	267	250	225	192	151	124
6SDX 16/27	15	20		291	291	288	277	259	234	200	158	128
6SDX 16/28	18,5	25		302	302	298	288	269	242	207	162	133
6SDX 16/29	18,5	25		314	314	311	300	279	250	215	170	138
6SDX 16/30	18,5	25		324	324	319	307	288	260	222	175	144
6SDX 16/31	18,5	25		335	335	330	318	298	269	230	181	148
6SDX 16/32	18,5	25		345	345	341	328	307	277	237	187	153
6SDX 16/33	18,5	25		355	355	350	337	315	285	243	191	157

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

Model	P2		Q = Flow														
			m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
	kW	HP	l/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		
				H (m) = Total head													
6SDX 28/1	1,1	1,5		11	11	11	10	10	10	9	9	8	8	7	6	5	
6SDX 28/2	2,2	3		23	23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	11	9	
6SDX 28/3	3	4		33	33	32	31	30	29	28	26	24	22	20	17	14	
6SDX 28/4	4	5,5		44	43	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19	
6SDX 28/5	5,5	7,5		56	55	54	52	50	48	45	43	40	37	34	29	25	
6SDX 28/6	5,5	7,5		68	67	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	
6SDX 28/7	7,5	10		79	77	76	74	71	68	65	61	56	52	46	40	34	
6SDX 28/8	7,5	10		90	88	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	
6SDX 28/9	9,2	12,5		101	100	98	95	91	87	82	77	72	66	60	53	45	
6SDX 28/10	9,2	12,5		112	110	108	105	101	97	92	86	81	74	67	58	50	
6SDX 28/11	11	15		124	122	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	
6SDX 28/12	11	15		134	132	130	126	121	116	110	104	97	89	81	71	61	
6SDX 28/13	11	15		146	143	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	
6SDX 28/14	13	17,5		158	157	155	152	147	141	134	126	116	108	95	84	73	
6SDX 28/15	15	20		170	168	166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	
6SDX 28/16	15	20		178	176	174	171	165	159	151	142	132	122	110	97	84	
6SDX 28/17	15	20		190	188	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	
6SDX 28/18	18,5	25		199	198	194	189	182	174	165	155	143	130	119	106	90	
6SDX 28/19	18,5	25		210	208	205	199	192	182	172	161	150	137	125	110	94	
6SDX 28/20	18,5	25		222	220	216	210	202	197	182	170	157	144	129	114	97	
6SDX 28/21	18,5	25		232	230	226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	
6SDX 28/22	22	30		240	238	235	230	222	212	200	187	173	159	142	124	104	
6SDX 28/23	22	30		250	248	245	239	231	221	209	196	182	167	150	131	110	
6SDX 28/24	22	30		260	258	254	248	240	230	219	207	191	175	156	137	117	
6SDX 28/25	22	30		278	276	272	265	256	245	233	219	203	187	166	145	122	
6SDX 28/26	22	30		290	287	282	275	266	255	242	227	212	194	173	152	127	
6SDX 28/27	26	35		302	298	293	286	277	265	253	238	221	202	181	157	132	
6SDX 28/28	26	35		313	309	303	296	287	276	263	248	231	212	189	164	137	
6SDX 28/29	26	35		325	319	314	307	298	287	273	257	240	220	196	170	143	
6SDX 28/30	26	35		336	330	325	317	307	295	282	266	248	227	202	176	148	
6SDX 28/31	26	35		347	340	335	327	317	305	291	275	256	234	209	183	154	
6SDX 28/32	30	40		358	353	347	338	327	313	298	281	261	240	217	190	160	
6SDX 28/33	30	40		367	362	356	347	336	322	307	289	270	248	223	196	166	
6SDX 28/34	30	40		375	369	363	355	344	331	316	298	278	255	229	200	170	
6SDX 28/35	30	40		388	382	377	368	358	346	329	311	290	267	240	211	180	

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

Model	P2		Q = Flow													
			m³/h l/min	0	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60
					200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
			H (m) = Total head													
6SDX 45/1	2,2	3	13	13	13	12	12	11	11	10	9	9	8	6	5	
6SDX 45/2	3	4	25	24	24	23	23	22	21	20	18	17	15	12	9	
6SDX 45/3	5,5	7,5	41	40	39	38	37	35	34	33	29	27	23	18	14	
6SDX 45/4	7,5	10	54	53	51	49	48	46	44	42	39	36	31	26	19	
6SDX 45/5	7,5	10	67	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	
6SDX 45/6	9,2	12,5	80	78	76	74	71	69	66	63	59	54	48	39	29	
6SDX 45/7	11	15	97	94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	
6SDX 45/8	13	17,5	110	107	104	101	97	94	90	86	79	73	64	54	42	
6SDX 45/9	15	20	124	120	117	114	110	106	102	98	92	85	75	62	47	
6SDX 45/10	15	20	138	133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	
6SDX 45/11	18,5	25	151	146	142	138	133	128	124	120	112	103	91	76	59	
6SDX 45/12	18,5	25	163	158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	
6SDX 45/13	22	30	178	172	169	164	158	152	146	140	130	120	106	89	69	
6SDX 45/14	22	30	193	187	183	177	171	164	158	151	140	129	115	97	75	
6SDX 45/15	22	30	207	200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81	
6SDX 45/16	26	35	220	214	209	203	196	189	182	174	162	149	134	113	90	
6SDX 45/17	26	35	234	227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96	
6SDX 45/18	30	40	248	240	235	229	221	213	204	196	182	168	150	127	101	
6SDX 45/19	30	40	261	254	248	241	233	224	216	208	193	178	160	136	107	
6SDX 45/20	30	40	275	267	262	255	246	238	228	219	203	187	167	142	112	
6SDX 45/21	37	50	289	280	275	268	259	250	240	230	212	195	174	148	117	
6SDX 45/22	37	50	302	294	288	280	270	260	251	241	222	203	183	155	123	
6SDX 45/23	37	50	317	307	301	293	283	273	262	252	232	213	189	161	129	
6SDX 45/24	37	50	332	325	317	309	298	287	276	265	244	223	199	171	140	

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

## Coverage chart n ≈ 2900 rpm

## Three-phase

Model	P2		Q = Flow														
			m <sup>3</sup> /h l/min	0	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	
					300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
	kW	HP		H (m) = Total head													
6SDX 60/1	2,2	3		14	13	13	12	11	10	8	7	6	5	4	2	1	
6SDX 60/2	4	5,5		28	26	25	24	22	20	18	16	14	13	11	8	5	
6SDX 60/3	5,5	7,5		42	40	39	38	36	32	28	26	24	21	18	14	10	
6SDX 60/4	7,5	10		55	53	52	51	47	43	38	35	32	28	25	20	14	
6SDX 60/5	9,2	12,5		69	67	66	64	60	55	50	46	42	38	33	27	19	
6SDX 60/6	11	15		82	79	78	76	70	64	58	53	48	44	38	32	23	
6SDX 60/7	13	17,5		98	94	92	89	84	77	70	64	59	54	47	40	29	
6SDX 60/8	15	20		110	106	104	101	94	87	80	73	67	60	53	44	33	
6SDX 60/9	18,5	25		126	122	118	116	108	99	91	83	76	69	61	51	38	
6SDX 60/10	18,5	25		140	135	132	128	120	111	102	95	87	78	68	57	45	
6SDX 60/11	22	30		153	148	146	142	132	122	112	103	95	89	76	64	49	
6SDX 60/12	22	30		166	162	157	153	143	133	122	112	103	94	89	68	53	
6SDX 60/13	26	35		179	176	169	165	155	143	132	121	110	100	87	73	57	
6SDX 60/14	26	35		195	188	184	180	168	156	142	130	120	109	96	80	63	
6SDX 60/15	26	35		210	203	197	193	180	166	152	138	127	116	103	86	67	
6SDX 60/16	30	40		222	216	211	206	193	178	162	148	135	123	108	98	72	
6SDX 60/17	37	50		239	230	226	220	207	192	175	158	145	132	116	97	78	
6SDX 60/18	37	50		252	243	238	233	218	202	185	170	155	141	123	107	83	
6SDX 60/19	37	50		263	254	249	243	228	210	193	177	163	148	131	110	86	
6SDX 60/20	37	50		278	267	263	256	239	220	201	184	168	153	136	115	90	
6SDX 60/21	37	50		292	281	276	269	252	232	211	194	177	161	142	120	95	
6SDX 60/22	37	50		306	295	289	282	264	243	221	202	184	167	147	125	99	

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

Model	P2		Q = Flow											
			m³/h	0	9	20	30	40	50	60	70	80	90	100
			l/min	150	333	500	667	833	1000	1170	1330	1500	1670	
			H (m) = Total head											
8SDX 77/1 6SM	4	5,5		18,8	18,4	17,9	17,1	16,2	15	13,6	12,1	10,3	8,1	5,2
8SDX 77/2 6SM	7.5	10		38,1	37,1	36	34,6	32,6	30,2	27,5	24,6	21,3	17,1	11,1
8SDX 77/3 6SM	11	15		57,9	56,4	54,6	52,3	49,5	46,3	42,8	38,9	34,4	28,6	21
8SDX 77/4 6SM	15	20		76,8	75,5	73,5	70,6	66,6	62,2	57,5	52,4	46,3	38,4	28,3
8SDX 77/5 6SM	18.5	25		95,7	94,1	91,4	87,7	82,8	77,4	71,6	65,2	57,5	47,5	34,8
8SDX 77/6 6SM	22	30		115	114	110	106	99,1	92,5	85,6	78,1	69,1	57,4	42,1
8SDX 77/7 6SM	26	35		134	132	129	124	117	109	101	92,2	81,8	67,8	49,5
8SDX 77/8 6SM	30	40		153	151	147	141	133	125	115	105	92,8	78,1	56,9
8SDX 77/8 8SM	30	40		155	153	149	143	135	126	117	107	94,3	79	58,7
8SDX 77/9 6SM	30	40		171	168	164	157	148	138	127	116	102	84,5	61,2
8SDX 77/9 8SM	30	40		174	171	166	159	150	141	130	119	105	87,8	64,8
8SDX 77/10 6SM	37	50		191	188	182	175	165	154	142	130	115	94,7	68,7
8SDX 77/10 8SM	37	50		194	191	186	178	169	158	147	134	120	101	75,1
8SDX 77/11 6SM	37	50		209	206	199	191	180	168	155	141	124	102	73,8
8SDX 77/11 8SM	37	50		213	210	204	196	185	173	160	146	130	109	80,5
8SDX 77/12 6SM	45	60		229	226	219	210	198	185	171	156	137	114	82,3
8SDX 77/12 8SM	45	60		233	230	224	214	202	189	175	160	143	120	89
8SDX 77/13 8SM	51	70		253	250	243	234	221	207	192	175	156	131	97,5
8SDX 77/14 8SM	51	70		272	268	261	250	236	221	204	187	167	140	105
8SDX 77/15 8SM	51	70		290	287	278	266	252	236	218	199	177	149	111
8SDX 77/16 8SM	59	80		311	308	299	287	271	254	236	216	192	162	121
8SDX 77/17 8SM	59	80		330	325	315	302	287	269	249	228	202	170	127
8SDX 77/18 8SM	66	90		350	345	335	321	303	284	263	240	214	179	133
8SDX 77/19 8SM	75	100		369	364	353	339	321	301	279	254	225	188	140
8SDX 77/20 8SM	75	100		387	382	371	356	336	314	291	266	236	198	147

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

## Coverage chart n ≈ 2900 rpm

## Three-phase

			Q = Flow												
			m <sup>3</sup> /h	0	32,4	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
Model	P2		l/min	0	H (m) = Total head										
	kW	HP			540	667	833	1000	1170	1330	1500	1670	1830	2000	
8SDX 95/1 6SM	5.5	7.5		20,9	18,9	18,1	16,9	15,6	14,3	13,1	11,7	10	7,8	5,1	
8SDX 95/2 6SM	9,2	12,5		42,1	38,6	36,8	34,2	31,5	28,9	26,4	23,7	20,3	15,9	10,3	
8SDX 95/3 6SM	13	17,5		62,7	58,3	55,6	51,5	47,3	43,6	40,1	36,4	31,7	25,4	17,5	
8SDX 95/4 6SM	18.5	25		85,1	78,1	74,4	69,2	64,3	60,2	56,6	52,5	46,5	37,9	27,4	
8SDX 95/5 6SM	22	30		106	96,9	92,4	85,9	79,8	74,8	70,3	65,2	57,9	47,2	34	
8SDX 95/6 6SM	26	35		127	117	112	104	96,4	90,3	84,9	78,7	69,7	56,8	41,1	
8SDX 95/7 6SM	30	40		148	136	130	121	113	105	98,5	91	80,4	65,4	47	
8SDX 95/7 8SM	30	40		150	138	132	123	114	107	101	92,9	82,7	68	49,9	
8SDX 95/8 6SM	37	50		169	155	148	138	128	120	112	104	91,8	74,6	53,7	
8SDX 95/8 8SM	37	50		173	159	152	142	132	124	116	108	96,2	79,5	58,7	
8SDX 95/9 6SM	45	60		189	175	167	156	145	136	127	118	104	84,2	60,9	
8SDX 95/9 8SM	45	60		194	179	171	160	149	139	131	122	110	90,4	66,8	
8SDX 95/10 6SM	45	60		210	193	184	171	159	149	140	129	114	91,9	66	
8SDX 95/10 8SM	45	60		215	198	189	176	164	154	145	134	119	97,4	71,3	
8SDX 95/11 8SM	51	70		237	219	209	195	182	170	160	149	133	111	81,1	
8SDX 95/12 8SM	59	80		260	240	229	213	198	186	175	163	147	122	90,2	
8SDX 95/13 8SM	59	80		282	259	247	231	215	201	190	176	158	131	95,9	
8SDX 95/14 8SM	66	90		302	278	265	247	230	215	203	189	170	141	104	
8SDX 95/15 8SM	66	90		324	296	283	264	245	230	216	201	179	147	108	
8SDX 95/16 8SM	75	100		344	316	302	282	262	246	231	214	190	156	114	
8SDX 95/17 8SM	75	100		365	335	319	297	276	259	243	226	201	165	120	
8SDX 95/20 8SM	92	125		430	395	377	350	326	305	288	269	240	198	145	

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model	P2		Q = Flow										
			m³/h	8		10	12	15	18	21	24	27	
			l/min	0	133	167	200	250	300	350	400	450	
kW		HP		H (m) = Total head									
6SDXL 18/6	4	5,5		70	66,4	64	62	57,6	51,6	43,2	32,9	20,5	
6SDXL 18/7	5,5	7,5		81,7	77,5	74,7	72,3	67,2	60,2	50,4	38,4	23,9	
6SDXL 18/8	5,5	7,5		93,3	88,5	85,3	82,7	76,8	68,8	57,6	43,9	27,4	
6SDXL 18/9	5,5	7,5		105	99,6	96	93	86,4	77,4	64,8	49,4	30,8	
6SDXL 18/10	7,5	10		117	111	107	103	96	86	72	54,9	34,2	
6SDXL 18/11	7,5	10		128	122	117	114	106	94,6	79,2	60,4	37,6	
6SDXL 18/12	7,5	10		140	133	128	124	115	103	86,4	65,8	41	
6SDXL 18/13	9,2	12,5		152	144	139	134	125	112	93,6	71,3	44,5	
6SDXL 18/14	9,2	12,5		163	155	149	145	134	120	101	76,8	47,9	
6SDXL 18/15	9,2	12,5		175	166	160	155	144	129	108	82,3	51,3	
6SDXL 18/16	11	15		187	177	171	165	154	138	115	87,8	54,7	
6SDXL 18/17	11	15		198	188	181	176	163	146	122	93,3	58,1	
6SDXL 18/18	11	15		210	199	192	186	173	155	130	98,8	61,6	
6SDXL 18/19	13	17,5		222	210	203	196	182	163	137	104	65	
6SDXL 18/20	13	17,5		233	221	213	207	192	172	144	110	68,4	
6SDXL 18/21	13	17,5		245	232	224	217	202	181	151	115	71,8	
6SDXL 18/22	15	20		257	243	235	227	211	189	158	121	75,2	
6SDXL 18/23	15	20		268	254	245	238	221	198	166	126	78,7	
6SDXL 18/24	15	20		280	266	256	248	230	206	173	132	82,1	
6SDXL 18/25	18,5	25		292	277	267	258	240	215	180	137	85,5	
6SDXL 18/26	18,5	25		303	288	277	269	250	224	187	143	88,9	
6SDXL 18/27	18,5	25		315	299	288	279	259	232	194	148	92,3	
6SDXL 18/28	18,5	25		327	310	299	289	269	241	202	154	95,8	
6SDXL 18/29	18,5	25		338	321	309	300	278	249	209	159	99,2	
6SDXL 18/30	18,5	25		350	332	320	310	288	258	216	165	103	
6SDXL 18/31	22	30		362	343	331	320	298	267	223	170	106	
6SDXL 18/32	22	30		373	354	342	331	307	275	230	176	109	
6SDXL 18/33	22	30		385	365	352	341	317	284	238	181	113	
6SDXL 18/34	22	30		397	376	363	351	326	292	245	187	116	
6SDXL 18/35	22	30		408	387	373	362	336	301	252	192	120	
6SDXL 18/36	22	30		420	443	427	413	384	344	288	220	137	
6SDXL 18/37	26	35		432	409	395	382	355	318	266	203	127	
6SDXL 18/38	26	35		443	420	405	393	365	327	274	209	130	
6SDXL 18/39	26	35		455	432	416	403	374	335	281	214	133	
6SDXL 18/40	30	40		467	443	427	413	384	344	288	220	137	
6SDXL 18/41	26	35		478	454	437	424	394	353	295	225	140	
6SDXL 18/42	26	35		490	465	448	434	403	361	302	230	144	
6SDXL 18/43	30	40		502	476	459	444	413	370	310	236	147	
6SDXL 18/44	30	40		513	487	469	455	422	378	317	241	151	
6SDXL 18/45	30	40		525	498	480	465	432	387	324	247	154	
6SDXL 18/46	30	40		537	509	491	475	442	396	331	252	157	
6SDXL 18/47	30	40		548	520	501	486	451	404	338	258	161	
6SDXL 18/48	30	40		560	531	512	496	461	413	346	263	164	
6SDXL 18/49	30	40		572	542	523	506	470	421	353	269	168	
6SDXL 18/50	37	50		583	553	533	517	480	430	360	274	171	
6SDXL 18/51	37	50		595	564	544	527	490	439	367	280	174	
6SDXL 18/52	37	50		607	575	555	537	499	447	374	285	178	
6SDXL 18/53	37	50		618	586	565	548	509	456	382	291	181	
6SDXL 18/54	37	50		630	598	576	558	518	464	389	296	185	
6SDXL 18/55	37	50		642	609	587	568	528	473	396	302	188	
6SDXL 18/56	37	50		653	620	597	579	538	482	403	307	192	
6SDXL 18/57	37	50		665	631	608	589	547	490	410	313	195	
6SDXL 18/58	37	50		677	642	619	599	557	499	418	318	198	
6SDXL 18/59	37	50		688	653	629	610	566	507	425	324	202	
6SDXL 18/60	37	50		700	664	640	620	576	516	432	329	205	

P2: Rated motor power output.  
H: Total head in m

## Coverage chart n ≈ 2900 rpm

## Three-phase

Model	P2		Q = Flow								
			m <sup>3</sup> /h l/min	0	15	20	25	30	35	40	45
					250	333	417	500	583	667	750
			H (m) = Total head								
6SDXL 30/3	4	5,5		46,3	38,9	36	33,3	30,2	26,7	21,7	15,3
6SDXL 30/4	5,5	7,5		62,5	52,6	48,8	45,2	41,1	36,5	30	21,4
6SDXL 30/5	7,5	10		78,6	66,2	61,5	56,9	51,8	46,1	38	27,4
6SDXL 30/6	7,5	10		93,1	78,4	72,6	67,1	61	54	44,1	31,2
6SDXL 30/7	9,2	12,5		110	92,6	86	79,7	72,6	64,6	53,3	38,4
6SDXL 30/8	11	15		125	106	98,1	90,9	82,7	73,6	60,5	43,5
6SDXL 30/9	11	15		140	118	109	101	91,8	81,4	66,6	47,3
6SDXL 30/10	13	17,5		158	133	124	115	105	93,5	77,3	56,1
6SDXL 30/11	15	20		173	146	135	125	114	102	83,8	60,4
6SDXL 30/12	15	20		188	158	147	136	123	110	90	64,4
6SDXL 30/13	18,5	25		205	173	161	149	136	121	100	72,4
6SDXL 30/14	18,5	25		220	185	172	159	145	129	106	76,7
6SDXL 30/15	22	30		237	200	185	172	157	140	116	84
6SDXL 30/16	22	30		252	212	197	183	166	148	122	88,3
6SDXL 30/17	22	30		267	224	208	193	176	156	129	92,5
6SDXL 30/18	22	30		281	237	220	203	185	164	135	96,5
6SDXL 30/19	26	35		302	255	237	220	201	180	149	109
6SDXL 30/20	26	35		317	267	249	231	210	188	156	114
6SDXL 30/21	26	35		332	280	260	241	220	197	163	118
6SDXL 30/22	30	40		347	293	272	252	230	205	169	123
6SDXL 30/23	30	40		362	305	283	263	239	213	176	127
6SDXL 30/24	30	40		377	317	295	273	249	221	182	131
6SDXL 30/25	37	50		395	333	309	287	261	233	193	140
6SDXL 30/26	37	50		410	345	321	297	271	242	200	144
6SDXL 30/27	37	50		425	358	332	308	280	250	206	149
6SDXL 30/28	37	50		440	370	344	318	290	258	212	153
6SDXL 30/29	37	50		454	383	355	329	299	266	219	157
6SDXL 30/30	37	50		469	395	366	339	308	274	225	161
6SDXL 30/31	45	60		490	413	384	356	324	289	239	174
6SDXL 30/32	45	60		505	425	395	366	334	298	246	178
6SDXL 30/33	45	60		520	438	407	377	343	306	252	182
6SDXL 30/34	45	60		535	450	418	387	353	314	259	186
6SDXL 30/35	45	60		549	463	429	398	362	322	265	190
6SDXL 30/36	45	60		564	475	441	408	371	330	271	194
6SDXL 30/37	45	60		579	487	452	418	380	338	277	198
6SDXL 30/38	51	70		613	517	482	448	410	369	309	229
6SDXL 30/39	51	70		628	530	494	459	420	378	316	234
6SDXL 30/40	51	70		644	543	506	471	430	387	323	240
6SDXL 30/41	51	70		659	557	518	482	440	396	330	245
6SDXL 30/42	55	75		675	569	530	493	450	404	338	250
6SDXL 30/43	55	75		690	582	542	504	460	413	345	255

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

## Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model	P2		Q = Flow									
			m <sup>3</sup> /h									
			l/min	0	25	30	35	40	45	50	55	60
	kW	HP		417	500	583	667	750	833	917	1000	
			H (m) = Total head									
6SDXL 46/2	3	4	26,4	22,6	20,9	19,3	17,8	16,6	15,1	13,4	11,3	
6SDXL 46/3	4	5,5	39,4	33,8	31,2	28,8	26,6	24,7	22,5	19,9	16,8	
6SDXL 46/4	5,5	7,5	52,5	45	41,5	38,3	35,5	32,9	29,9	26,5	22,3	
6SDXL 46/5	7,5	10	66,1	56,8	52,3	48,3	44,7	41,5	37,8	33,6	28,4	
6SDXL 46/6	9,2	12,5	80,7	70	65,2	60,4	55,5	50,3	46	41,6	35,7	
6SDXL 46/7	9,2	12,5	93,1	80,4	74,8	69,3	63,5	57,6	52,7	47,5	40,5	
6SDXL 46/8	11	15	106	91,6	85,1	78,9	72,2	65,5	59,9	54	46	
6SDXL 46/9	13	17,5	121	105	98,2	91	83,7	75,9	69,5	62,9	54,1	
6SDXL 46/10	13	17,5	134	116	108	100	91,9	83,3	76,2	68,9	59	
6SDXL 46/11	15	20	146	126	118	109	99,9	90,5	82,8	74,7	63,7	
6SDXL 46/12	18,5	25	161	140	130	12	111	101	92	83,3	71,4	
6SDXL 46/13	18,5	25	174	150	140	130	119	108	98,7	89,2	76,3	
6SDXL 46/14	18,5	25	186	161	149	139	127	115	105	95	81	
6SDXL 46/15	22	30	201	174	162	150	138	125	114	103	88,4	
6SDXL 46/16	22	30	213	184	171	159	146	132	121	109	93,2	
6SDXL 46/17	22	30	225	195	181	168	154	139	127	115	97,8	
6SDXL 46/18	26	35	244	212	198	183	169	153	140	127	109	
6SDXL 46/19	26	35	257	223	208	192	177	160	147	133	114	
6SDXL 46/20	30	40	269	234	218	208	185	168	154	139	119	
6SDXL 46/21	30	40	282	244	227	211	193	175	160	145	124	
6SDXL 46/22	30	40	294	255	237	220	202	183	167	151	129	
6SDXL 46/23	30	40	307	265	247	229	209	190	174	157	134	
6SDXL 46/24	37	50	322	280	260	241	222	201	184	166	143	
6SDXL 46/25	37	50	335	290	270	250	230	208	191	172	147	
6SDXL 46/26	37	50	347	301	280	259	238	216	197	178	152	
6SDXL 46/27	37	50	360	311	289	268	246	223	204	184	157	
6SDXL 46/28	37	50	372	321	299	277	254	230	210	190	162	
6SDXL 46/29	45	60	390	339	315	292	268	243	223	201	173	
6SDXL 46/30	45	60	403	349	325	301	276	251	229	207	178	
6SDXL 46/31	45	60	415	360	334	310	284	258	236	213	183	
6SDXL 46/32	45	60	427	370	344	319	292	265	243	219	187	
6SDXL 46/33	45	60	440	380	353	328	300	272	249	225	192	
6SDXL 46/34	51	70	469	411	383	355	328	298	272	248	216	
6SDXL 46/35	51	70	482	422	394	365	337	306	279	255	221	
6SDXL 46/36	51	70	496	434	404	374	346	314	287	261	227	
6SDXL 46/37	51	70	509	445	415	384	355	322	294	268	233	
6SDXL 46/38	55	75	522	456	425	394	364	330	302	275	238	
6SDXL 46/39	55	75	535	467	436	403	372	338	309	281	244	
6SDXL 46/40	55	75	548	479	446	413	381	346	316	288	249	

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

**Coverage chart n ≈ 2900 rpm**

Model	P2		Q = Flow											
			m³/h	0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
			l/min	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	
kW	HP	H (m) = Total head												
6SDXL 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	
6SDXL 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	
6SDXL 65/4	7,5	10	54	42,5	38,4	35	33,2	31,6	30,1	28	25,2	21,4	16,9	
6SDXL 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	
6SDXL 65/6	11	15	81,2	64	57,9	52,7	50	47,7	45,3	42,3	38,1	32,3	25,7	
6SDXL 65/7	13	17,5	94,9	76,2	70,1	65,2	61,7	58,6	55,7	52,1	46,1	39,7	33,4	
6SDXL 65/8	15	20	108	86	79,1	73,5	69,7	66,1	62,8	58,5	51,6	44,3	37	
6SDXL 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	
6SDXL 65/10	18,5	25	134	108	99	91,9	87,2	82,7	78,5	73,2	64,6	55,5	46,3	
6SDXL 65/11	18,5	25	147	117	108	100	95	90	85,4	79,4	69,8	59,9	49,6	
6SDXL 65/12	22	30	161	129	118	110	104	99,1	94,1	87,6	77,3	66,3	55,3	
6SDXL 65/13	22	30	174	138	127	118	112	106	101	93,8	82,5	70,8	58,6	
6SDXL 65/14	26	35	190	153	141	131	124	118	112	105	93	80,2	67,7	
6SDXL 65/15	26	35	203	163	150	140	132	126	119	111	98,7	85	71,5	
6SDXL 65/16	30	40	216	173	159	148	140	133	126	118	104	89,7	75,2	
6SDXL 65/17	30	40	229	183	168	156	148	141	133	124	110	94,3	78,8	
6SDXL 65/18	37	50	243	195	180	167	158	150	143	133	118	101	85,2	
6SDXL 65/19	37	50	256	205	189	175	166	158	150	140	123	106	88,9	
6SDXL 65/20	37	50	269	215	198	184	174	165	157	146	129	111	92,4	
6SDXL 65/21	37	50	281	225	206	192	182	173	164	152	134	115	95,7	
6SDXL 65/22	45	60	298	239	220	204	194	184	175	163	144	124	104	
6SDXL 65/23	45	60	310	249	229	213	202	191	182	170	150	129	108	
6SDXL 65/24	45	60	323	259	238	221	209	199	189	176	155	133	111	
6SDXL 65/25	45	60	336	268	247	229	217	206	196	182	161	138	115	
6SDXL 65/26	45	60	348	278	255	237	225	213	202	188	166	142	118	
6SDXL 65/27	51	70	373	303	279	259	245	233	222	208	186	162	137	
6SDXL 65/28	51	70	386	313	288	268	253	241	229	216	193	167	142	
6SDXL 65/29	51	70	399	324	298	277	262	249	237	223	199	172	146	
6SDXL 65/30	55	75	413	334	308	286	270	258	245	230	205	177	151	
6SDXL 65/31	55	75	426	345	317	295	279	265	252	237	211	183	155	

**P2:** Rated motor power output.

**H:** Total head in m

## Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model	P2		Q = Flow									
			m <sup>3</sup> /h									
			l/min	0	30	40	50	60	70	80	90	100
	kW	HP		500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	
			H (m) = Total head									
8SDXL 78/2	7,5	10	39,9	37,1	34,9	32,6	29,7	27,1	24,3	20,4	16,3	
8SDXL 78/3	11	15	59,8	55,7	52,3	48,9	44,6	40,7	36,4	30,6	24,4	
8SDXL 78/4	15	20	79,7	74,3	69,7	65,1	59,4	54,3	48,6	40,9	32,6	
8SDXL 78/5	18,5	25	99,6	92,9	87,1	81,4	74,3	67,9	60,7	51,1	40,7	
8SDXL 78/6	22	30	120	111	105	97,7	89,1	81,4	72,9	61,3	48,9	
8SDXL 78/7	26	35	140	130	122	114	104	95	85	71,5	57	
8SDXL 78/8	30	40	156	146	138	128	117	107	94,5	80	63,3	
8SDXL 78/9	37	50	176	164	155	144	132	120	106	90	71,2	
8SDXL 78/10	37	50	195	183	173	160	147	134	118	100	79,1	
8SDXL 78/11	45	60	215	201	190	176	162	147	130	110	87	
8SDXL 78/12	45	60	248	232	218	203	187	171	154	130	105	
8SDXL 78/13	51	70	268	251	237	220	203	185	166	141	114	
8SDXL 78/14	51	70	289	271	255	237	218	200	179	152	122	
8SDXL 78/15	55	75	310	290	273	254	234	214	192	163	131	
8SDXL 78/16	59	80	332	312	293	274	252	232	206	176	143	
8SDXL 78/17	66	90	353	332	311	292	268	247	219	187	152	
8SDXL 78/18	66	90	374	351	329	309	284	261	232	198	161	
8SDXL 78/19	75	100	394	371	348	326	299	276	245	209	170	
8SDXL 78/20	75	100	415	390	366	343	315	290	258	220	179	
8SDXL 78/21	75	100	436	409	385	361	331	304	271	231	187	
8SDXL 78/22	92	125	457	428	403	378	347	318	284	242	196	
8SDXL 78/23	92	125	478	448	422	395	363	333	297	253	205	
8SDXL 78/24	92	125	499	467	440	412	379	347	310	264	214	

**P2:** Rated motor power output.

**H:** Total head in m

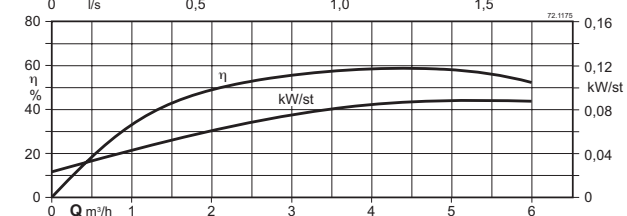
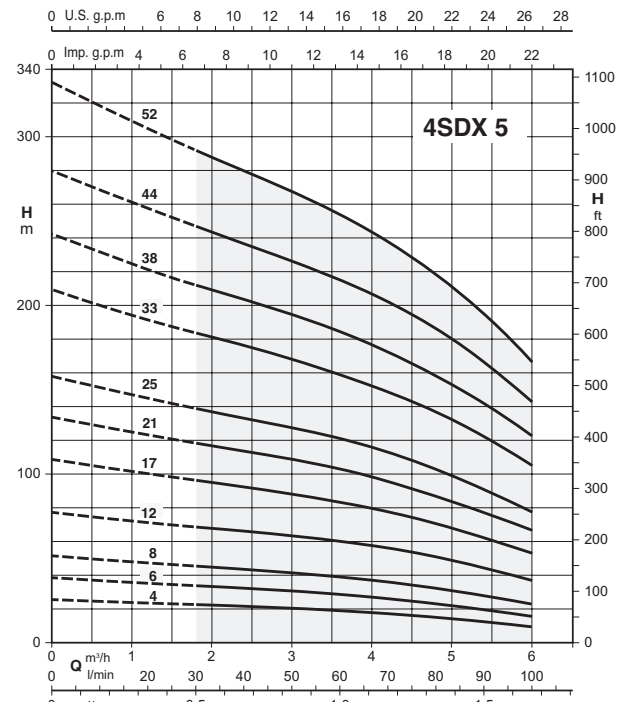
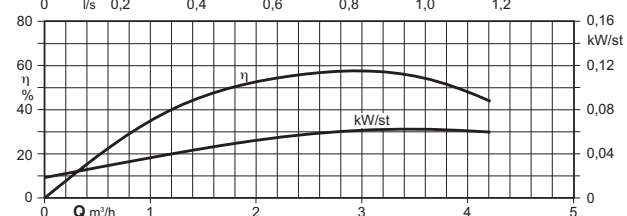
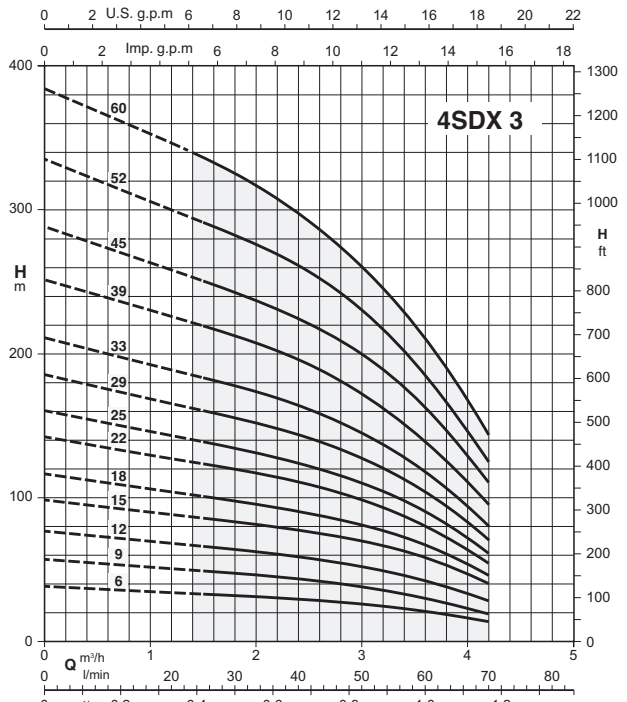
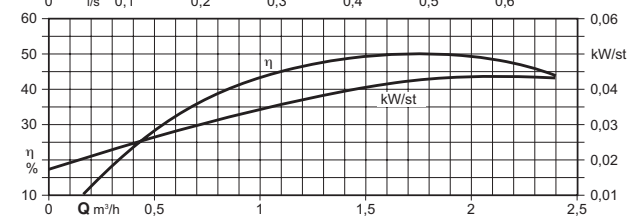
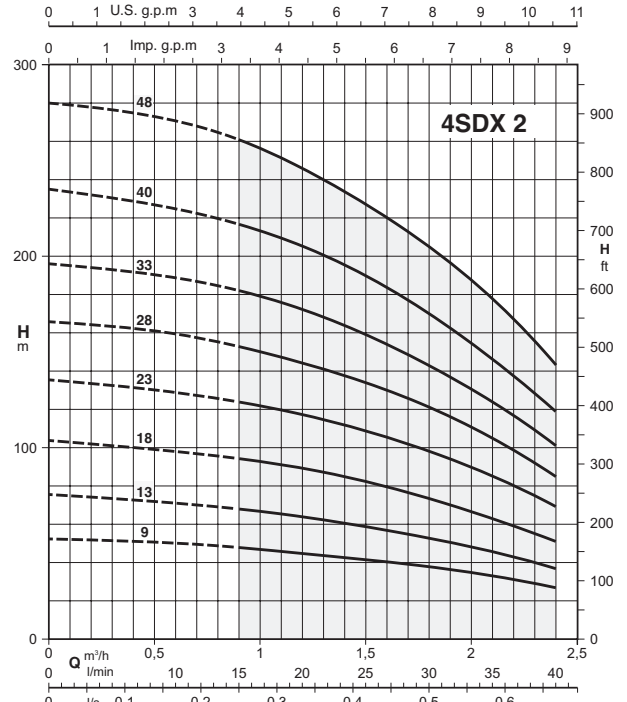
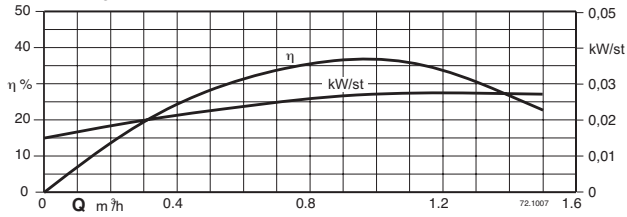
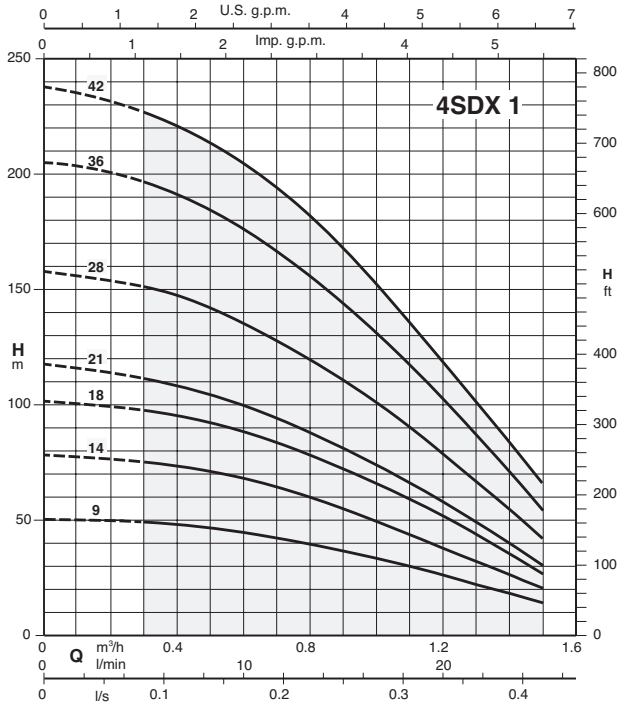
Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model	P2		Q = Flow										
			m³/h	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120
			l/min		667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000
		H (m) = Total head											
	kW	HP											
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
8SDXL 97/3	13	17,5		61,8	57,9	52,8	48,3	44,7	41,7	37,2	32,7	27,9	22,2
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
8SDXL 97/5	22	30		103	96,5	88	80,5	74,5	69,5	62	54,5	46,5	37
8SDXL 97/6	26	35		125	113	105	96,7	89	82,7	75	66,3	55	44
8SDXL 97/7	30	40		146	132	123	113	104	96,4	87,5	77,4	64,2	51,3
8SDXL 97/8	37	50		167	151	140	129	119	110	100	88,4	73,3	58,7
8SDXL 97/9	37	50		188	170	158	145	134	124	113	99,5	82,5	66
8SDXL 97/10	45	60		219	200	185	172	158	147	135	119	102	83,1
8SDXL 97/11	51	70		241	220	204	189	174	162	149	131	112	91,4
8SDXL 97/12	51	70		263	240	222	206	190	176	162	143	122	99,7
8SDXL 97/13	55	75		285	260	241	223	206	191	176	155	132	108
8SDXL 97/14	59	80		309	281	262	242	224	208	191	169	144	120
8SDXL 97/15	66	90		331	302	279	261	240	222	205	182	156	129
8SDXL 97/16	75	100		353	322	298	278	256	237	219	194	166	138
8SDXL 97/17	75	100		375	342	317	295	272	251	233	206	176	147
8SDXL 97/18	92	125		397	362	335	313	288	266	246	218	187	155
8SDXL 97/19	92	125		419	382	354	330	304	281	260	230	197	164
8SDXL 97/20	92	125		440	403	374	348	322	298	274	244	209	173
8SDXL 97/21	92	125		462	424	393	365	338	313	288	257	219	182
8SDXL 97/22	110	150		484	444	411	383	354	328	301	269	230	190
8SDXL 97/23	110	150		507	464	430	400	370	343	315	281	240	199

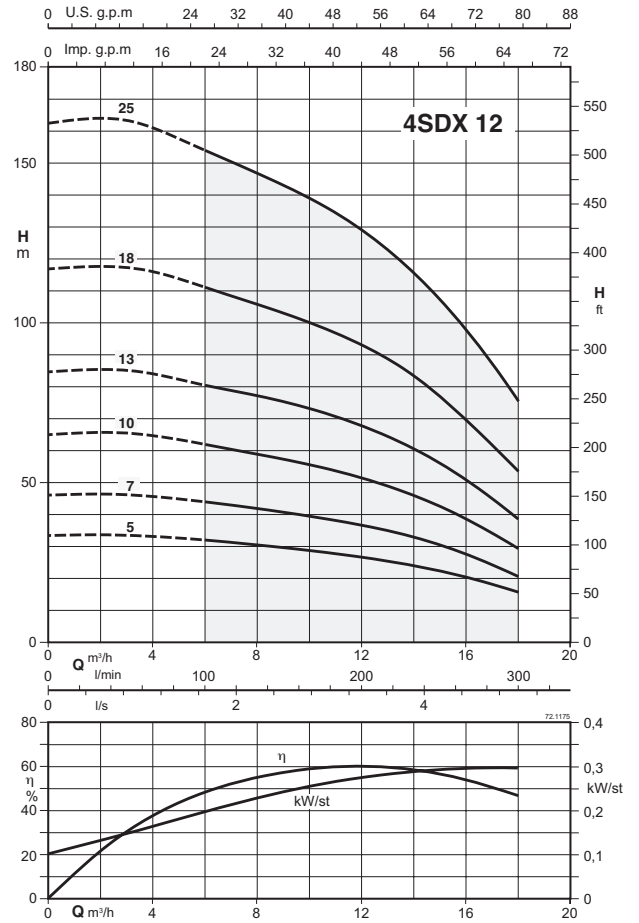
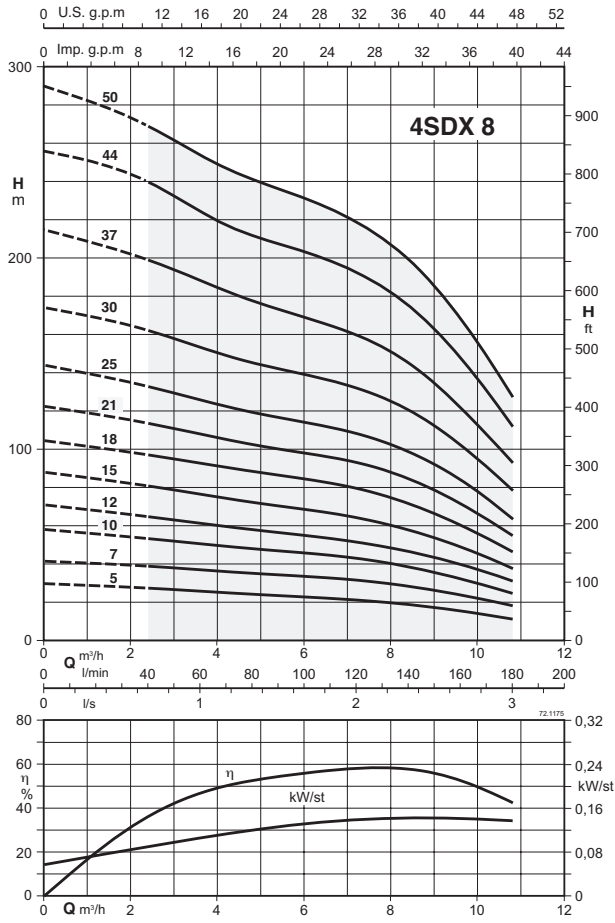
P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

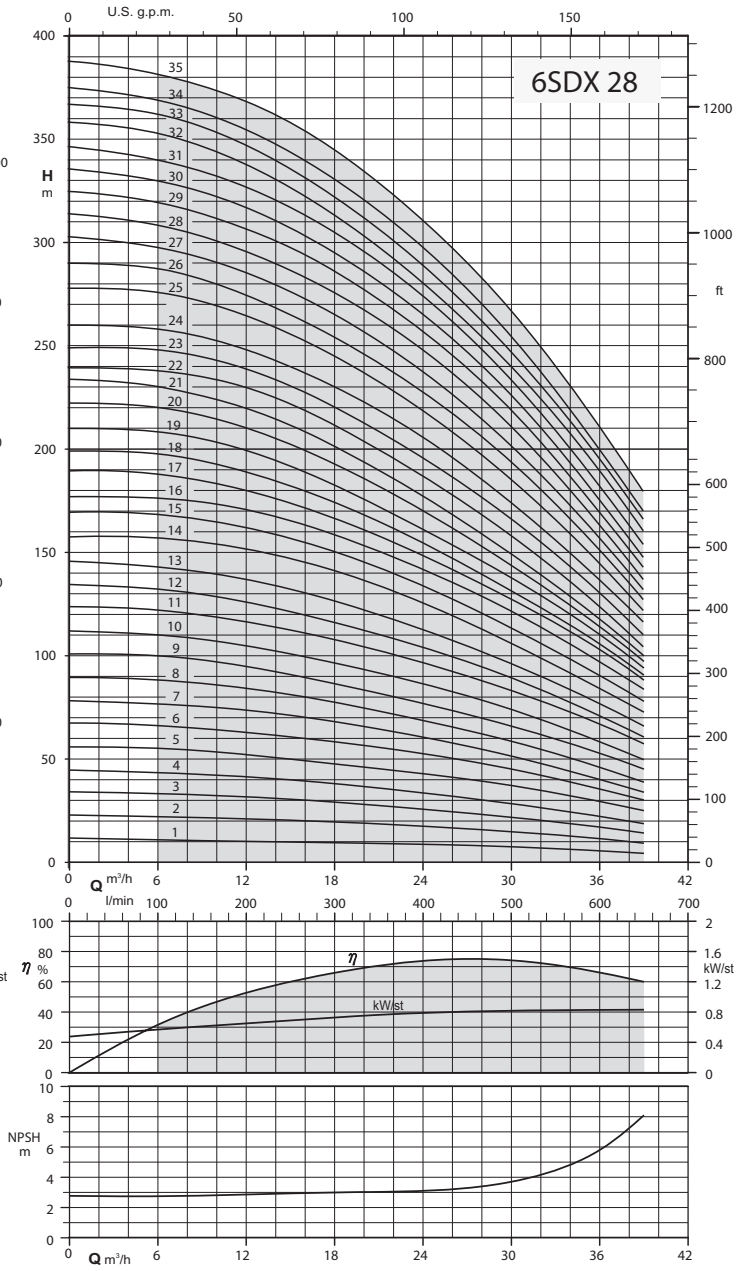
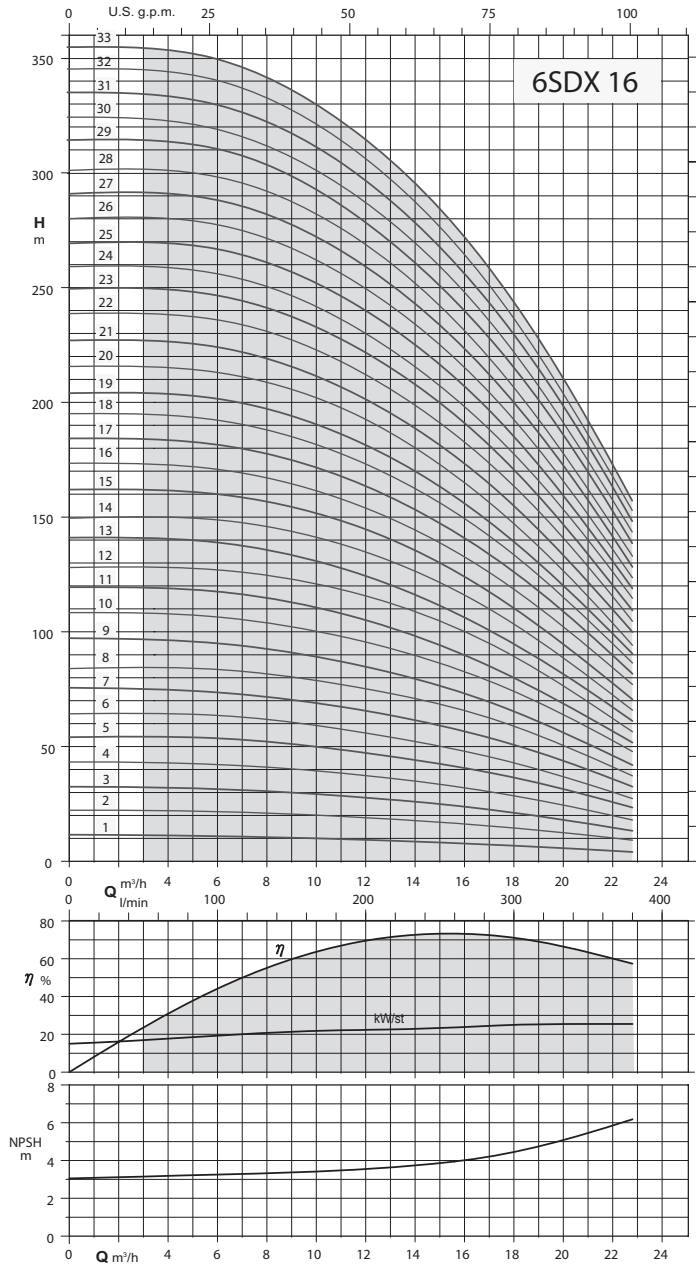


Coverage chart n ≈ 2900 rpm

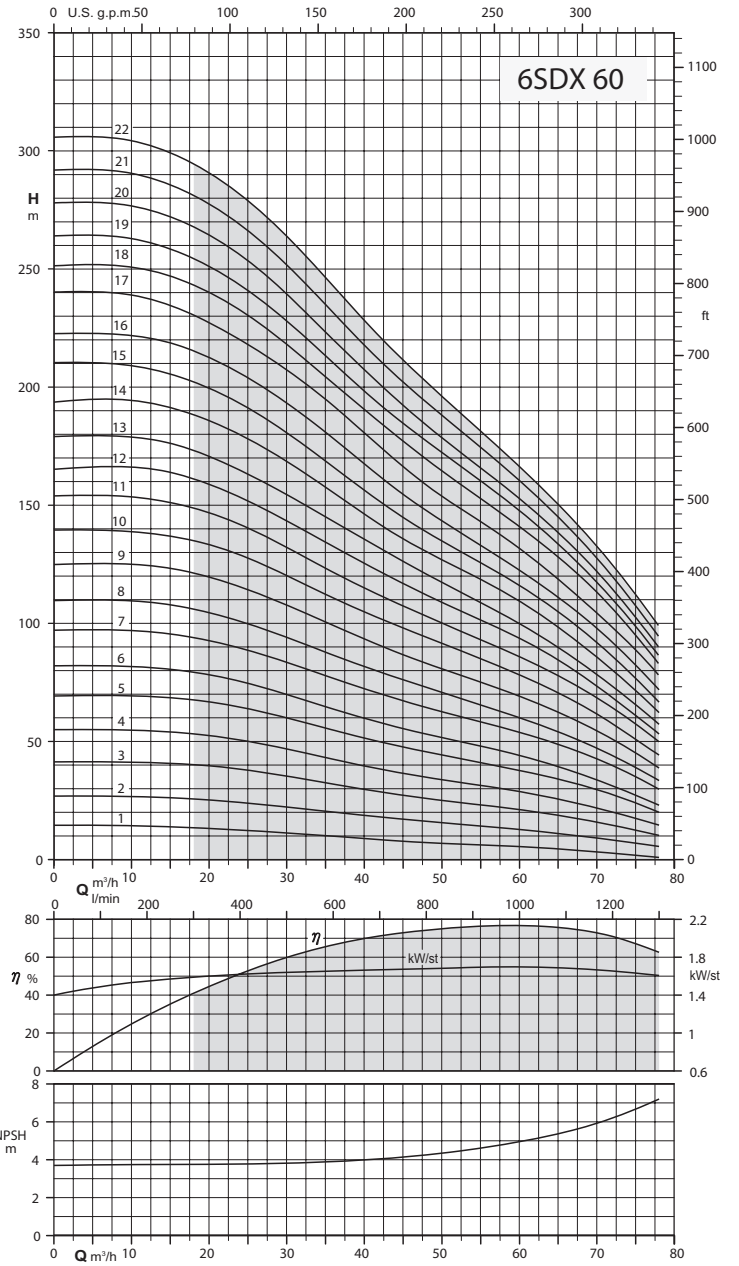
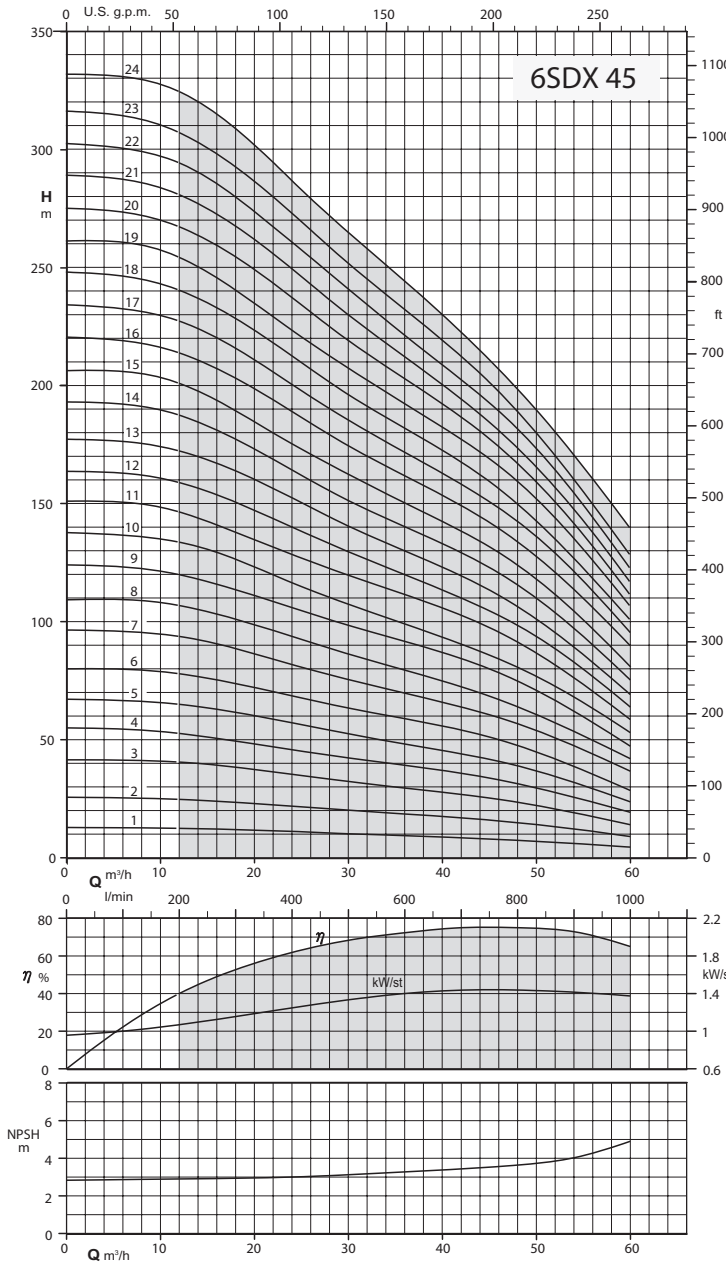


4SDX(M) 8,12 Pumps for specific applications with high sand content

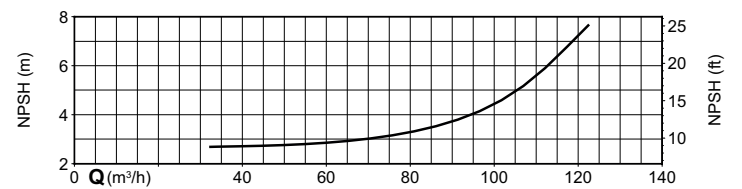
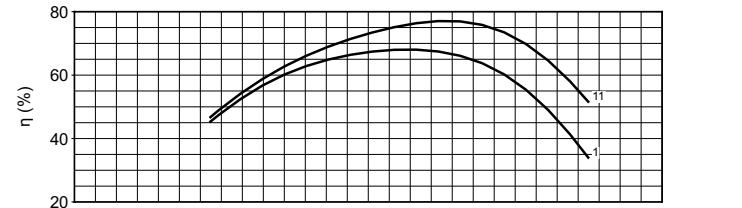
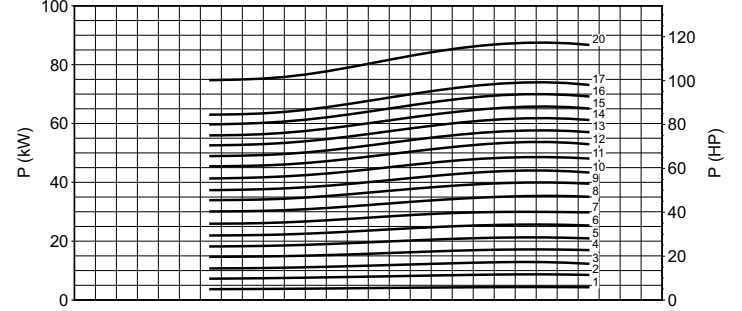
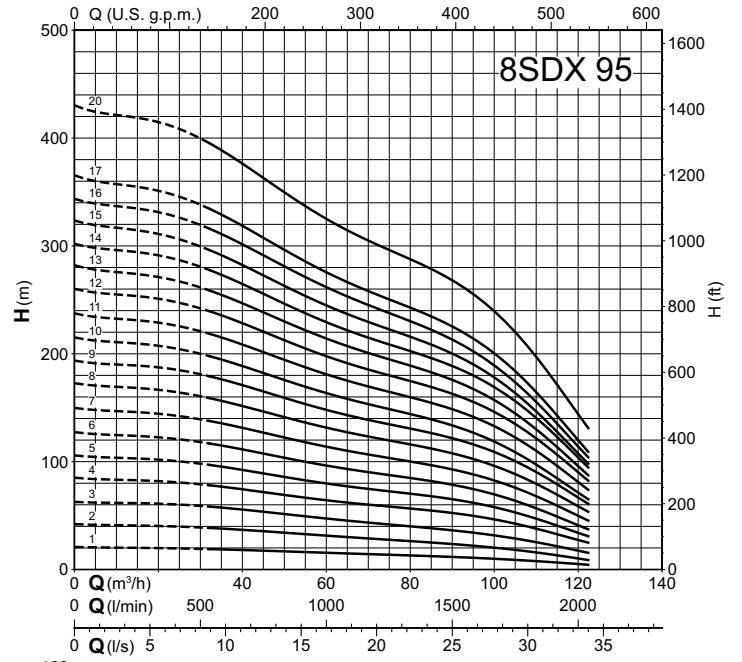
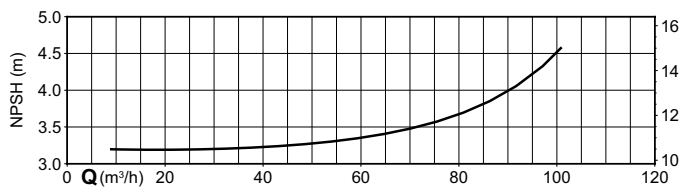
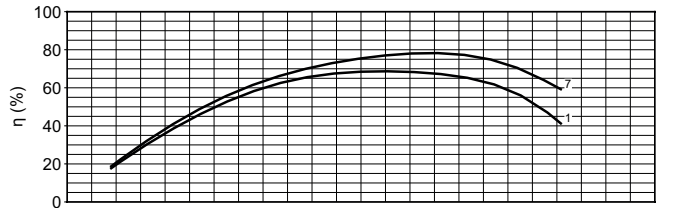
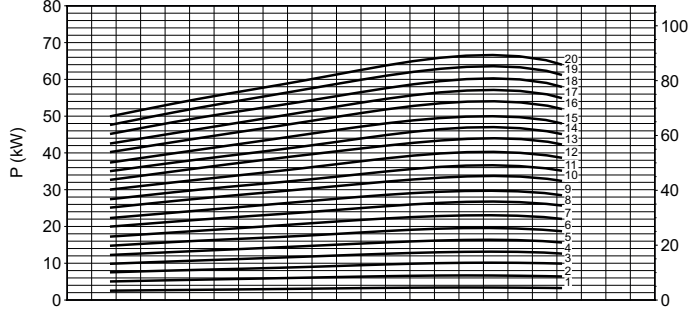
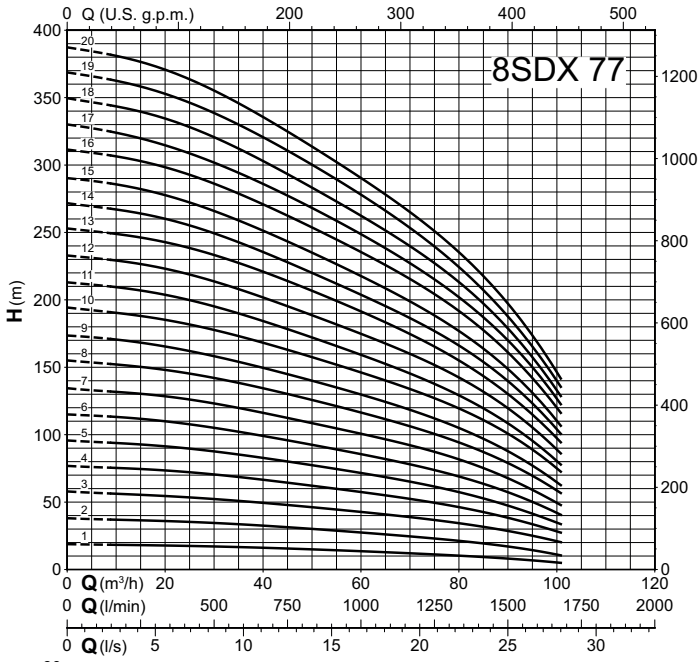
Coverage chart  $n \approx 2900$  rpm



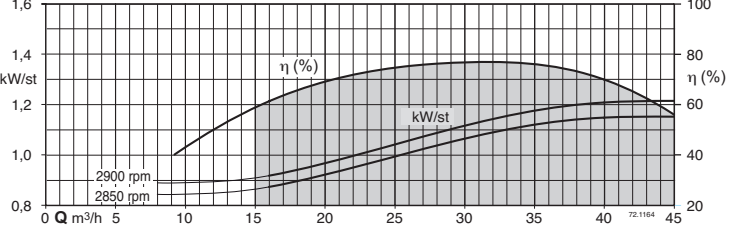
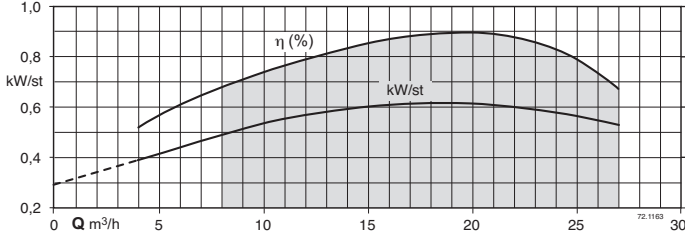
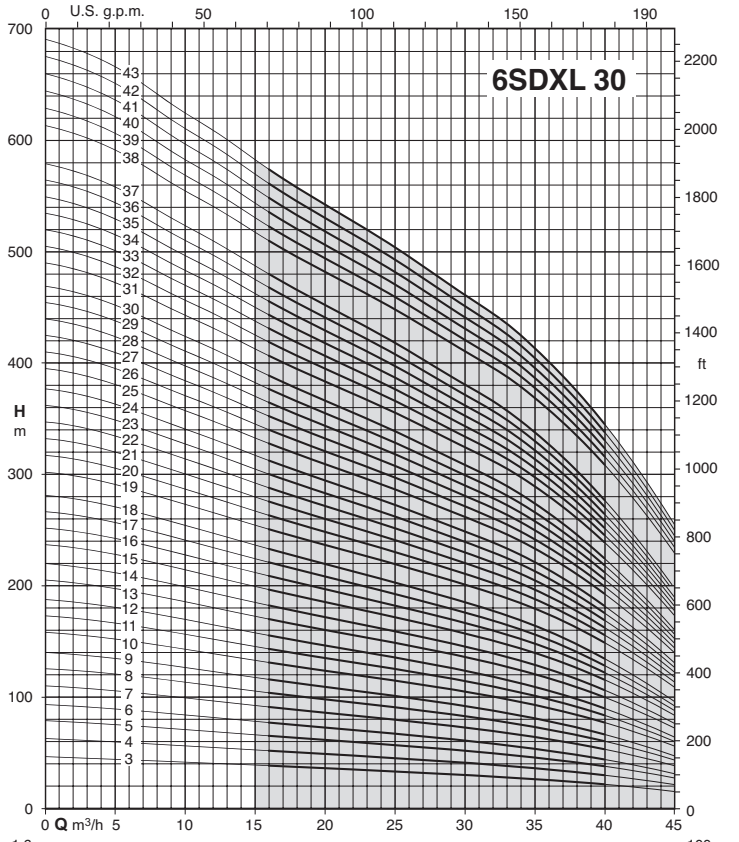
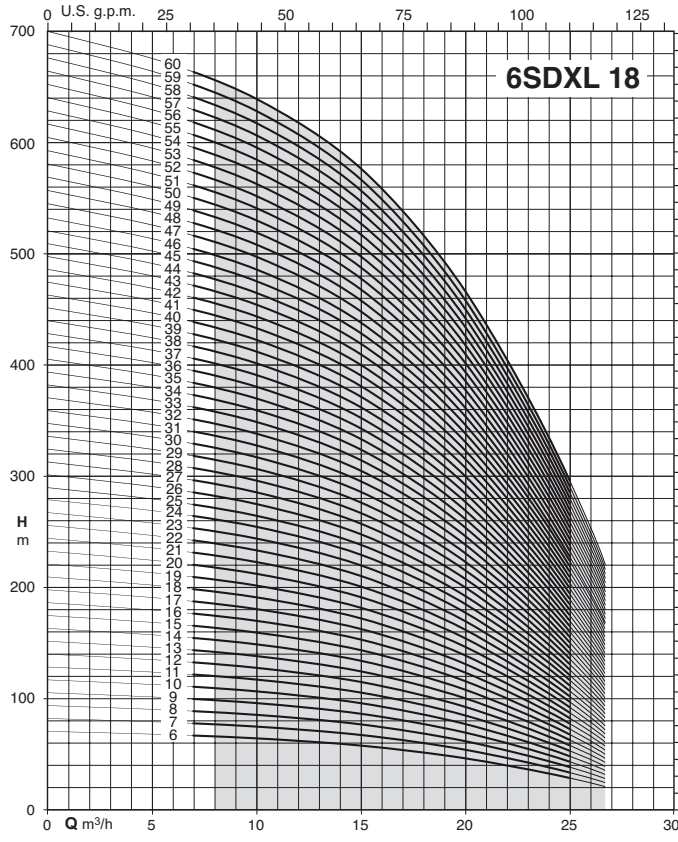
## Coverage chart $n \approx 2900$ rpm



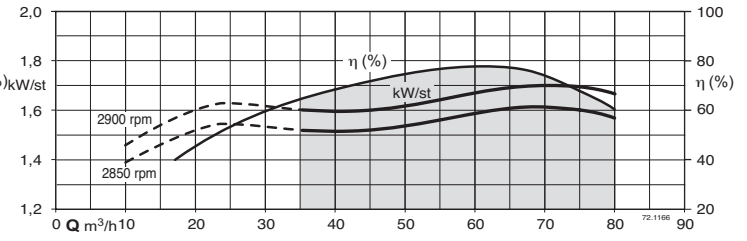
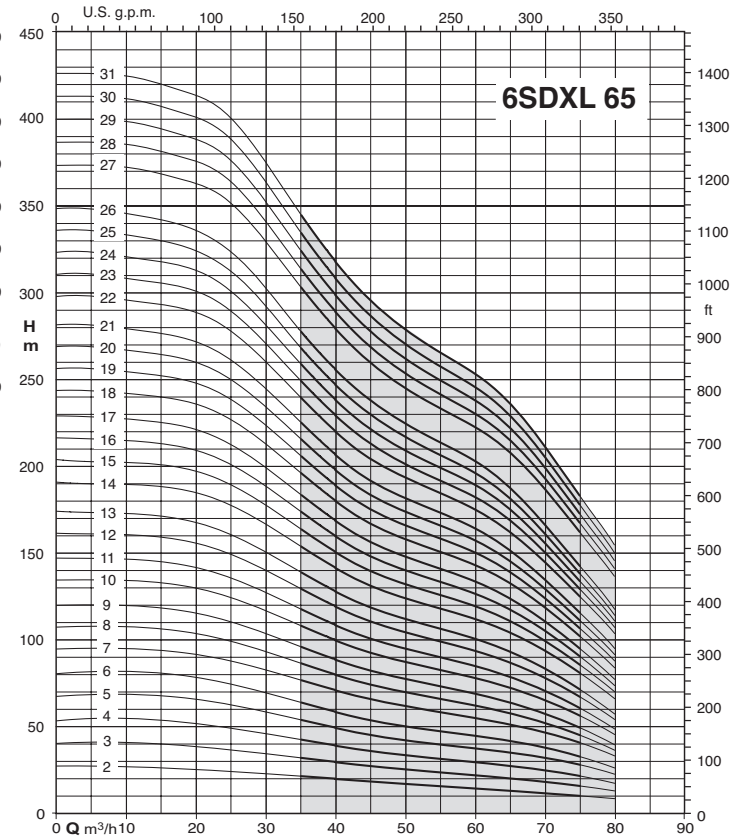
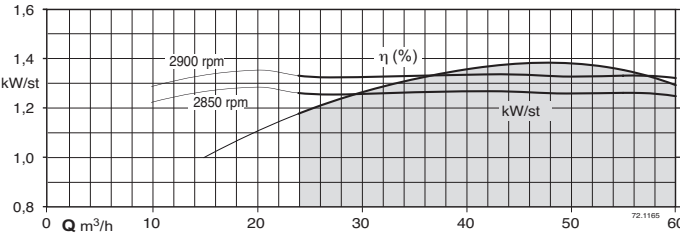
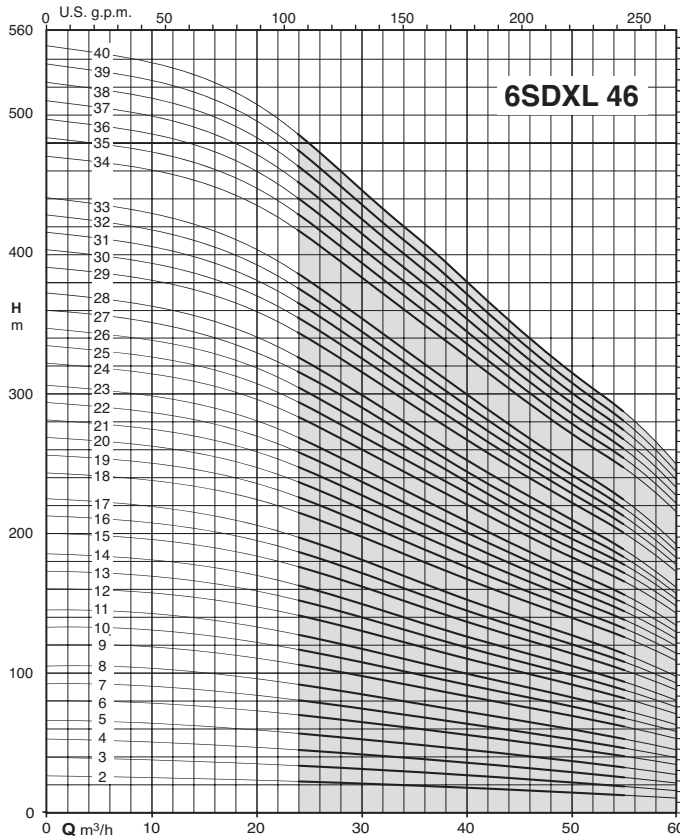
## Characteristic curves n ≈ 2900 rpm



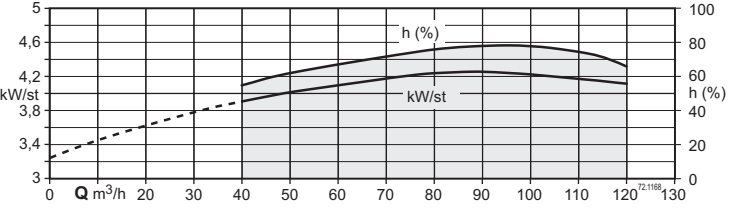
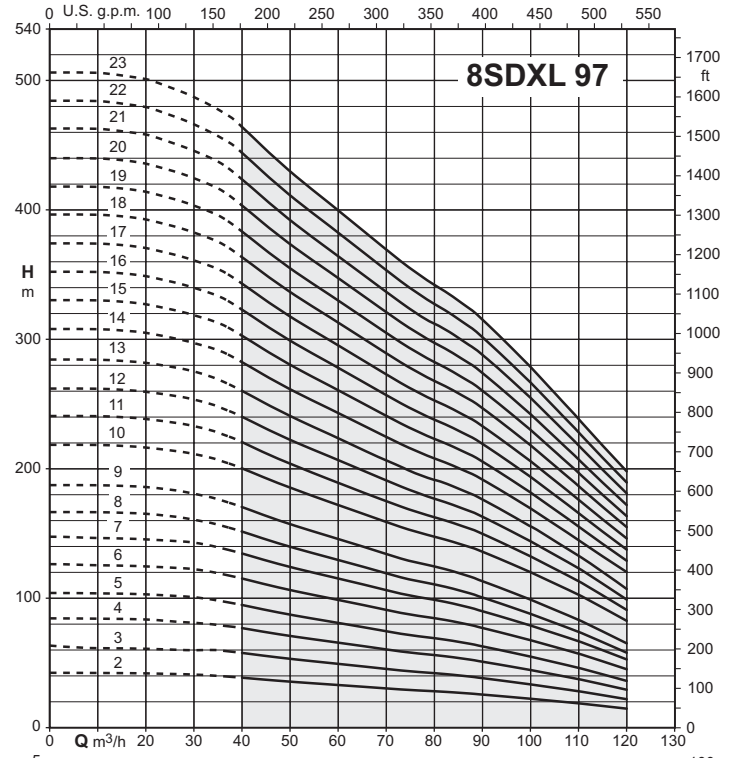
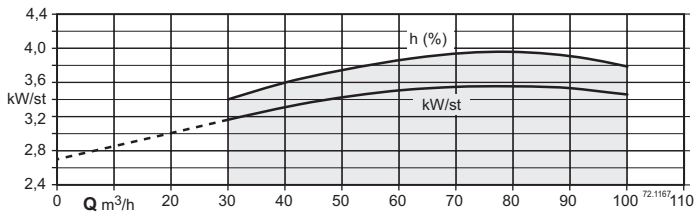
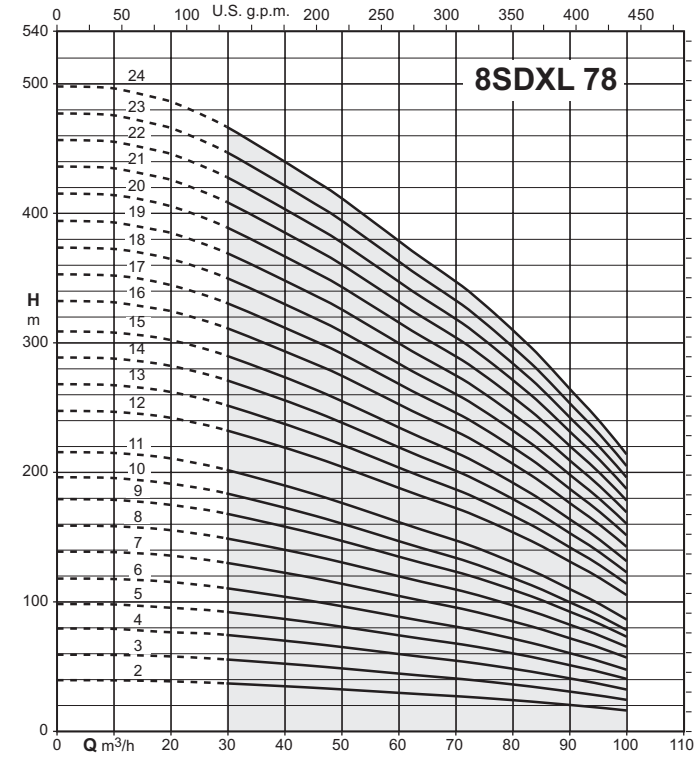
Coverage chart  $n \approx 2900$  rpm



Coverage chart  $n \approx 2900$  rpm



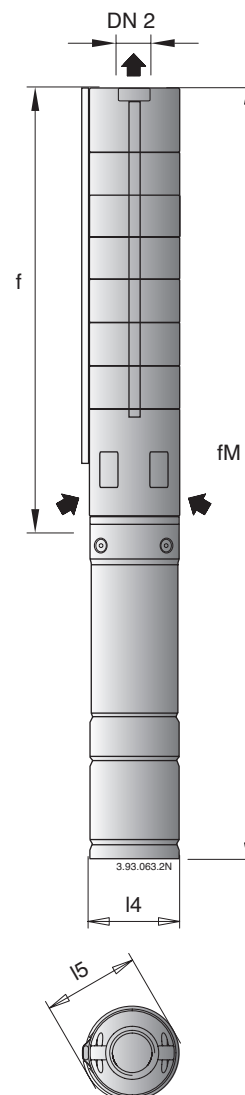
Coverage chart  $n \approx 2900$  rpm



## Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm				kg Weight
		f	fM	I4	I5	
4SDX 1/9C	Rp 1 1/4"	356	667.3	4"	98	-
4SDX 1/14C	Rp 1 1/4"	461	772.3	4"	98	-
4SDX 1/18C	Rp 1 1/4"	545	876.4	4"	98	-
4SDX 1/21C	Rp 1 1/4"	608	939.4	4"	98	-
4SDX 1/28C	Rp 1 1/4"	755	1111.4	4"	98	-
4SDX 1/36C	Rp 1 1/4"	946	1317.4	4"	98	-
4SDX 1/42C	Rp 1 1/4"	1072	1443.4	4"	98	-
4SDX 2/9C	Rp 1 1/4"	356	667.3	4"	98	-
4SDX 2/13C	Rp 1 1/4"	440	771.4	4"	98	-
4SDX 2/18C	Rp 1 1/4"	545	901.4	4"	98	-
4SDX 2/23C	Rp 1 1/4"	650	1021.4	4"	98	-
4SDX 2/28C	Rp 1 1/4"	755	1151.4	4"	98	-
4SDX 2/33C	Rp 1 1/4"	883	1279.4	4"	98	-
4SDX 2/40C	Rp 1 1/4"	1030	1466.5	4"	98	-
4SDX 2/48C	Rp 1 1/4"	1198	1634.5	4"	98	-
4SDX 3/6C	Rp 1 1/4"	293	604.3	4"	98	-
4SDX 3/9C	Rp 1 1/4"	356	687.4	4"	98	-
4SDX 3/12C	Rp 1 1/4"	419	775.4	4"	98	-
4SDX 3/15C	Rp 1 1/4"	482	853.4	4"	98	-
4SDX 3/18C	Rp 1 1/4"	545	916.4	4"	98	-
4SDX 3/22C	Rp 1 1/4"	629	1025.4	4"	98	-
4SDX 3/25C	Rp 1 1/4"	692	1088.4	4"	98	-
4SDX 3/29C	Rp 1 1/4"	776	1212.5	4"	98	-
4SDX 3/33C	Rp 1 1/4"	883	1319.5	4"	98	-
4SDX 3/39C	Rp 1 1/4"	1009	1459	4"	98	-
4SDX 3/45C	Rp 1 1/4"	1135	1585	4"	98	-
4SDX 3/52C	Rp 1 1/4"	1282	1787	4"	98	-
4SDX 3/60C	Rp 1 1/4"	1450	1955	4"	98	34.5
4SDX 5/4C	Rp 1 1/2"	251	562.3	4"	98	-
4SDX 5/6C	Rp 1 1/2"	293	624.4	4"	98	-
4SDX 5/8C	Rp 1 1/2"	335	691.4	4"	98	-
4SDX 5/12C	Rp 1 1/2"	419	790.4	4"	98	-
4SDX 5/17C	Rp 1 1/2"	524	920.4	4"	98	-
4SDX 5/21C	Rp 1 1/2"	608	1044.5	4"	98	-
4SDX 5/25C	Rp 1 1/2"	392	828.5	4"	98	18.5
4SDX 5/33C	Rp 1 1/2"	868	1318	4"	98	22.9
4SDX 5/38C	Rp 1 1/2"	973	1478	4"	98	-
4SDX 5/44C	Rp 1 1/2"	1099	1604	4"	98	-
4SDX 5/52C	Rp 1 1/2"	1267	1856	4"	98	36.9
4SDX 8/5C	Rp 2"	412	768.4	4"	98	-
4SDX 8/7C	Rp 2"	496	867.4	4"	98	-
4SDX 8/10C	Rp 2"	622	1018.4	4"	98	-
4SDX 8/12C	Rp 2"	706	1142.5	4"	98	-
4SDX 8/15C	Rp 2"	832	1268.5	4"	98	21.4
4SDX 8/18C	Rp 2"	958	1408	4"	98	-
4SDX 8/21C	Rp 2"	1084	1589	4"	98	-
4SDX 8/25C	Rp 2"	1252	1757	4"	98	-
4SDX 8/30C	Rp 2"	1462	2051	4"	98	-
4SDX 8/37C	Rp 2"	1753	2342	4"	98	39
4SDX 8/44C	Rp 2"	2047	2847	4"	98	-
4SDX 8/50C	Rp 2"	2299	3099	4"	98	-
4SDX 12/5C	Rp 2"	505	901.4	4"	98	-
4SDX 12/7C	Rp 2"	635	1071.5	4"	98	-
4SDX 12/10C	Rp 2"	830	1280	4"	98	22.3
4SDX 12/13C	Rp 2"	1025	1530	4"	98	-
4SDX 12/18C	Rp 2"	1350	1939	4"	98	36
4SDX 12/25C	Rp 2"	1805	2605	4"	98	-

TYPE	DN2	mm				kg Weight
		f	fM	I4	I5	
4SDXM 1/9C	Rp 1 1/4"	356	667.3	4"	98	-
4SDXM 1/14C	Rp 1 1/4"	461	772.3	4"	98	-
4SDXM 1/18C	Rp 1 1/4"	545	876.4	4"	98	-
4SDXM 1/21C	Rp 1 1/4"	608	939.4	4"	98	-
4SDXM 1/28C	Rp 1 1/4"	755	1111.4	4"	98	-
4SDXM 1/36C	Rp 1 1/4"	946	1342.4	4"	98	-
4SDXM 1/42C	Rp 1 1/4"	1072	1468.4	4"	98	-
4SDXM 2/9C	Rp 1 1/4"	356	667.3	4"	98	-
4SDXM 2/13C	Rp 1 1/4"	440	771.4	4"	98	-
4SDXM 2/18C	Rp 1 1/4"	545	901.4	4"	98	-
4SDXM 2/23C	Rp 1 1/4"	650	1046.4	4"	98	-
4SDXM 2/28C	Rp 1 1/4"	755	1191.5	4"	98	-
4SDXM 2/33C	Rp 1 1/4"	883	1319.5	4"	98	-
4SDXM 2/40C	Rp 1 1/4"	1030	1521.5	4"	98	-
4SDXM 2/48C	Rp 1 1/4"	1198	1689.5	4"	98	-
4SDXM 3/6C	Rp 1 1/4"	293	604.3	4"	98	-
4SDXM 3/9C	Rp 1 1/4"	356	687.4	4"	98	12
4SDXM 3/12C	Rp 1 1/4"	419	775.4	4"	98	-
4SDXM 3/15C	Rp 1 1/4"	482	878.4	4"	98	-
4SDXM 3/18C	Rp 1 1/4"	545	941.4	4"	98	-
4SDXM 3/22C	Rp 1 1/4"	629	1065.5	4"	98	-
4SDXM 3/25C	Rp 1 1/4"	692	1128.5	4"	98	-
4SDXM 3/29C	Rp 1 1/4"	776	1267.5	4"	98	-
4SDXM 3/33C	Rp 1 1/4"	883	1374.5	4"	98	-
4SDXM 5/4C	Rp 1 1/2"	251	562.3	4"	98	-
4SDXM 5/6C	Rp 1 1/2"	293	624.4	4"	98	-
4SDXM 5/8C	Rp 1 1/2"	335	691.4	4"	98	-
4SDXM 5/12C	Rp 1 1/2"	419	815.4	4"	98	-
4SDXM 5/17C	Rp 1 1/2"	524	960.5	4"	98	16.8
4SDXM 5/21C	Rp 1 1/2"	608	1099.5	4"	98	-
4SDXM 5/25C	Rp 1 1/2"	392	883.5	4"	98	-
4SDXM 8/5C	Rp 2"	412	768.4	4"	98	-
4SDXM 8/7C	Rp 2"	496	892.4	4"	98	-
4SDXM 8/10C	Rp 2"	622	1058.5	4"	98	-
4SDXM 8/12C	Rp 2"	706	1197.5	4"	98	-
4SDXM 8/15C	Rp 2"	832	1323.5	4"	98	-
4SDXM 12/5C	Rp 2"	505	941.5	4"	98	-
4SDXM 12/7C	Rp 2"	635	1126.5	4"	98	-



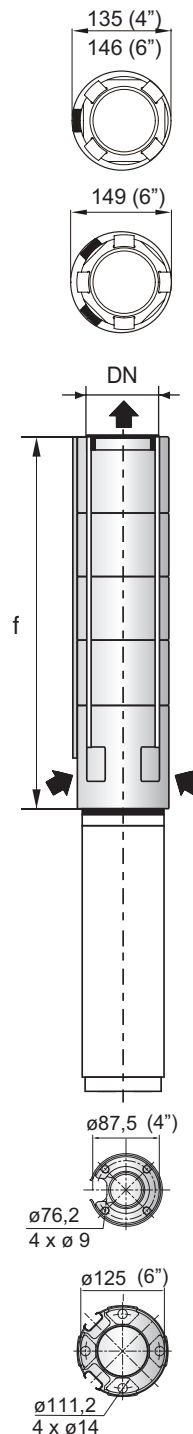
## Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm		kg
		f	l4	Weight
6SDX 16/1	RP 3"	343	4"	-
6SDX 16/2	RP 3"	403	4"	6
6SDX 16/3	RP 3"	464	4"	7.2
6SDX 16/4	RP 3"	524	4"	-
6SDX 16/5	RP 3"	585	4"	9.8
6SDX 16/6	RP 3"	645	4"	11.8
6SDX 16/7	RP 3"	706	4"	12.7
6SDX 16/8	RP 3"	766	4"	15.1
6SDX 16/9	RP 3"	827	4"	15
6SDX 16/10	RP 3"	887	4"	16.4
6SDX 16/11	RP 3"	948	6"	18.6
6SDX 16/12	RP 3"	1008	6"	20.6
6SDX 16/13	RP 3"	1069	6"	22.4
6SDX 16/14	RP 3"	1129	6"	22.3
6SDX 16/15	RP 3"	1190	6"	25.5
6SDX 16/16	RP 3"	1250	6"	26.8
6SDX 16/17	RP 3"	1311	6"	-
6SDX 16/18	RP 3"	1371	6"	30.5
6SDX 16/19	RP 3"	1432	6"	28.5
6SDX 16/20	RP 3"	1492	6"	-
6SDX 16/21	RP 3"	1553	6"	36
6SDX 16/22	RP 3"	1613	6"	33
6SDX 16/23	RP 3"	1674	6"	35
6SDX 16/24	RP 3"	1734	6"	-
6SDX 16/25	RP 3"	1795	6"	-
6SDX 16/26	RP 3"	1855	6"	39.7
6SDX 16/27	RP 3"	1916	6"	-
6SDX 16/28	RP 3"	1976	6"	-
6SDX 16/29	RP 3"	2037	6"	-
6SDX 16/30	RP 3"	2097	6"	-
6SDX 16/31	RP 3"	2158	6"	-
6SDX 16/32	RP 3"	2218	6"	-
6SDX 16/33	RP 3"	2279	6"	48

TYPE	DN2	mm		kg
		f	l4	Weight
6SDX 45/1	RP 4"	383	4"	5.8
6SDX 45/2	RP 4"	496	4"	8.3
6SDX 45/3	RP 4"	609	4"	11.5
6SDX 45/4	RP 4"	722	6"	14.1
6SDX 45/5	RP 4"	835	6"	16.4
6SDX 45/6	RP 4"	948	6"	19.1
6SDX 45/7	RP 4"	1061	6"	21.4
6SDX 45/8	RP 4"	1174	6"	22.9
6SDX 45/9	RP 4"	1287	6"	27
6SDX 45/10	RP 4"	1400	6"	29.5
6SDX 45/11	RP 4"	1513	6"	29.7
6SDX 45/12	RP 4"	1626	6"	32
6SDX 45/13	RP 4"	1739	6"	35
6SDX 45/14	RP 4"	1852	6"	-
6SDX 45/15	RP 4"	1965	6"	38.8
6SDX 45/16	RP 4"	2078	6"	41
6SDX 45/17	RP 4"	2191	6"	43.4
6SDX 45/18	RP 4"	2304	6"	-
6SDX 45/19	RP 4"	2417	6"	51
6SDX 45/20	RP 4"	2530	6"	50
6SDX 45/21	RP 4"	2643	6"	-
6SDX 45/22	RP 4"	2756	6"	-
6SDX 45/23	RP 4"	2869	6"	-
6SDX 45/24	RP 4"	2982	6"	-

TYPE	DN2	mm		kg
		f	l4	Weight
6SDX 28/1	RP 3"	366	4"	-
6SDX 28/2	RP 3"	462	4"	7.3
6SDX 28/3	RP 3"	558	4"	8.6
6SDX 28/4	RP 3"	654	4"	12.5
6SDX 28/5	RP 3"	750	4"	12.5
6SDX 28/6	RP 3"	846	4"	14.3
6SDX 28/7	RP 3"	942	6"	16.9
6SDX 28/8	RP 3"	1038	6"	19.2
6SDX 28/9	RP 3"	1134	6"	20.3
6SDX 28/10	RP 3"	1230	6"	23
6SDX 28/11	RP 3"	1326	6"	23.6
6SDX 28/12	RP 3"	1422	6"	25.3
6SDX 28/13	RP 3"	1518	6"	28
6SDX 28/14	RP 3"	1614	6"	30
6SDX 28/15	RP 3"	1710	6"	30
6SDX 28/16	RP 3"	1806	6"	-
6SDX 28/17	RP 3"	1902	6"	35
6SDX 28/18	RP 3"	1998	6"	-
6SDX 28/19	RP 3"	2094	6"	-
6SDX 28/20	RP 3"	2190	6"	38.9
6SDX 28/21	RP 3"	2286	6"	-
6SDX 28/22	RP 3"	2382	6"	44
6SDX 28/23	RP 3"	2478	6"	46
6SDX 28/24	RP 3"	2574	6"	-
6SDX 28/25	RP 3"	2670	6"	-
6SDX 28/26	RP 3"	2766	6"	52
6SDX 28/27	RP 3"	2862	6"	-
6SDX 28/28	RP 3"	2958	6"	-
6SDX 28/29	RP 3"	3054	6"	-
6SDX 28/30	RP 3"	3150	6"	55.8
6SDX 28/31	RP 3"	3246	6"	61
6SDX 28/32	RP 3"	3342	6"	75
6SDX 28/33	RP 3"	3438	6"	-
6SDX 28/34	RP 3"	3534	6"	-
6SDX 28/35	RP 3"	3630	6"	-

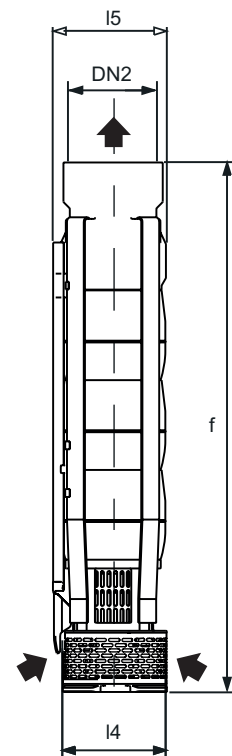
TYPE	DN2	mm		kg
		f	l4	Weight
6SDX 60/1	RP 4"	383	4"	-
6SDX 60/2	RP 4"	496	4"	9.2
6SDX 60/3	RP 4"	609	4"	10.4
6SDX 60/4	RP 4"	722	6"	15
6SDX 60/5	RP 4"	835	6"	16
6SDX 60/6	RP 4"	948	6"	18.3
6SDX 60/7	RP 4"	1061	6"	24
6SDX 60/8	RP 4"	1174	6"	24.5
6SDX 60/9	RP 4"	1287	6"	25.1
6SDX 60/10	RP 4"	1400	6"	29
6SDX 60/11	RP 4"	1513	6"	29.7
6SDX 60/12	RP 4"	1626	6"	32.5
6SDX 60/13	RP 4"	1739	6"	34.3
6SDX 60/14	RP 4"	1852	6"	41
6SDX 60/15	RP 4"	1965	6"	39.5
6SDX 60/16	RP 4"	2078	6"	42
6SDX 60/17	RP 4"	2191	6"	-
6SDX 60/18	RP 4"	2304	6"	-
6SDX 60/19	RP 4"	2417	6"	-
6SDX 60/20	RP 4"	2530	6"	50
6SDX 60/21	RP 4"	2643	6"	-
6SDX 60/22	RP 4"	2784	6"	-



## Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	I4	I5	Weight
8SDX 77/1 6SM	Rp5	581	163	180	24.6
8SDX 77/2 6SM	Rp5	709	163	180	28.6
8SDX 77/3 6SM	Rp5	837	163	180	32.7
8SDX 77/4 6SM	Rp5	965	163	180	36.8
8SDX 77/5 6SM	Rp5	1093	163	180	40.9
8SDX 77/6 6SM	Rp5	1221	163	180	44.9
8SDX 77/7 6SM	Rp5	1349	163	180	49
8SDX 77/8 6SM	Rp5	1477	163	180	53.1
8SDX 77/8 8SM	Rp5	1483.5	163	193	53.3
8SDX 77/9 6SM	Rp5	1605	163	180	57.1
8SDX 77/9 8SM	Rp5	1611.5	163	193	57.3
8SDX 77/10 6SM	Rp5	1733	163	180	61.2
8SDX 77/10 8SM	Rp5	1739.5	163	193	61.4
8SDX 77/11 6SM	Rp5	1861	163	180	65.3
8SDX 77/11 8SM	Rp5	1867.5	163	193	65.5
8SDX 77/12 6SM	Rp5	1989	163	180	69.4
8SDX 77/12 8SM	Rp5	1995.5	163	193	69.5
8SDX 77/13 8SM	Rp5	2123.5	163	193	73.6
8SDX 77/14 8SM	Rp5	2251.5	163	193	77.7
8SDX 77/15 8SM	Rp5	2379.5	163	193	81.8
8SDX 77/16 8SM	Rp5	2507.5	163	193	85.8
8SDX 77/17 8SM	Rp5	2635.5	163	193	89.9
8SDX 77/18 8SM	Rp5	2763.5	163	193	94
8SDX 77/19 8SM	Rp5	2891.5	163	193	98
8SDX 77/20 8SM	Rp5	3019.5	163	193	102.1

TYPE	DN2	mm			kg
		f	I4	I5	Weight
8SDX 95/1 6SM	Rp5	581	163	180	24.5
8SDX 95/2 6SM	Rp5	709	163	180	28.5
8SDX 95/3 6SM	Rp5	837	163	180	32.5
8SDX 95/4 6SM	Rp5	965	163	180	36.5
8SDX 95/5 6SM	Rp5	1093	163	180	40.5
8SDX 95/6 6SM	Rp5	1221	163	180	44.5
8SDX 95/7 6SM	Rp5	1349	163	180	48.5
8SDX 95/7 8SM	Rp5	1355.5	163	193	48.7
8SDX 95/8 6SM	Rp5	1477	163	180	52.5
8SDX 95/8 8SM	Rp5	1483.5	163	193	52.7
8SDX 95/9 6SM	Rp5	1605	163	180	56.5
8SDX 95/9 8SM	Rp5	1611.5	163	193	56.7
8SDX 95/10 6SM	Rp5	1733	163	180	60.5
8SDX 95/10 8SM	Rp5	1739.5	163	193	60.7
8SDX 95/11 8SM	Rp5	1867.5	163	193	64.7
8SDX 95/12 8SM	Rp5	1995.5	163	193	68.7
8SDX 95/13 8SM	Rp5	2123.5	163	193	72.7
8SDX 95/14 8SM	Rp5	2251.5	163	193	76.7
8SDX 95/15 8SM	Rp5	2379.5	163	193	80.7
8SDX 95/16 8SM	Rp5	2507.5	163	193	84.7
8SDX 95/17 8SM	Rp5	2635.5	163	193	88.7
8SDX 95/20 8SM	Rp5	3019.5	163	193	100.7

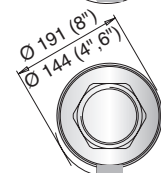
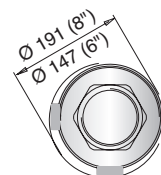


**MOTORS TO CONNECT**  
 STANDARD coupling flange:  
 (6SM) NEMA 6, 6" motor;  
 (8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;  
 (12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

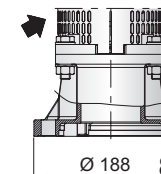
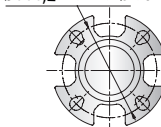
## Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
6SDXL 18/6	G 2 1/2"	494	6"	144	13
6SDXL 18/7	G 2 1/2"	532	6"	144	14.4
6SDXL 18/8	G 2 1/2"	569	6"	144	-
6SDXL 18/9	G 2 1/2"	607	6"	144	17.2
6SDXL 18/10	G 2 1/2"	644	6"	144	16
6SDXL 18/11	G 2 1/2"	682	6"	144	17.5
6SDXL 18/12	G 2 1/2"	719	6"	144	18.7
6SDXL 18/13	G 2 1/2"	757	6"	144	23
6SDXL 18/14	G 2 1/2"	794	6"	144	20.2
6SDXL 18/15	G 2 1/2"	832	6"	144	21.5
6SDXL 18/16	G 2 1/2"	869	6"	144	22.2
6SDXL 18/17	G 2 1/2"	907	6"	144	22
6SDXL 18/18	G 2 1/2"	944	6"	144	24.5
6SDXL 18/19	G 2 1/2"	982	6"	144	25.3
6SDXL 18/20	G 2 1/2"	1019	6"	144	-
6SDXL 18/21	G 2 1/2"	1057	6"	144	26
6SDXL 18/22	G 2 1/2"	1094	6"	144	22
6SDXL 18/23	G 2 1/2"	1132	6"	144	26.5
6SDXL 18/24	G 2 1/2"	1169	6"	144	35
6SDXL 18/25	G 2 1/2"	1207	6"	144	-
6SDXL 18/26	G 2 1/2"	1244	6"	144	29
6SDXL 18/27	G 2 1/2"	1282	6"	144	31
6SDXL 18/28	G 2 1/2"	1319	6"	144	-
6SDXL 18/29	G 2 1/2"	1356	6"	144	40
6SDXL 18/30	G 2 1/2"	1394	6"	144	-
6SDXL 18/31	G 2 1/2"	1431	6"	144	-
6SDXL 18/32	G 2 1/2"	1469	6"	144	34
6SDXL 18/33	G 2 1/2"	1506	6"	144	-
6SDXL 18/34	G 2 1/2"	1544	6"	144	35.7
6SDXL 18/35	G 2 1/2"	1581	6"	144	36.3
6SDXL 18/36	G 2 1/2"	1619	6"	144	42
6SDXL 18/37	G 2 1/2"	1656	6"	144	38.4
6SDXL 18/38	G 2 1/2"	1694	6"	144	39.8
6SDXL 18/39	G 2 1/2"	1731	6"	144	-
6SDXL 18/40	G 2 1/2"	1769	6"	144	-
6SDXL 18/41	G 2 1/2"	1806	6"	144	41.8
6SDXL 18/42	G 2 1/2"	1844	6"	144	48
6SDXL 18/43	G 2 1/2"	1881	6"	144	44
6SDXL 18/44	G 2 1/2"	1919	6"	144	45
6SDXL 18/45	G 2 1/2"	1956	6"	144	46
6SDXL 18/46	G 2 1/2"	1993	6"	144	47
6SDXL 18/47	G 2 1/2"	2031	6"	144	-
6SDXL 18/48	G 2 1/2"	2068	6"	144	48
6SDXL 18/49	G 2 1/2"	2106	6"	144	50
6SDXL 18/50	G 2 1/2"	2143	6"	144	61
6SDXL 18/51	G 2 1/2"	2181	6"	144	52
6SDXL 18/52	G 2 1/2"	2218	6"	144	53
6SDXL 18/53	G 2 1/2"	2256	6"	144	54
6SDXL 18/54	G 2 1/2"	2293	6"	144	55
6SDXL 18/55	G 2 1/2"	2331	6"	144	56
6SDXL 18/56	G 2 1/2"	2368	6"	144	57
6SDXL 18/57	G 2 1/2"	2406	6"	144	58
6SDXL 18/58	G 2 1/2"	2443	6"	144	59
6SDXL 18/59	G 2 1/2"	2481	6"	144	65
6SDXL 18/60	G 2 1/2"	2518	6"	144	-

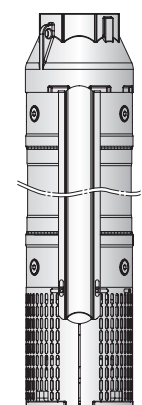
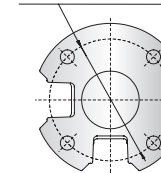
TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
6SDXL 30/3	G 3"	620	6"	144	17
6SDXL 30/4	G 3"	705	6"	144	16.8
6SDXL 30/5	G 3"	790	6"	144	18.8
6SDXL 30/6	G 3"	876	6"	144	21.1
6SDXL 30/7	G 3"	961.5	6"	144	23.4
6SDXL 30/8	G 3"	1047	6"	144	27
6SDXL 30/9	G 3"	1132	6"	144	29
6SDXL 30/10	G 3"	1218	6"	144	32
6SDXL 30/11	G 3"	1303	6"	144	33
6SDXL 30/12	G 3"	1389	6"	144	33.6
6SDXL 30/13	G 3"	1474	6"	144	38
6SDXL 30/14	G 3"	1560	6"	144	39
6SDXL 30/15	G 3"	1645	6"	144	39.9
6SDXL 30/16	G 3"	1730	6"	144	49
6SDXL 30/17	G 3"	1816	6"	144	46
6SDXL 30/18	G 3"	1901	6"	144	45
6SDXL 30/19	G 3"	1987	6"	144	48.2
6SDXL 30/20	G 3"	2072	6"	144	50.3
6SDXL 30/21	G 3"	2157	6"	144	52.4
6SDXL 30/22	G 3"	2243	6"	144	-
6SDXL 30/23	G 3"	2328	6"	144	-
6SDXL 30/24	G 3"	2414	6"	144	58.7
6SDXL 30/25	G 3"	2499	6"	144	60.8
6SDXL 30/26	G 3"	2584	6"	144	62.9
6SDXL 30/27	G 3"	2670	6"	144	65
6SDXL 30/28	G 3"	2755	6"	144	67.2
6SDXL 30/29	G 3"	2840	6"	144	-
6SDXL 30/30	G 3"	2926	6"	144	71.3
6SDXL 30/31	G 3"	3011	6"	144	75.2
6SDXL 30/32	G 3"	3096	6"	144	78.3
6SDXL 30/33	G 3"	3182	6"	144	80.4
6SDXL 30/34	G 3"	3267	6"	144	82.5
6SDXL 30/35	G 3"	3352	6"	144	84.6
6SDXL 30/36	G 3"	3438	6"	144	87.9
6SDXL 30/37	G 3"	3523	6"	144	90
6SDXL 30/38	G 3"	3709	8"	191	92.3
6SDXL 30/39	G 3"	3794	8"	191	94.5
6SDXL 30/40	G 3"	3879	8"	191	96.6
6SDXL 30/41	G 3"	3965	8"	191	97.6
6SDXL 30/42	G 3"	4050	8"	191	98.7
6SDXL 30/43	G 3"	4135	8"	191	99.8



Ø111,2 nr. 4-Ø15



Ø152.4 nr. 4-Ø17,5

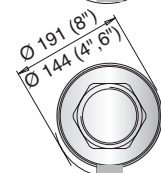
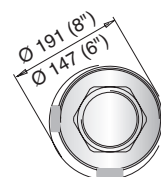


Reinforced with special collar from:  
6SDXL 30/36

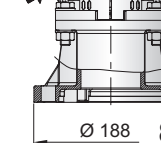
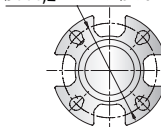
## Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
6SDXL 46/2	G 3"	594	4"	144	14
6SDXL 46/3	G 3"	705	6"	144	16.1
6SDXL 46/4	G 3"	819	6"	144	19.6
6SDXL 46/5	G 3"	933	6"	144	21.4
6SDXL 46/6	G 3"	1047	6"	144	24
6SDXL 46/7	G 3"	1161	6"	144	29
6SDXL 46/8	G 3"	1275	6"	144	31.2
6SDXL 46/9	G 3"	1389	6"	144	33.5
6SDXL 46/10	G 3"	1503	6"	144	35
6SDXL 46/11	G 3"	1617	6"	144	38
6SDXL 46/12	G 3"	1730	6"	144	41
6SDXL 46/13	G 3"	1844	6"	144	-
6SDXL 46/14	G 3"	1958	6"	144	49
6SDXL 46/15	G 3"	2072	6"	144	47.4
6SDXL 46/16	G 3"	2186	6"	144	50.1
6SDXL 46/17	G 3"	2300	6"	144	120
6SDXL 46/18	G 3"	2414	6"	144	58
6SDXL 46/19	G 3"	2527	6"	144	58
6SDXL 46/20	G 3"	2641	6"	144	58
6SDXL 46/21	G 3"	2755	6"	144	63.1
6SDXL 46/22	G 3"	2869	6"	144	65.7
6SDXL 46/23	G 3"	2983	6"	144	68
6SDXL 46/24	G 3"	3096	6"	144	68
6SDXL 46/25	G 3"	3210	6"	144	-
6SDXL 46/26	G 3"	3324	6"	144	76.1
6SDXL 46/27	G 3"	3438	6"	144	79.3
6SDXL 46/28	G 3"	3552	6"	144	82
6SDXL 46/29	G 3"	3665	6"	144	87.4
6SDXL 46/30	G 3"	3779	6"	144	90
6SDXL 46/31	G 3"	3893	6"	144	105
6SDXL 46/32	G 3"	4007	6"	144	95.2
6SDXL 46/33	G 3"	4121	6"	144	97.8
6SDXL 46/34	G 3"	4335	8"	191	101
6SDXL 46/35	G 3"	4449	8"	191	103
6SDXL 46/36	G 3"	4562	8"	191	106
6SDXL 46/37	G 3"	4676	8"	191	109
6SDXL 46/38	G 3"	4790	8"	191	111
6SDXL 46/39	G 3"	4904	8"	191	114
6SDXL 46/40	G 3"	5018	8"	191	117

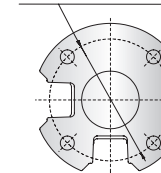
TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
6SDXL 65/2	G 3"	592	6"	144	13.6
6SDXL 65/3	G 3"	705	6"	144	16.1
6SDXL 65/4	G 3"	819	6"	144	19
6SDXL 65/5	G 3"	933	6"	144	21.5
6SDXL 65/6	G 3"	1047	6"	144	24
6SDXL 65/7	G 3"	1161	6"	144	27.8
6SDXL 65/8	G 3"	1275	6"	144	31
6SDXL 65/9	G 3"	1389	6"	144	34
6SDXL 65/10	G 3"	1503	6"	144	34.5
6SDXL 65/11	G 3"	1617	6"	144	38.5
6SDXL 65/12	G 3"	1730	6"	144	39.7
6SDXL 65/13	G 3"	1844	6"	144	43.5
6SDXL 65/14	G 3"	1958	6"	144	44.9
6SDXL 65/15	G 3"	2072	6"	144	-
6SDXL 65/16	G 3"	2186	6"	144	-
6SDXL 65/17	G 3"	2300	6"	144	56
6SDXL 65/18	G 3"	2414	6"	144	55.4
6SDXL 65/19	G 3"	2527	6"	144	-
6SDXL 65/20	G 3"	2641	6"	144	-
6SDXL 65/21	G 3"	2755	6"	144	-
6SDXL 65/22	G 3"	2869	6"	144	68.7
6SDXL 65/23	G 3"	2983	6"	144	-
6SDXL 65/24	G 3"	3096	6"	144	-
6SDXL 65/25	G 3"	3210	6"	144	76.5
6SDXL 65/26	G 3"	3324	6"	144	-
6SDXL 65/27	G 3"	3538	8"	191	82.6
6SDXL 65/28	G 3"	3652	8"	191	85.3
6SDXL 65/29	G 3"	3765	8"	191	-
6SDXL 65/30	G 3"	3879	8"	191	90.5
6SDXL 65/31	G 3"	3993	8"	191	-



Ø111,2 nr. 4-Ø15



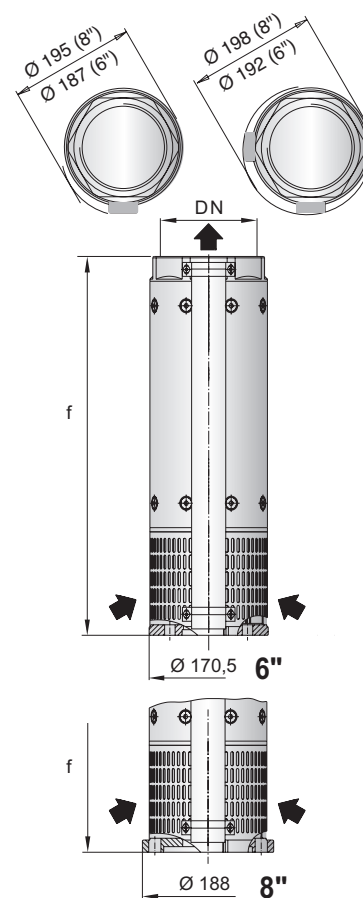
Ø152.4 nr. 4-Ø17,5



Reinforced with special collar from:  
6SDXL 46/27  
6SDXL 65/27

## Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm		kg Weight
		f	l4	
8SDXL 78/2	G 5"	644	6"	47
8SDXL 78/3	G 5"	770	6"	37
8SDXL 78/4	G 5"	896	6"	-
8SDXL 78/5	G 5"	1022	6"	49
8SDXL 78/6	G 5"	1148	6"	52
8SDXL 78/7	G 5"	1274	6"	-
8SDXL 78/8	G 5"	1400	6"	-
8SDXL 78/9	G 5"	1526	6"	-
8SDXL 78/10	G 5"	1652	6"	-
8SDXL 78/11	G 5"	1778	6"	-
8SDXL 78/12	G 5"	1909	6"	90
8SDXL 78/13	G 5"	2035	8"	-
8SDXL 78/14	G 5"	2161	8"	-
8SDXL 78/15	G 5"	2287	8"	-
8SDXL 78/16	G 5"	2413	8"	-
8SDXL 78/17	G 5"	2539	8"	-
8SDXL 78/18	G 5"	2665	8"	-
8SDXL 78/19	G 5"	2791	8"	-
8SDXL 78/20	G 5"	2917	8"	-
8SDXL 78/21	G 5"	3043	8"	-
8SDXL 78/22	G 5"	3169	8"	-
8SDXL 78/23	G 5"	3295	8"	-
8SDXL 78/24	G 5"	3421	8"	-



TYPE	DN2	mm		kg Weight
		f	l4	
8SDXL 97/2	G 5"	644	6"	36
8SDXL 97/3	G 5"	770	6"	40
8SDXL 97/4	G 5"	896	6"	45
8SDXL 97/5	G 5"	1022	6"	-
8SDXL 97/6	G 5"	1148	6"	-
8SDXL 97/7	G 5"	1274	6"	56.5
8SDXL 97/8	G 5"	1526	6"	-
8SDXL 97/9	G 5"	1526	6"	-
8SDXL 97/10	G 5"	1657	6"	-
8SDXL 97/11	G 5"	1783	8"	-
8SDXL 97/12	G 5"	1909	8"	-
8SDXL 97/13	G 5"	2035	8"	-
8SDXL 97/14	G 5"	2161	8"	-
8SDXL 97/15	G 5"	2287	8"	-
8SDXL 97/16	G 5"	2413	8"	-
8SDXL 97/17	G 5"	2539	8"	-
8SDXL 97/18	G 5"	2665	8"	-
8SDXL 97/19	G 5"	2791	8"	-
8SDXL 97/20	G 5"	2917	8"	-
8SDXL 97/21	G 5"	3043	8"	-
8SDXL 97/22	G 5"	3169	8"	-
8SDXL 97/23	G 5"	3295	10"	-

