



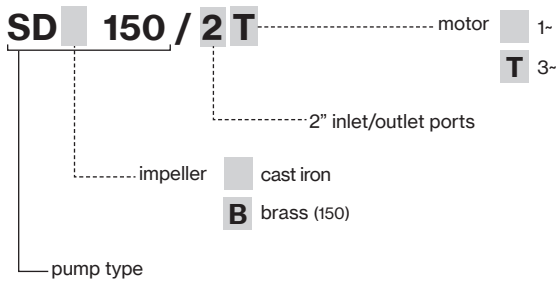
Single-impeller, medium to high-flow rate centrifugal pumps with 2", 3" and 4" delivery openings. Mainly used in agriculture for flood and sprinkler irrigation, and water withdrawal from reservoirs or canals.

Construction features

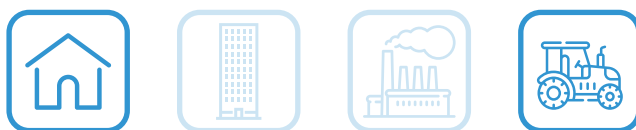
Pump body	cast iron
Motor bracket	cast iron
Impeller	cast iron or brass (SDB)
Mechanical seal	ceramic-graphite-NBR
Motor shaft	stainless steel AISI 303 stainless steel AISI 416 (SD 80÷120)
Liquid temperature	0 - 90 °C
Operating pressure	max 6 bar

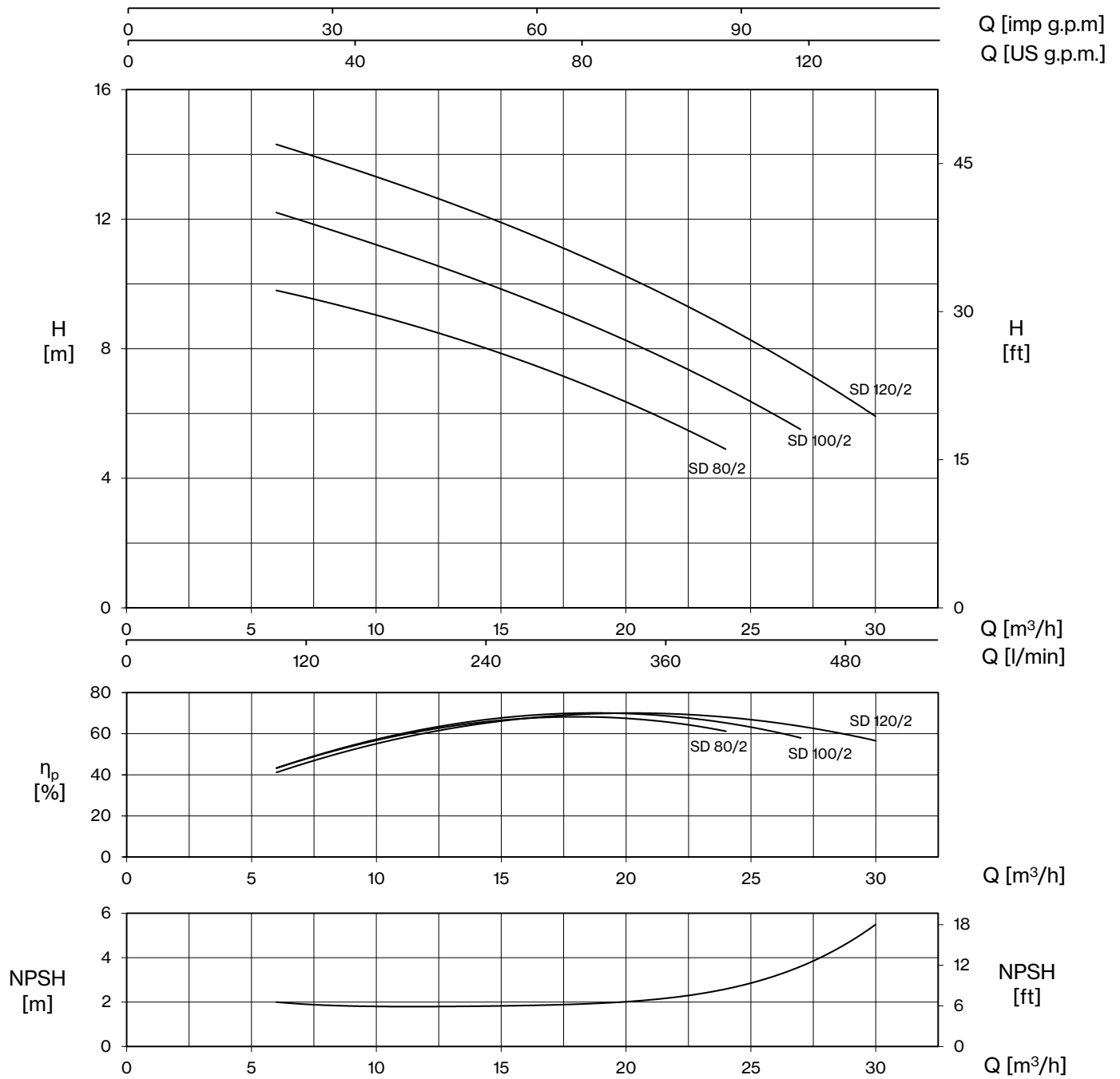
Motor

	3~ 230/400V - 50Hz
2 Poles induction motor	1~ 230V - 50Hz (with thermal protection up to MEC 80)
Insulation class	F
Protection degree	IPX4

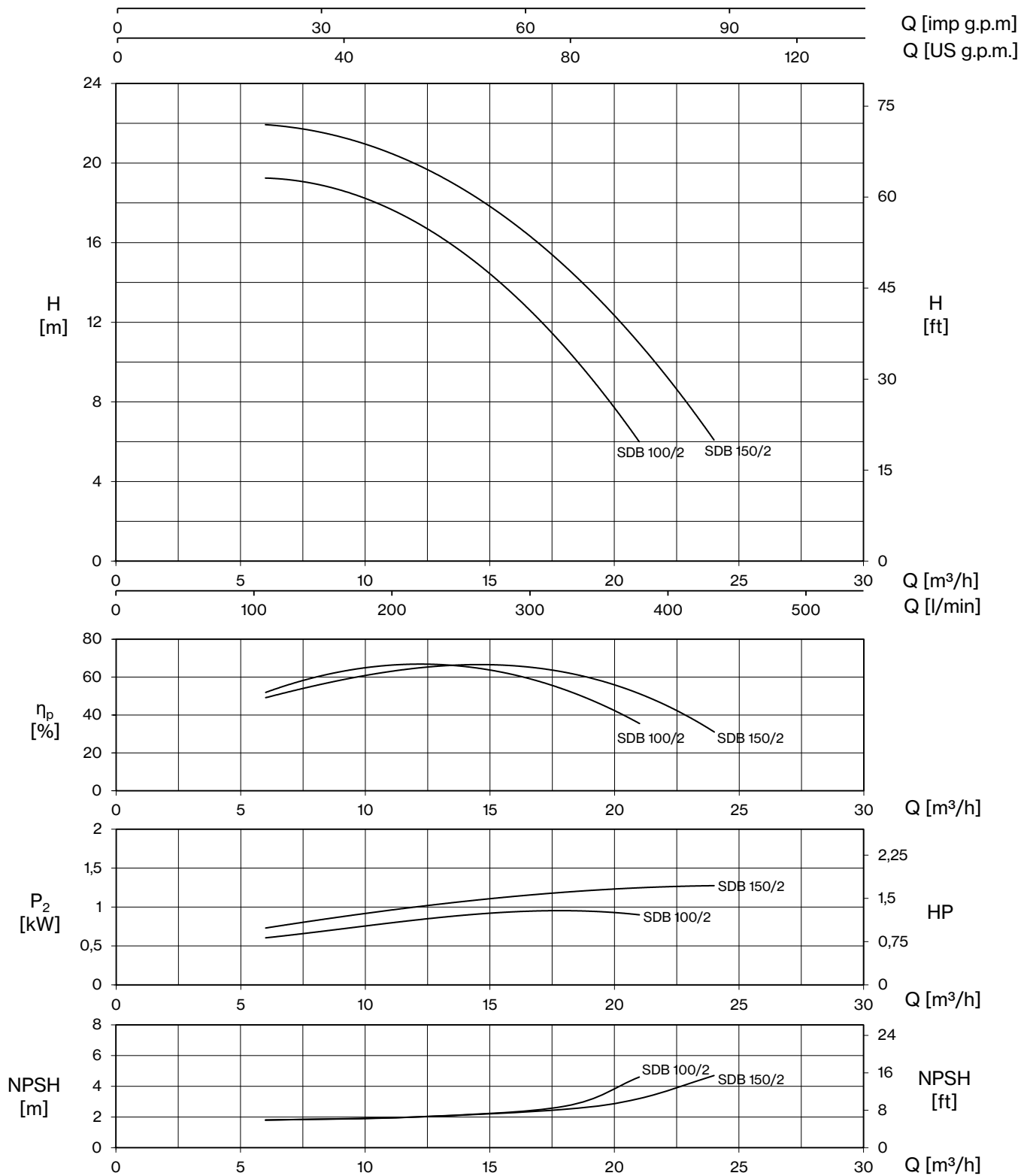


TYPE	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
SD 80/2÷120/2	90×110×145	65	90×110×195	91
SD 150/2-200/2	85×110×140	40	85×110×205	60
SD 200/3-300/3	85×110×150	30	85×110×180	60
SD 400/3÷550/4	80×120×150	30	80×120×180	60
SD 750/4T-1000/4T	100×120×140	18	100×120×185	24

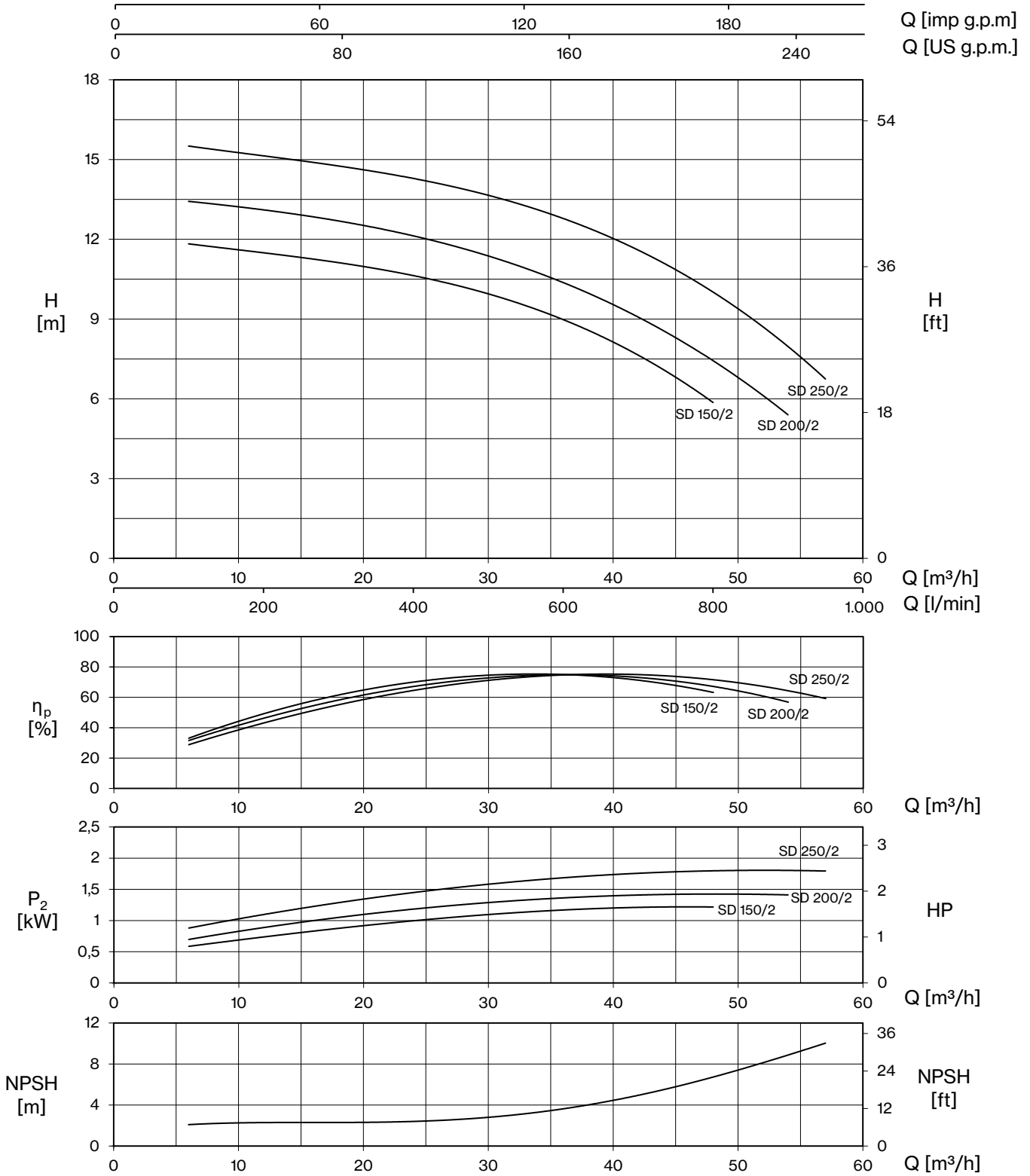




TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1-	3-			1-	3-	1- 230V	3- 400V	0	6	12	18	24	27	30
		HP	kW	kW		A		H (m)						
SD 80/2	SD 80/2T	0,8	0,59	0,8	0,7	3,5	1,3	10,1	9,8	8,6	7,0	4,9		
SD 100/2	SD 100/2T	1	0,74	1	0,85	4,5	1,6	12,8	12,2	10,7	8,9	6,8	5,5	
SD 120/2	SD 120/2T	1,2	0,9	1,2	1,1	5,4	2,0	15,0	14,3	12,8	10,9	8,7	7,4	5,9

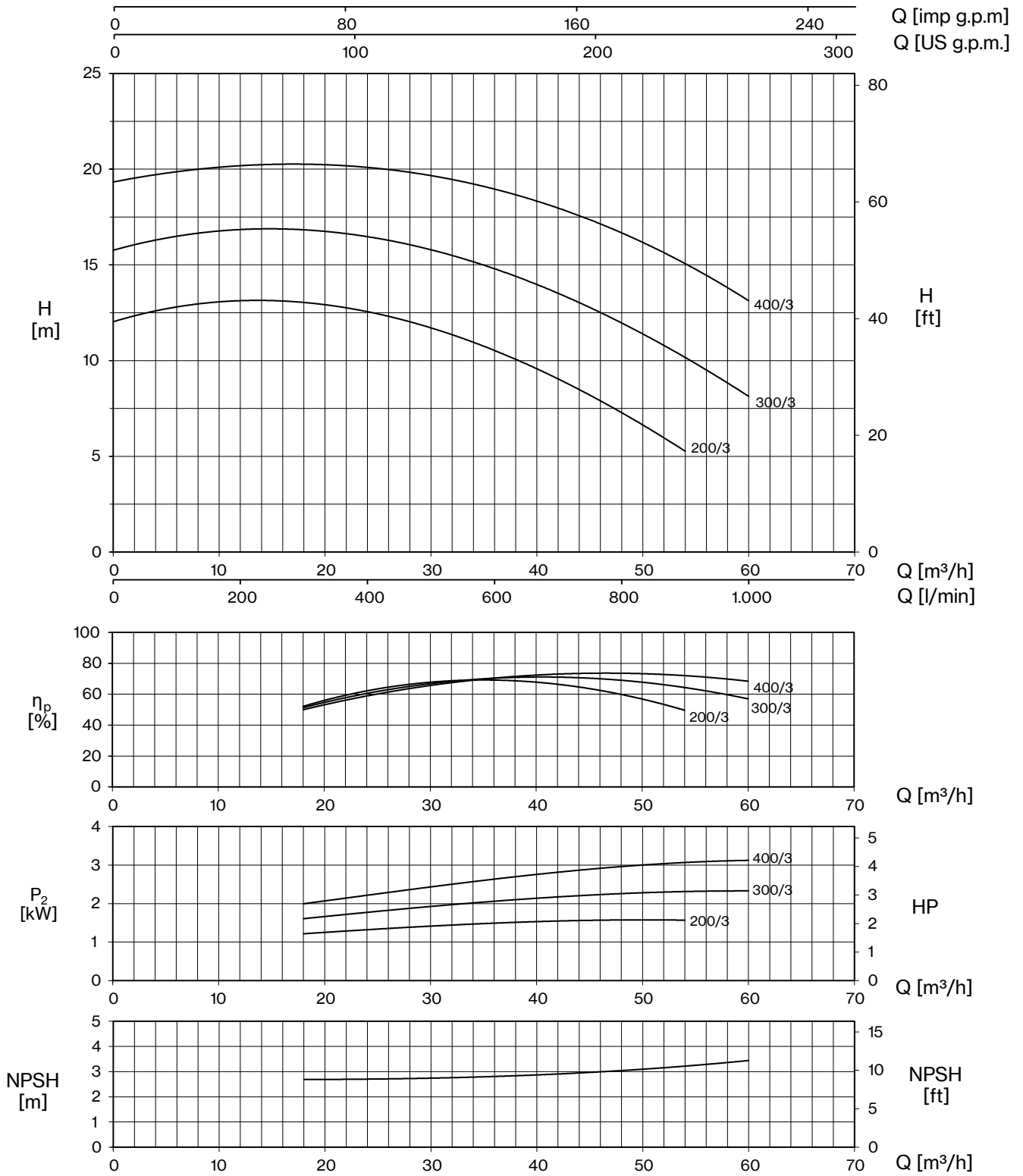


TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)					
1-	3-			1-	3-	1- 230V	3- 400V	0	6	12		18	21
		HP	kW	kW		A		0	100	200	300	350	400
		H (m)											
SDB 100/2	-	1,5	1,1	1,3	-	6,1	-	18,8	19,2	17,1	10,8	6,0	
SDB 150/2	SDB 150/2T	1,8	1,3	1,6	1,5	7,4	3,5	21,6	21,9	19,9	15,0	10,8	6,1

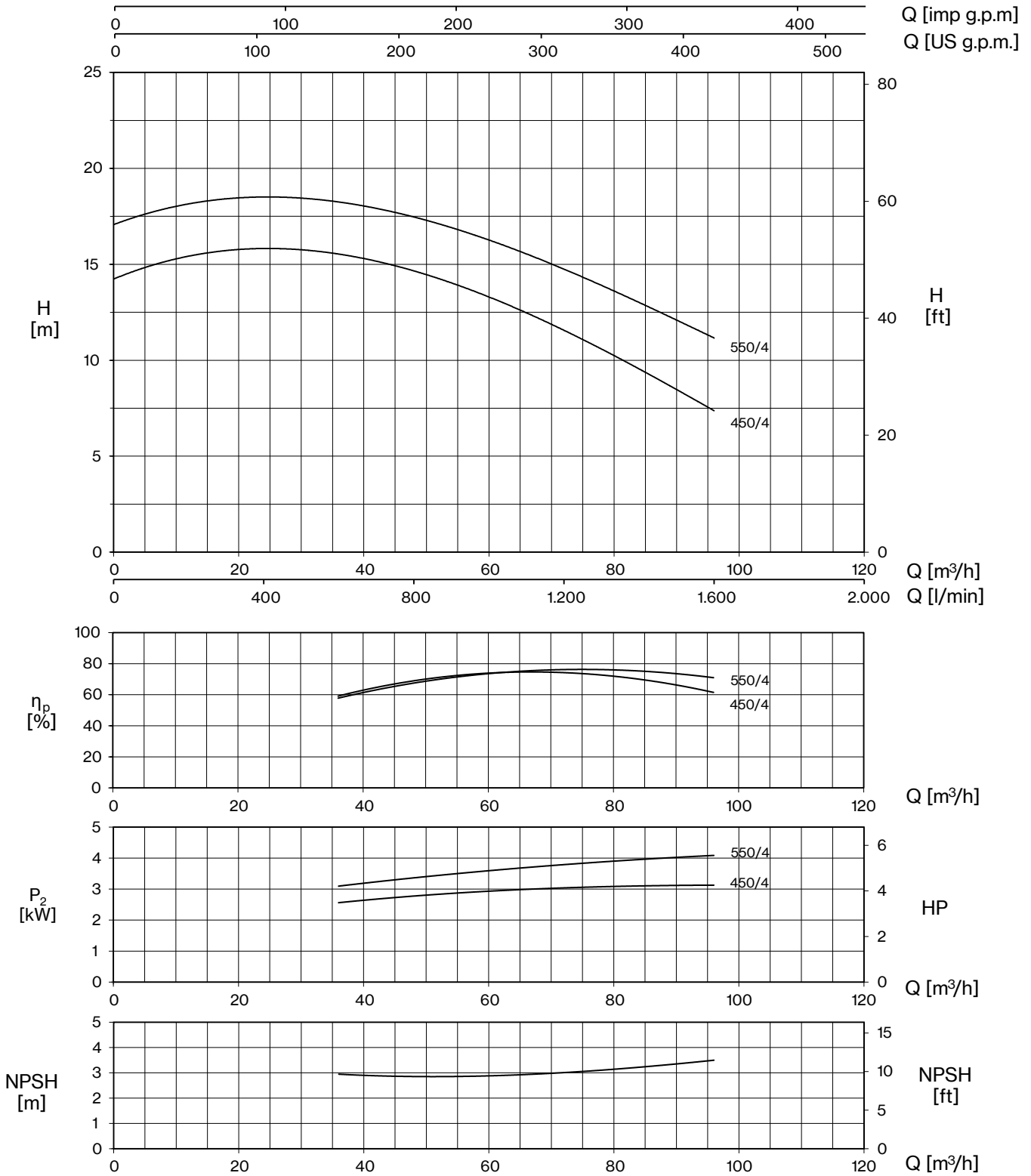


TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)										
1-	3-			1-	3-	1- 230V	3- 400V	0	6	18	24	30	36	42	48	54	57	
		HP	kW	kW		A		0	100	300	400	500	600	700	800	900	950	
SD 150/2	SD 150/2T	1,8	1,3	1,5	1,4	7,1	3,4	11,9	11,8	11,1	10,6	10,0	8,9	7,6	5,9			
SD 200/2	SD 200/2T	2	1,5	1,7	1,7	8,0	3,6	13,5	13,4	12,6	12,1	11,4	10,4	9,1	7,3	5,4		
SD 250/2	SD 250/2T	2,5	1,85	2,2	2,1	9,9	4,3	15,6	15,6	14,6	14,3	13,8	12,9	11,6	9,9	7,9	6,9	

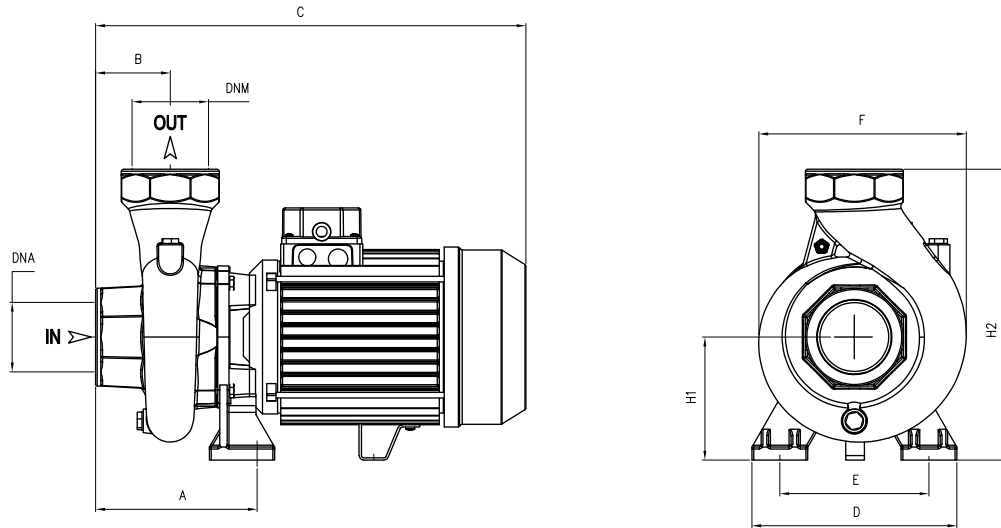
SD





TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)									
1-	3-			1-	3-	1- 230V	3- 400V	0	18	24	30	36	42	48	54	60	
		HP	kW	kW		A		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	
		H (m)															
SD 200/3	SD 200/3T	2	1,5	1,9	1,9	8,9	3,5	12,0	13,0	12,6	11,8	10,6	9,0	7,2	5,3		
SD 300/3	SD 300/3T	3	2,2	2,7	2,7	12,4	5,0	15,8	16,8	16,5	15,7	14,7	13,6	12,0	10,1	8,2	
-	SD 400/3T	4	3	-	3,6	-	6,6	19,3	20,3	20,1	19,6	18,9	18,0	16,8	15,0	13,1	



TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1-	3-			1-	3-	1- 230V	3- 400V	0	36	48	60	72	84	96
		HP	kW	kW		A		H (m)						
SD 450/4	SD 450/4T	4	3	3,6	3,6	16,1	6,5	14,2	15,5	14,7	13,4	11,5	9,6	7,4
-	SD 550/4T	5,5	4	-	4,7	-	8,5	17,1	18,3	17,4	16,3	14,7	13,1	11,1



TYPE		DIMENSIONS (mm)														
-1	-3	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	-1	-3
SD 80/2	SD 80/2T	127	45	315	155	115	178	97	247	2" G	2" G	340	195	280	14,5	14
SD 100/2	SD 100/2T	127	45	315	155	115	178	97	247			340	195	280	16	15
SD 120/2	SD 120/2T	127	45	315	155	115	178	97	247			340	195	280	16,5	16
SDB 100/2	-	130	70	395	180	130	195	90	240			420	230	309	23	-
SDB 150/2	SDB 150/2T	130	70	395	180	130	195	90	240	2" G	2" G	420	230	309	23	23
SD 150/2	SD 150/2 T	150	53	400	180	140	218	115	285			420	230	309	27	27,5
SD 200/2	SD 200/2T	150	53	400	180	140	218	115	285			420	230	309	26	27,5
SD 250/2	SD 250/2T	150	53	400	180	140	218	115	285			420	230	309	27,5	28
SD 200/3	SD 200/3T	176,5	80	485	184	130	225	112	292	3" G	3" G	520	235	320	33	28
SD 300/3	SD 300/3T	176,5	80	485	184	130	225	112	292			520	235	320	33	30,5
-	SD 400/3T	176,5	80	485	184	130	225	112	292	4" G	4" G	520	235	320	-	36,5
SD 450/4	SD 450/4T	165	85	515	200	150	250	130	330			546	265	355	46,5	42,5
-	SD 550/4T	165	85	515	200	150	250	130	330			546	265	355	-	47
-	SD 750/4T	117	83	559	215	170	254	134	333			675	390	300	-	56,5
-	SD 1000/4T	117	83	559	215	170	254	134	333	675	390	300	-	63		