

SD



SD 80/2



SD 400/3 T

Pompe centrifughe monogiranti da scorrimento a media e alta portata caratterizzate da bocche di mandata da 2", 3" e 4"; trovano primaria applicazione nel campo dell'agricoltura e in tutte le applicazioni in cui una consistente portata è richiesta.

Single impeller centrifugal pumps, medium sliding high delivery with 2", 3" and 4" delivery openings; mainly used in agriculture and applications requiring high level delivery.

Bombas centrífugas con un rodete de desplazamiento de caudal medio y alto caracterizadas por bocas de salida de 2", 3" y 4"; encuentran aplicación primaria en el campo de la agricultura y en todas las aplicaciones en las que se solicita un caudal consistente.

Pompes de circulation centrifuges monoroues à débit moyen et élevé, caractérisées par des brides de refoulement de 2", 3" et 4"; elles trouvent leur application principale en agriculture et dans toutes les applications qui nécessitent un débit élevé.

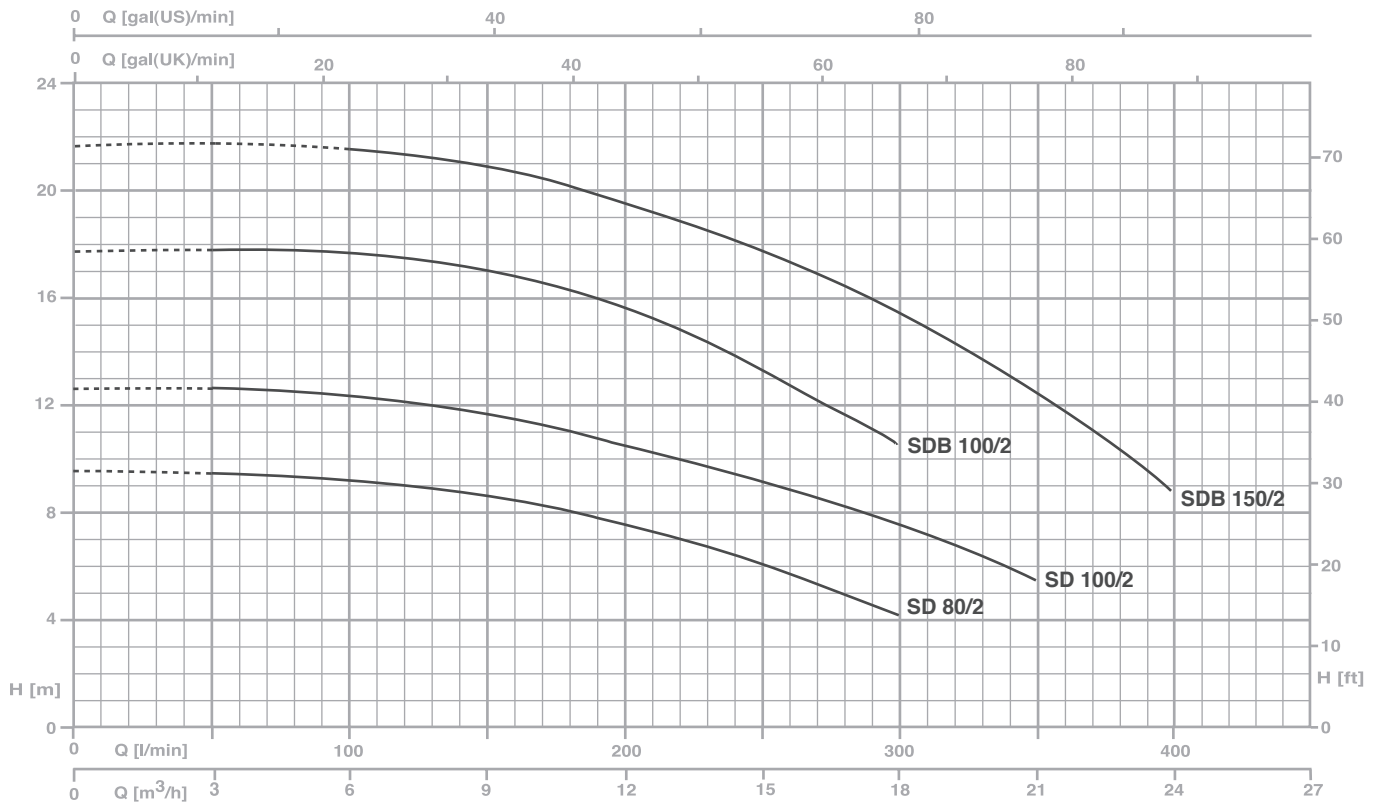
Motor Mob

ASESORANDO INDUSTRIAS

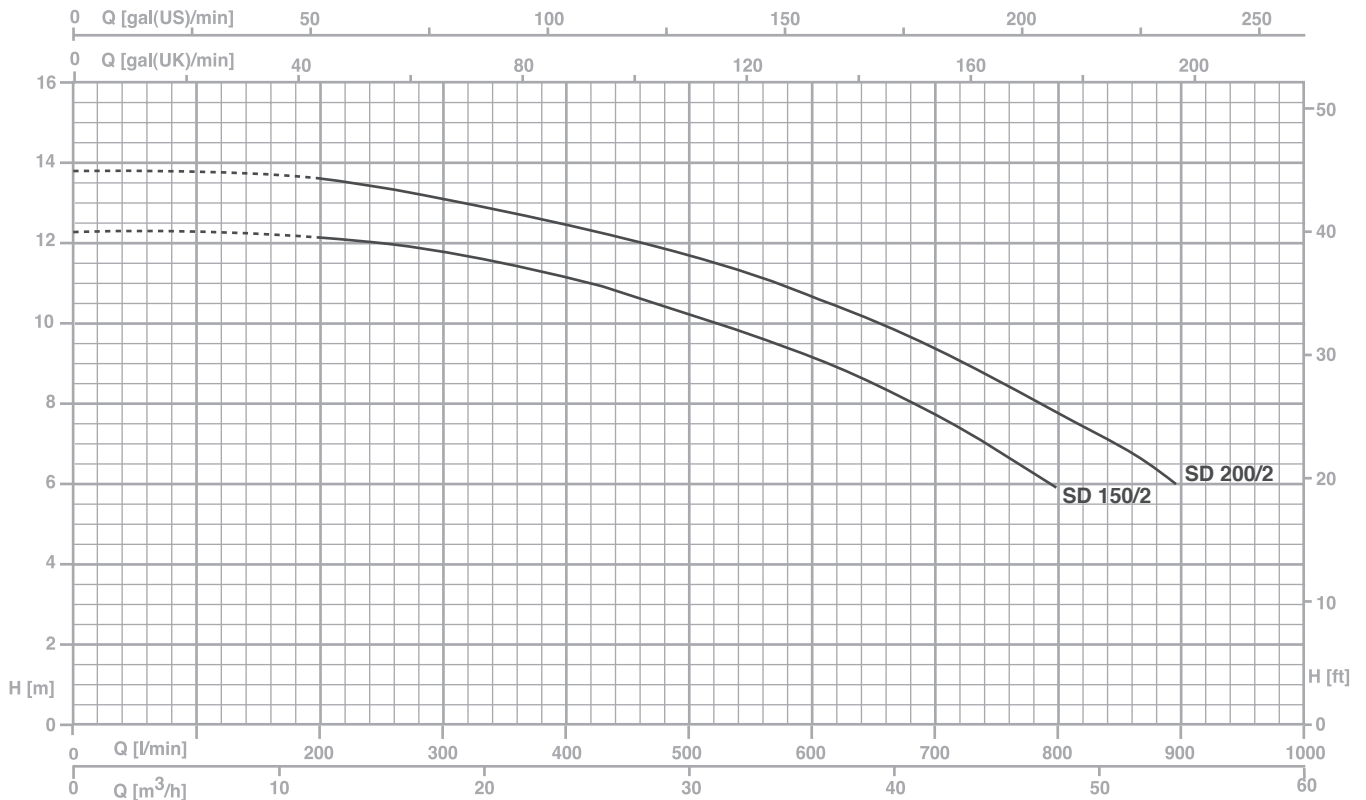
- Motores eléctricos - Motorreductores
- Bombas Centrifugas y Autocebantes
- Bombas para Presurización y Calefacción
- Bombas para Desagote y Sumergibles
- Sellos mecánicos - Repuestos
- Bobinados - Reparaciones
- Ventilación Industrial
- Montajes Industriales

Tel./Fax: (54-011) 4753-2348 / 4755-2757
**Av. 101 (Ruta 8) N° 1882 - (1650) San Martín
Pcia. de Bs. As. - Argentina**
www.electromecanicamm.com.ar / electromecanicamm@hotmail.com
**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION**

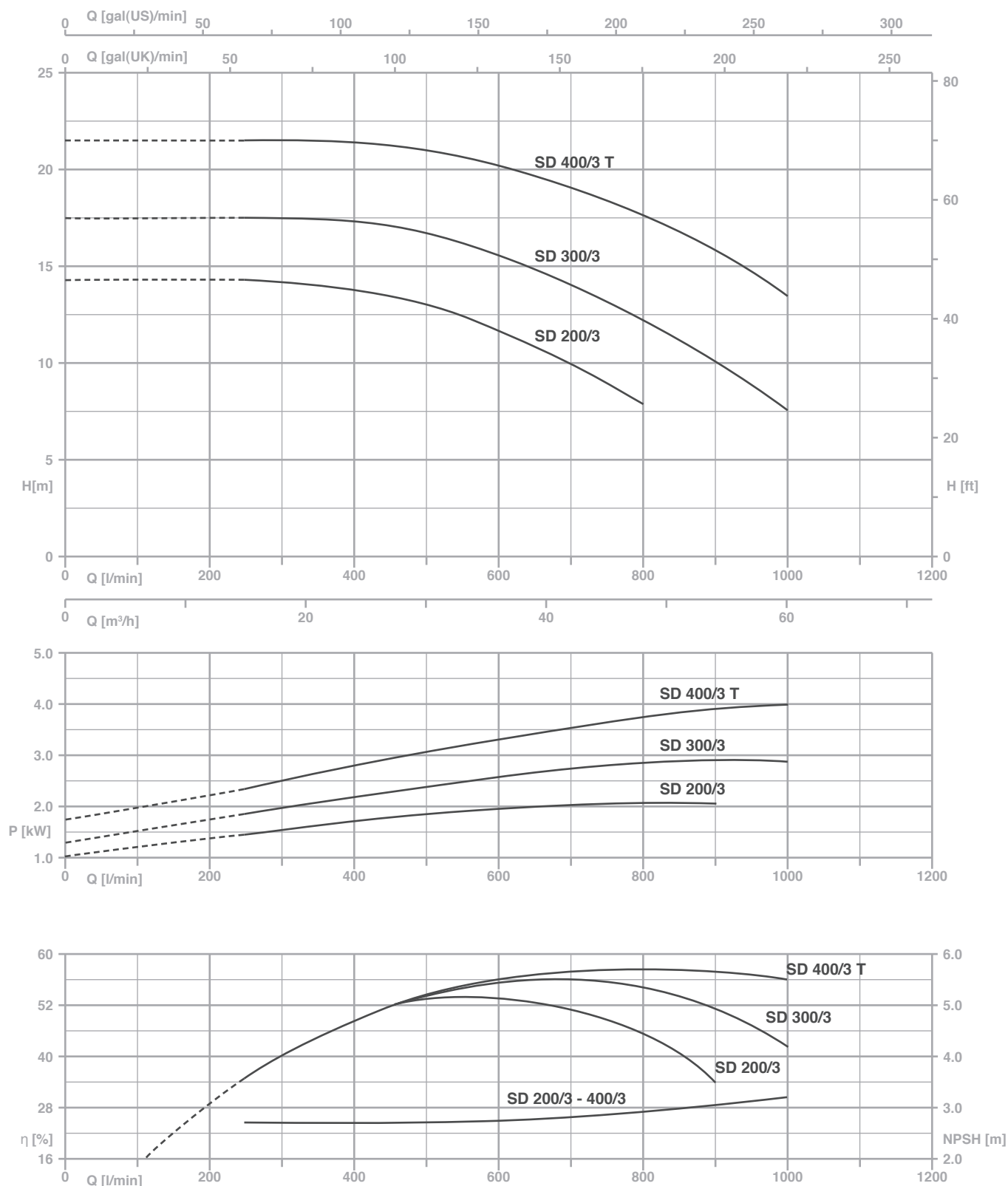
Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Support moteur	fonte
Girante	ghisa / ottone (SDB)
Impeller	cast iron / brass (SDB)
Rodete	fundición / latón (SDB)
Turbine	fonte / laiton (SDB)
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Garniture mécanique	céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 303 acciaio AISI 416 (SD 80-100)
Motor shaft	stainless steel AISI 303 stainless steel AISI 416 (SD 80-100)
Eje motor	acero AISI 303 acero AISI 416 (SD 80-100)
Arbre moteur	acier AISI 303 acier AISI 416 (SD 80-100)
Temperatura del liquido	0 - 90 °C
Liquid temperature	
Temperatura del líquido	
Température du liquide	
Pressione di esercizio	max 6 bar
Operating pressure	
Presión de trabajo	
Pression de fonctionnement	
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Motore 2 poli a induzione	3~ 230/400V-50Hz
2 pole induction motor	1~ 230V-50Hz
Motor de 2 polos a inducción	con termoprotettore
Moteur à induction à 2 pôles	with thermal protection
	con protección térmica
	avec protection thermique
Classe di isolamento	F
Insulation class	
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	IP44
Protection degree	
Grado de protección	
Protection	



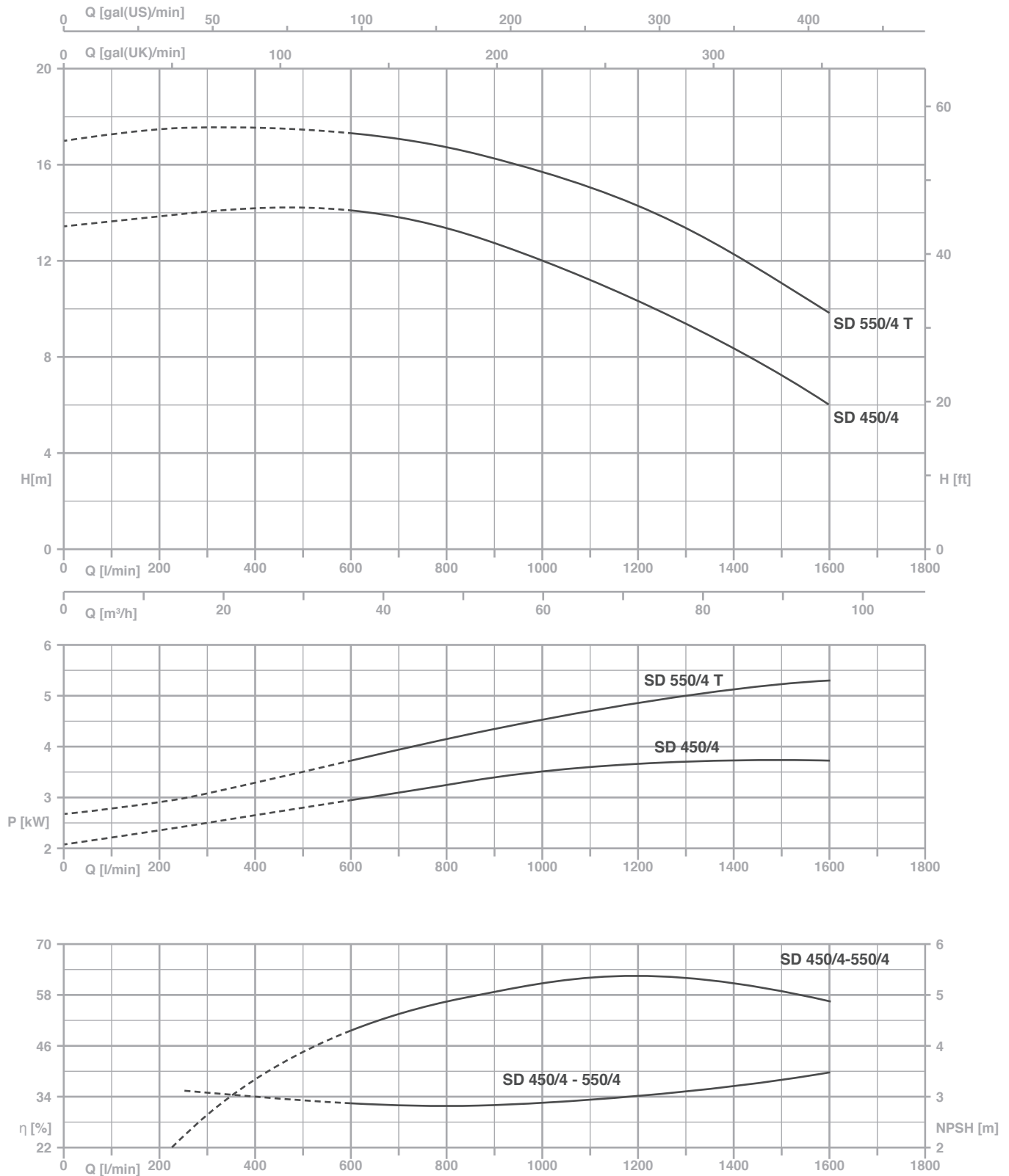
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~					1~	3~	0	3	6	9	12	15	18	21	24	
								0	50	100	150	200	250	300	350	400	
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)									
		(HP)	(kW)	1~	3~												
SD 80/2	SD 80/2 T	0,8	0,59	0,63	0,7	2,9	1,3	9,5	9,4	9,2	8,5	7,3	6	4,2	-	-	
SD 100/2	SD 100/2 T	1	0,74	0,92	1,05	4,3	2,3	12,6	12,5	12,3	11,5	10,3	9,3	7,5	5,5	-	
SDB 100/2	-	1	0,74	1,23	-	6	-	17,5	17,5	17,5	16,7	15,2	13,2	10,5	-	-	
SDB 150/2	SDB 150/2 T	1,5	1,1	1,78	1,65	8,5	3	21,5	21,5	21,5	20,6	19,2	17,5	15,3	12,3	8,8	



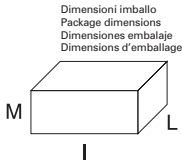
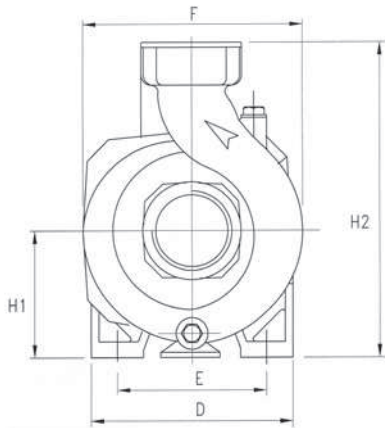
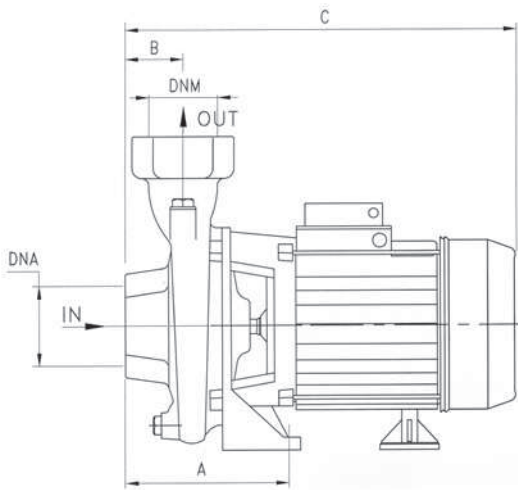
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)													
1~	3~					1~	3~	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54				
						1~	3~	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900				
						H (m)															
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz														
SD 150/2	SD 150/2 T	1,5	1,1	1,85	1,8	8,8	3,3	12,3	12,3	12,2	11,8	11,0	10,2	9,1	7,7	6	-				
SD 200/2	SD 200/2 T	2	1,5	2,1	2,1	10	3,9	13,8	13,8	13,6	13,1	12,4	11,6	10,6	9,4	7,8	6				



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)					
1~	3~					1~	3~	0	15	24	36	48	60
						1~	3~	0	250	400	600	800	1000
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)					
(HP)	(kW)	1~	3~										
SD 200/3	SD 200/3 T	2	1,5	2,35	2,15	11	3,6	14,2	14,2	13,8	11,7	7,8	-
SD 300/3	SD 300/3 T	3	2,2	3,3	2,9	15	4,9	17,5	17,5	17,2	15,3	12,3	7,5
-	SD 400/3 T	4	3	-	4	-	6,7	21,5	21,5	21,4	19,9	17,7	13,5



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~					1~	3~	0	36	48	60	72	84	96
						1~	3~	0	600	800	1000	1200	1400	1600
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)						
(HP)	(kW)	1~	3~											
SD 450/4	SD 450/4 T	4	3	3,7	3,6	18	6,2	13,5	14,1	13,4	12,1	10,3	8,3	6,1
-	SD 550/4 T	5,5	4	-	5,05	-	8,8	17	17,3	16,8	15,7	14,4	12,2	10,0



TYPE	DIMENSIONS (mm)													
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
SD 80/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2" G	2" G	340	195	280	14.2
SD 100/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2" G	2" G	340	195	280	15.5
SD 150/2	150	53	370	180	140	218	115	285	2" G	2" G	390	230	325	23.3
SD 200/2	150	53	370	180	140	218	115	285	2" G	2" G	390	230	325	24.3
SDB 100/2	130	70	365	180	130	195	90	240	2" G	2" G	390	230	325	18.2
SDB 150/2	130	70	365	180	130	195	90	240	2" G	2" G	390	230	325	19.1
SD 200/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3" G	3" G	480	245	330	28.3
SD 300/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3" G	3" G	480	245	330	31.5
SD 400/3 T	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3" G	3" G	480	245	330	31.6
SD 450/4 T	165	85	480	220	160	250	130	330	4" G	4" G	510	275	365	41.1
SD 550/4 T	165	85	480	220	160	250	130	330	4" G	4" G	510	275	365	41.1