

Electrobomba submersível VORTEX desenhada para uma ampla gama de aplicações industriais e residenciais com líquidos sujos quimicamente neutros ou com sólidos em suspensão: serviços sanitários, águas carregadas com sólidos, águas de lavagem, pluviais, residuais, latrinas, fossas sépticas e esvaziamento de locais inundados, **garagens comunitárias e públicas.**



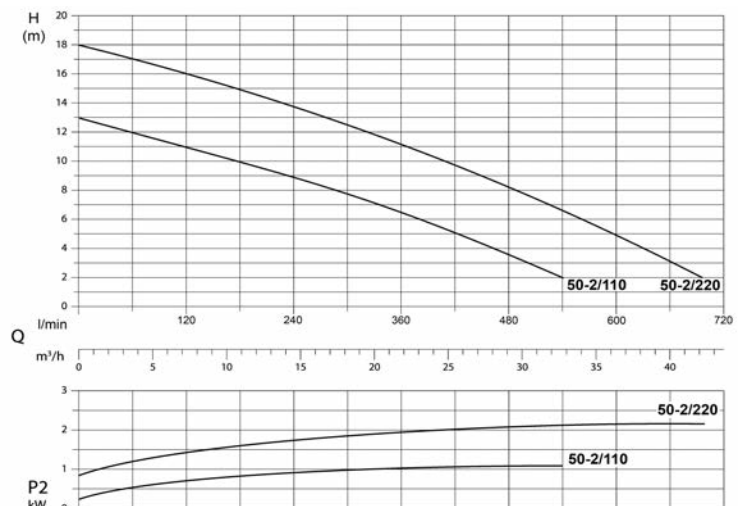
### Impulsor VORTEX



Passagem de sólidos:  
 $\text{Ø}$  50 mm.

### CURVA DE CARACTERÍSTICAS

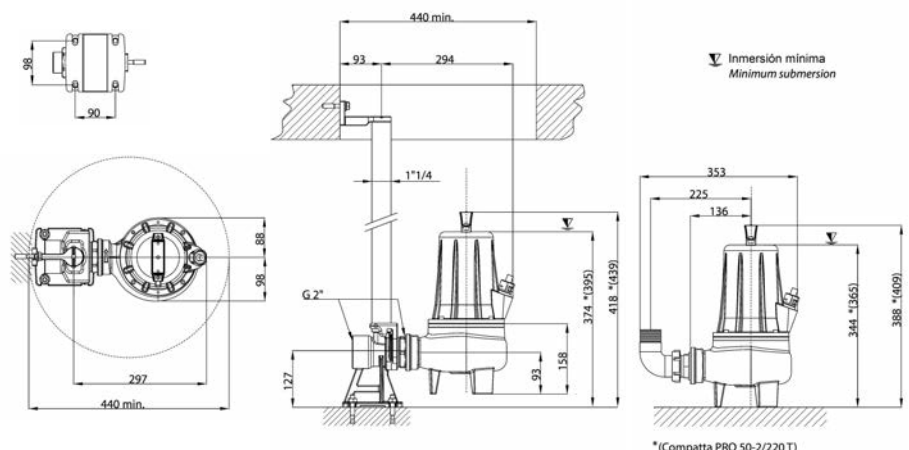
(segundo ISO 9906 / 2)



### MATERIAIS

- Corpo motor e de bomba: Ferro fundido GG20
- Impulsor: Ferro fundido GG20
- Eixo motor: Aço Inoxidável AISI 420
- Empanque mecânico: **SiC+CER / VITON**

### DIMENSÕES



### DADOS TÉCNICOS

- Motor assíncrono, 2 pólos
- Isolamento Classe F
- Proteção IP68
- Trifásica 400 V 50 Hz

### CONEXÕES

- DNI: G 2"



### TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conex.	Potência		Int. Abs.	R.p.m	Max. passagem de sólidos (mm)	Q=Caudal								
		Kw	CV				120	180	240	300	360	420	480	600	660
							H=Altura manométrica total (m)								
PRO EX 50/2-110T	G 2"	1,1	1,5	2,9	2.850	50	11	10	9	7,8	6,5	5	3,5	-	-
PRO EX 50/2-220T	G 2"	2,2	3	5,2	2.850	50	16	15	13,8	12,5	11	9,5	8,2	5	3