

HS 5100 MT 3~ 430

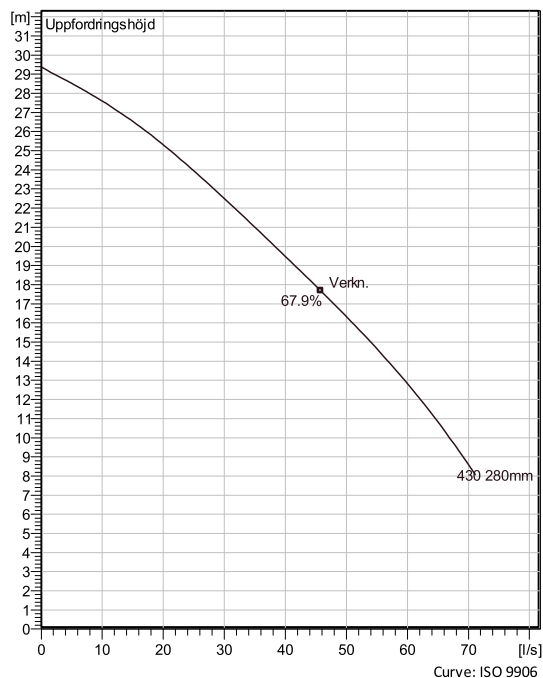
Dränkbar flexibel slurrpump för hårt slitande media i bl.a. stålindustri och gruvor. Kan förses med omrörare för enklare pumpning. Plug-in tätning gör bytet enkelt.



Teknisk specifikation



Curves according to: Vatten, rent Vatten, rent [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1.569 mm²/s



Konfiguration

Motor number
HS100.251 25-14-4AA-W
15KW

Hjuldiameter
280 mm

Installation
S- transportabel,
halvpermanent, våt

Utloppsdiаметer
100 mm

Konfiguration

Pump information

Impeller diameter
280 mm

Discharge diameter
100 mm

Inlet diameter
150 mm

Max varvtal
1460 rpm

Antal skovlar
3

Throughlet diameter
40 mm

Max. fluid temperature
40 °C

Material

Pumphjul
Hårdjärn (Hard-Iron™)



HS 5100 MT 3~ 430

Teknisk specifikation



Motor - General

Motor number HS100.251 25-14-4AA-W 15KW	Faser 3~	Märkvarvtal 1460 rpm	Märkeffekt 15 kW
Godkännande No	Antal poler 4	Märkström 30 A	Stator variant 2
Frekvens 50 Hz	Märkspänning 400 V	Isolationsklass H	Driftstyp S1
Version code 251			

Motor - Technical

Effektfaktor - 1/1- last 0.83	Motorverkningsgrad - 1/1- last 87.2 %	Tröghetsmoment 0.264 kg m ²	Antal starter per timme 30
Effektfaktor - 3/4- last 0.78	Motorverkningsgrad - 3/4- last 88.1 %	Startström, direktstart 189 A	
Effektfaktor - 1/2- last 0.66	Motorverkningsgrad - 1/2- last 87.6 %	Startström, YD-start 63 A	



HS 5100 MT 3~ 430

Prestandakurva

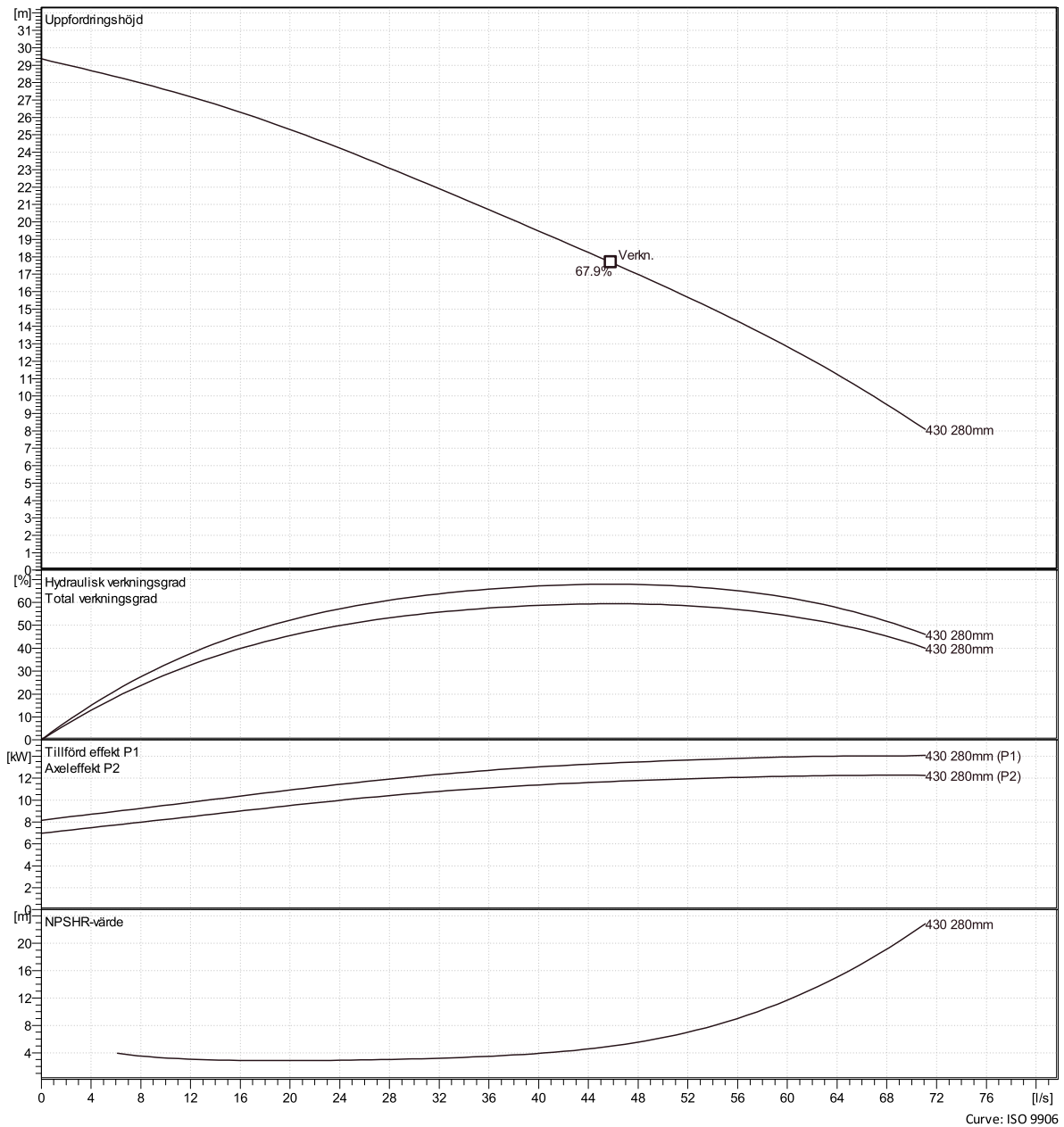


Driftspunkt

Flöde

Uppfordringshöjd

Curves according to: Vatten, rent Vatten, rent [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1.569 mm²/s



HS 5100 MT 3~ 430

Dimensionsritning

