

HYDROPOMPE	ROTOR ABERTO	50 Hz
SÉRIE HYDRO		2 POLOS
4XM-6XM-8XM-8XT		

USOS

Eletrobombas submersíveis adequadas à drenagem de águas claras e turvas, ao esvaziamento de caves, garagens, adegas e locais alagados em geral.

MATERIAIS

Tampa

Ferro fundido EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Corpo da bomba

Ferro fundido EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Filtro

Liga de alumínio anticorrosão

Rotor

Ferro fundido EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Vedação lado motor

Anel de retenção

Vedação mecânica lado bomba

Esteatite/Grafite

Alojamento do estator

Aço INOX AISI 304

Eixo do motor

Aço INOX AISI 416

Parafusos e porcas

Aço INOX Classe A2

Cabo de alimentação

10 metros tipo H07RN-F

Versões monofásicas com cabo

3G1mm² e ficha SCHUKO (CEE 7/II)

Versões trifásicas com cabo 4G1mm²

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura máxima do líquido bombeado

+40°C

pH do líquido bombeado

6÷10

Profundidade de imersão máxima

5 m

Densidade do líquido bombeado

1,0 kg/dm³

Imersão mínima para serviço contínuo

266 mm

Passagem livre

8 mm

Número máximo de arranques por hora

20

Nível de pressão acústica gerado

<70dB(A)

MOTOR

Motor elétrico assíncrono de gaiola de esquilo em

banho de óleo

Classe de isolamento F

Grau de proteção IP68

2 polos; 50Hz

Tensão de alimentação e relativa variação admitida em relação à nominal:

MONOFÁSICO

230V ±6% com termoprotetor

incorporado e interruptor de flutuador

TRIFÁSICO

230V ±10%

400V ±10%

Outras tensões a pedido.

EXEÇÕES A PEDIDO

Vedação mecânica em carboneto de silício (SiC/SiC)


Frequência 60Hz (*consultar o catálogo específico*)

Outras tensões

Enchimento com óleo branco alimentar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

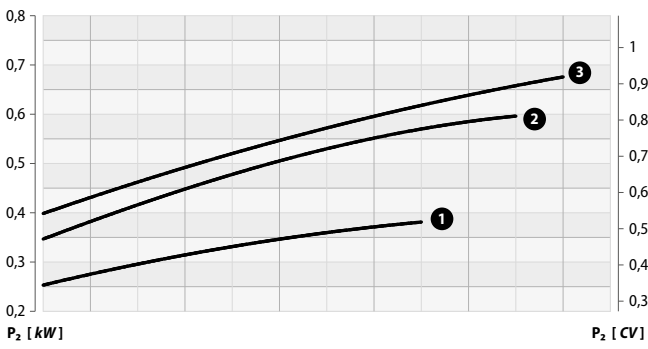
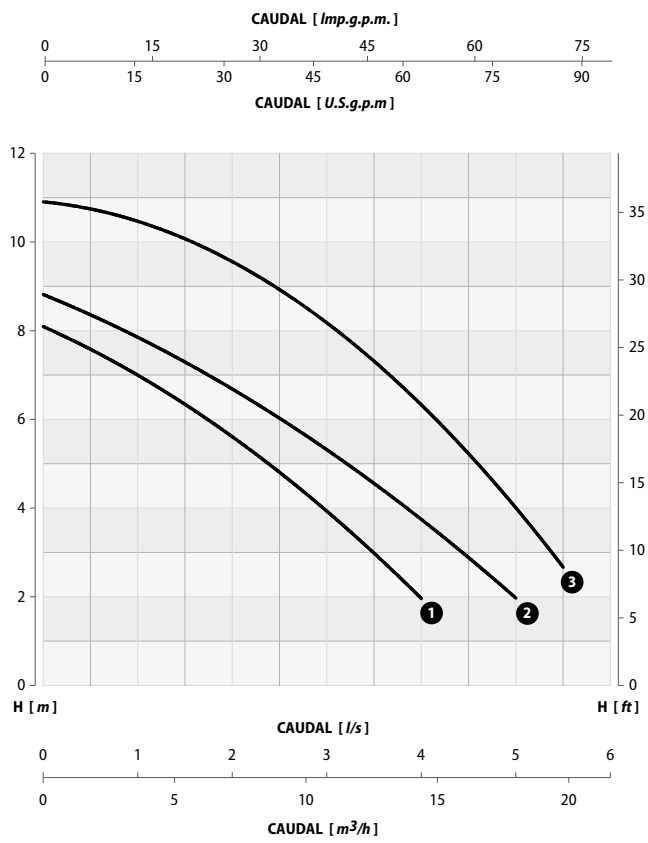
MODELO	P1		P2		TENSÃO V	CORRENTE A	CONDENSADOR		CABO m	PESO kg
	kW	kW	kW	CV			µF	V		
4XM	0,58	0,37	0,50		230 (1~)	3,0	8	450	10	11
6XM	0,72	0,60	0,80		230 (1~)	3,7	10	450	10	11
8XM	0,88	0,70	0,95		230 (1~)	4,8	14	450	10	14
8XT	0,88	0,70	0,95		230/400 (3~)	3,1/1,8	-	-	10	14

SÉRIE HYDRO	4XM-6XM-8XM-8XT		ROTOR ABERTO	50 Hz
				2 POLOS

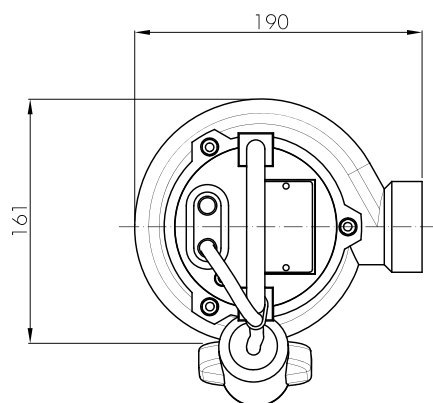
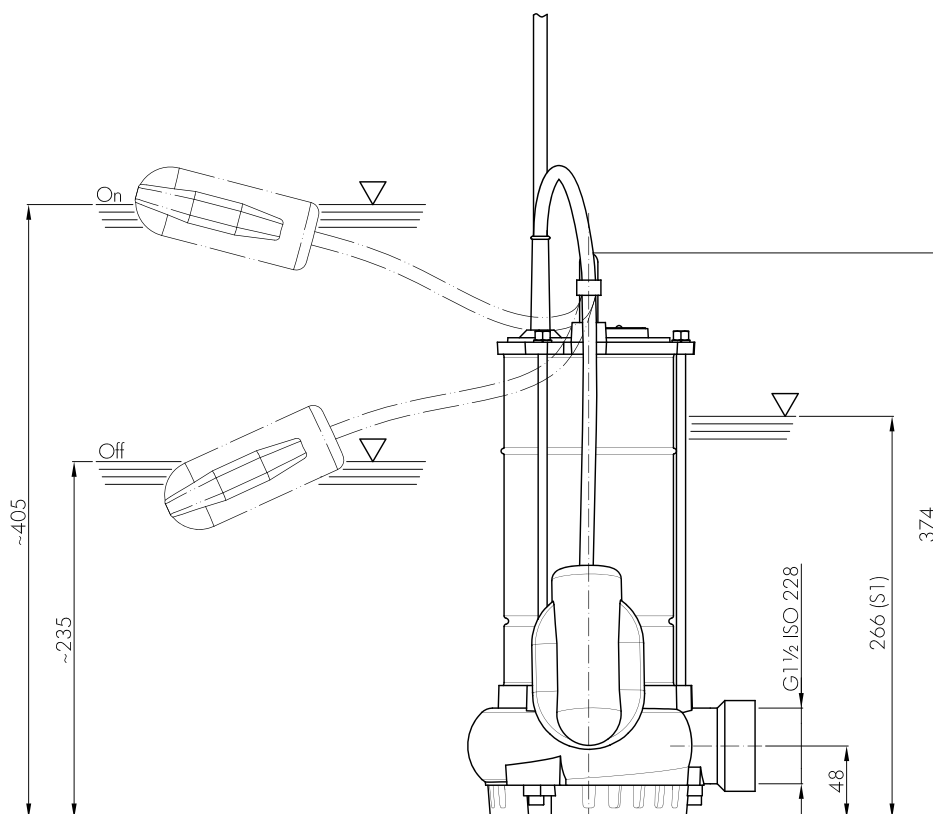
CAMPO DE PRESTAÇÕES

CAUDAL													
<i>l/s</i>	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	
<i>m³/h</i>	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	
<i>l/min</i>	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	

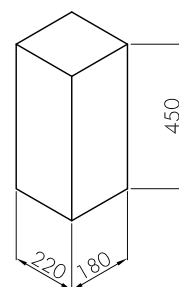
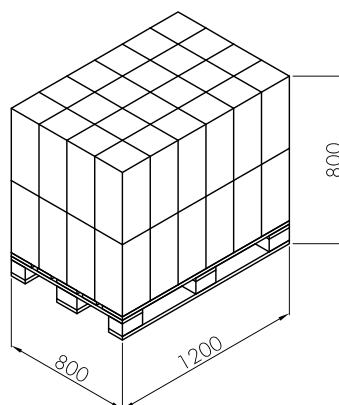
MODELO	CURVA N°	ALTURA MANOMÉTRICA <i>m</i>											
		4XM	1	8,0	7,6	7,1	6,5	5,6	4,5	4,0	3,0	2,0	-
6XM	2	8,9	8,2	8,0	7,1	6,8	6,0	5,4	4,5	3,8	2,8	2,0	-
8XM	3	11,0	10,8	10,5	9,9	9,4	8,8	8,2	7,4	6,5	5,4	4,1	2,4
8XT													



Tolerância sobre as prestações de acordo com normas UNI EN ISO 9906 - Nível 3B

SÉRIE HYDRO**4XM-6XM-8XM-8XT****ROTOR ABERTO****50 Hz****2 POLOS****DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO****DIMENSÕES DE EMBALAGEM**

MODELO	BOMBAS N°	PESO kg
4XM	32	400
6XM	32	400
8XM	32	500
8XT	32	500



SÉRIE HYDRO

4XM-6XM-8XM-8XT



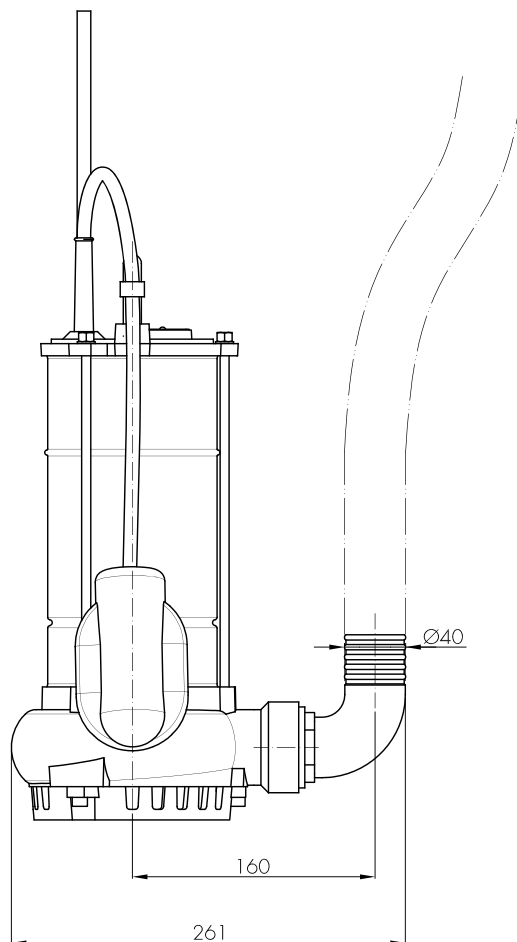
ROTOR ABERTO

50 Hz

2 POLOS

INSTALAÇÃO TRANSPORTÁVEL

Para fins de emergência com engate para tubo flexível e para instalação livre no poço de recolha.



NOTAS



i Com reserva de alterações

02/2019