

SERIE TR

ELECTROBOMBAS

Electrobombas trituradoras especialmente diseñadas para el trasiego de aguas cargadas con residuos orgánicos en suspensión. La solución perfecta en caso de estrechamiento de tuberías. Son capaces de triturar plástico, látex, materiales textiles.

Crusher electric pumps specially designed for the transfer of water loaded with organic waste in suspension. The perfect solution in case of pipe narrowing. They are capable of crushing plastic, latex, textile materials.

Pompes électriques broyeurs spécialement conçues pour le transfert d'eau chargée de déchets organiques en suspension. La solution parfaite en cas de rétrécissement de tuyau. Ils sont capables d'écraser des matières plastiques, latex, textiles.



Materiales

Envolvente G20, eje en DIN EN c45/55-420. Doble sello mecánico. Impulsor VORTEX.

Rango de trabajo

Temperatura del líquido de 0° a 40°C

Aislamiento clase B
Grado de protección IP68

Materials

G20 housing, shaft in DIN EN c45 / 55-420. Double mechanical seal. VORTEX impeller.

Working range

Liquid temperature from 0° to 40°C

Class B insulation
IP68 degree of protection

Matériels

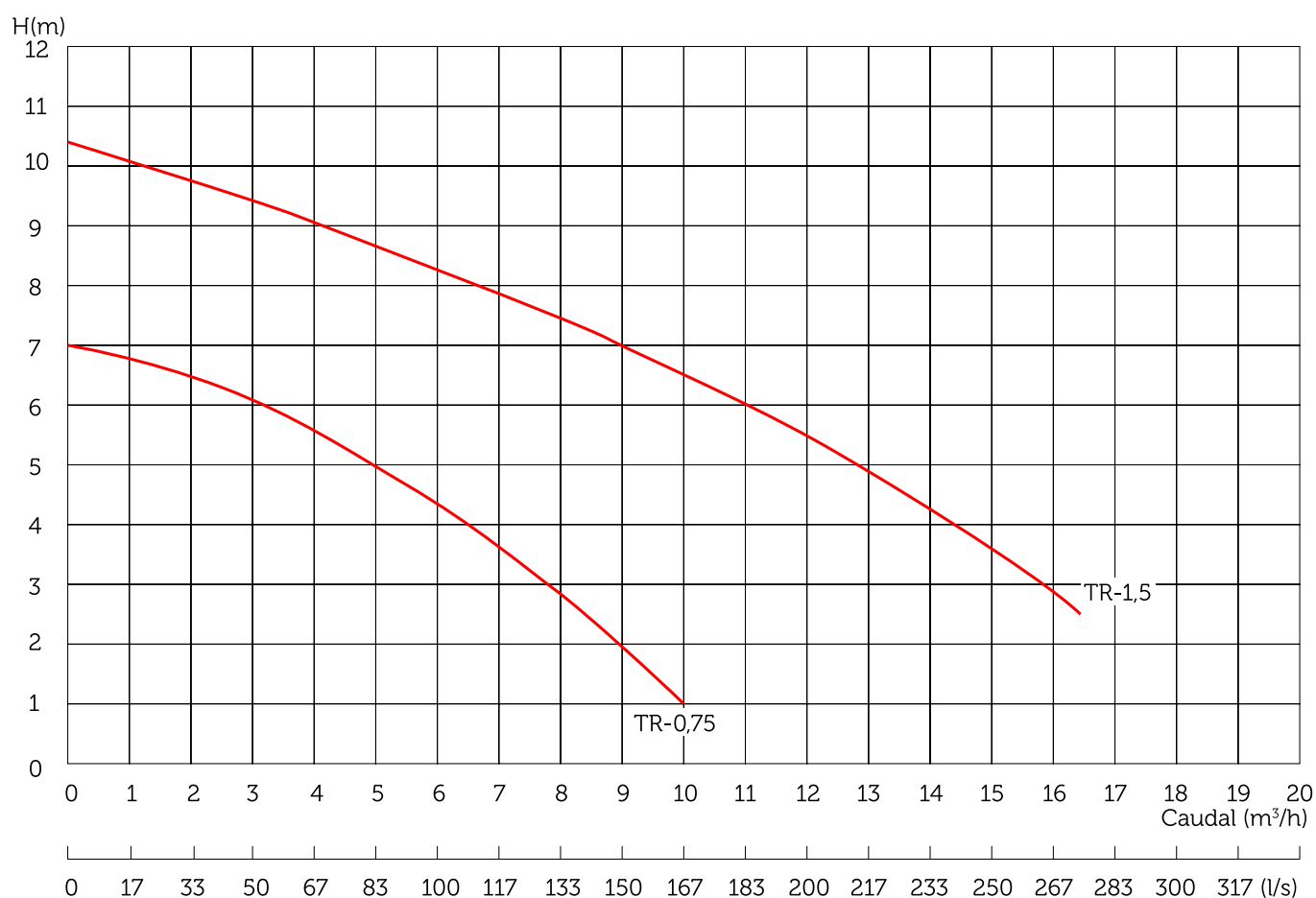
Boîtier G20, arbre selon DIN EN c45 / 55-420. Garniture mécanique double. Roue VORTEX.

Plage de travail

Température du liquide de 0° à 40°C

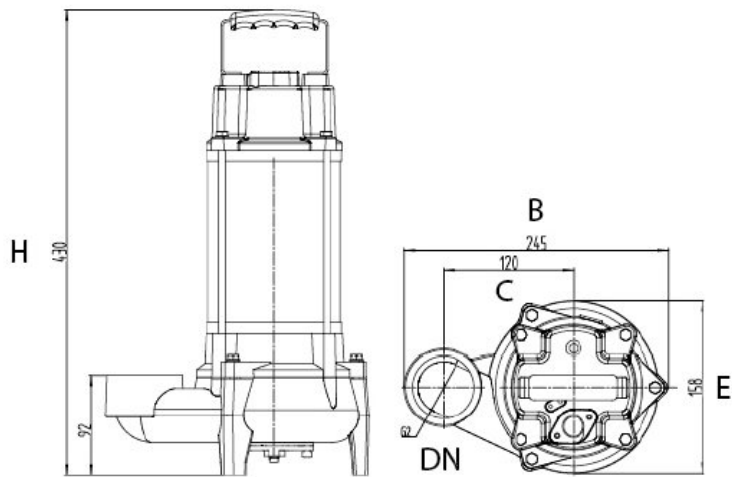
Isolation de classe B
Degré de protection IP68

Curvas y puntos de servicio



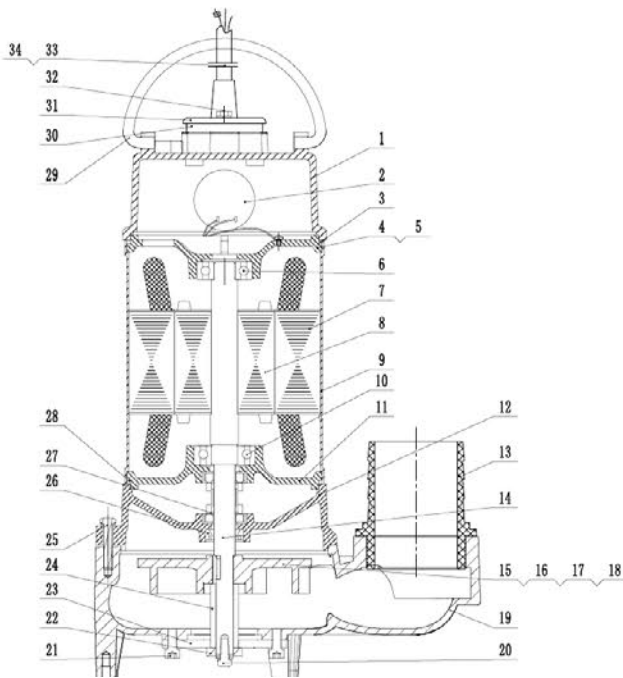
					CAUDAL									
					m³/h	0	2	4	5	6	8	10	11	16
					l/min	0	33	67	83	100	133	167	183	267
MODELO	DN	POTENCIA		PESO										
	Ø"	KW	Hp	Kg	ALTURA DE CARGA EN METROS									
TR-0,75	2	0,55	0,75	14,5	7	6,3	5,5	5	4,5	2,9	1			
TR-1,5	2	1,10	1,50	18	10	9,5	9	8,5	8,2	7,5	6,7	6,2	2,9	

Medidas y peso



MODELO	G.W		Dimensiones (mm)				
	Kg	H	A	B	C	E	DN
TR-0,75	15,5	372	88	223	110	140	2"
TR-1,5	18	430	92	245	120	158	2"

Despiece



1	capacitor cover	G20	17	spring washer	standard component
2	capacitor	standard component	18	screw	standard component
3	O-ring	standard component	19	pump body	G20
4	back motor cover	G20	20	screw	standard component
5	screw	standard component	21	screw	standard component
6	Up bearing	standard component	22	cutter	SS420
7	stator	standard component	23	cutter ring	SS420
8	rotor	standard component	24	shaft sleeve	SS420
9	screw	standard component	25	oil seal	standard component
10	Down bearing	standard component	26	seal	standard component
11	front motor cover	G20	27	mechanical seal	standard component
12	oil tank	G20	28	o-ring	NBR
13	plastic outlet	ABS	29	handle	S/S304
14	shaft	DIN EN C45/SS420	30	cable sheath	NBR
15	impeller	G20	31	pressing plate	stainless steel
16	flat key	standard component	32	cable	H05RNF / H07RNF