

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

<b>Corpo pompa</b>	ghisa
<b>Pump body</b>	cast iron
<b>Cuerpo bomba</b>	fundición
<b>Corps de pompe</b>	fonte
<b>Supporto motore</b>	ghisa
<b>Motor bracket</b>	cast iron
<b>Soporte motor</b>	fundición
<b>Support moteur</b>	fonte
<b>Girante</b>	ghisa
<b>Impeller</b>	cast iron
<b>Rodete</b>	fundición
<b>Turbine</b>	fonte
<b>Tenuta meccanica</b>	ceramica-grafite
<b>Mechanical seal</b>	ceramic-graphite
<b>Sello mecánico</b>	cerámica-grafito
<b>Garniture mécanique</b>	céramique-graphite
<b>Albero motore</b>	acciaio AISI 303
<b>Motor shaft</b>	stainless steel AISI 303
<b>Eje motor</b>	acero AISI 303
<b>Arbre moteur</b>	acier AISI 303
<b>Temperatura del liquido</b>	
<b>Liquid temperature</b>	0 - 90 °C
<b>Temperatura del líquido</b>	
<b>Température du liquide</b>	
<b>Pressione di esercizio</b>	
<b>Operating pressure</b>	max 6 bar
<b>Presión de trabajo</b>	
<b>Pression de fonctionnement</b>	

**MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR**

<b>Motore 2 poli a induzione</b>	
<b>2 pole induction motor</b>	3~ 230/400V-50Hz
<b>Motor de 2 polos a inducción</b>	1~ 230V-50Hz
<b>Moteur à induction à 2 pôles</b>	
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	F
<b>Clase de aislamiento</b>	
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP44
<b>Grado de protección</b>	
<b>Protection</b>	

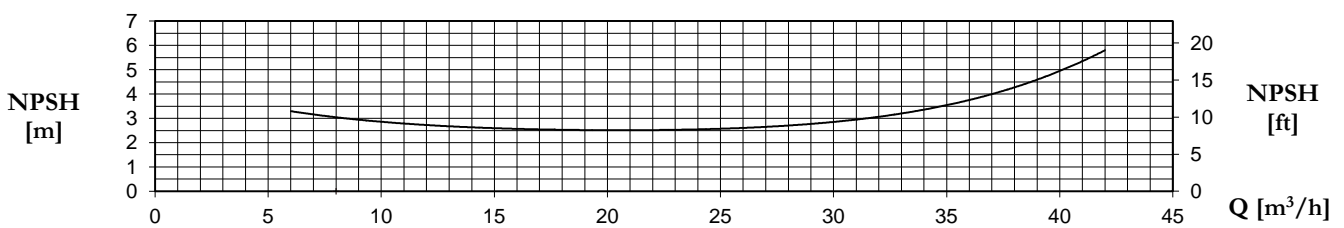
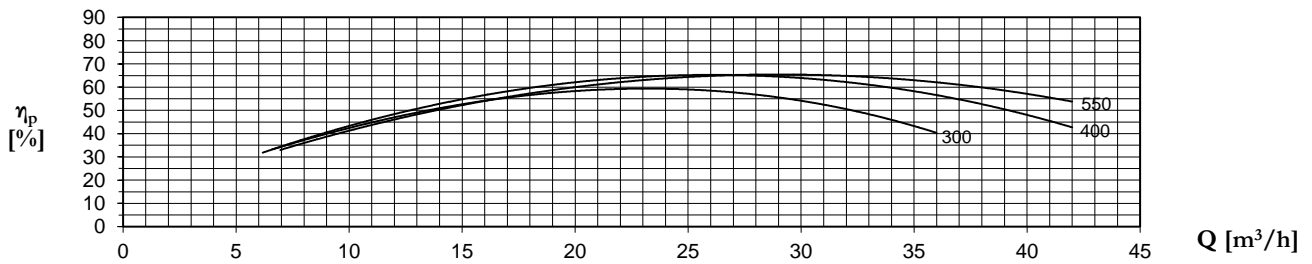
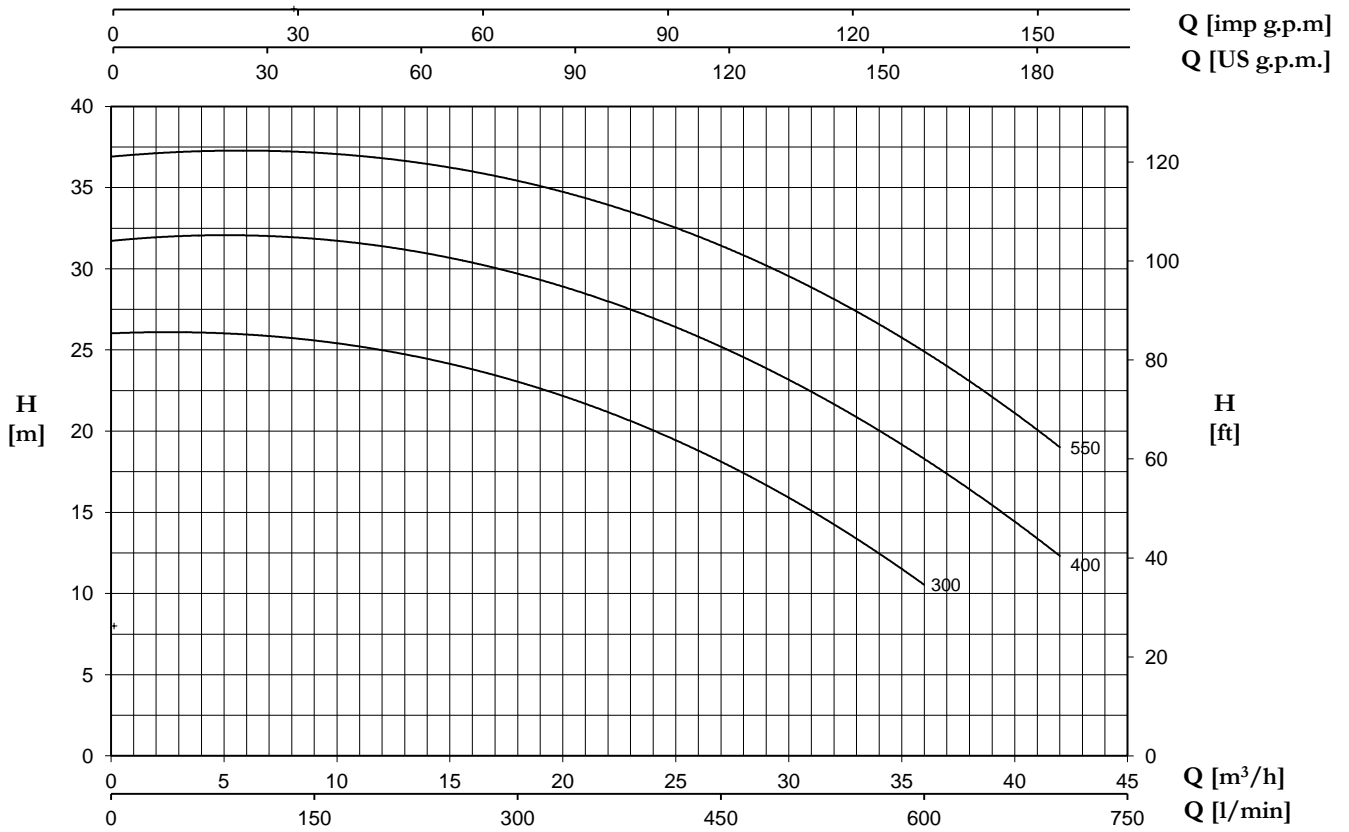


Pompe centrifughe che abbinano medie prevalenze a portate medio alte; adatte per irrigazioni a pioggia e in generale dove oltre alla silenziosità viene richiesta una lieve oscillazione di pressione al variare della portata.

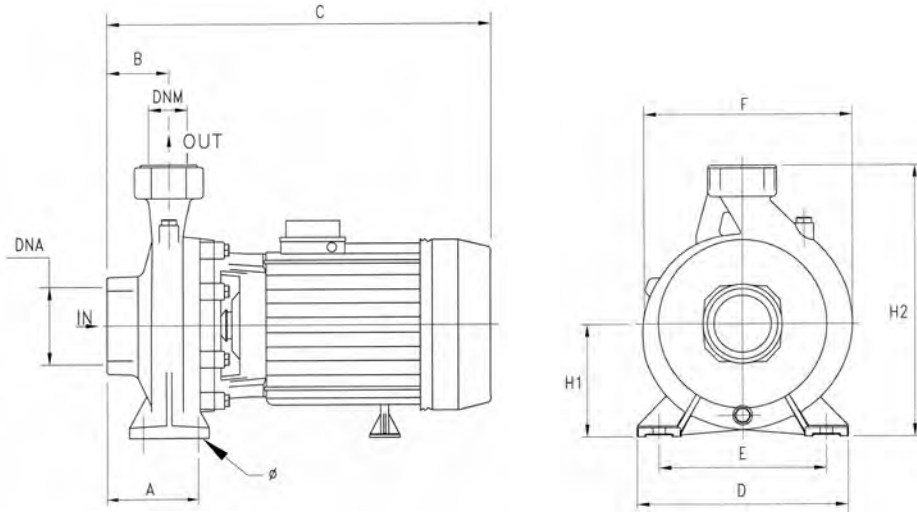
Centrifugal pumps that combine medium head with medium-high delivery; ideal for sprinkle irrigation and in applications where quiet operations are requested and only slight pressure change as the delivery changes.



Bombas centrifugas que combinan prevalencias medias con caudales medio-altos; apropiadas para riegos por aspersion 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.



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~	6	12	18	24	30	36	42
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	100	200	300	400	500	600	700
								H (m)						
SC 300	SC 300 T	3	2,2	2,95	2,84	13,5	5,1	26	25	23	20	16	10,5	-
SC 400	SC 400 T	4	3	4,6	4,2	20,5	7,6	31,8	31,6	29,7	27	23	18,4	12,3
-	SC 550 T	5,5	4	-	5,1	-	10	37	37	35,5	33	29,4	25	19



TYPE	DIMENSIONS (mm)														
	A	B	C	D	E	F	Ø	H1	H2	DNA	DNM	I	L		M
SC 300	105	70	425	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	460	270	360	34,5
SC 300 T	105	70	385	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	400	270	360	28,5
SC 400	105	70	445	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	460	270	360	38,7
SC 400	105	70	425	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	460	270	360	33,2
SC 550	105	70	445	240	190	240	14	126	306	3" G	2" G	460	270	360	38,7

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