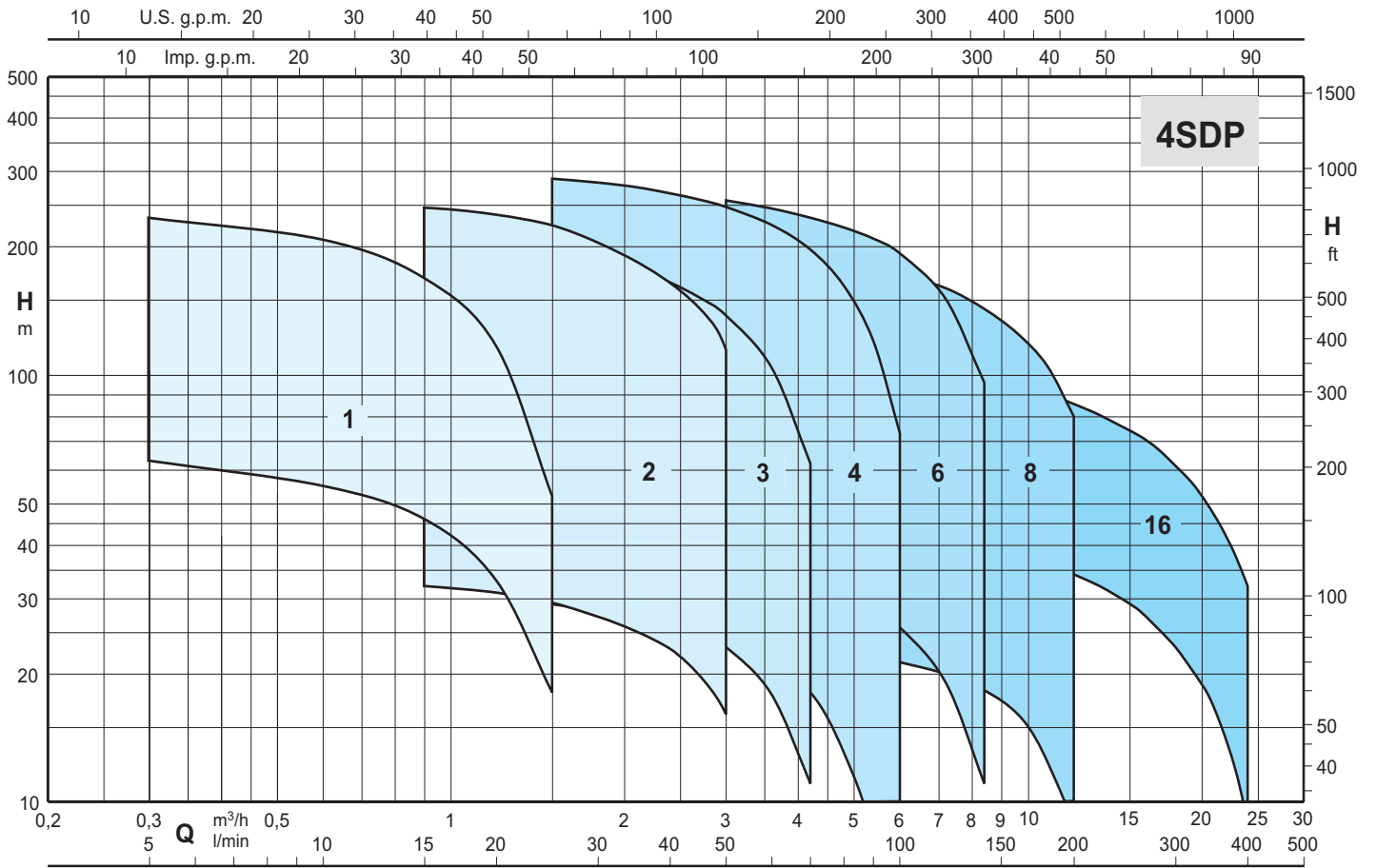


Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

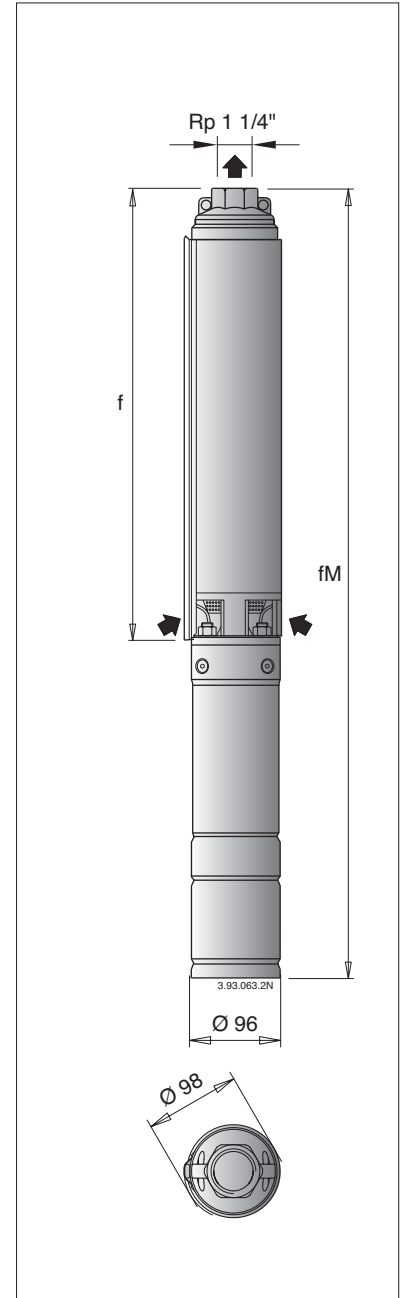
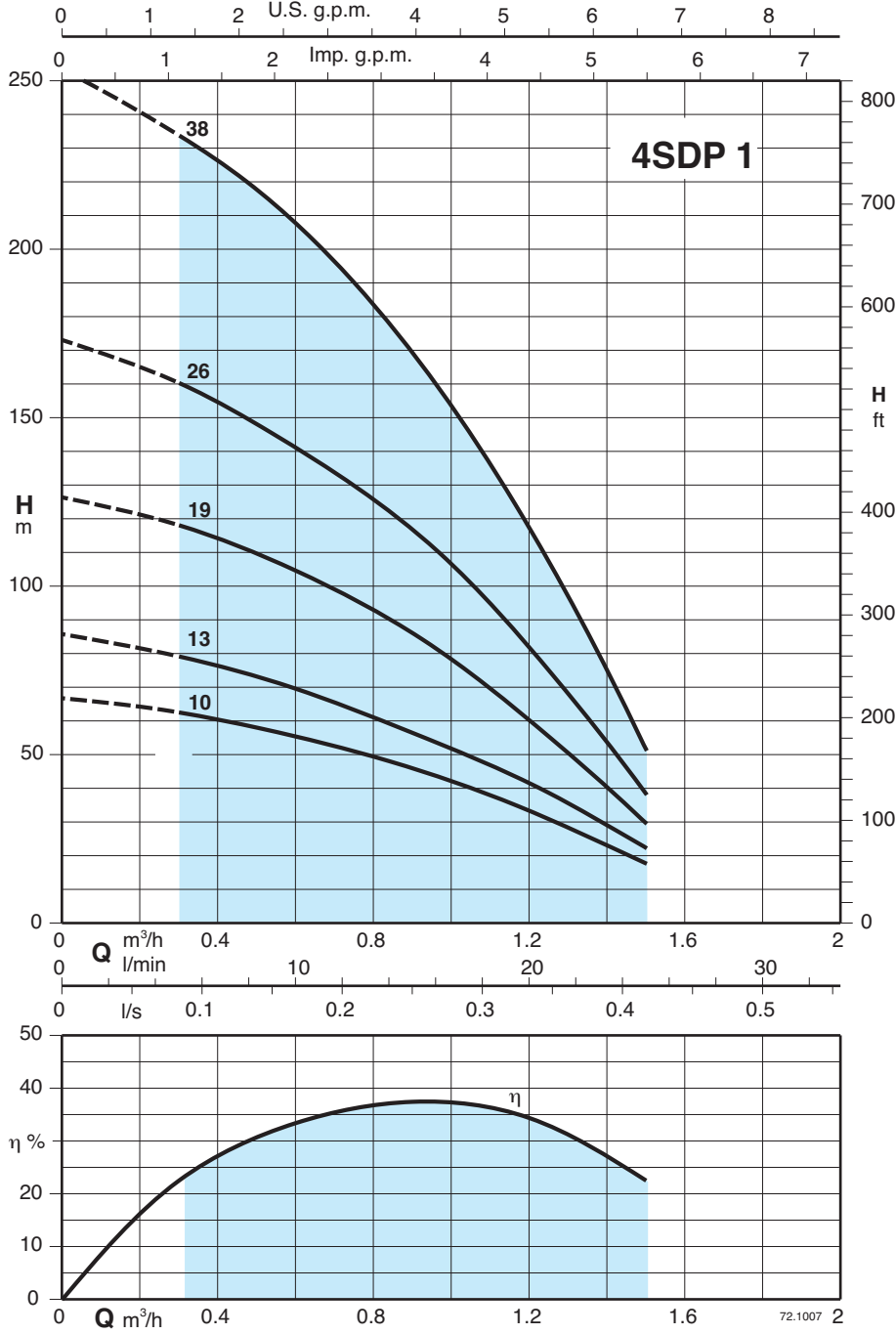


4SDP 1

Submersible borehole pumps for 4"



Characteristic curves, performance $n \approx 2900$ rpm, dimensions and weights

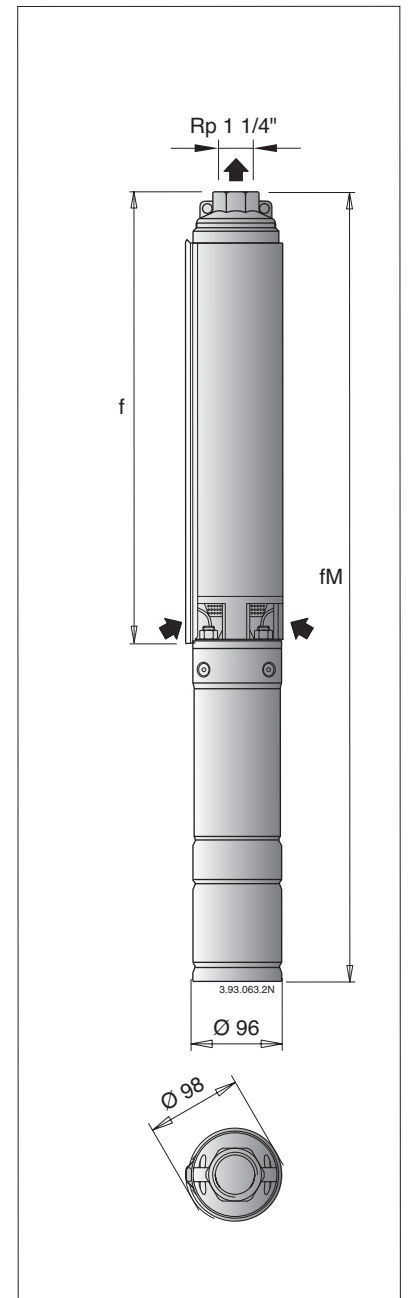
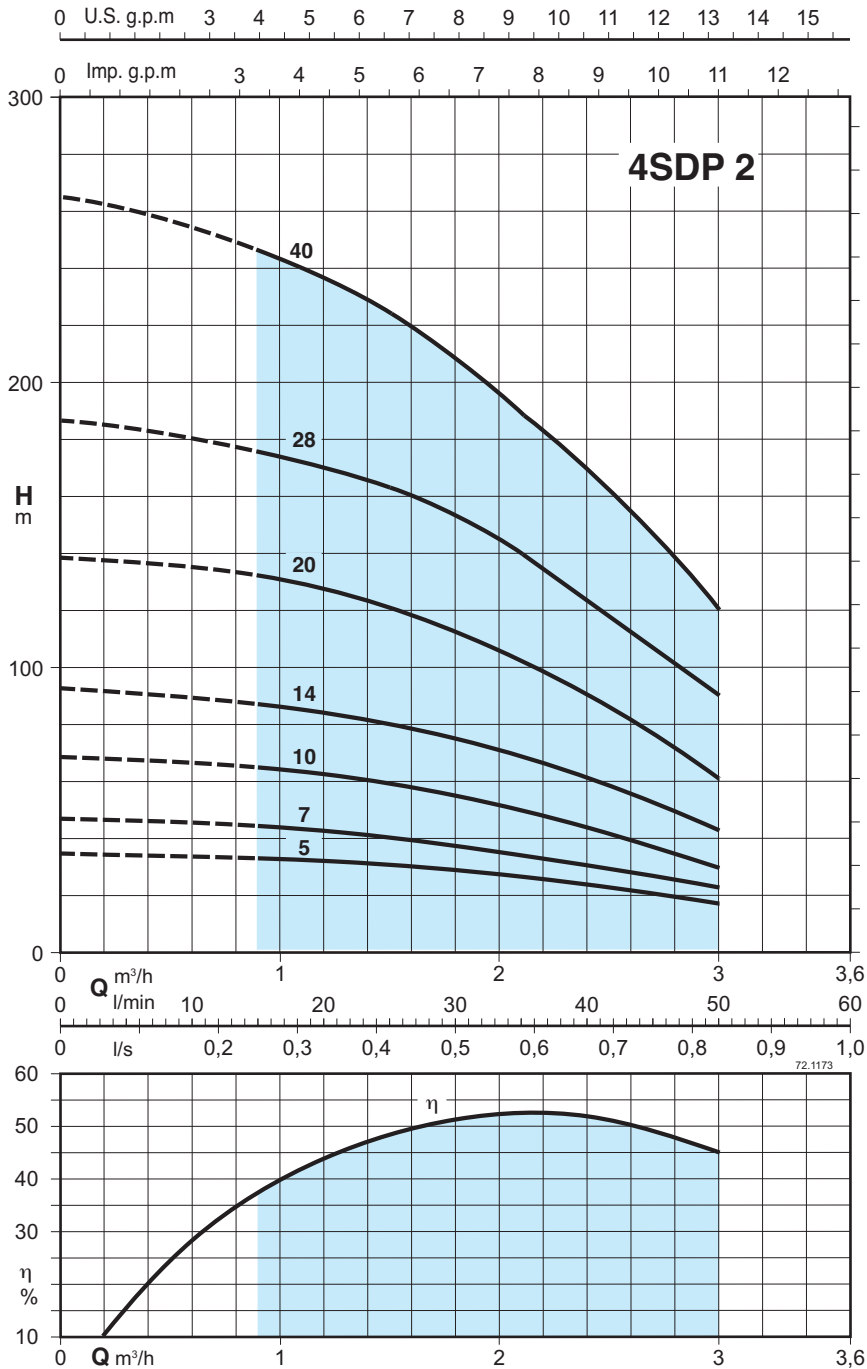


	3~ 400 V (380-415) 50 Hz		1~ 230V Capacitor P1				P2		Q m^3/h l/min	n \approx 2900 1/min							
	A	A	A	μF	kW	kW	HP	0		0,3	0,6	0,9	1,2	1,5			
4SDP 1/10C	1,2	4SDPM 1/10C	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	67	63	55	46	33	18			
4SDP 1/13C	1,2	4SDPM 1/13C	3,2	16	0,71	0,37	0,5		86	78	70	56	42	23			
4SDP 1/19C	1,5	4SDPM 1/19C	4	25	0,91	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30			
4SDP 1/26C	2,2	4SDPM 1/26C	5,6	30	1,24	0,75	1		173	160	141	117	81	39			
4SDP 1/38C	2,8	4SDPM 1/38C	8	40	1,71	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52			

f	4SDP		4SDPM	
	fM	kg	fM	kg
324	651	11	651	10,9
377	704	11,4	704	11,3
481	808	12,4	843	14,1
642	989	14,5	1004	15,2
864	1226	18,7	1266	19,9

P1 Max. power input P2 Rated motor power output * Only for single-phase motor 230 V - 50 Hz (on request) Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

Characteristic curves, performance $n \approx 2900$ rpm, dimensions and weights



3~	400 V (380-415) 50 Hz A	1~	230V Capacitor P1				P2		Q	n \approx 2900 1/min												
			450 Vc				kW	HP		m³/h	n \approx 2900 1/min											
			A	μ F	kW	HP					0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3			
4SDP 2/5C	1,2	4SDPM 2/5C	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	34	32	31	29	27	25	23	19	16					
4SDP 2/7C	1,2	4SDPM 2/7C	3,2	16	0,71	0,37	0,5		46	43	42	39	36	33	29	26	22					
4SDP 2/10C	1,5	4SDPM 2/10C	4	25	0,91	0,55	0,75		67	64	61	58	54	49	43	36	28					
4SDP 2/14C	2,2	4SDPM 2/14C	5,6	30	1,24	0,75	1		92	86	83	79	74	67	60	52	42					
4SDP 2/20C	2,8	4SDPM 2/20C	8	40	1,71	1,1	1,5		139	131	127	120	111	101	90	75	60					
4SDP 2/28C	3,5	4SDPM 2/28C	10,8	60	2,33	1,5	2		189	178	172	164	153	140	126	108	90					
4SDP 2/40C	5,5	4SDPM 2/40C	14,7	70	3,25	2,2	3		265	247	237	224	208	189	170	147	120					

f	4SDP			4SDPM	
	fM	kg	fM	kg	
236	563	10,2	563	10,1	
271	598	10,5	598	10,4	
324	651	11	686	12,7	
394	741	12,6	756	13,3	
499	861	14,4	901	15,6	
680	1082	17,7	1127	19,3	
885	1287	21	1402	25	

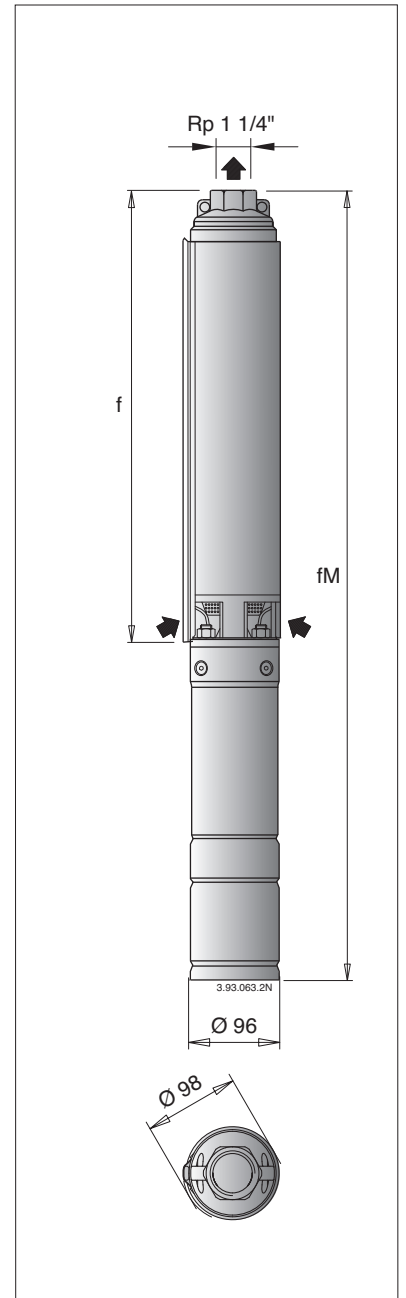
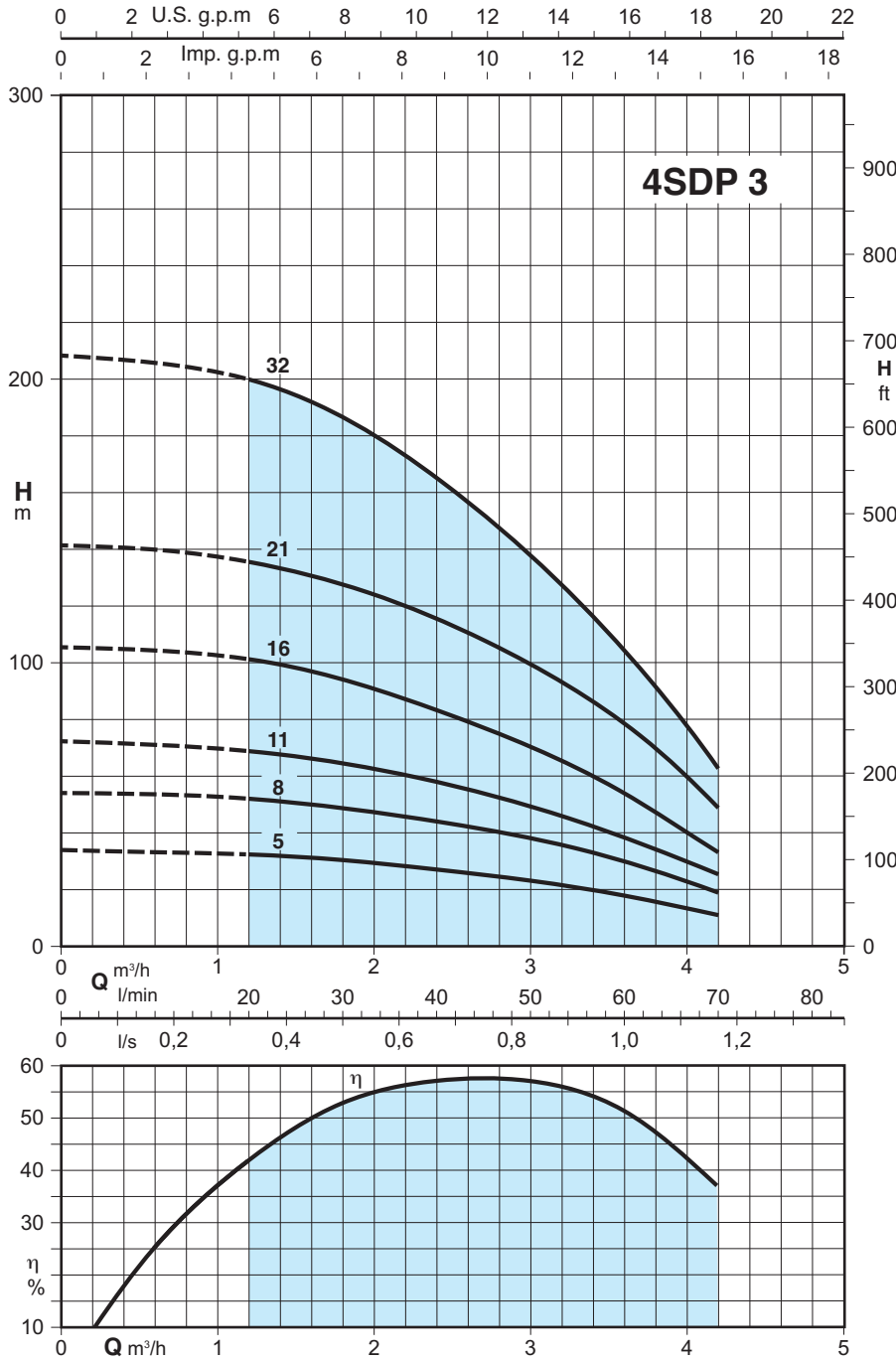
P1 Max. power input

P2 Rated motor power output

* Only for single-phase motor 230 V - 50 Hz (on request)

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

Characteristic curves, performance $n \approx 2900$ rpm, dimensions and weights



	400 V (380-415) 50 Hz		230V * Capacitor P1 450 Vc				P2		Q m³/h l/min	n \approx 2900 1/min										
	3~		1~		kW	HP	H m													
	A		A	μ F			kW	HP		0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	
4SDP 3/5C	1,2	4SDPM 3/5C	3,2	16	0,71	0,37	0,5	34	32	31	30	29	27	25	23	18	11			
4SDP 3/8C	1,5	4SDPM 3/8C	4	25	0,91	0,55	0,75	54	51	50	49	46	43	41	38	30	19			
4SDP 3/11C	2,2	4SDPM 3/11C	5,6	30	1,24	0,75	1	72	68	66	64	61	58	54	49	38	26			
4SDP 3/16C	2,8	4SDPM 3/16C	8	40	1,71	1,1	1,5	106	101	98	95	89	83	77	70	54	33			
4SDP 3/21C	3,7	4SDPM 3/21C	10,8	60	2,33	1,5	2	142	135	132	127	122	115	108	100	79	49			
4SDP 3/32C	5,5	4SDPM 3/32C	14,7	70	3,25	2,2	3	208	200	194	187	177	165	152	138	104	62			

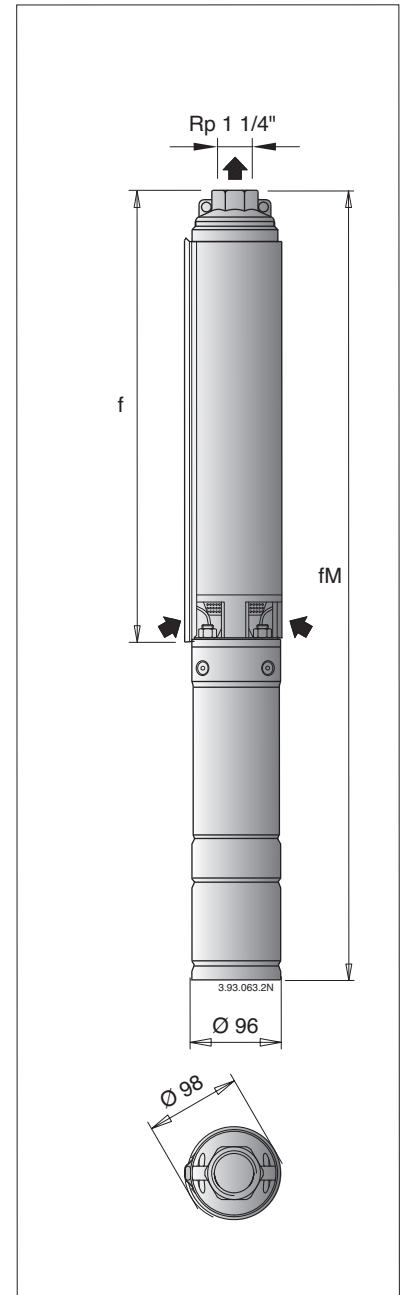
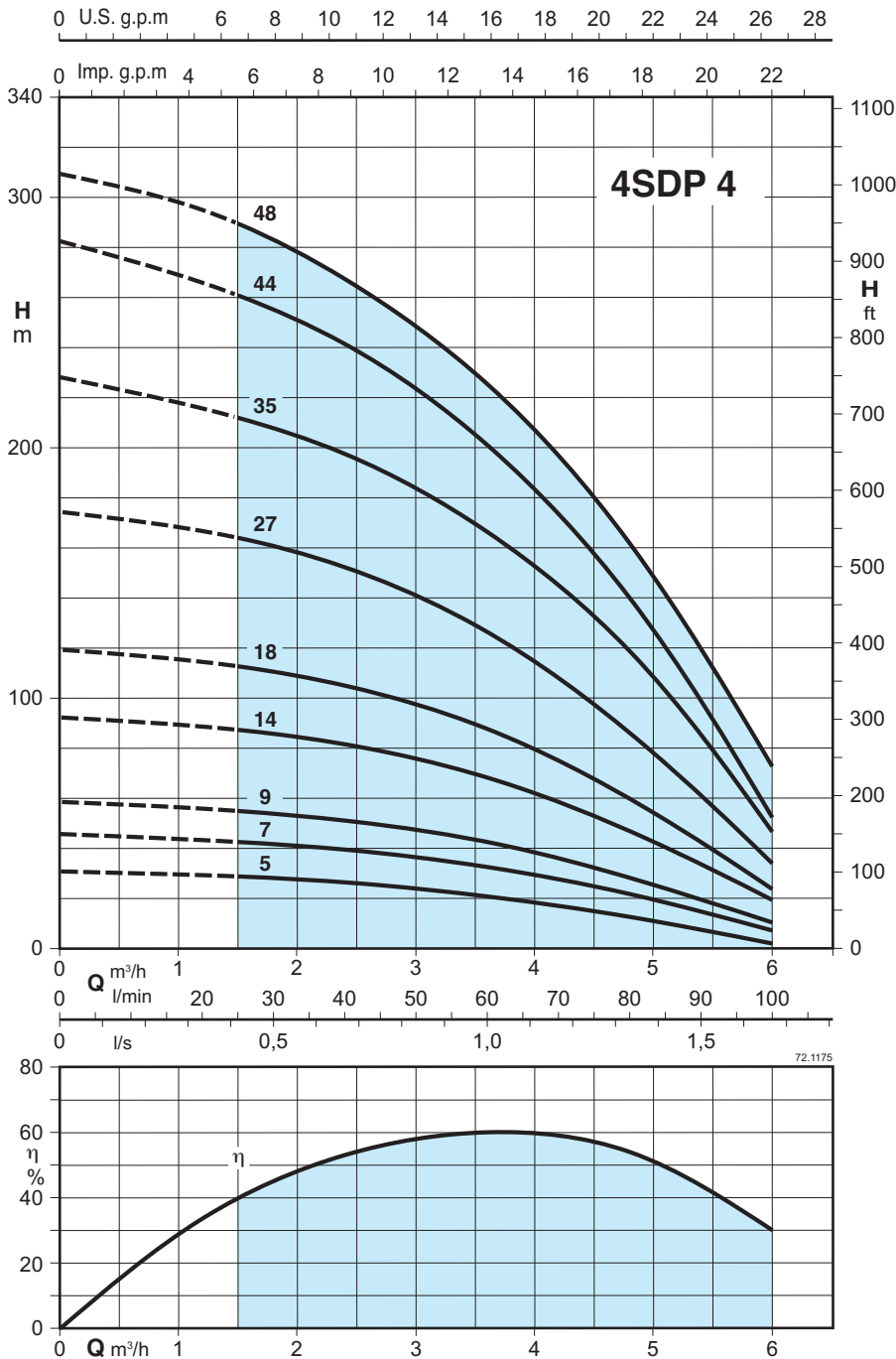
f	4SDP		4SDPM	
	fM	kg	fM	kg
236	563	10,2	563	10,1
289	616	10,6	651	12,3
342	689	12,1	704	12,8
430	792	13,7	832	14,9
519	921	15,8	966	17,4
787	1189	19,8	1304	23,8

P1: Max. power input P2: Rated motor power output

* Only for single-phase motor 230 V - 50 Hz (on request)

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

Characteristic curves, performance $n \approx 2900$ rpm, dimensions and weights



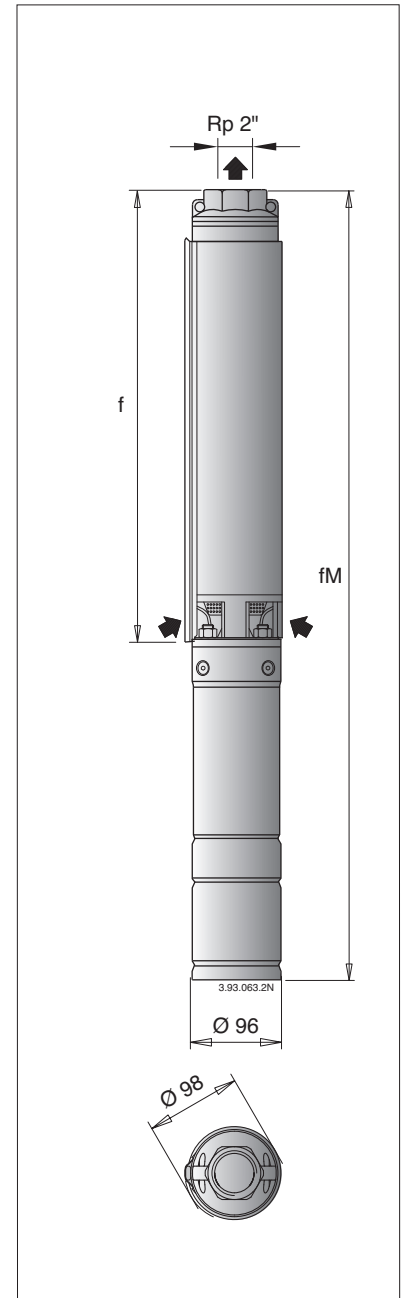
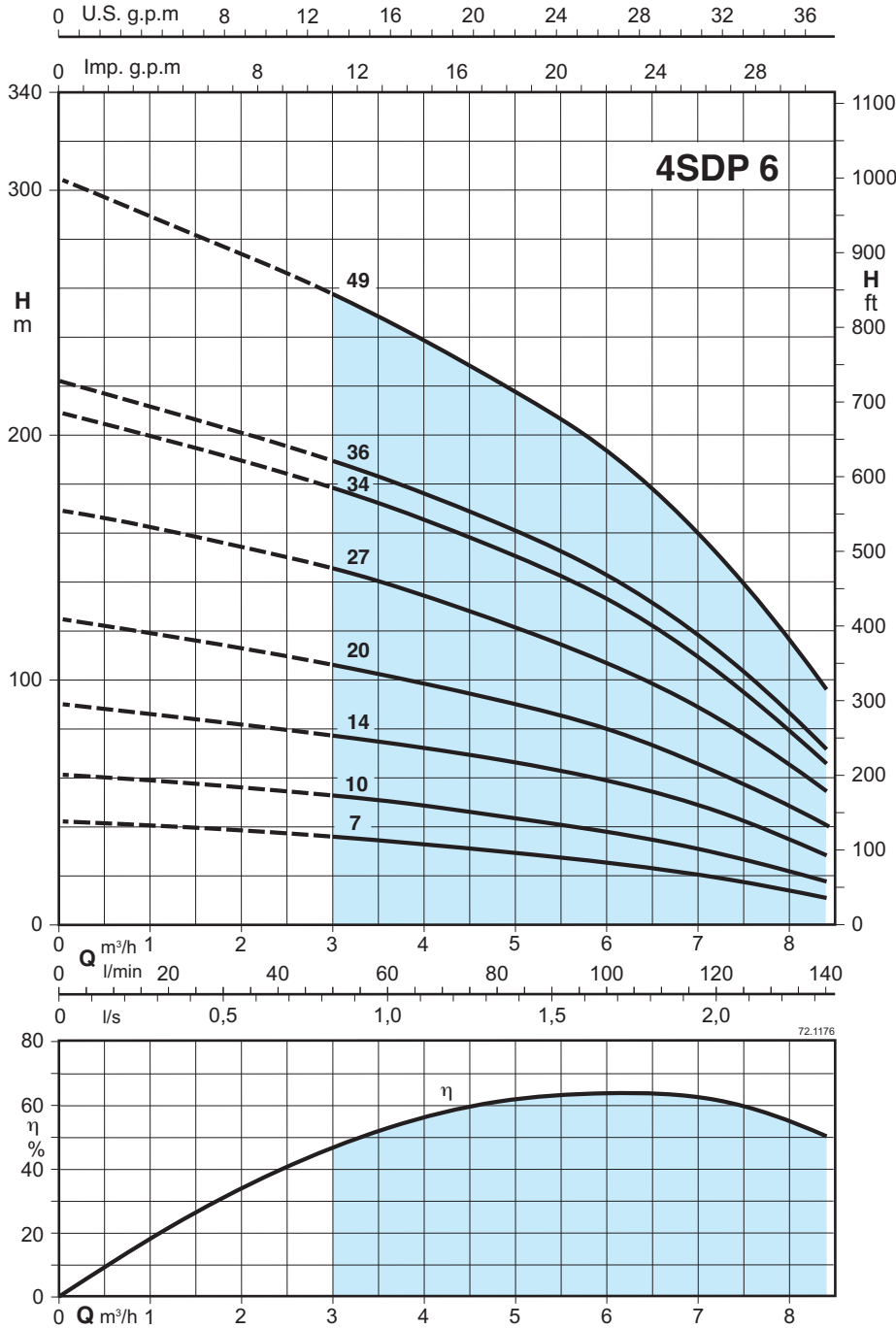
	3~ 400 V (380-415) 50 Hz		1~ 230V Capacitor P1		P2			Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min										
	A	A	A	μF	kW	kW	HP		0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	
4SDP 4/5C	1,2	4SDPM 4/5C	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	33	29	28	27	26	24	21	18	13	3	
4SDP 4/7C	1,5	4SDPM 4/7C	4	25	0,91	0,55	0,75		46	43	42	41	39	36	33	28	22	7	
4SDP 4/9C	2,2	4SDPM 4/9C	5,6	30	1,24	0,75	1		59	55	54	52	51	47	43	37	28	10	
4SDP 4/14C	2,8	4SDPM 4/14C	8	40	1,71	1,1	1,5		93	87	86	83	81	76	68	58	47	20	
4SDP 4/18C	3,7	4SDPM 4/18C	10,8	60	2,33	1,5	2		120	113	111	108	105	98	88	75	60	25	
4SDP 4/27C	5,5	4SDPM 4/27C	14,7	70	3,25	2,2	3		175	164	161	157	152	141	127	109	87	35	
4SDP 4/35C	7,4					3	4		228	212	208	203	197	184	166	145	119	46	
4SDP 4/44C	9,4					4	5,5		282	261	255	249	241	223	201	173	140	52	
4SDP 4/48C	9,4					4	5,5		309	289	283	276	267	248	225	197	162	73	

f	4SDP		4SDPM	
	fM mm	kg	fM mm	kg
257	584	10,4	584	10,3
301	628	10,7	663	12,4
344	691	12	706	12,7
452	814	13,6	854	14,8
538	940	15,5	985	17,1
805	1207	18,9	1322	22,9
972	1453	23,8		
1166	1712	28,5		
1291	1837	29,1		

P1: Max. power input P2: Rated motor power output * Only for single-phase motor 230 V - 50 Hz (on request)

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

Characteristic curves, performance $n \approx 2900$ rpm, dimensions and weights



	400 V (380-415) 50 Hz		230V Capacitor P ₁				P ₂		Q m ³ /h l/min	n \approx 2900 1/min									
	3~ A	1~	A	μ F	kW	kW	HP	0		3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4		
4SDP 6/7C	2,2	4SDPM 6/7C	5,6	30	1,24	0,75	1	H m	42	36	34	32	30	28	25	19	11		
4SDP 6/10C	2,8	4SDPM 6/10C	8	40	1,71	1,1	1,5		62	53	51	48	45	41	38	29	18		
4SDP 6/14C	3,7	4SDPM 6/14C	10,8	60	2,33	1,5	2		90	77	74	71	68	63	59	46	28		
4SDP 6/20C	5,5	4SDPM 6/20C	14,7	70	3,25	2,2	3		125	107	102	97	92	86	80	62	40		
4SDP 6/27C	7,4					3	4		169	145	139	131	123	115	107	84	55		
4SDP 6/34C	9,4					4	5,5		208	178	170	162	153	143	132	103	66		
4SDP 6/36C	9,4					4	5,5		221	190	181	173	164	154	143	112	72		
4SDP 6/49C	13					5,5	7,5		302	257	246	234	222	209	193	151	96		

f	4SDP			4SDPM	
	fM	kg	fM	kg	
390	737	12,4	752	13,1	
483	845	14,1	885	15,3	
607	1009	16,5	1054	18,1	
831	1233	19,2	1348	23,2	
1086	1567	25,5			
1295	1841	30,8			
1356	1902	31,4			
1840	2486	39,9			

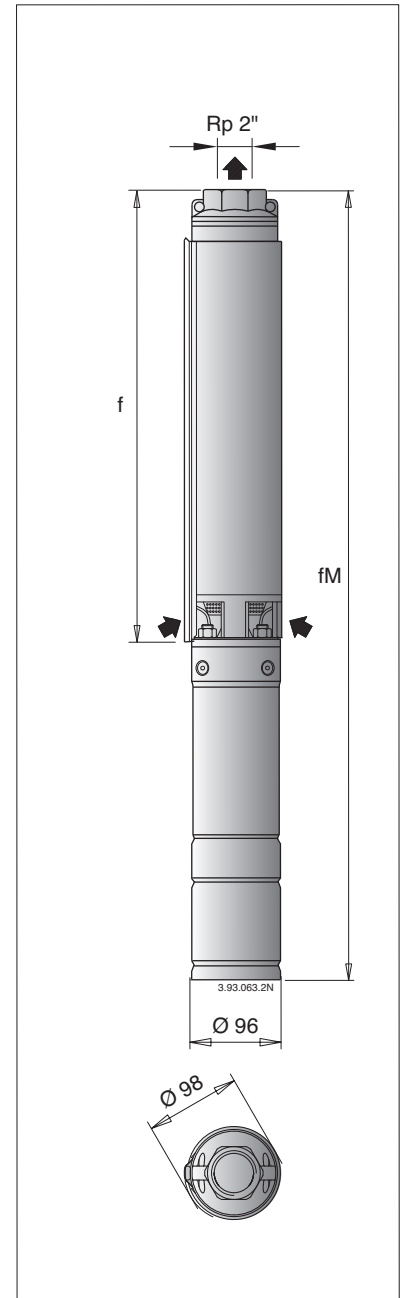
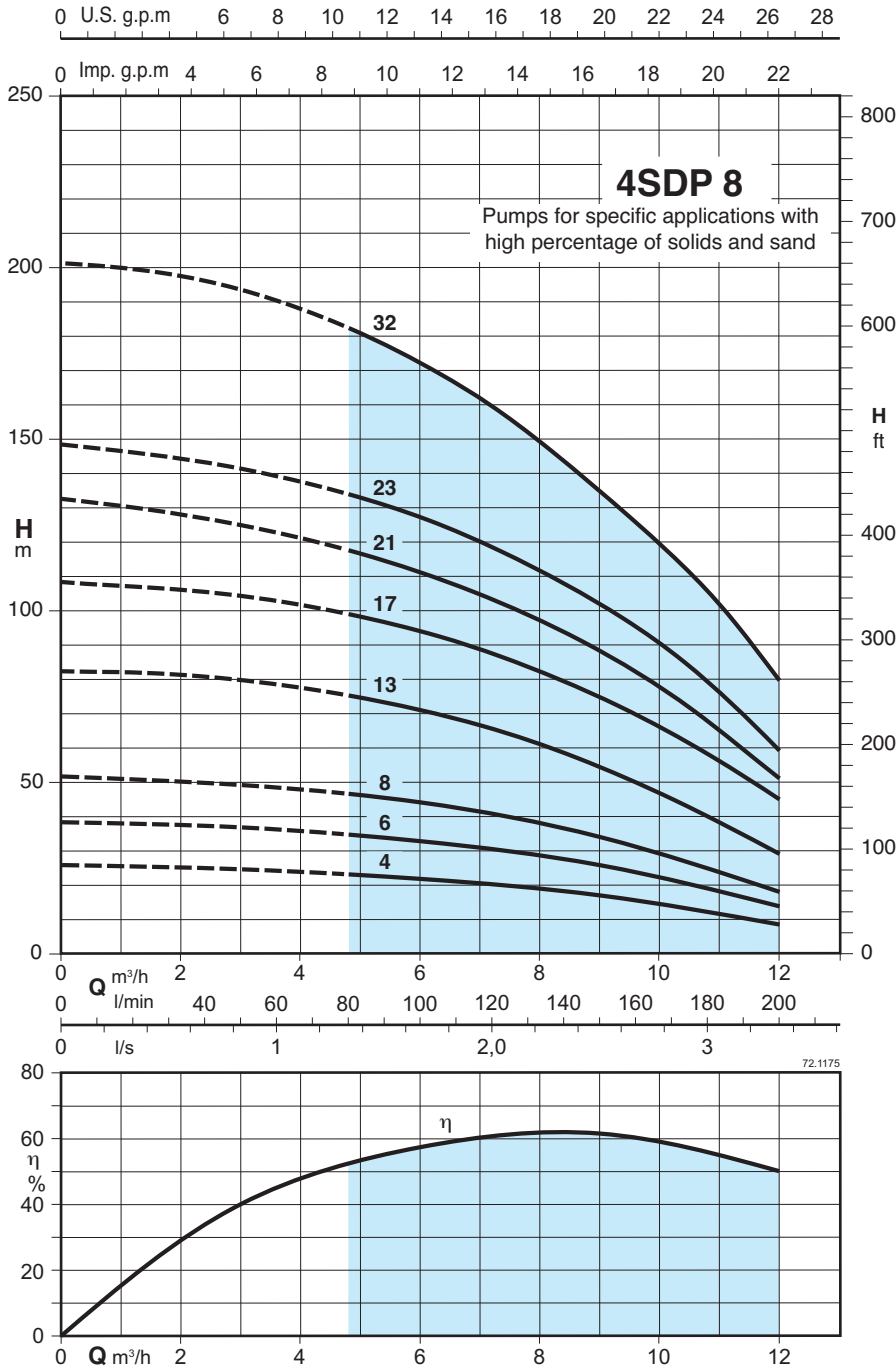
P₁ Max. power input

P₂ Rated motor power output

* Only for single-phase motor 230 V - 50 Hz (on request)

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

Characteristic curves, performance $n \approx 2900$ rpm, dimensions and weights



	400 V (380-415) 50 Hz		230V Capacitor 450 Vc		P ₁			P ₂			Q m ³ /h l/min	n ≈ 2900 1/min										
	3~	A	A	μF	kW	kW	HP	kW	HP	HP		0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		
4SDP 8/4C	2,2	4SDPM 8/4C	5,6	30	1,24	0,75	1				26	23	22	21	20	18	16	12	9			
4SDP 8/6C	2,8	4SDPM 8/6C	8	40	1,71	1,1	1,5				38	35	34	33	31	28	24	19	14			
4SDP 8/8C	3,7	4SDPM 8/8C	10,8	60	2,33	1,5	2				52	47	45	44	41	37	31	25	18			
4SDP 8/13C	5,5	4SDPM 8/13C	14,7	70	3,25	2,2	3				82	75	73	71	66	59	50	40	30			
4SDP 8/17C	7,4						3	4			108	98	96	94	87	79	70	58	46			
4SDP 8/21C	9,4						4	5,5			132	117	114	111	103	93	82	68	52			
4SDP 8/23C	9,4						4	5,5			148	134	131	127	118	108	95	79	60			
4SDP 8/32C	13						5,5	7,5			202	182	178	172	160	143	125	105	80			

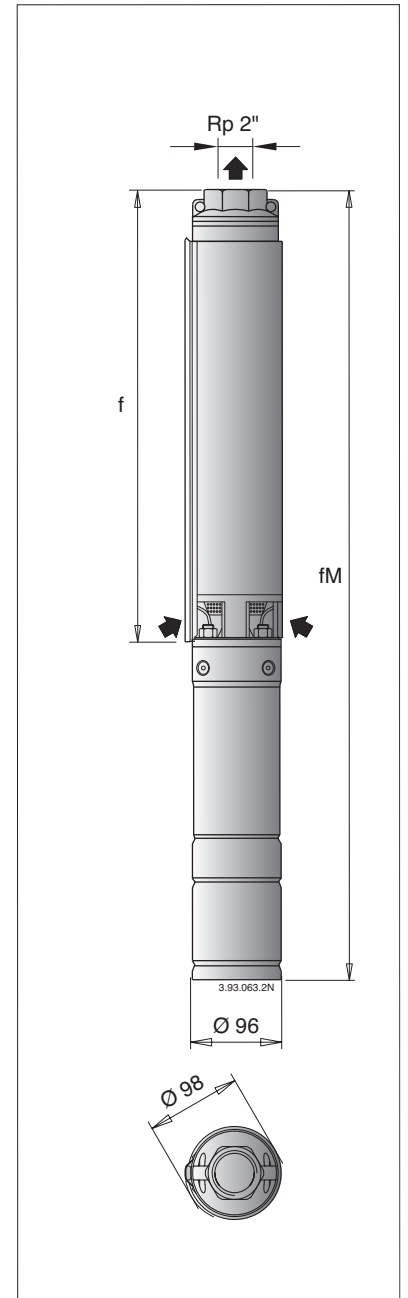
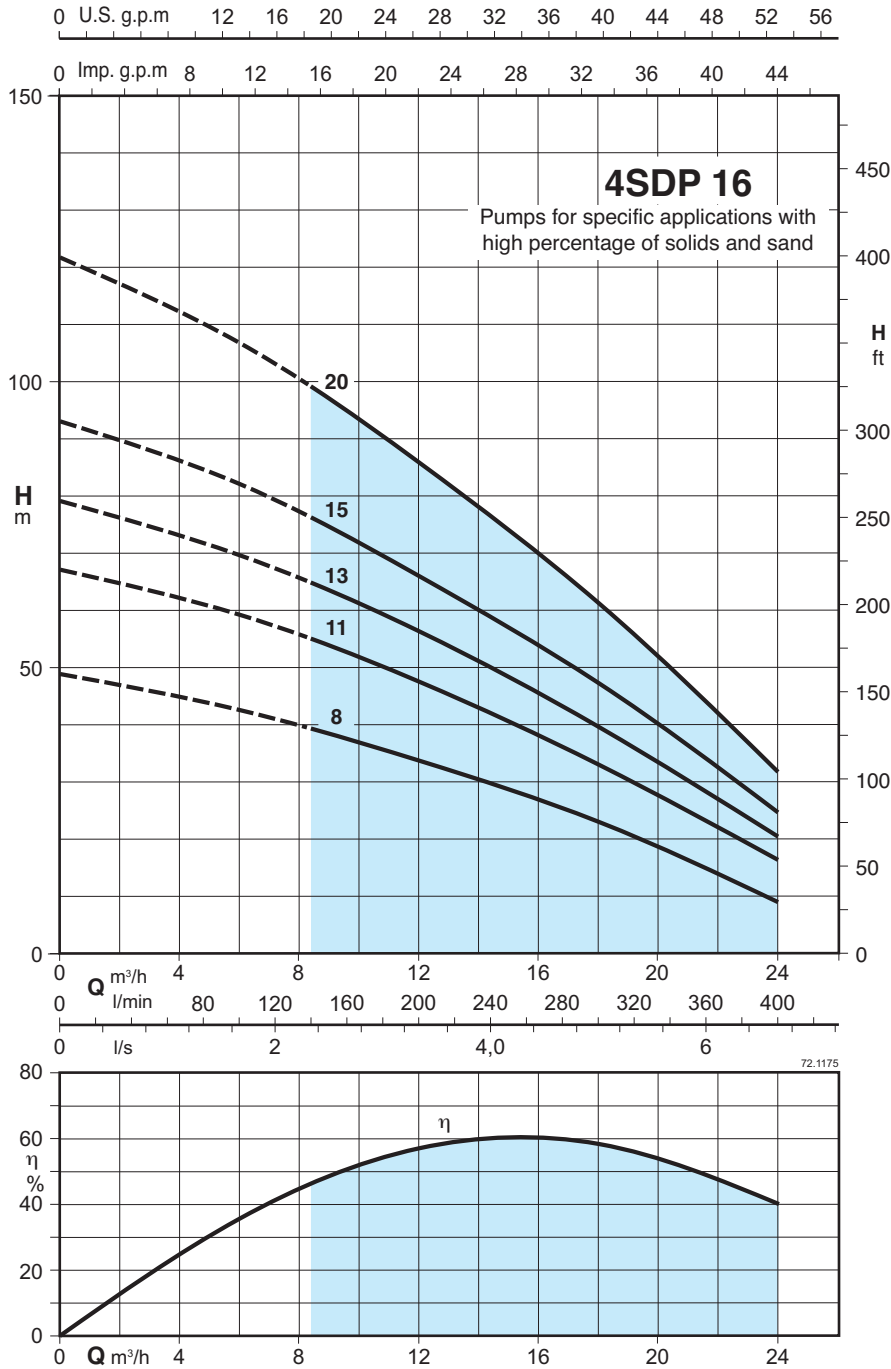
f mm	4SDP		4SDPM	
	fM mm	kg	fM mm	kg
294	641	11,5	656	12,2
356	718	12,9	758	14,1
418	820	14,8	865	16,4
573	975	17,2	1090	21,2
697	1178	21,5		
859	1405	26		
959	1505	27,6		
1276	1922	35		

P₁ Max. power input P₂ Rated motor power output * Only for single-phase motor 230 V - 50 Hz (on request) Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

4SDP 16 Submersible borehole pumps for 4"



Characteristic curves, performance $n \approx 2900$ rpm, dimensions and weights



	400 V (380-415) 50 Hz		230V * Capacitor P1 450 Vc			P2		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min										
	3~ A	1~	A	μF	kW	kW	HP		0	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15,6	18	21,6	24	
4SDP 16/8C	5,5	4SDPM 16/8C	14,7	70	3,25	2,2	3	H m	49	39	38	36	34	32	28	23	15	9	
4SDP 16/11C	7,4					3	4		67	55	53	50	48	45	39	33	23	16	
4SDP 16/13C	9,4					4	5,5		79	65	62	59	56	53	47	40	28	20	
4SDP 16/15C	9,4					4	5,5		93	76	73	70	66	62	55	47	34	25	
4SDP 16/20C	13					5,5	7,5		122	99	95	90	86	81	72	61	44	32	

f	4SDP		4SDPM	
	fM	kg	fM	kg
676	1078	18	1193	22
880	1361	23		
1013	1559	27,5		
1149	1695	28,7		
1489	2135	36,5		

P1 Max. power input

P2 Rated motor power output

* Only for single-phase motor 230 V - 50 Hz (on request)

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

