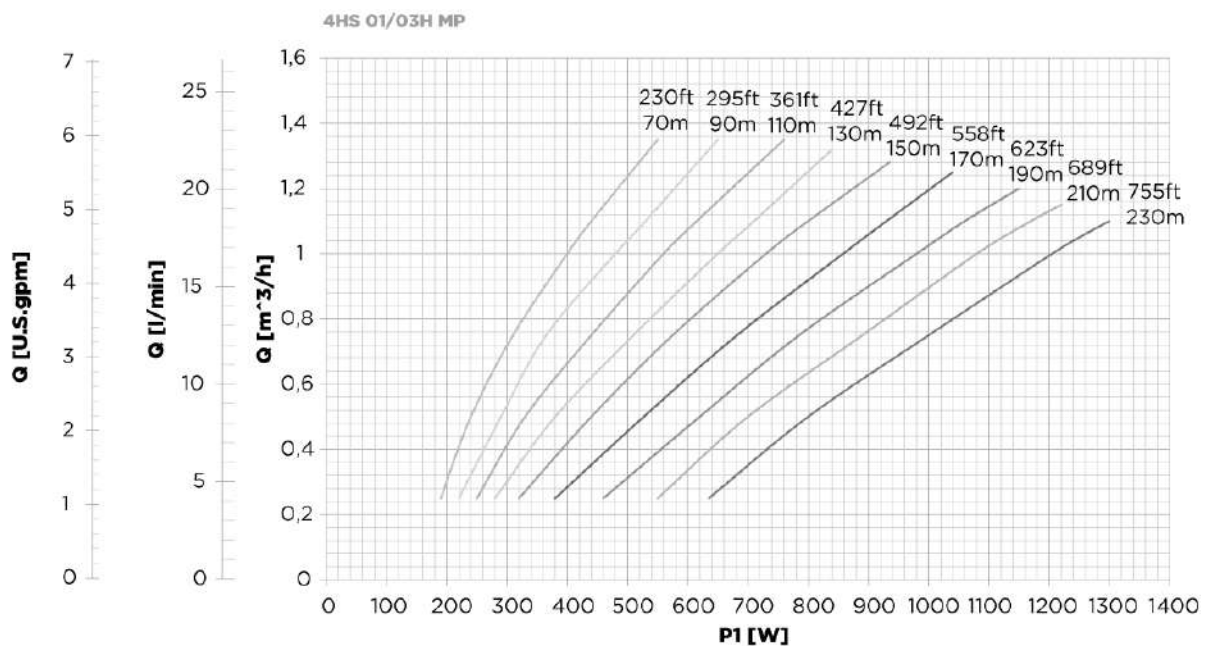


Rendimientos

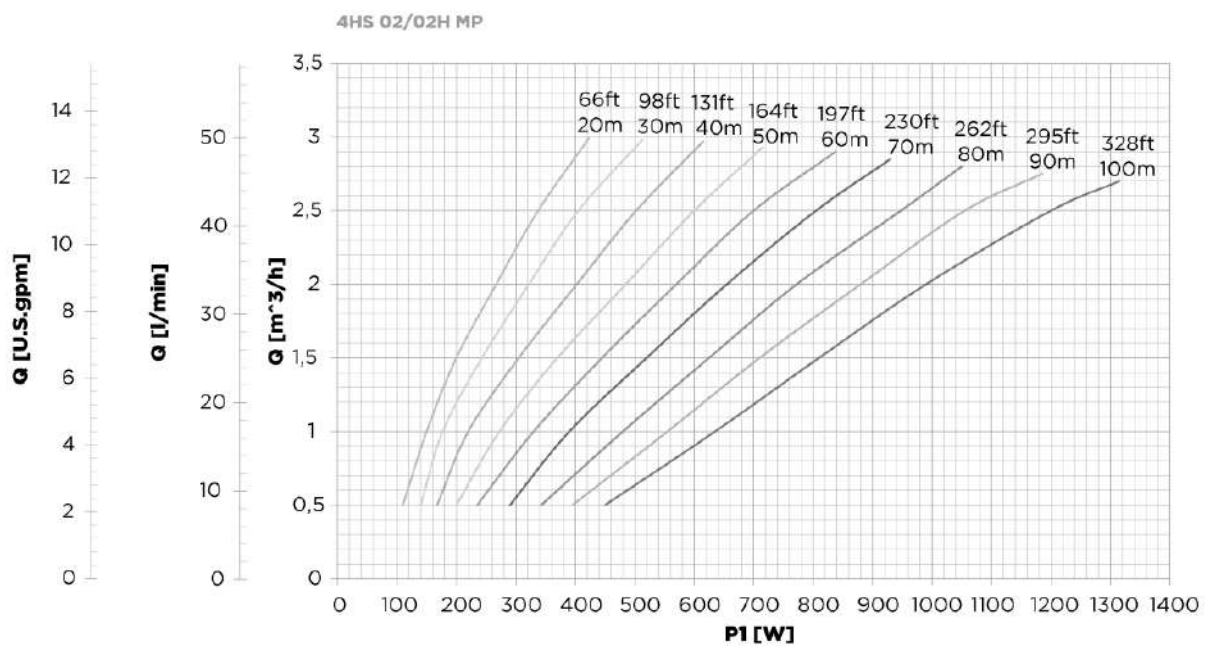
4HS 01/03H MP	
Voltaje	90-400 VDC 90-265 VAC
Max. corriente absorbida	13 A (100 VDC) 13 A (100 VAC)
Factor de potencia	1
Max potencia absorbida P1	1300 W
Dimensiones	1385 mm
Descarga	1 1/4"
Peso	21 kg
Diametro max*	99 mm
Embalaje	120 x 20 x 29 cm
Peso total	22 Kg

* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable.



4HS 02/02H MP	
Voltaje	90-400 VDC 90-265 VAC
Max. corriente absorbida	13 A (100 VDC) 13 A (100 VAC)
Factor de potencia	1
Max potencia absorbida P1	1300 W
Dimensiones	1350 mm
Descarga	1 1/4 "
Peso	19,5 Kg
Diametro max*	99 mm
Embalaje	120 x 20 x 29 cm
Peso total	20,5 Kg

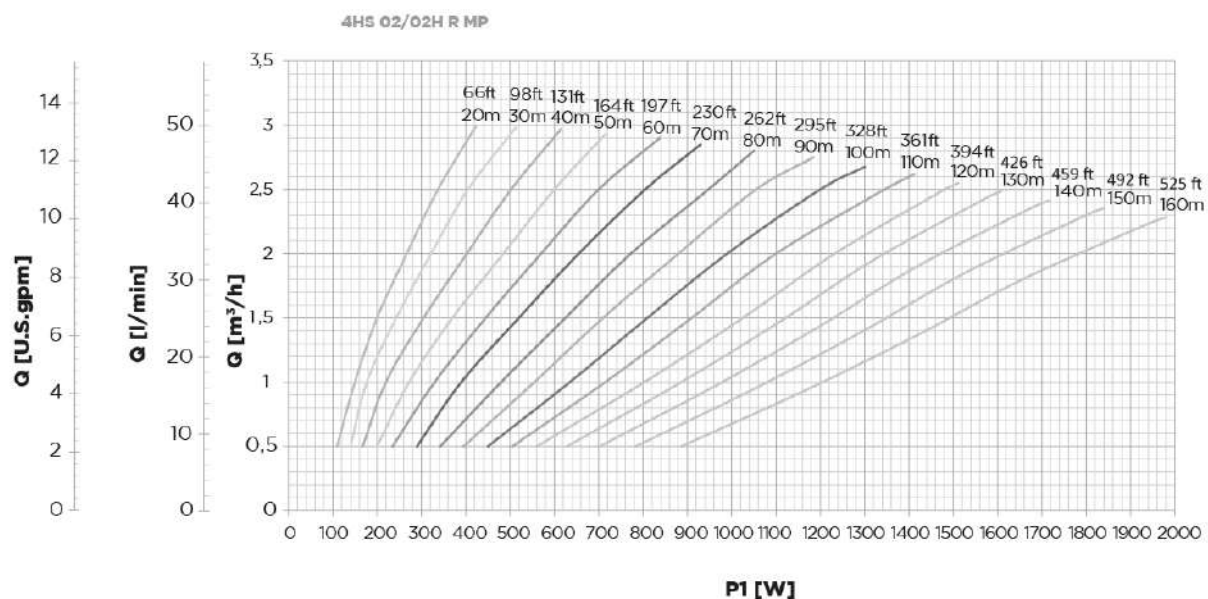
* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable.



4HS 02/02H R MP	
Voltaje	90-400 VDC 90-265 VAC
Max. corriente absorbida	16 A (125 VDC) 16 A (125 VAC)
Factor de potencia	1
Max potencia absorbida P1	2000 W
Dimensiones	1400 mm
Descarga	1 1/4 "
Peso	20,5 Kg

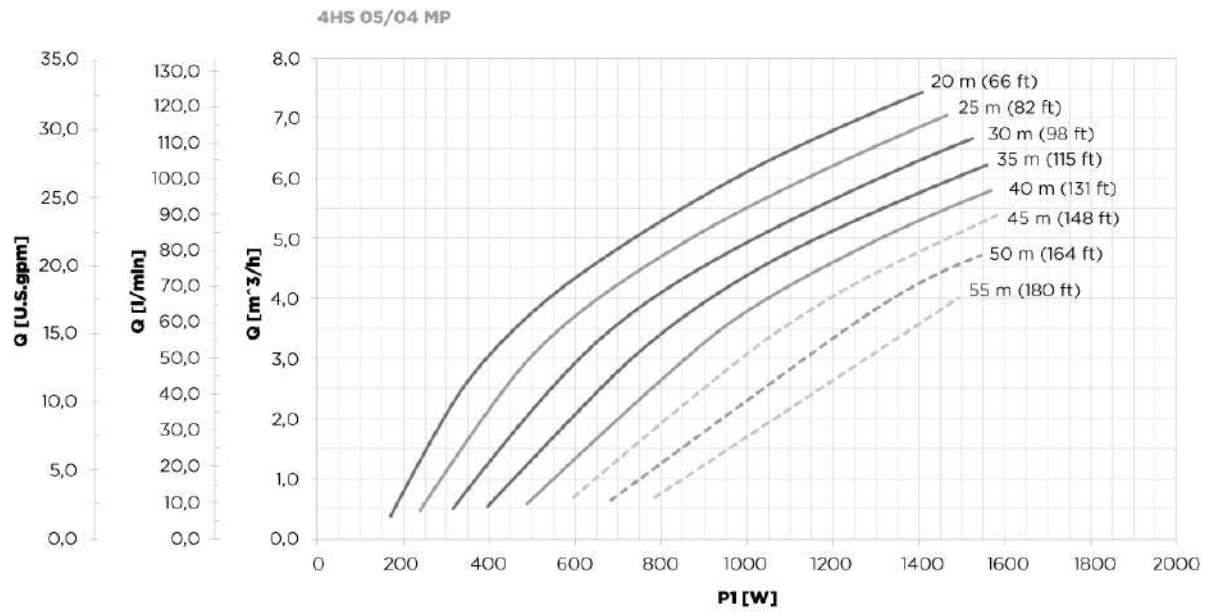
Diametro max*	99 mm
Embalaje	120 x 20 x 29 cm
Peso total	21,5 Kg

* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable.



4HS 05/04 MP	
Voltaje	90-400 VDC 90-265 VAC
Max. corriente absorbida	16 A (100 VDC) 16 A (100 VAC)
Factor de potencia	1
Max potencia absorbida P1	1600 W
Dimensiones	879 mm
Descarga	1 1/2 "
Peso	19,5 Kg
Diametro max*	99 mm
Embalaje	120 x 20 x 29 cm
Peso total	20,5 Kg

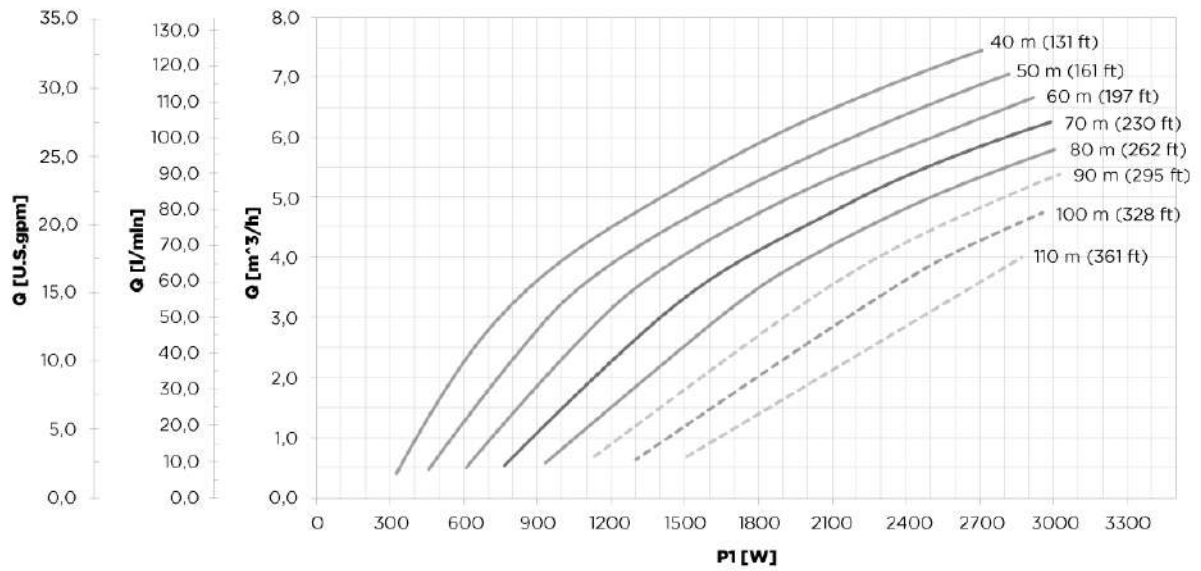
* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable.



4HS 05/08 MP	
Voltaje	90-400 VDC 90-265 VAC
Max. corriente absorbida	16 A (187 VDC) 16 A (187 VAC)
Factor de potencia	1
Max potencia absorbida P1	3000 W
Dimensiones	1013 mm
Descarga	1 1/2 "
Peso	22 Kg
Diametro max*	99 mm
Embalaje	120 x 20 x 29 cm
Peso total	23 Kg

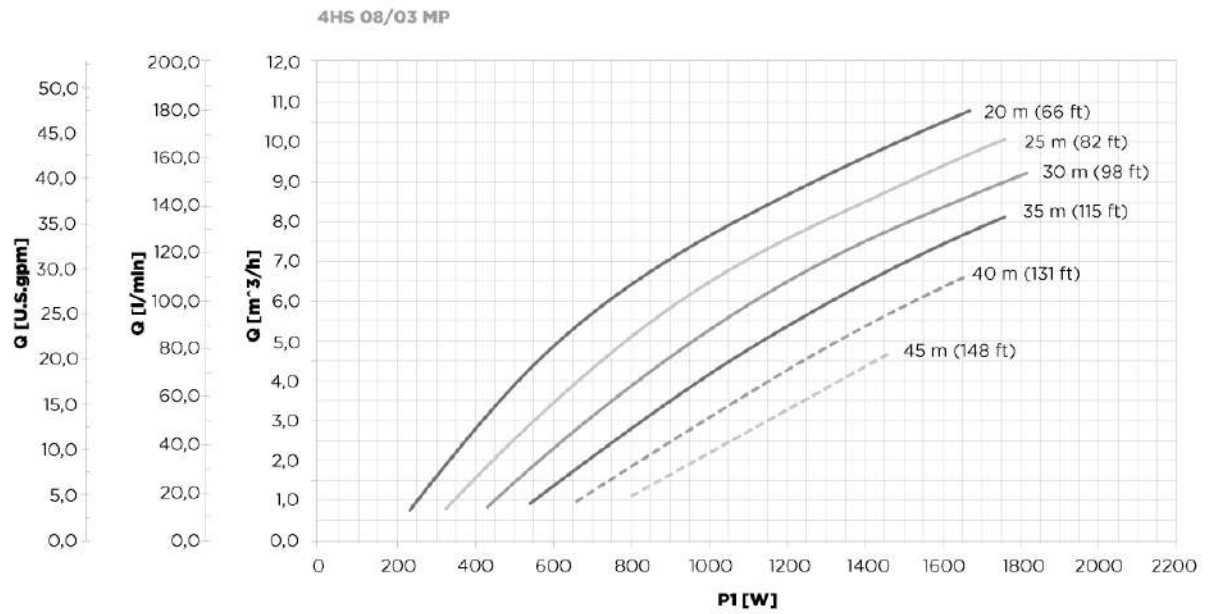
* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable.

4HS 05/08 MP



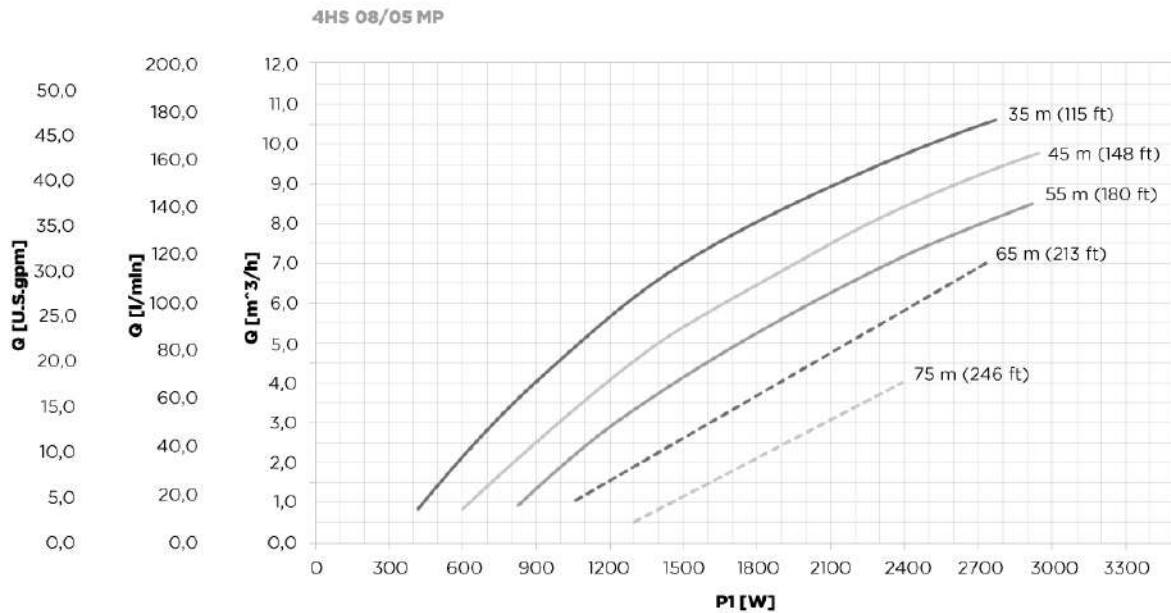
4HS 08/03 MP	
Voltaje	90-400 VDC 90-265 VAC
Max. corriente absorbida	16 A (113 VDC) 16 A (113 VAC)
Factor de potencia	1
Max potencia absorbida P1	1800 W
Dimensiones	858 mm
Descarga	1 1/2" 2"
Peso	19,4 Kg
Diametro max*	99 mm
Embalaje	120 x 20 x 29 cm
Peso total	20 Kg

* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable.



4HS 08/05 MP	
Voltaje	90-400 VDC 90-265 VAC
Max. corriente absorbida	16 A (187 VDC) 16 A (187 VAC)
Factor de potencia	1
Max potencia absorbida P1	3000 W
Dimensiones	950 mm
Descarga	1 1/2" 2"
Peso	21 Kg
Diametro max*	99 mm
Embalaje	120 x 20 x 29 cm
Peso total	22 Kg

* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable.



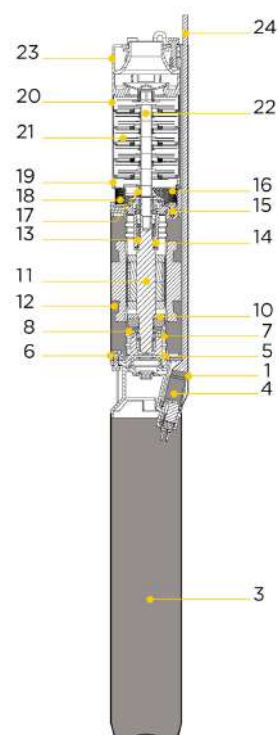
Características generales

4HS MultiPower	
Temperatura máxima del líquido	35 °C (92 °F)
Velocidad mínima del líquido	0.2 m/s
Características del líquido bombeado	Agua limpia y químicamente no agresiva, no volátil, sin sólidos ni fibras, con un máximo de 50 g/m ³ de contenido de arena.
Grado de protección	IP68
Profundidad máxima de inmersión	150 m
Materiales	Motor y bomba en acero INOX AISI 304
Cable	Cable Plano ACS – WRAS – KTM aprobado
CM MultiPower Control Module	
Temperatura ambiente máxima	50 °C (122 °F)
Grado de protección	IP55
Materials	Carcasa de aluminio, etiquetas en PVC, pasacables en poliamida (PA), membrana del display en polyester (PE)
Entradas analógicas	2 entradas 4-20 mA + 2 entradas 4-20 mA o 0-10 V programables por el usuario
Entradas digitales	4 entradas N.A o N.C programables por el usuario
Salidas digitales	2 relés de salida de 5 A , 250 VAC, N.A. o N.C programables por el usuario
Pantalla	Display LCD retroiluminado , 16 caracteres x 2 filas, 5 pulsadores, alarma acústica por zumbador

Protección contra cortocircuitos	por fusible
Certificaciones	
CE	

Materiales

RIF	Descripción	Material
1	Conector de alimentación con cable para aplicaciones de agua potable	AISI 304 + cable segun ACS-KTM-WRAS
3	MINT: Módulo electrónico integrado	
4	Protector de cable	AISI 304
5	Cojinete de empuje inferior	AISI 304
6	Diafragma de goma	EPDM
7	Casquillo inferior de carbón	SiC
8	Disco inclinable	AISI 304
9	Soportes	AISI420j
10	Disco de carbón	CTI25
11	Eje con rotor	AISI 431
12	Estátor resinado	AISI 304
13	Cojinete superior de carbón	SiC
14	Cojinete de empuje superior	Teflon
15	Camisa cerámica	AISI 304 + Ceramic
16	Retén	SiC
17	Protector de arena	NBR
18	Filtro de bomba	AISI 304
19	Soporte de bomba	AISI 304
Bomba centrífuga		
20	Difusores	AISI 304
21	Turbinas	AISI 304
22	Eje de bomba	AISI 304
23	Cuerpo de impulsión	AISI 304
24	Tirantes	AISI 304
Bomba de rotor helicoidal		



25	Válvula antiretorno	AISI 304
26	Estátor helicoidal	EPDM + AISI 304
27	Soporte de tubo	AISI 304
28	Conector	AISI 304
29	Rotor helicoidal	AISI 304 cromed
30	Gancho de seguridad	AISI 304
31	Eje flexible	AISI 316
32	Adaptador de bomba	AISI 304

