

SC



Pompe centrifughe che abbinano medie prevalenze a portate medio alte; adatte per irrigazioni a pioggia e in generale dove oltre alla silenziosità viene richiesta una lieve oscillazione di pressione al variare della portata.

Centrifugal pumps that combine medium head with medium-high flow rate; ideal for sprinkle irrigation and in applications where quiet operations are requested and large change in flow produces small change in pressure drop.

Bombas centrífugas que combinan prevalencias medias con caudales medio-altos; apropiadas para riegos por aspersión en general donde además del silencio se solicita una leve oscilación de presión cuando varía el caudal.

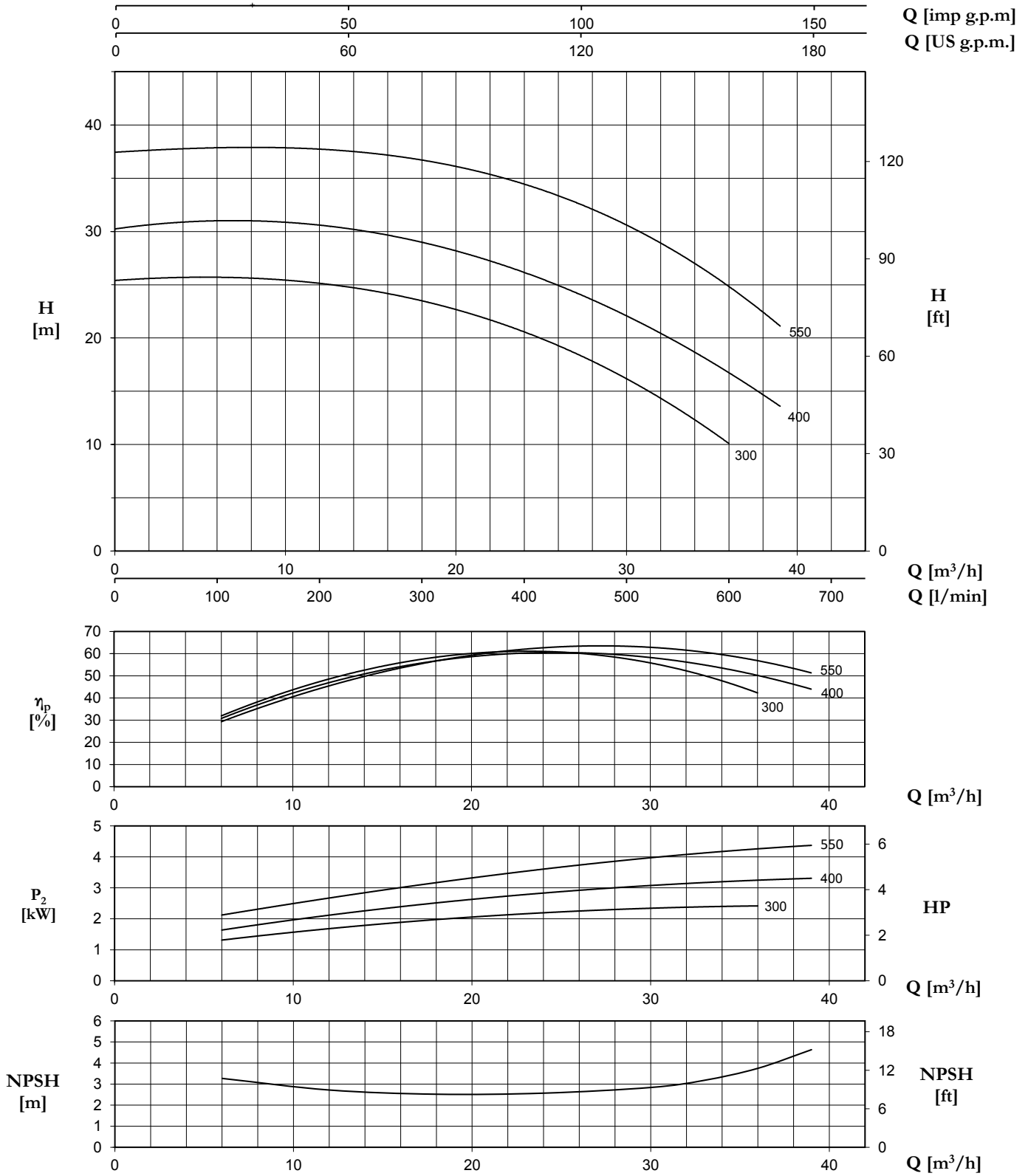
Pompes centrifuges qui associent des hauteurs manométriques moyennes à des débits moyens-élevés; adaptées pour l'irrigation par aspersion et, en général, quand, en plus du bruit limité, il faut assurer une légère oscillation de pression en fonction de la variation du débit.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

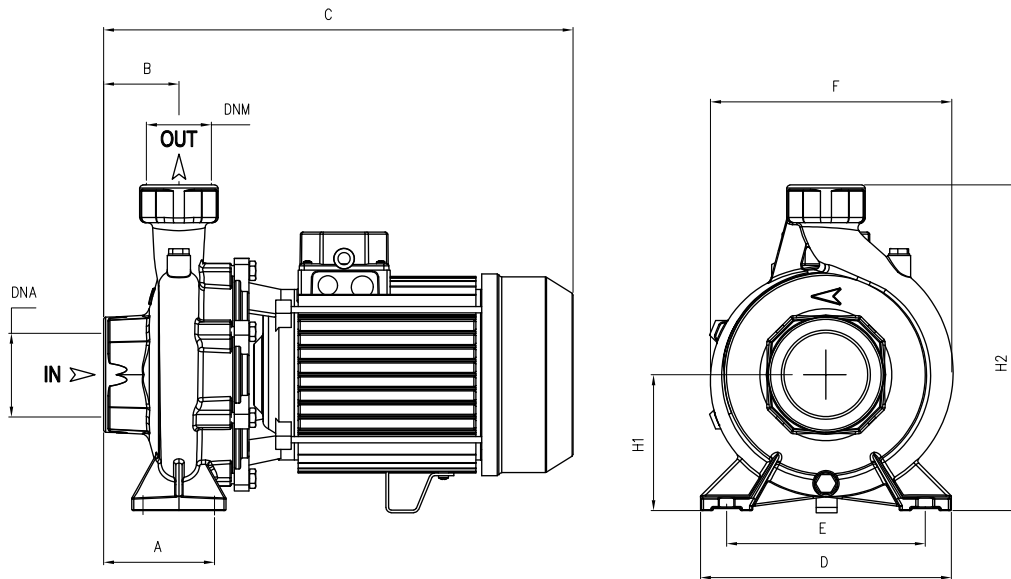
Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Support moteur	fonte
Girante	ghisa
Impeller	cast iron
Rodete	fundición
Turbine	fonte
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Garniture mécanique	céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 303
Motor shaft	stainless steel AISI 303
Eje motor	acero AISI 303
Arbre moteur	acier AISI 303
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	0 - 90 °C
Temperatura del líquido	
Température du liquide	
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 6 bar
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 (con termoprotettore)
Motor de 2 polos a inducción	(with thermal protection)
Moteur à induction à 2 pôles	(con protección térmica)
	(avec protection thermique)
Classe di isolamento	
Insulation class	F
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP44
Grado de protección	
Protection	



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m ³ /h - l/min)								
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~	0	6	12	18	24	30	33	36	39
								0	100	200	300	400	500	550	600	650
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)								
SC 300	SC 300T	3	2,2	2,8	2,8	12,7	5,2	25,4	25,6	25,3	23,5	20,5	16,2	13,5	10,0	-
SC 400	SC 400T	4	3	3,8	3,8	17,0	6,9	30,3	30,8	30,7	29,1	26,1	22,0	19,5	16,7	13,6
-	SC 550T	5,5	4	-	5,0	-	9,1	37,4	37,8	37,9	36,8	34,3	30,2	28,2	25,5	20,7



TYPE	DIMENSIONS (mm)													
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
SC 300	105	70	465	240	190	240	126	306	3" G	2" G	530	280	355	NA
SC 300T	105	70	425	240	190	240	126	306	3" G	2" G	530	280	355	35
SC 400	105	70	480	240	190	240	126	306	3" G	2" G	530	280	355	45,5
SC 400T	105	70	465	240	190	240	126	306	3" G	2" G	530	280	355	38,5
SC 550T	105	70	480	240	190	240	126	306	3" G	2" G	530	280	355	45,5

TYPE				
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
SC 300-550	85x110x150	30	85x110x180	30