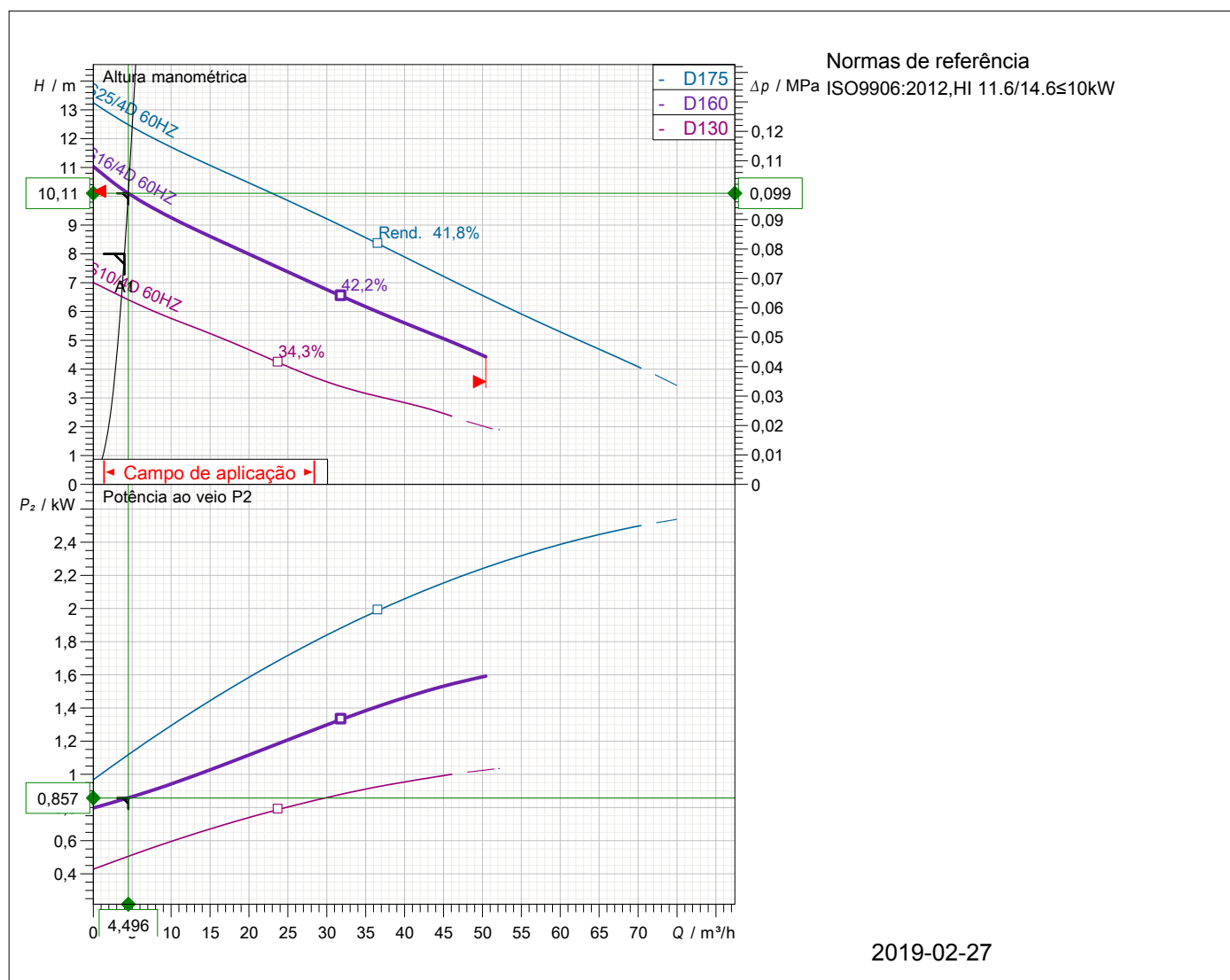
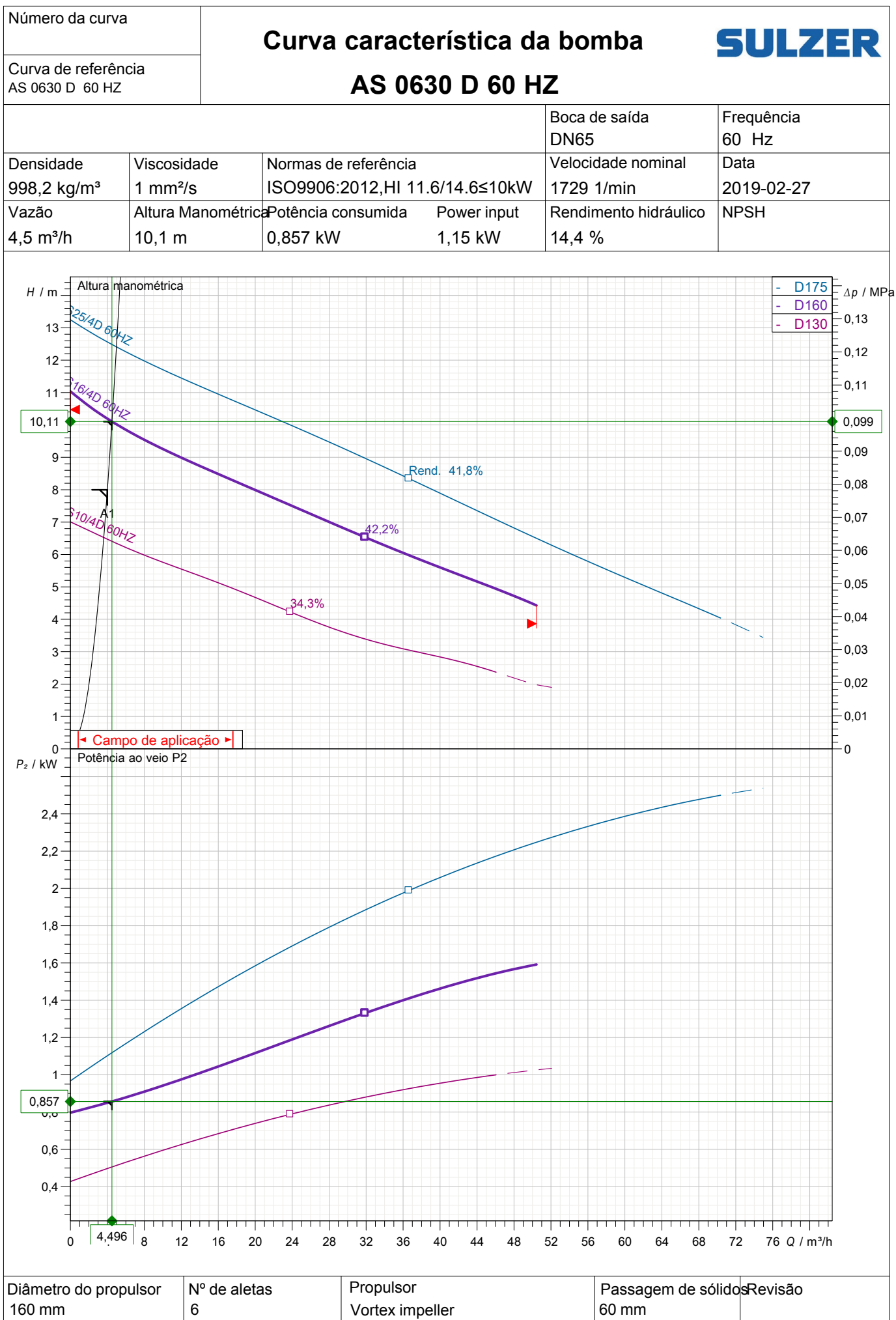


AS 0630 D 60 HZ



Especificação das características de funcionamento		Power input	1,15 kW
Vazão	4,5 m³/h	Altura Manométrica	10,1 m
Rendimento	14,4 %	Potência consumida	0,857 kW
NPSH		Fluido	Água de drenagem
Temperatura	20 °C	Tipo de instalação	Bomba simples
Nº de bombas	1		
Dados da bomba			
Tipo	AS 0630 D 60 HZ	Marca	SULZER
Série	AS	Propulsor	Vortex impeller
Nº de aletas	6	Diâmetro do propulsor	160 mm
Passagem livre	60 mm	Boca de aspiração	
Flange de compressão	DN65	Tipo de instalação	Wet well stationary
Momento de inércia			
Dados de motor			
Tensão nominal	220 V	Frequência	60 Hz
Potência nominal P2	1,6 kW	Velocidade nominal	1620 1/min
Número de pólos	4	Rendimento	71,5 %
Factor de potência	0,78	Corrente nominal	7,53 A
Corrente de arranque	23,8 A	Binário nominal	9,44 Nm
Binário de arranque	18,5 Nm	Grau de protecção	IP 68
Classe de isolamento	F	Nº de arranques/hora	15



Frequência
60 Hz

Curvas do motor

SULZER

S16/4D 60HZ

Potência nominal
1,6 kW

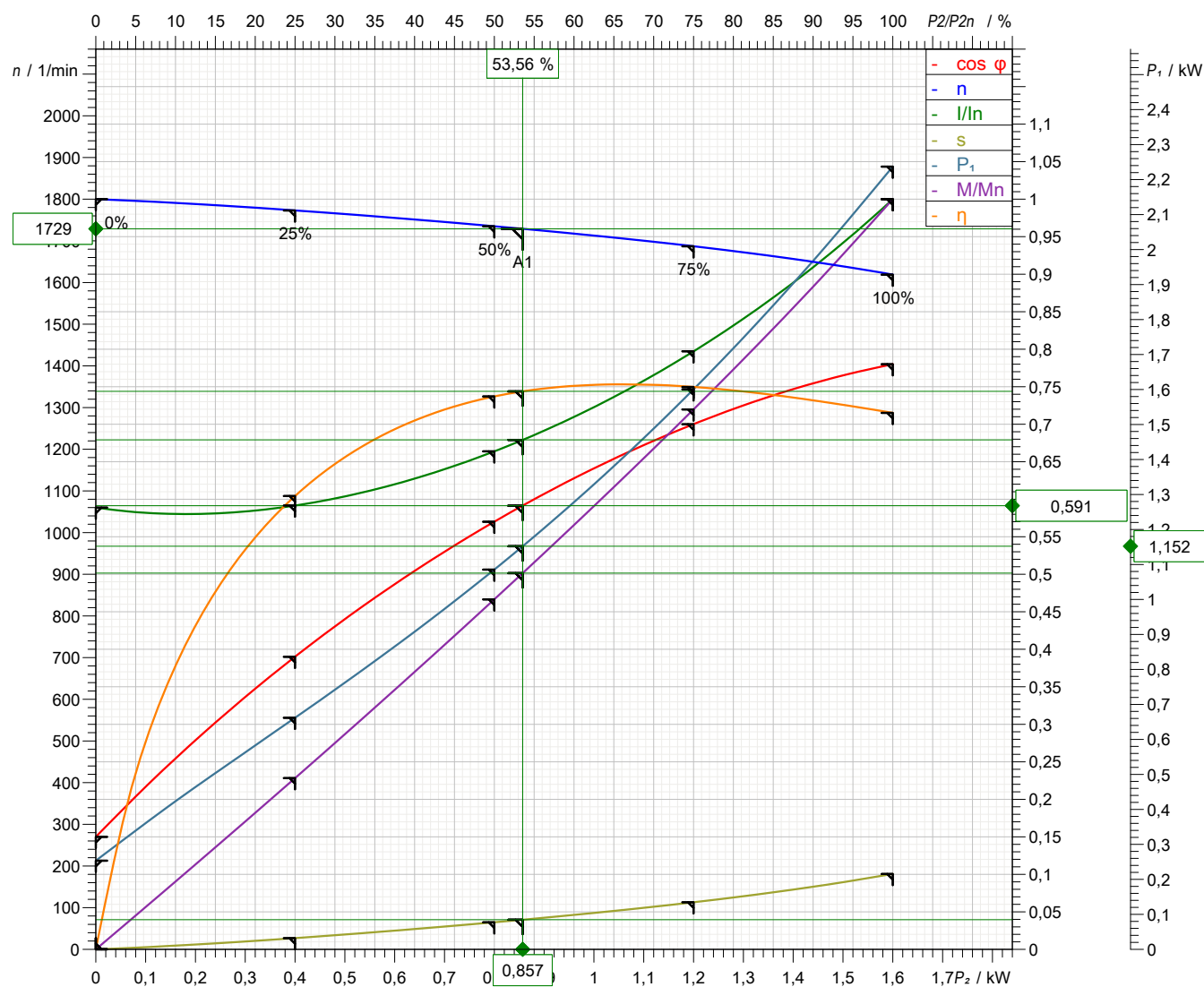
Factor de serviço
1

Velocidade nominal
1620 1/min

Número de pólos
4

Tensão nominal
220 V

Data
2019-02-27



Símbolo	Em vazio	25 %	50 %	75 %	100 %	125 %
P_2 / kW	0	0,4	0,8	1,2	1,6	
P_1 / kW	0,2534	0,6619	1,085	1,601	2,237	
η / %	0	60,44	73,71	74,97	71,52	
n / 1/min	1800	1773	1735	1687	1619	
$\cos \varphi$	0,15	0,39	0,57	0,7	0,78	
I / A	4,433	4,454	4,997	6,001	7,527	
s / %	0	1,5	3,611	6,278	10,06	
M / Nm	0	2,154	4,403	6,793	9,437	

Tolerâncias a VDE 0530 T1 12.84 potência nominal segundo

Corrente de arranque 23,8 A	Binário de arranque 18,5 Nm	Momento de inércia	Nº de arranques/hora 15	
--------------------------------	--------------------------------	--------------------	----------------------------	--