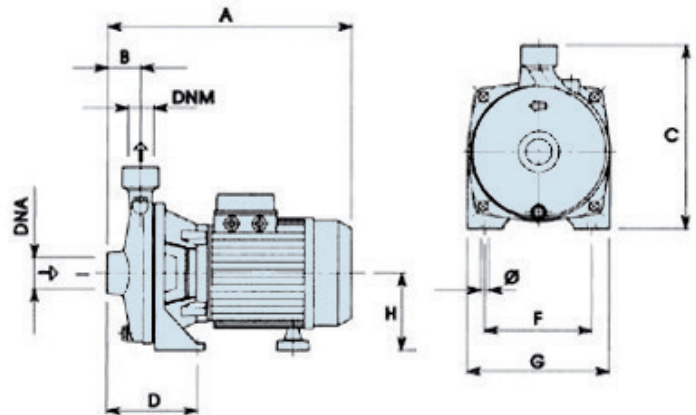





Bombas centrífugas diseñadas para uso doméstico e industrial. Silenciosas y de larga duración, son ampliamente utilizadas en presurización de sistemas, transferencia de fluidos, riego y cualquier aplicación que requiera caudales y alturas medianas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

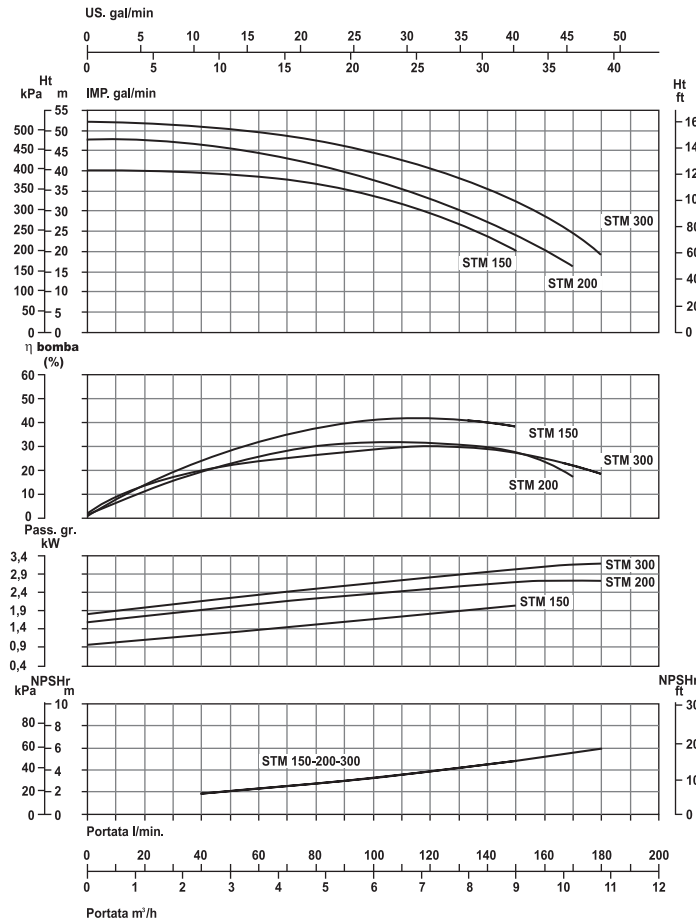
Impulsor en latón cobre - zinc, excepto STM 100 (impulsor en noryl); eje en acero inoxidable. Protector térmico incorporado en motores monofásicos. Límites de empleo: temperatura del agua 90°C, temperatura ambiente 40°C, altura de succión 7m. Motor con aislación clase F y protección IP44.



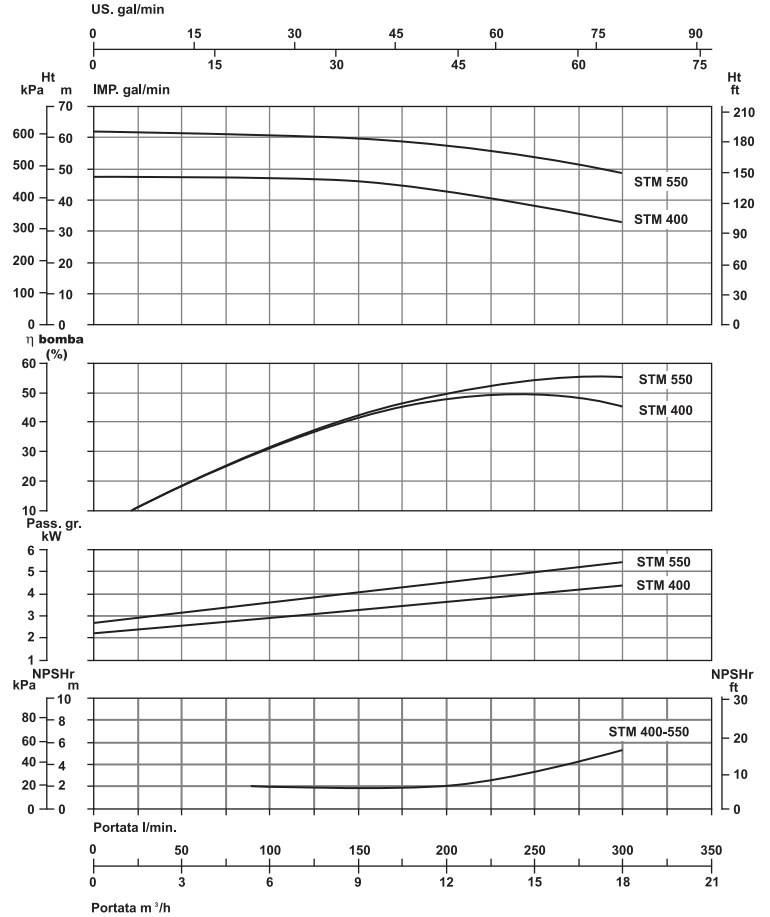
## DIMENSIONES

TIPO		DIMENSIONES mm										CAJA (mm) 			PESO
Monofase	Trifase	A	B	C	D	F	G	φ	H	DNA	DNM	P	L	H	Kg
STM 100	STM 100 T	283	45	237	105	140	180	9	97	1"	1"	310	200	255	14
STM 150	STM 150 T	344	47	262	107	149	199	11	110	1" ¼	1"	215	375	270	20,5
STM 200	STM 200 T	345	48	295	131	190	240	11	125	1" ¼	1"	175	375	305	26,2
STM 300	STM 300 T	392	48	295	131	190	240	11	125	1" ¼	1"	190	375	305	25,5
STM 400	STM 400 T	442	57	340	93	200	250	14	150	1" ½	1" ¼	530	330	380	44,5
-	STM 550 T	442	57	340	93	200	250	14	150	1" ½	1" ¼	530	330	380	46,5

## CURVAS DE RENDIMIENTO STM 150 - 200 - 300



## CURVAS DE RENDIMIENTO STM 400 - 550



## COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO

TIPO		POTENCIA NOMINAL		POT. ABS.	In (Ampere)		Q = CAUDAL											
Monofase	Trifase	P2		P1	Monofase	Trifase	m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,0	10,2	10,8	12	15	18	
		P2					l/min	0	40	80	120	150	170	180	200	250	300	
230V-50 Hz	400V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	Altura manométrica total											
STM 100	STM 100 T	1,0	0,75	1,2	5,8	2,3	H (m)	33	30,5	25	15,5							
STM 150	STM 150 T	1,5	1,1	1,95	9	3,5		40	40	36,5	30	20						
STM 200	STM 200 T	2,0	1,5	2,6	12	4,8		47,5	46	41,5	33,5	24	16					
STM 300	STM 300 T	3,0	2,2	3,1	13,6	5,2		53	51,5	47	40	33	24	19,5				
STM 400	STM 400 T	4,0	3,0	4,2	18	7,8		48,5	48,5	48	47	46	45	44	42	38	32	
-	STM 550 T	5,5	4,0	5,4	-	10,2		61	61	60,5	59,5	59	58,5	58	57	54	49,5	

Tolerancias según ISO 9906:2012