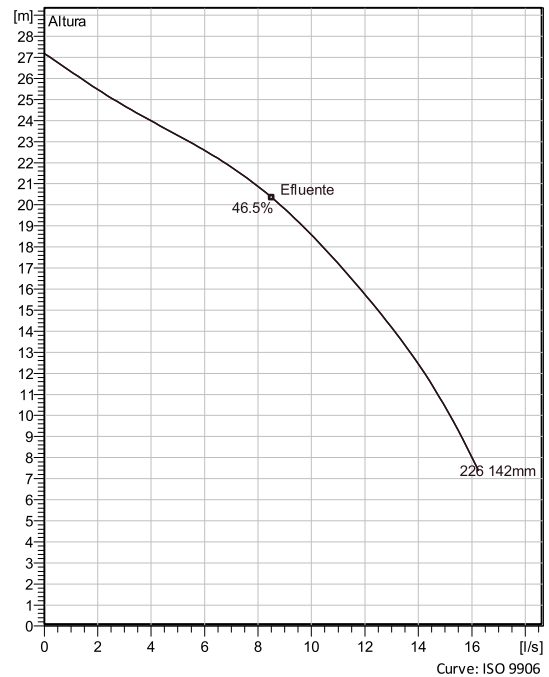


DS 2640 MT 3~ 226



Especificação técnica

Curvas referentes a Água, pura [100%], 4 °C, 1000 kg/m³, 1.569 mm²/s



Configuração

Motor number
D2640.280 15-14-2BB-W 5.6KW

Tipo de instalação
S - Portátil Semi permanente, Molhado

Impeller diameter
142 mm

Discharge diameter
80 mm

Pump information

Impeller diameter
142 mm

Discharge diameter
80 mm

Inlet diameter
80 mm

Maximum operating speed
2865 rpm

Number of blades
6

Materials

Impeller
Hard-Iron™

Stator housing material
Aluminium

Projecto
Bloquear

Criado por
Criado em 8/13/2019

Última actualização

DS 2640 MT 3~ 226

Especificação técnica



Motor - General

Motor number D2640.280 15-14-2BB-W 5.6KW	Fases 3~	Rated speed 2865 rpm	Potência nominal 5.6 kW
Approval No	Nr.º de pólos 2	Corrente nominal 11 A	Variante do estator 13
Frequência 50 Hz	Tensão nominal 400 V	Insulation class H	Type of Duty

Motor - Technical

Factor de potência - 1/1 Load 0.86	Motor efficiency - 1/1 Load 83.0 %	Total moment of inertia 0.0071 kg m ²	Starts per hour max. 0
Factor de potência - 3/4 Load 0.79	Motor efficiency - 3/4 Load 85.0 %	Corrente de arranque, arranque directo 72 A	
Factor de potência - 1/2 Load 0.66	Motor efficiency - 1/2 Load 85.0 %	Corrente de arranque, estrela-delta 24 A	

Projecto
Bloquear

Criado por
Criado em 8/13/2019

Última actualização

DS 2640 MT 3~ 226

Performance curve

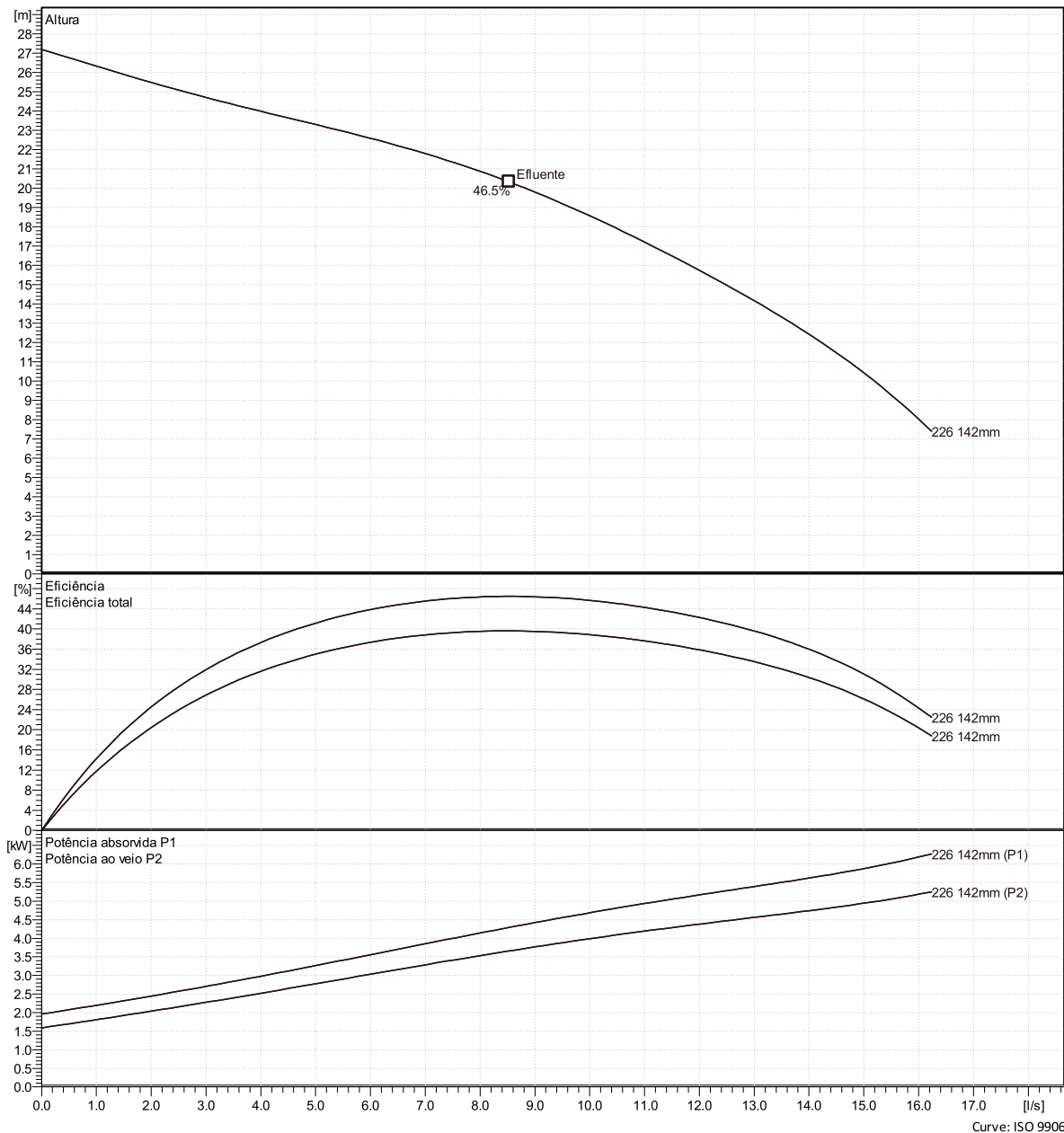


Duty point

Débito

Altura

Curvas referentes a Água, pura [100%], 4 °C, 1000 kg/m³, 1.569 mm²/s



Curve: ISO 9906

Projecto
Bloquear

Criado por
Criado em 8/13/2019

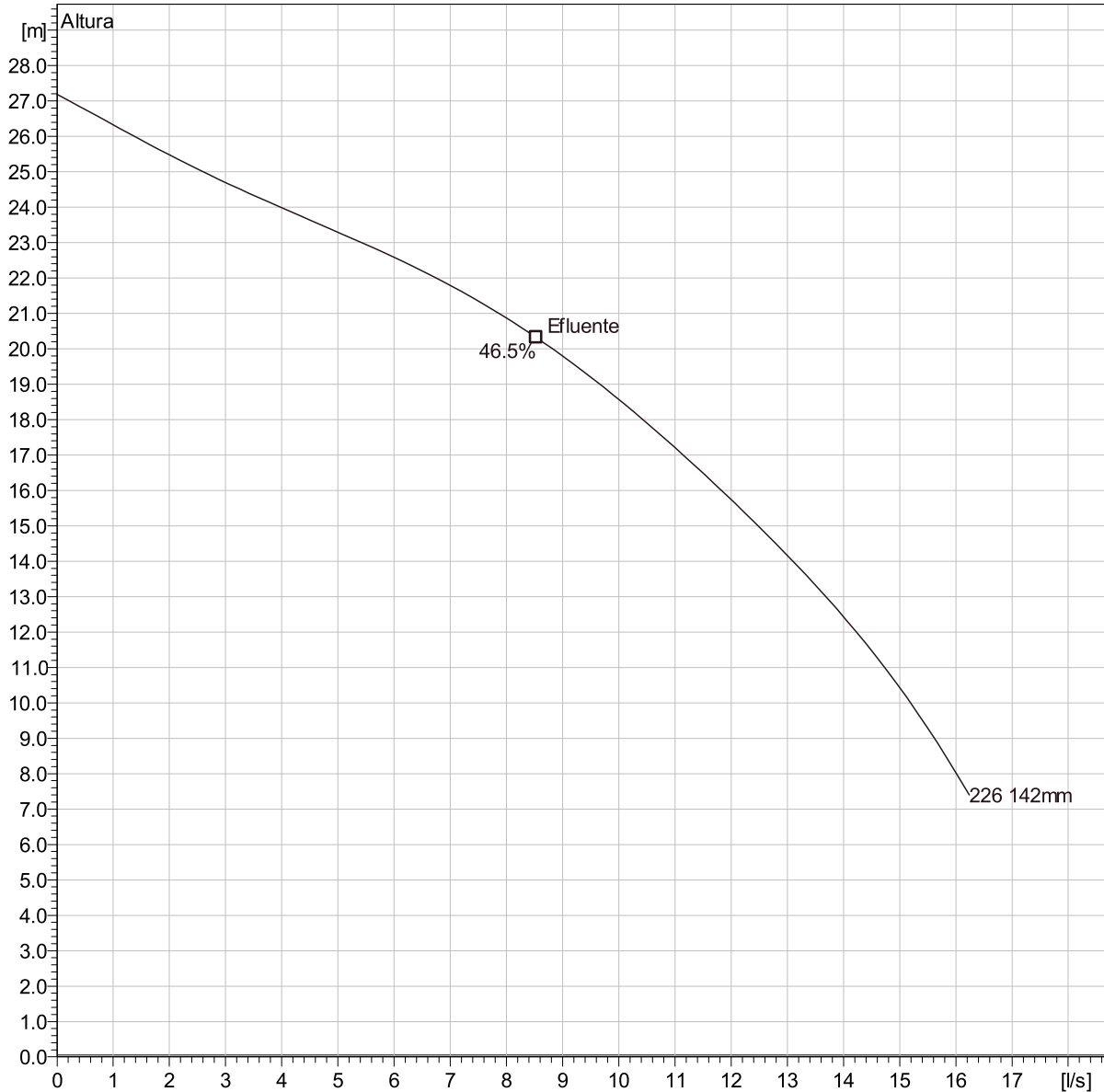
Última actualização

DS 2640 MT 3~ 226

Duty Analysis



Curvas referentes a Água, pura [100%], 4 °C, 1000 kg/m³, 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
Bloquear

Criado por
Criado em 8/13/2019

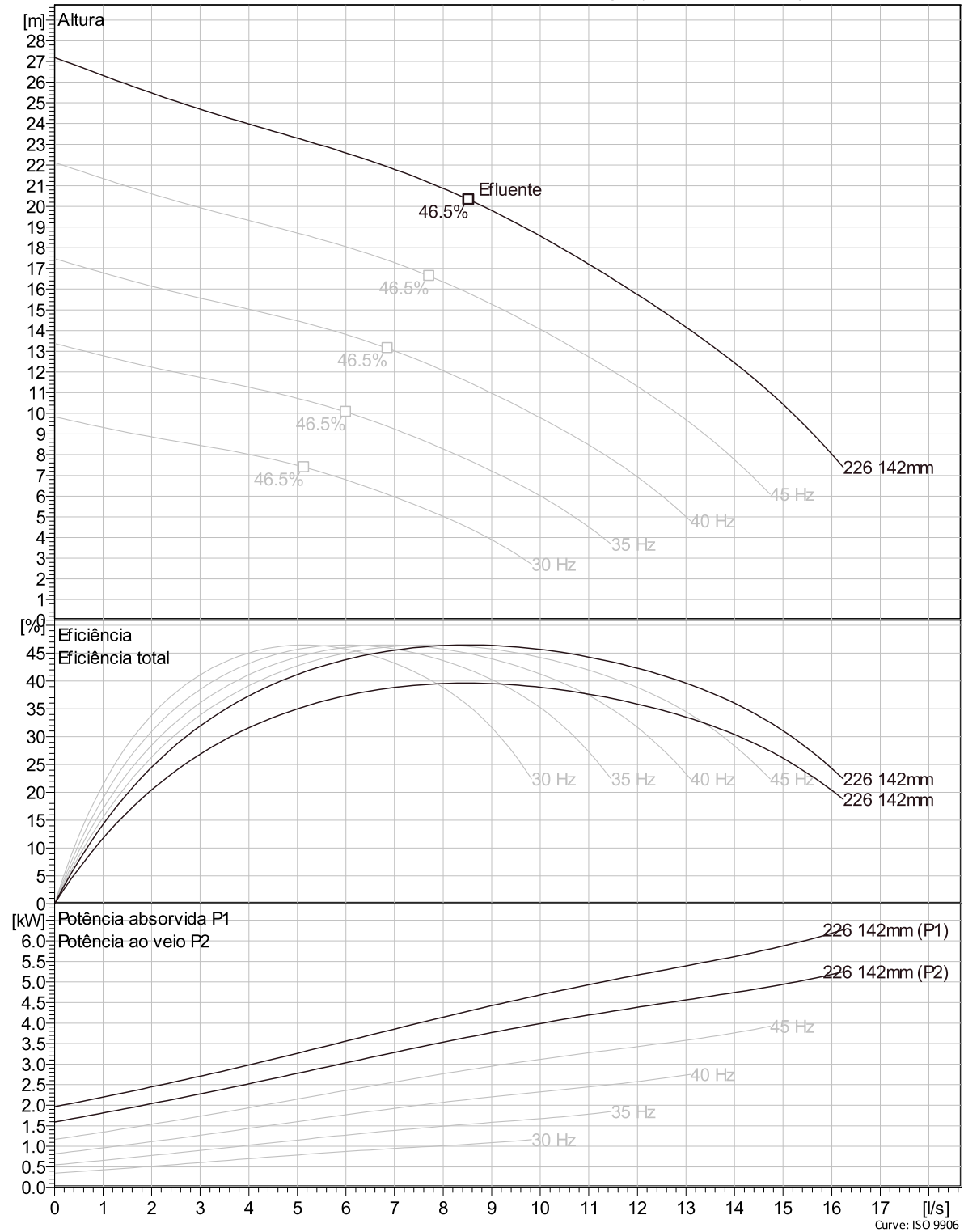
Última actualização

DS 2640 MT 3~ 226

VFD Curve



Curvas referentes a Água, pura [100%], 4 °C, 1000 kg/m³, 1.569 mm²/s

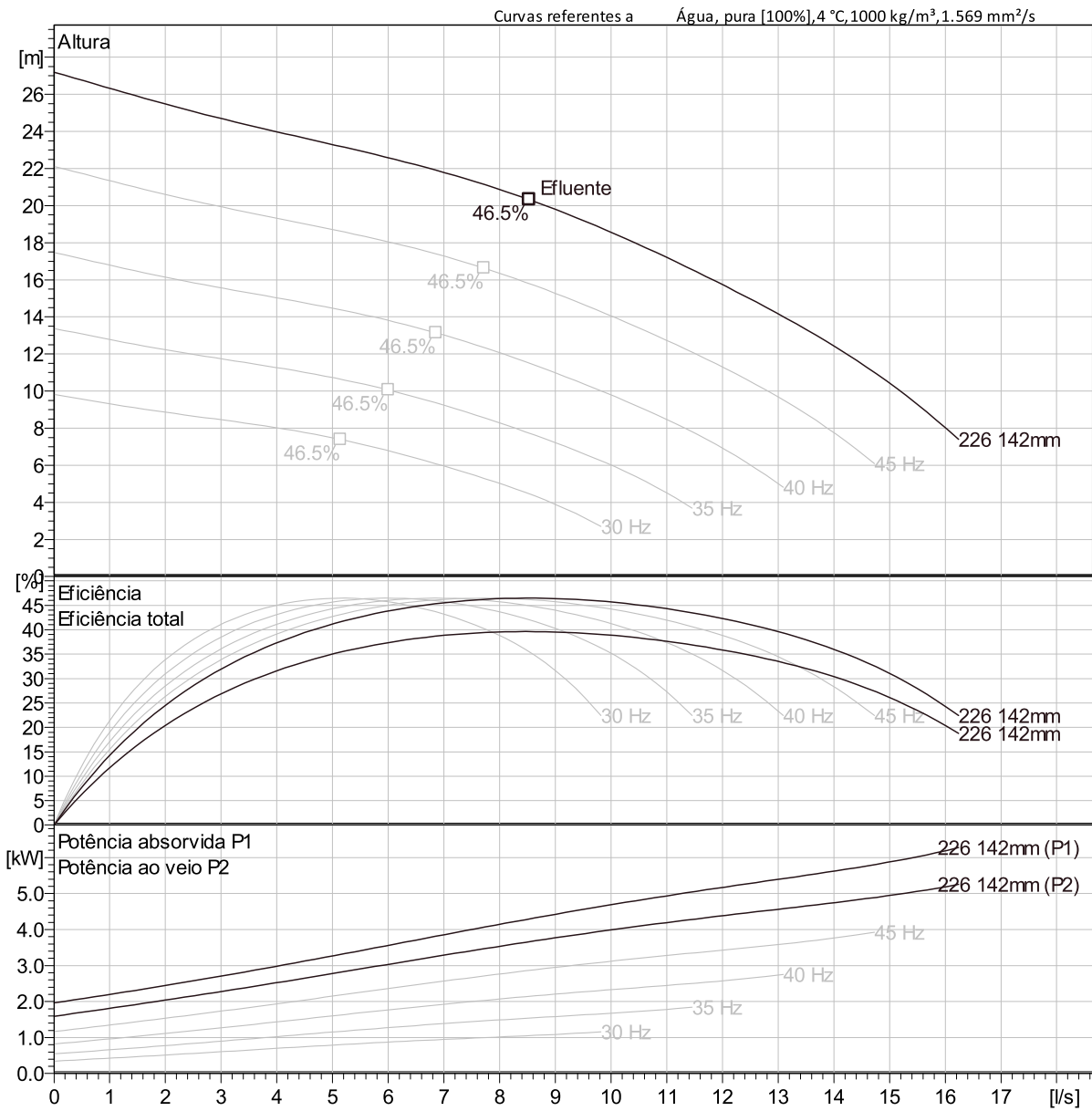


Curve: ISO 9906

Projecto	Criado por	Última actualização
Bloquear	Criado em 8/13/2019	

DS 2640 MT 3~ 226

VFD Analysis



Curve: ISO 9906

Operating Characteristics

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

Projecto	Criado por	Última actualização
Bloquear	Criado em 8/13/2019	

DS 2640 MT 3~ 226

Dimensional drawing



Projecto
Bloquear

Criado por
Criado em 8/13/2019

Última actualização