

Ready 8 MT 1~ 2p

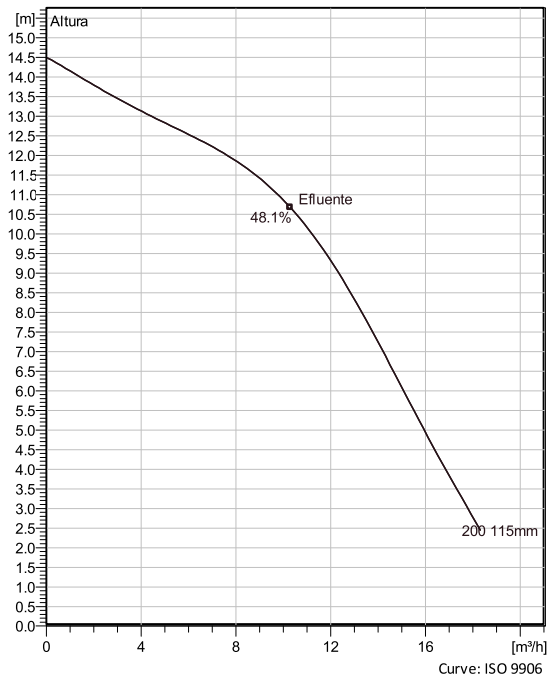
Light, compact submersible pumps in aluminum that can handle abrasive media at the construction site, mine, or at home.



Especificação técnica



Curvas referentes a Água, pura [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1.569 mm²/s



Configuração

Motor number
B2008.212 12-08-2BB-W
0.75KW

Impeller diameter
115 mm

Tipo de instalação
S - Portátil Semi
permanente, Molhado

Discharge diameter
50 mm

Pump information

Impeller diameter
115 mm

Discharge diameter
50 mm

Inlet diameter

Maximum operating speed
2825 1/min

Number of blades
8

Materials

Impeller
Poliuretano termoplástico

Projecto
Bloquear

Criado por
Criado em 11/29/2019

Última actualização

Ready 8 MT 1~ 2p

Especificação técnica



Motor - General

Motor number B2008.212 12-08-2BB-W 0.75KW	Fases 1~	Rated speed 2825 1/min	Potência nominal 0.75 kW
Approval No	Nr.º de pólos 2	Corrente nominal 4.2 A	Variante do estator 2
Frequência 50 Hz	Tensão nominal 230 V	Insulation class F	Type of Duty S1

Motor - Technical

Factor de potência - 1/1 Load 1.00	Motor efficiency - 1/1 Load 78.5 %	Total moment of inertia 0.001 kg m ²	Starts per hour max. 30
Factor de potência - 3/4 Load 1.00	Motor efficiency - 3/4 Load 79.0 %	Corrente de arranque, arranque directo 19 A	
Factor de potência - 1/2 Load 1.00	Motor efficiency - 1/2 Load 75.1 %	Corrente de arranque, estrela-delta 6.33 A	

Projecto
Bloquear

Criado por
Criado em 11/29/2019

Última actualização

Ready 8 MT 1~ 2p

Performance curve

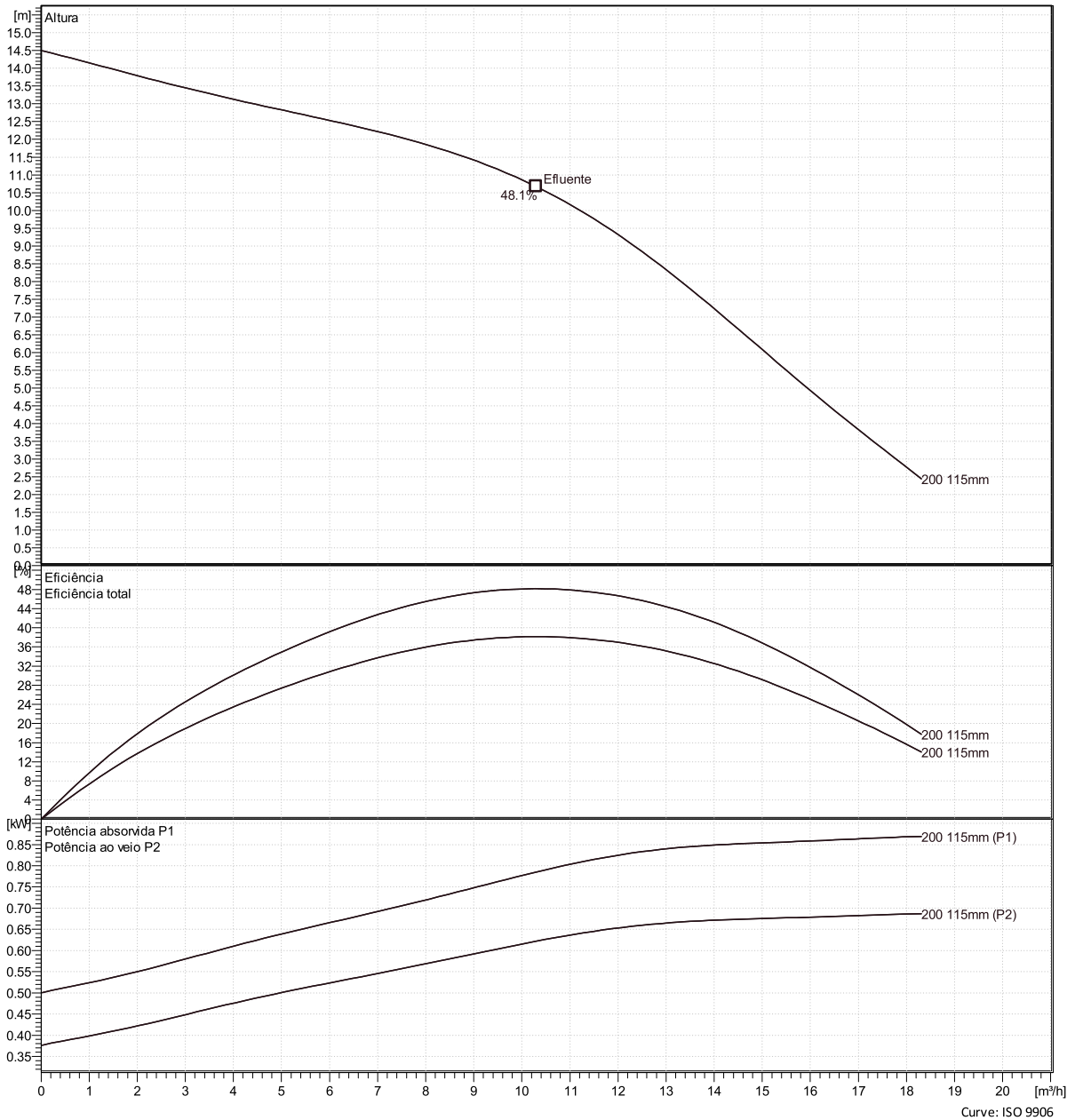


Duty point

Débito

Altura

Curvas referentes a Água, pura [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1.569 mm²/s



Projecto
Bloquear

Criado por
Criado em 11/29/2019

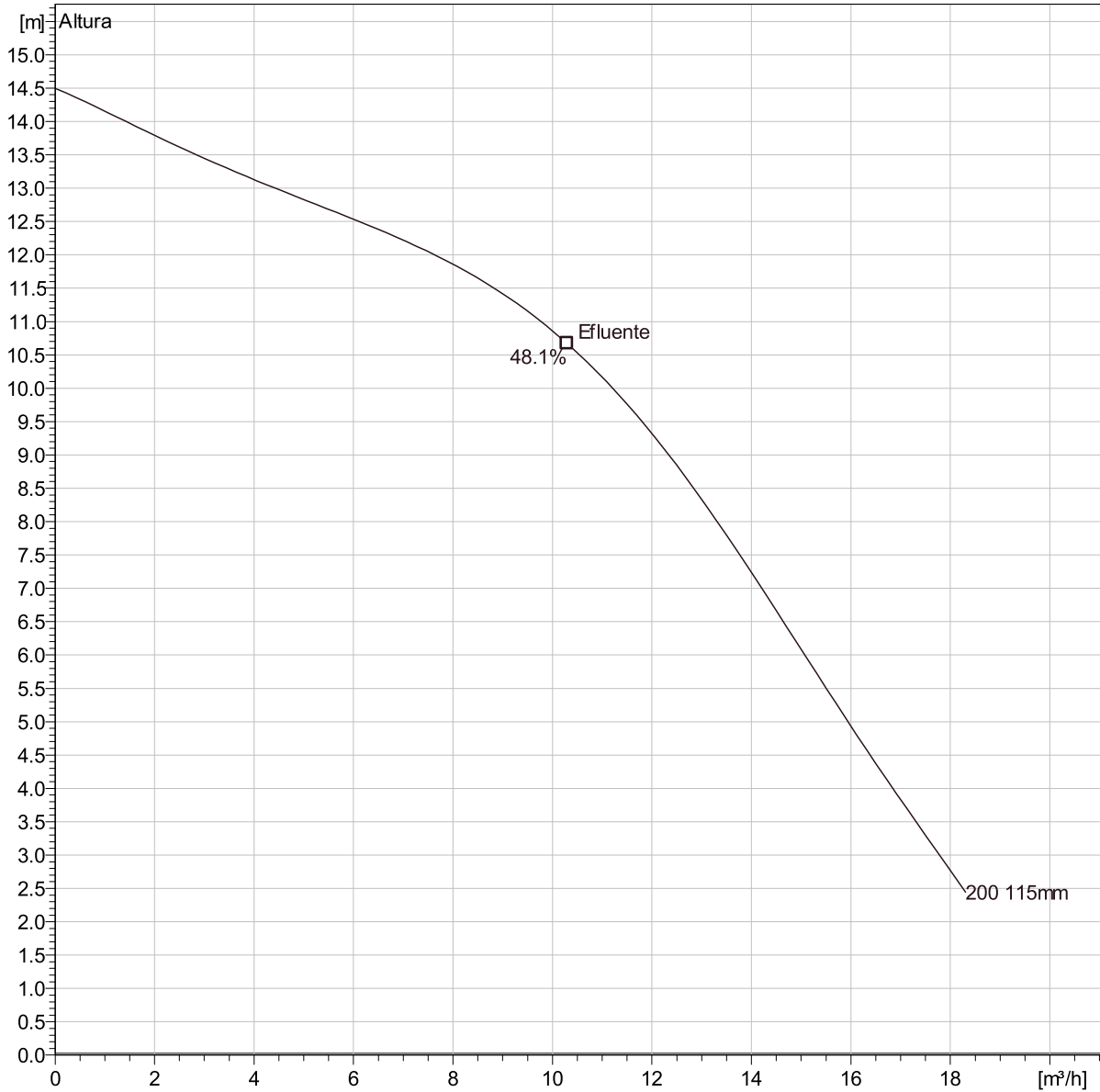
Última actualização

Ready 8 MT 1~ 2p

Duty Analysis



Curvas referentes a Água, pura [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1.569 mm²/s



Curve: ISO 9906

Operating characteristics

Pumps/Systems	Débito	Altura	Shaft power	Débito	Altura	Shaft power	Hydr. eff.	Energia específica	NPSHr
---------------	--------	--------	-------------	--------	--------	-------------	------------	--------------------	-------

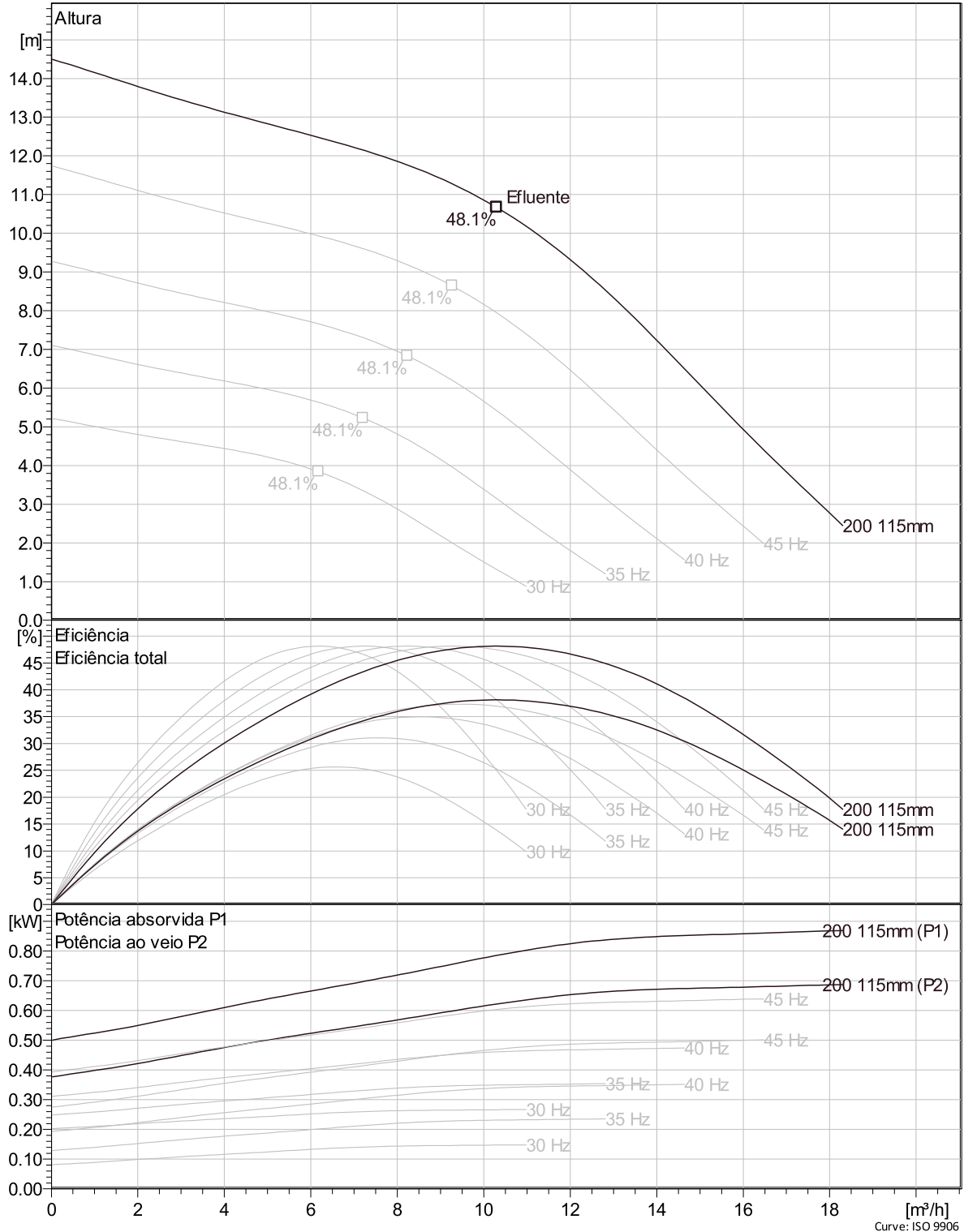
Projecto	Criado por	Última actualização
Bloquear	Criado em 11/29/2019	

Ready 8 MT 1~ 2p

VFD Curve



Curvas referentes a Água, pura [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1.569 mm²/s

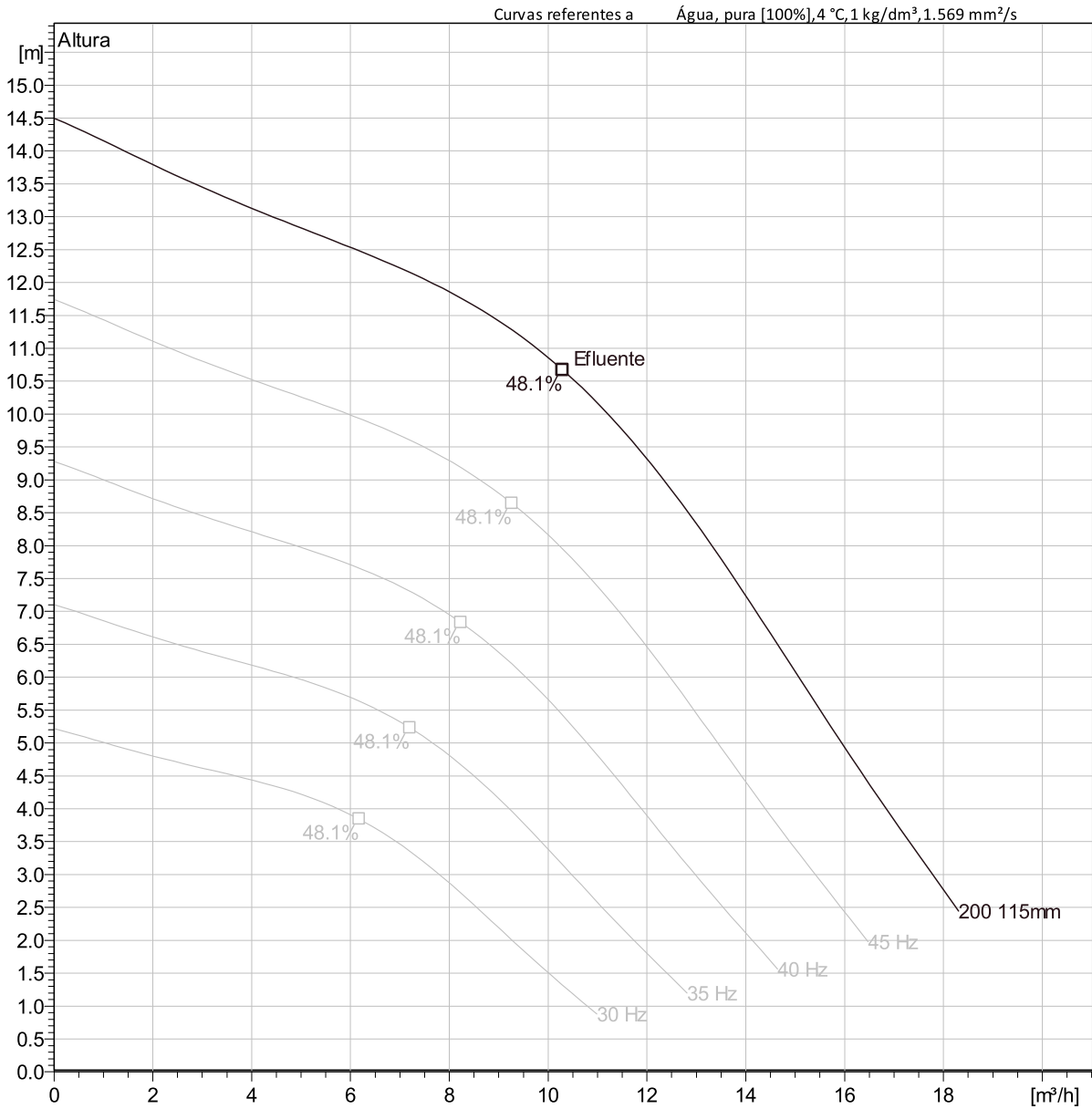


Projecto	Criado por	Última actualização
Bloquear	Criado em 11/29/2019	

Curve: ISO 9906

Ready 8 MT 1~ 2p

VFD Analysis



Curve: ISO 9906

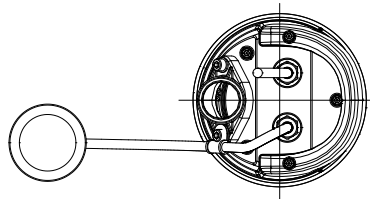
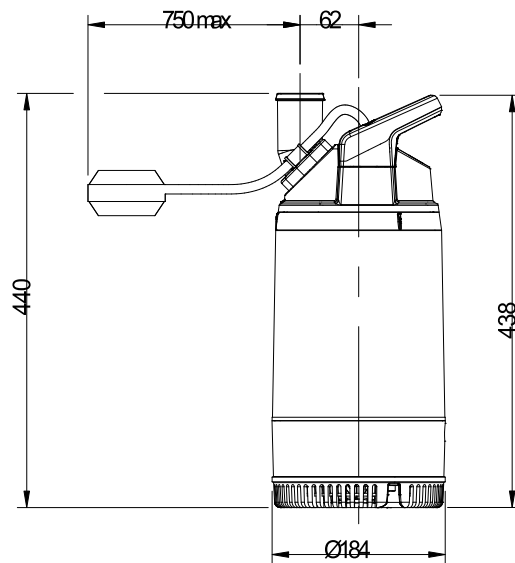
Operating Characteristics

Pumps/Systems	Freqüência	Débito	Altura	Shaft power	Débito	Altura	Shaft power	Hydr.eff.	Energia específica	NPSHr
---------------	------------	--------	--------	-------------	--------	--------	-------------	-----------	--------------------	-------

Projecto	Criado por	Última actualização
Bloquear	Criado em 11/29/2019	

Ready 8 MT 1~ 2p

Dimensional drawing



Screen opening 11x5

Weight (kg)
Pump
14.5

ISO metric



Denomination
Dimensional drwg
BS 2008.212

Drawn by DS	Checked by	Date 120117
Scale 1:5	Reg no 5399	
7723800		0

Projecto
Bloquear

Criado por
Criado em 11/29/2019

Última actualização