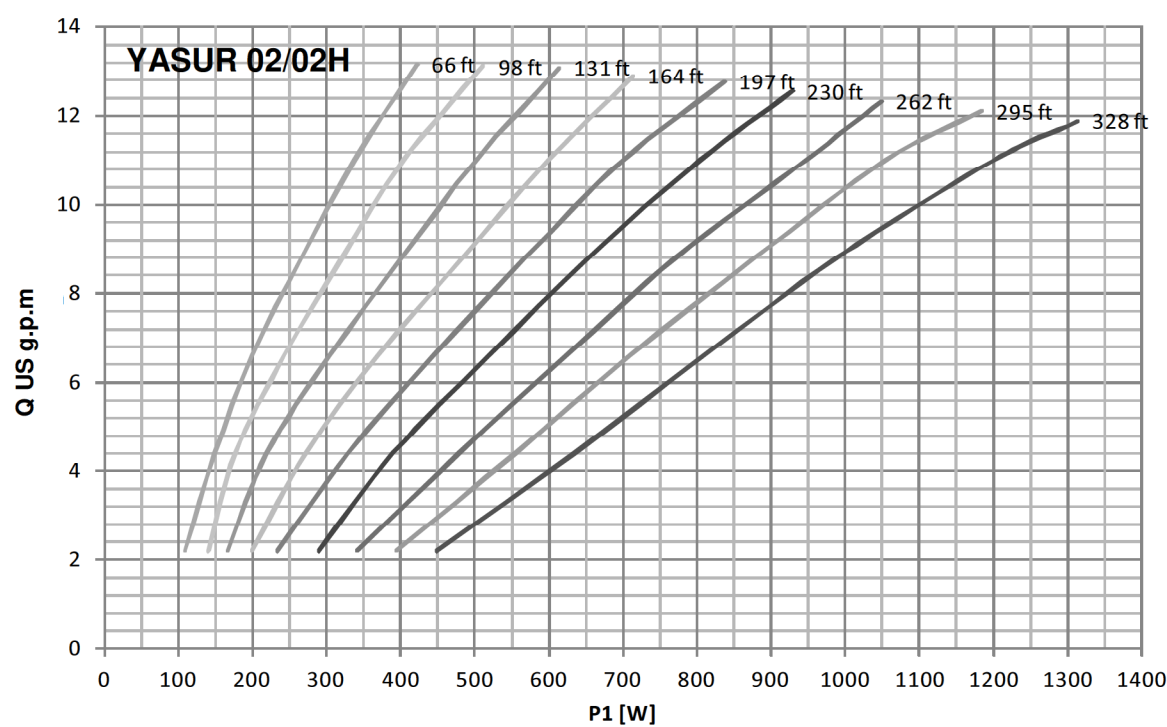
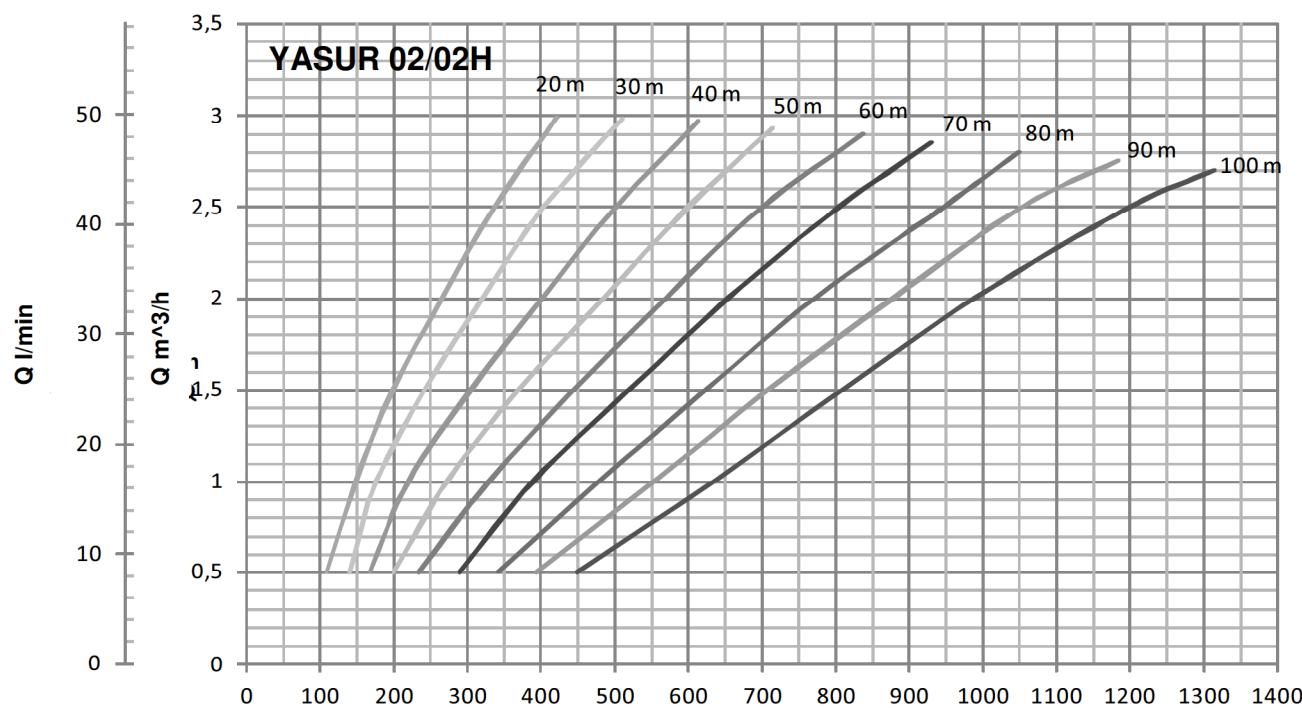


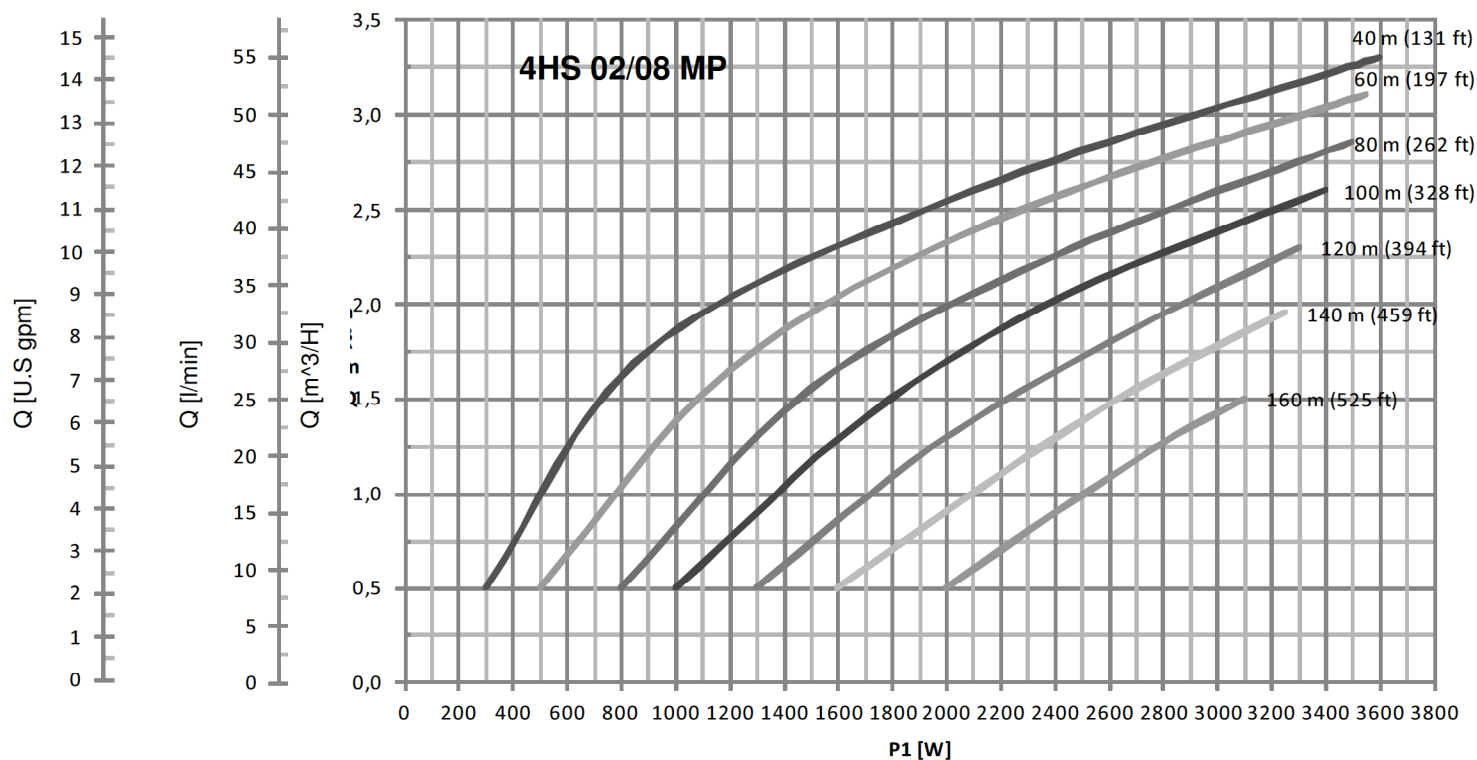
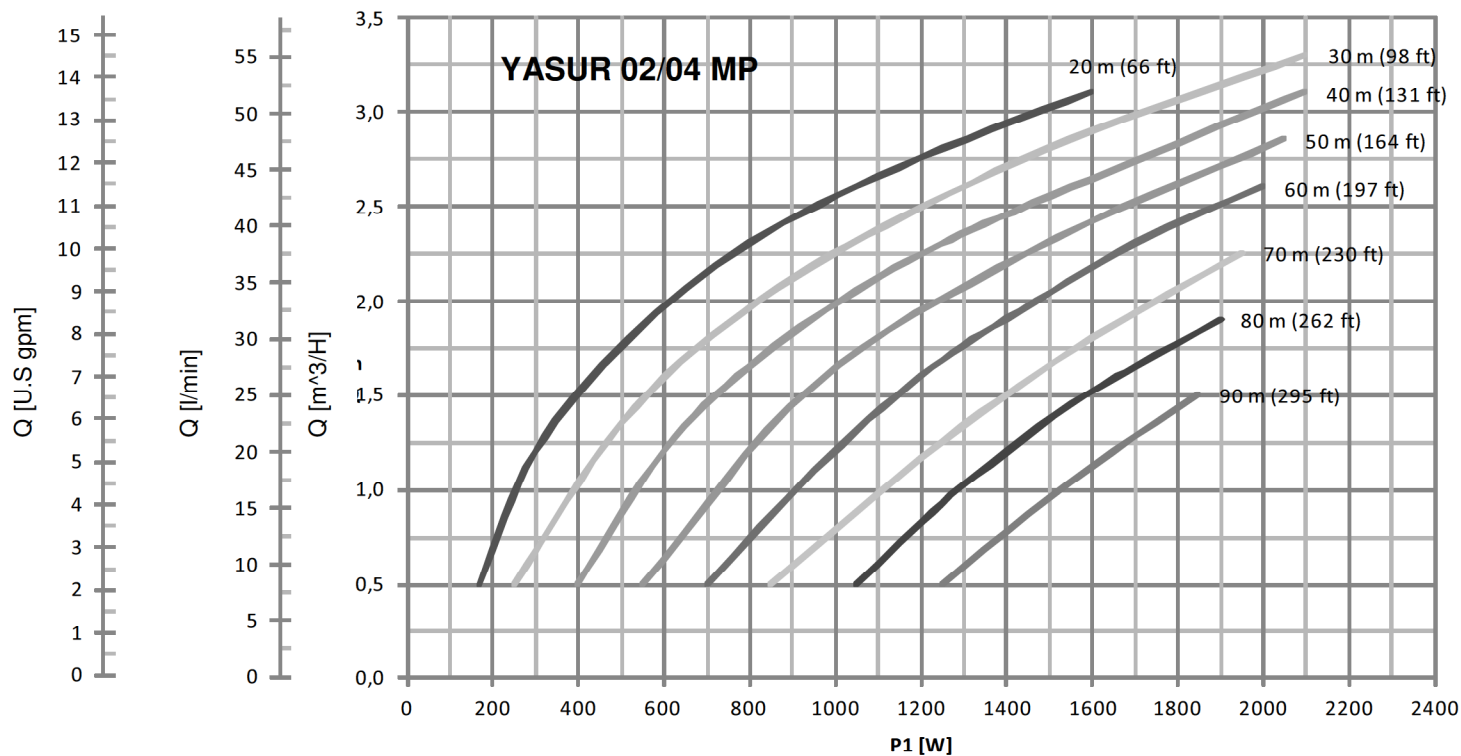
Rendimientos hidráulicos



Modelo	Voltage	Max. Corriente absorbida	Factor de potencia	Max. Potencia absorbida	Dimensiones	Descarga	Peso	Max. diámetro	Dimension embalaje	Peso total
YASUR		[A]		P1 [W]	[mm]		[kg]	[mm]	[cm]	[Kg]
02/02H MP	90 - 340 VDC 90 - 265 VAC	10 (130 VDC) 10 (130 VAC)	1	1300	1350	1 1/4 "	19,5	101 *	120x20x29	20,5

* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable

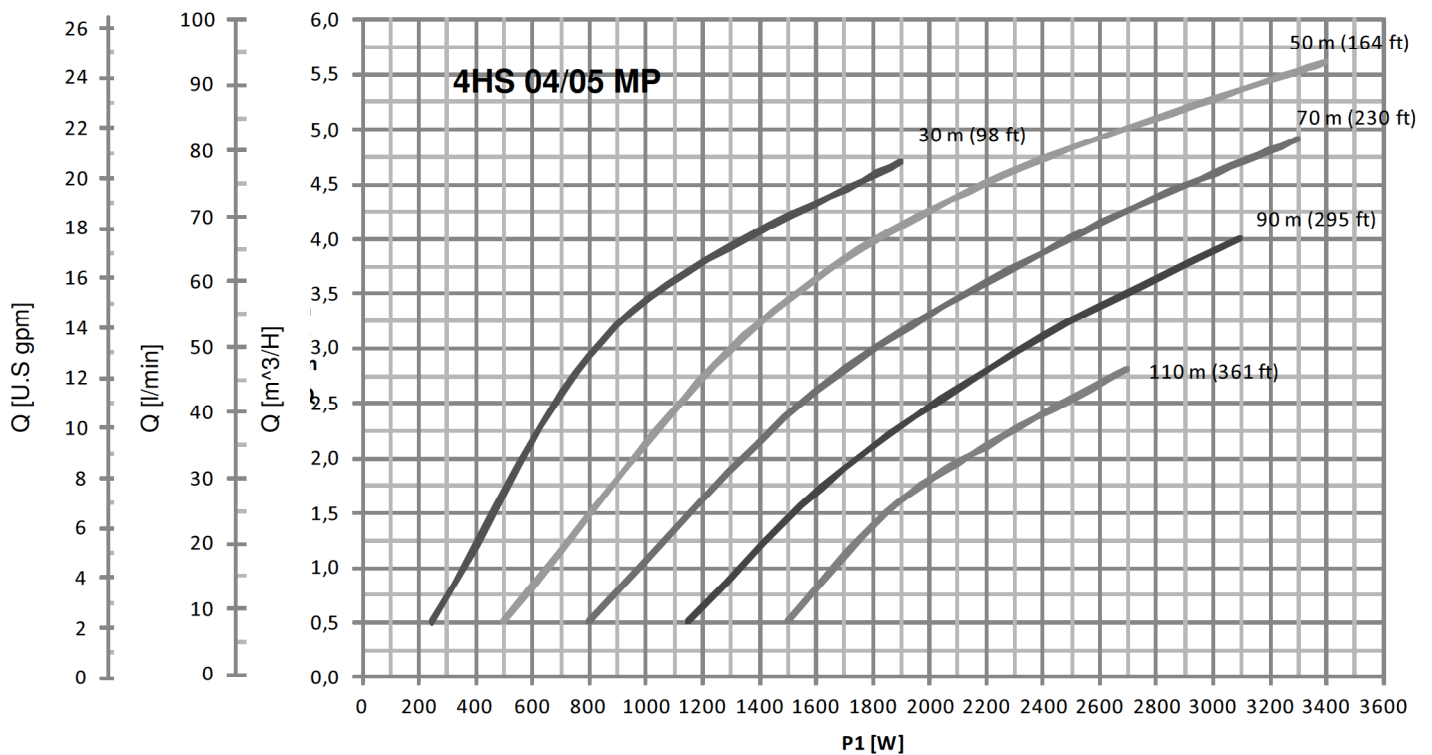
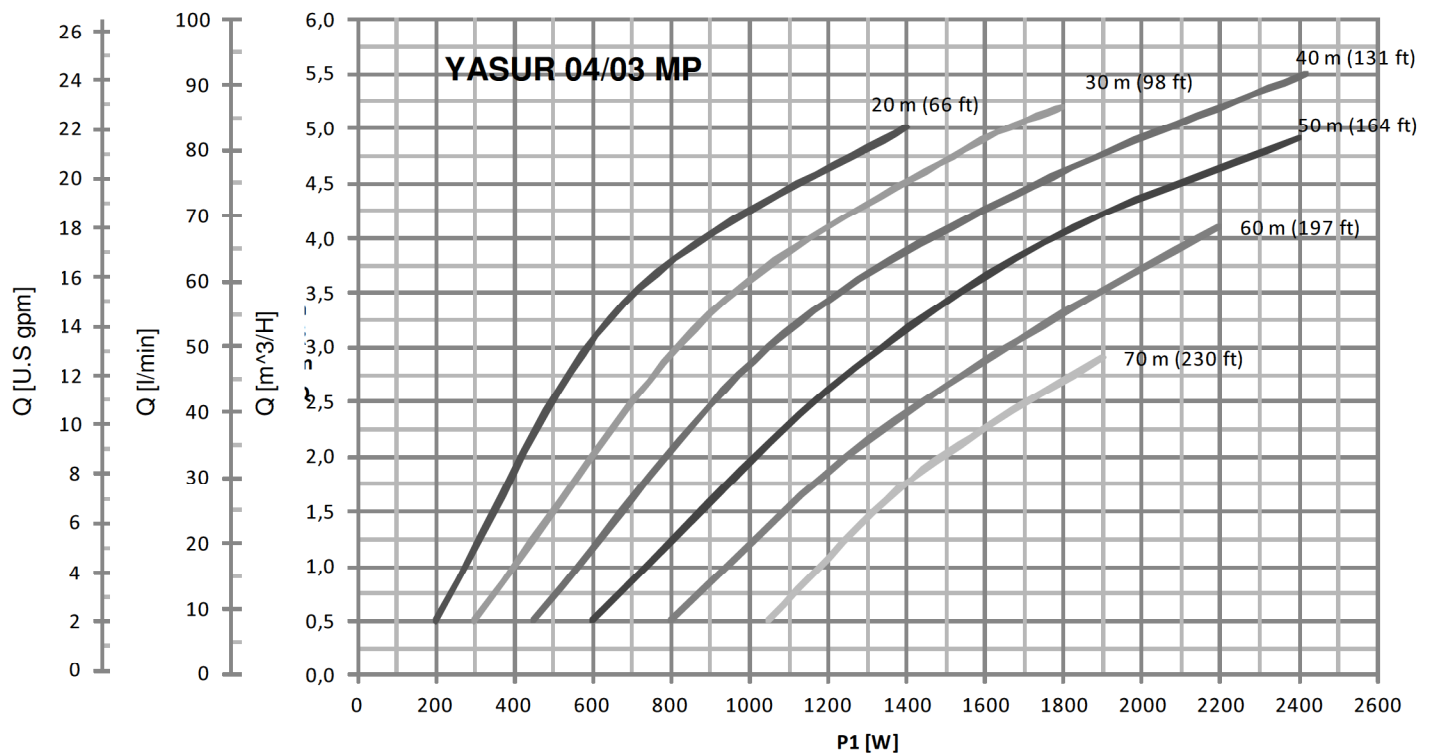
Rendimientos hidráulicos



Modelo	Voltage	Max. Corriente absorbida	Factor de potencia	Max. Potencia absorbida	Dimensiones	Descarga	Peso	Max. diámetro	Dimension embalaje	Peso total
YASUR		[A]		P1 [W]	[mm]		[kg]	[mm]	[cm]	[Kg]
02/04 MP	90 - 340 VDC 90 - 265 VAC	16 (130 VDC) 16 (130 VAC)	1	2100	936	1 1/4 "	19,5	101 *	120x20x29	20,5
02/08 MP	90 - 340 VDC 90 - 265 VAC	16 (220 VDC) 16 (220 VAC)	1	3500	1065	1 1/4 "	22	101 *	120x20x29	23

* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable

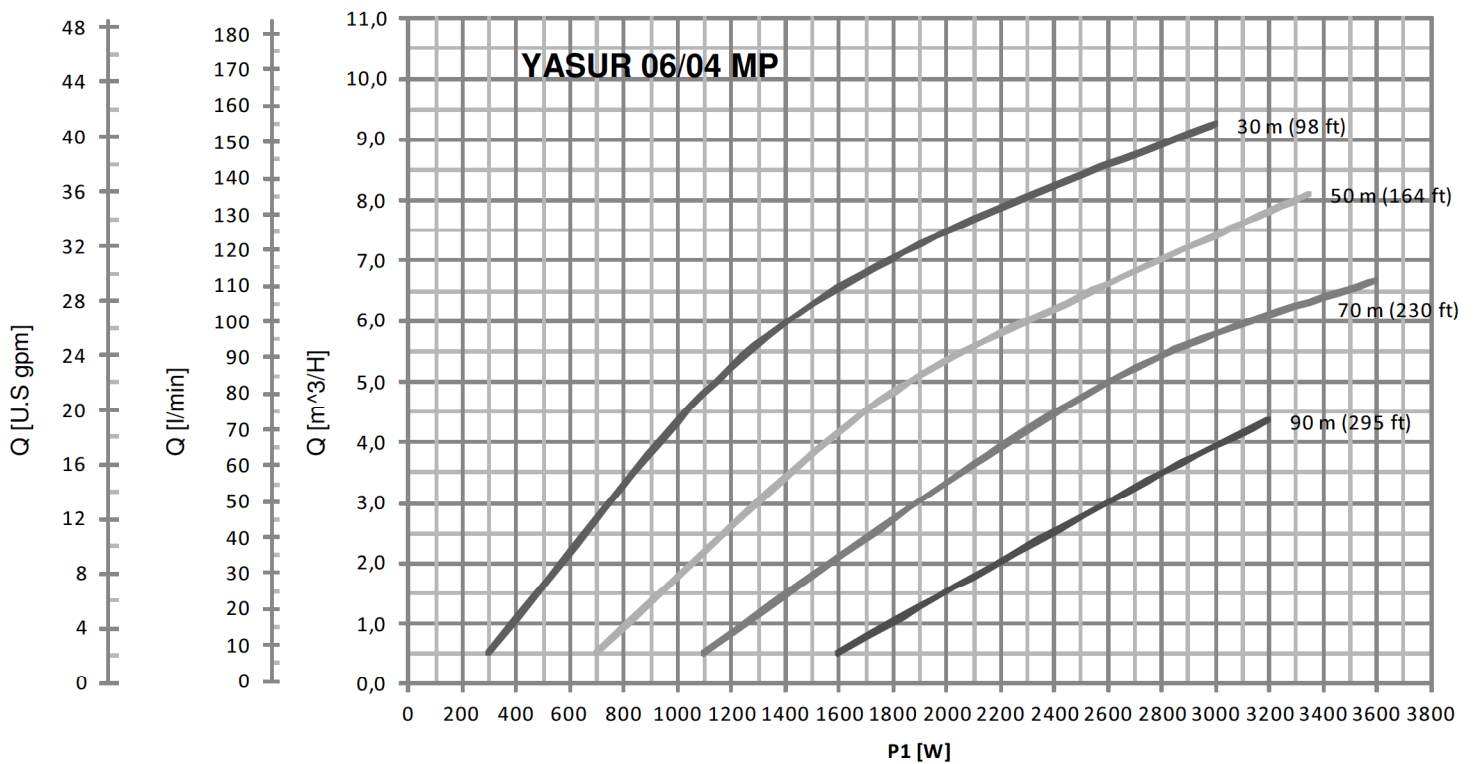
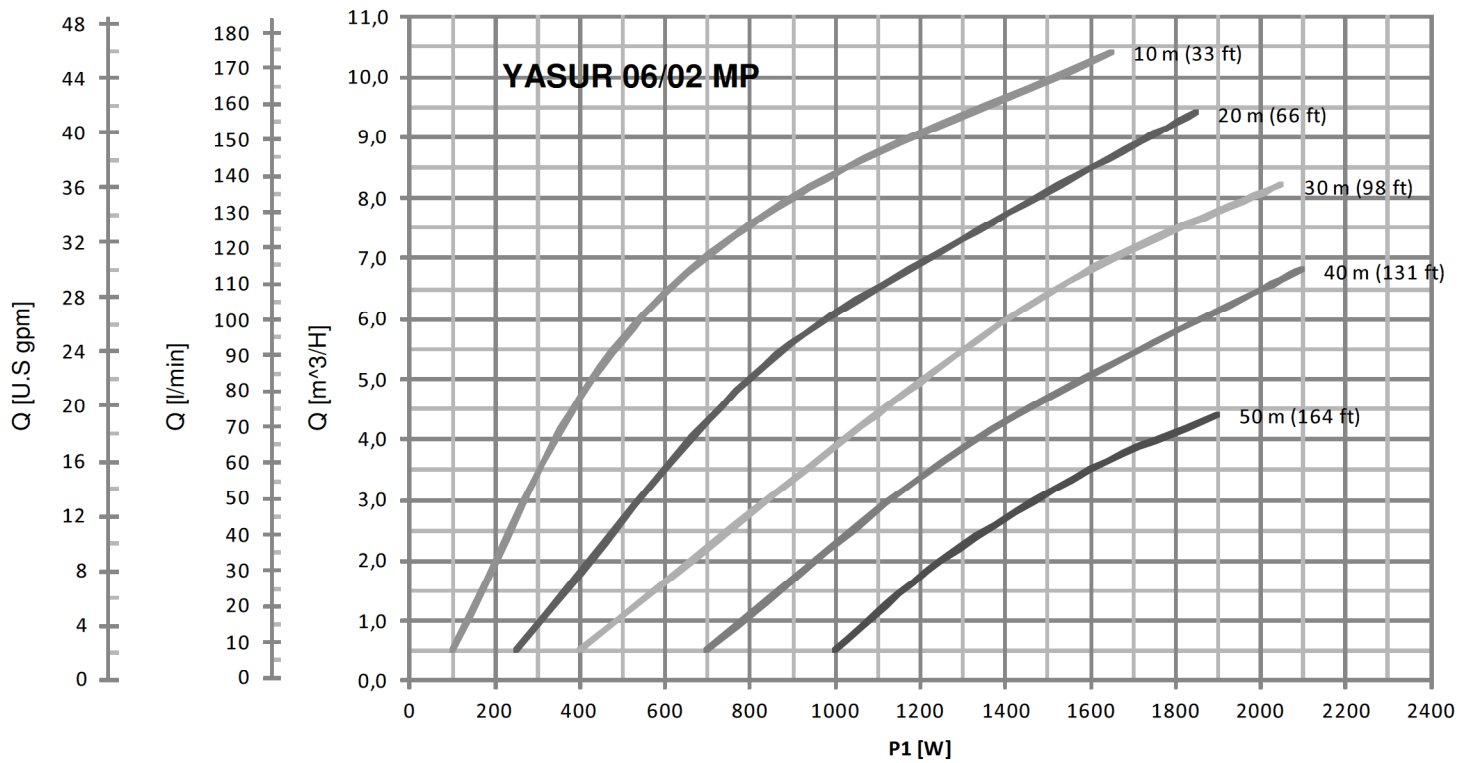
Rendimientos hidráulicos



Modelo	Voltage	Max. Corriente absorbida	Factor de potencia	Max. Potencia absorbida	Dimensiones	Descarga	Peso	Max. diámetro	Dimension embalaje	Peso total
YASUR		[A]		P1 [W]	[mm]		[kg]	[mm]	[cm]	[Kg]
04/03 MP	90 - 340 VDC 90 - 265 VAC	16 (150 VDC) 16 (150 VAC)	1	2400	915	1 1/4 "	19,4	101 *	120x20x29	20
04/05 MP	90 - 340 VDC 90 - 265 VAC	16 (207 VDC) 16 (207 VAC)	1	3300	1002	1 1/4 "	21	101 *	120x20x29	22

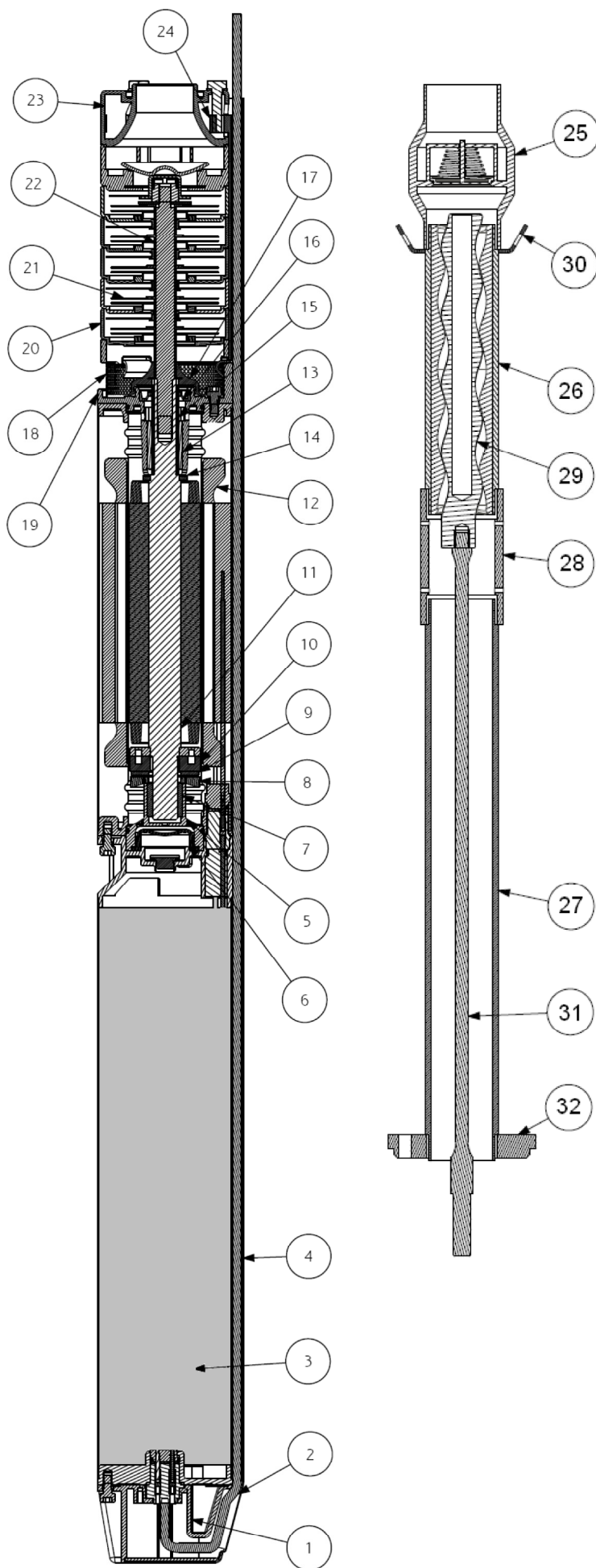
* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable

Rendimientos hidráulicos



Modelo	Voltage	Max. Corriente absorbida	Factor de potencia	Max. Potencia absorbida	Dimensiones	Descarga	Peso	Max. diámetro	Dimension embalaje	Peso total
YASUR		[A]		P1 [W]	[mm]		[kg]	[mm]	[cm]	[Kg]
06/02 MP	90 - 340 VDC 90 - 265 VAC	16 (130 VDC) 16 (130 VAC)	1	2100	894	1 1/2 "	19,2	101 *	120x20x29	20
06/04 MP	90 - 340 VDC 90 - 265 VAC	16 (225 VDC) 16 (225 VAC)	1	3600	981	1 1/2 "	21,4	101 *	120x20x29	22

* Dimensiones máximas incluyendo el cubrecable



REF	DESCRIPCION	MATERIAL
1	Conector alimentación	AISI 304
2	Cable para aplicaciones de agua potable	según ACS-KTM-WRAS
3	MINT: Módulo electrónico integrado	
4	Protector cable	AISI 304
5	Cojinete de empuje inferior	AISI 304
6	Diafragma de goma	EPDM
7	Casquillo inferior de carbón	CTI25
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	CTI25
14	Cojinete de empuje superior	Teflon
15	Camisa cerámica	AISI 304 + Ceramic
16	Retén	FKM
17	Protector de arena	NBR
18	Filtro bomba	AISI 304
19	Soporte bomba	AISI 304
Bomba centrífuga		
20	Difusores	AISI 304
21	Turbinas	AISI 304
22	Eje bomba	AISI 304
23	Cuerpo impulsión	AISI 304
24	Tirantes	AISI 304
Rotor helicoidal		
25	Válvula anti retorno	AISI 304
26	Estátor helicoidal	EPDM + AISI 304
27	Soporte tubo	AISI 304
28	Conexión	AISI 304
29	Rotor helicoidal	AISI 316 cromed
30	Gancho de seguridad	AISI 304
31	Eje flexible	AISI 316
32	Adaptador bomba	AISI 304

Características generales

Yasur MP MultiPower	
Temperatura máxima del líquido	35 °C (92 °F)
Temperatura mínima de refrigeración del líquido	0.2 m/s
Características del líquido bombeado	Agua limpia y químicamente no agresiva, no volátil, sin sólidos ni que contenga fibras, con un máximo de 50 g/m3 de contenido de arena
Grado de protección.	IP68
Profundidad máxima de inmersión	150 m
Materiales	Motor, impulsores y difusores en acero inoxidable AISI 304
Cable	Cable plano con homologaciones ACS - WRAS - KTM
Módulo de control CM MultiPower	
Temperatura ambiente máxima	50 °C (122 °F)
Grado de protección	IP55
Materiales	Carcasa de aluminio, , PVC etiquetas , pasa cables en poliamida (PA), membrana del display en polyester (PE)
Entradas analógicas	2 entradas 4-20 mA + 2 entradas 4-20 mA or 0-10 V programables por el usuario
Entradas digitales	4 entradas N.A o N.C programables por el usuario.
Salidas digitales	2 relés salida de 5 A , 250 VAC, N.A. o N.C programables por el usuario
Pantalla	Display LCD retro-iluminado , 16 caracteres x 2 filas, 5 pulsadores, alarma acústica por zumbador
CERTIFICACIONES	
CE	

Las bombas **Yasur MP** MultiPower pueden instalarse en vertical o en posición horizontal. Poner atención que la salida nunca sea inferior al eje de la bomba.

Si la bomba **Yasur MP** no es instalada en un pozo y para asegurar una correcta refrigeración es necesario la utilización de una camisa de refrigeración para asegurar la velocidad mínima de refrigeración del líquido.

