

# BOMBAS SERIE TRITÓN

**Descripción**

Las bombas serie TRITÓN son las bombas sumergibles más eficientes de aguas residuales en el mercado. Las bombas serie TRITÓN con acción trituradora, son capaces de destruir objetos como trapos o bolsas de plástico, son una solución rentable y eficaz para el bombeo a presión de aguas residuales a través de tuberías de diámetro reducido en aplicaciones domésticas e industriales. Las redes municipales de alcantarillado presurizado suponen una alternativa económica a la evacuación de aguas residuales por gravedad que favorece la protección medioambiental.

**Materiales de construcción**

Cuerpo de bomba en fundición, impulsor en acero inoxidable, doble sello mecánico en carburo/ silicio, eje en acero inoxidable. Longitud de cable: 8 m.

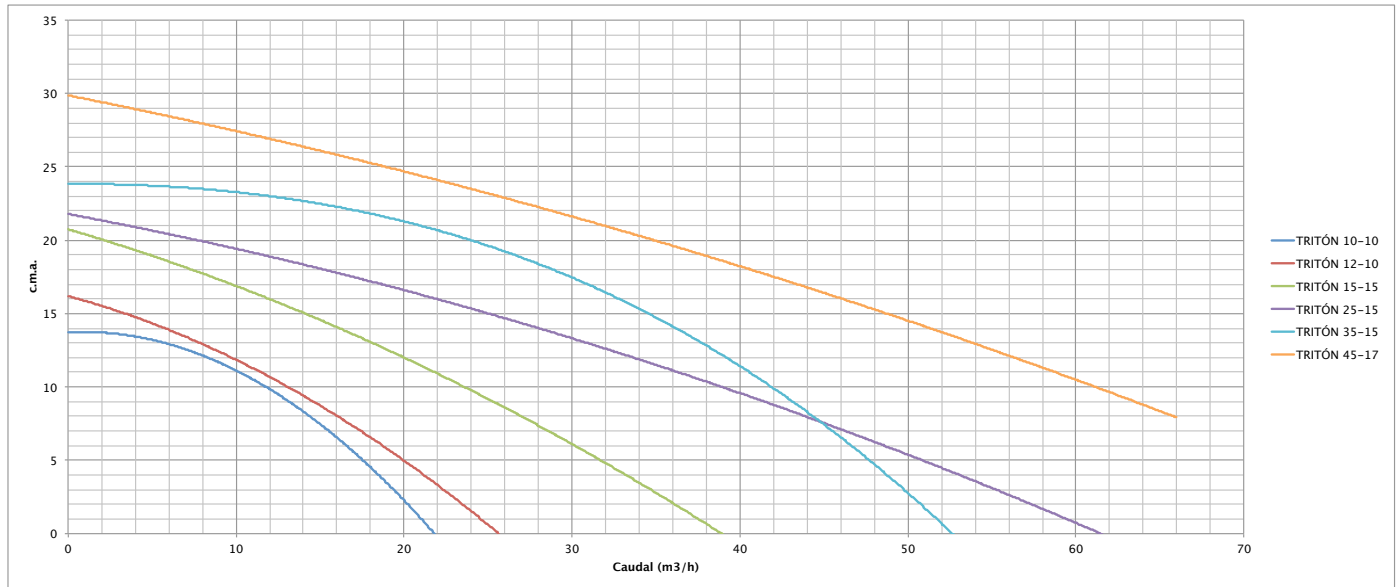
**Área de trabajo**

Profundidad máxima de inmersión: 5m.

Temperatura del líquido 40°C.

Aislamiento clase F F

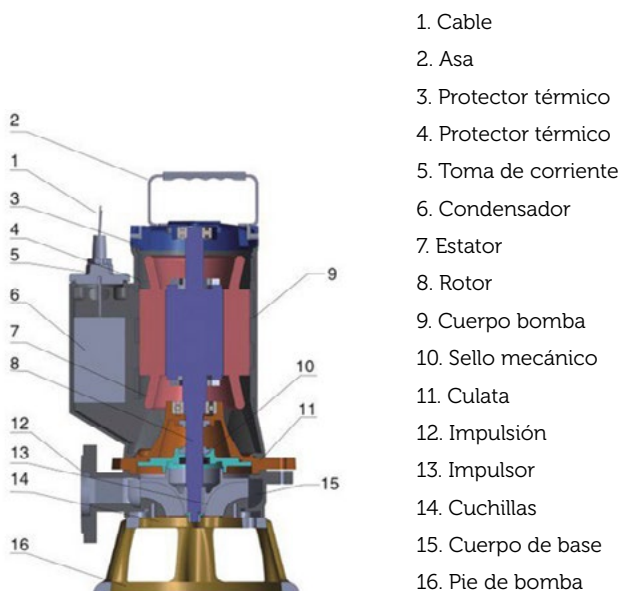
## CURVAS Y PARÁMETROS DE RENDIMIENTO



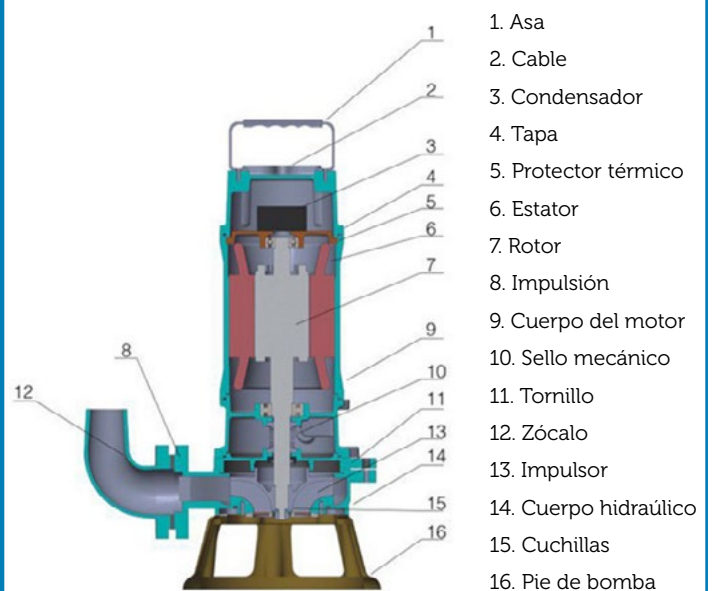
CAUDAL										
m <sup>3</sup> /h	0	4	16	20	24	36	40	48	56	66
l/min	0	67	267	333	400	600	667	800	933	1100

MODELO	DN	POTENCIA		INT. (A)		ALTURA DE CARGA EN METROS									
	mm	KW	Hp	220V	380V										
TRITÓN10-10	40	0,75	1	4,1	-	14	13	7	2						
TRITÓN12-10	40	1,1	1,5	4,5	2,0	16	15	8,5	4	2					
TRITÓN15-15	50	1,5	2	7,9	2,7	21	19	14	12	10	2				
TRITÓN25-15	65	2,2	3	-	4	22	21	17,5	16	15,5	11	10	7	2	
TRITÓN35-15	50	3	4	-	5,5	24	23,5	22,5	21,2	20	14	11,5			
TRITÓN45-17	65	4	5,5	-	8,4	30	29	26	24	23	21,2	18	14,8	12	8

## PARTES DE LA BOMBA

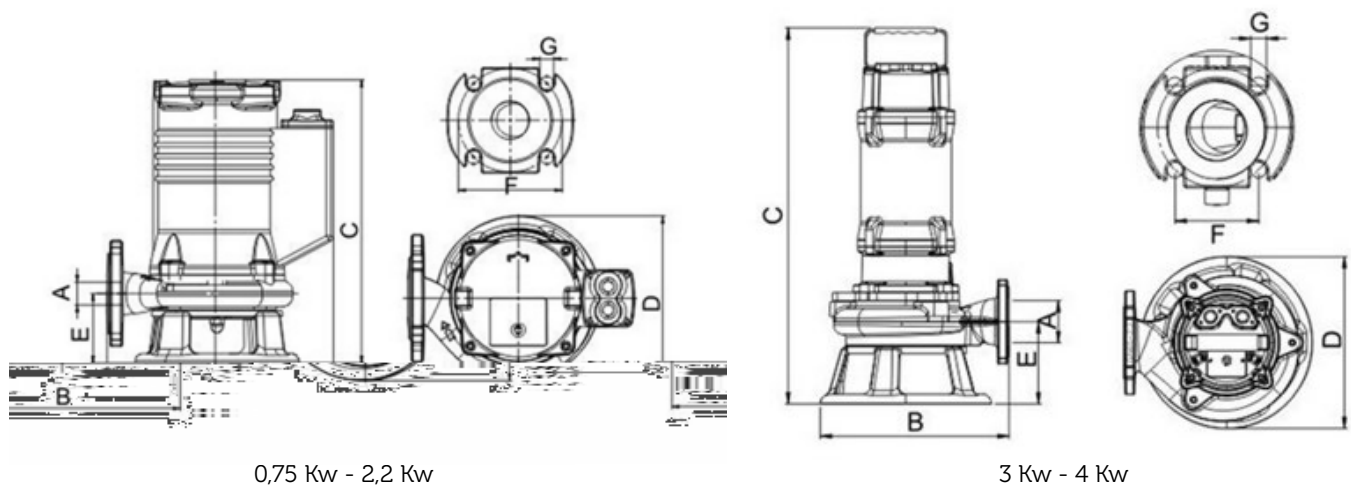


0,75 Kw - 2,2 Kw



3 Kw - 4 Kw

MEDIDAS Y PESO



MODELO	A (mm)	B(mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	N (kg)
TRITÓN10-10	40	245	305	175	74	110	15	21
TRITÓN12-10	40	245	305	175	74	110	15	23
TRITÓN15-15	50	435	435	240	122	110	15	35
TRITÓN25-15	65	450	450	270	128	130	15	41
TRITÓN35-15	50	280	575	240	123	110	15	45
TRITÓN45-17	65	315	590	265	127	130	15	52

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS (3-4 KW)

