

## NS 3312/736 3~ 670

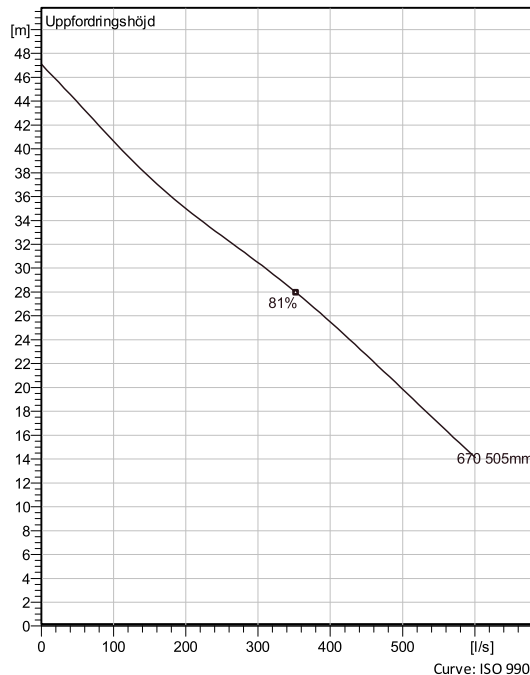
Den marknadsledande avloppspumpen med ett antal patenterade egenskaper. Pumparna är nu ytterligare uppdaterade med ännu bättre hydraulik och även med möjlighet till pumphjul i hårdjäm.



### Teknisk specifikation



Curves according to: Vatten, rent Vatten, rent [100%], 4 °C, 1 kg/dm<sup>3</sup>, 1.569 mm<sup>2</sup>/s



### Konfiguration

**Motor number**  
N0736.000 43-44-61D-W  
140KW

**Hjuldiameter**  
505 mm

**Installation**  
S- transportabel,  
halvpermanent, våt

**Utloppsdiаметer**  
300 mm

### Konfiguration

### Pump information

**Impeller diameter**  
505 mm

**Discharge diameter**  
300 mm

**Inlet diameter**  
350 mm

**Max varvtal**  
0 rpm

**Antal skovlar**  
3

**Max. fluid temperature**  
40 °C

### Material

**Pumphjul**  
Gjutjärn



# NS 3312/735 3~ 670

## Teknisk specifikation



### Motor - General

<b>Motor number</b> N0735.000 43-44-6BC-W 140KW	<b>Faser</b> 3~	<b>Märkvarvtal</b> 985 rpm	<b>Märkeffekt</b> 140 kW
<b>Godkännande</b> No	<b>Antal poler</b> 6	<b>Märkström</b> 268 A	<b>Stator variant</b> 1
<b>Frekvens</b> 50 Hz	<b>Märkspänning</b> 400 V	<b>Isolationsklass</b> H	<b>Driftstyp</b> S1
<b>Version code</b> 000	<b>Direct media cooling system</b>		

### Motor - Technical

<b>Effektfaktor - 1/1- last</b> 0.81	<b>Motorverkningsgrad - 1/1- last</b> 93.0 %	<b>Tröghetsmoment</b> 4.08 kg m <sup>2</sup>	<b>Antal starter per timme</b> 15
<b>Effektfaktor - 3/4- last</b> 0.76	<b>Motorverkningsgrad - 3/4- last</b> 93.0 %	<b>Startström, direktstart</b> 1540 A	
<b>Effektfaktor - 1/2- last</b> 0.65	<b>Motorverkningsgrad - 1/2- last</b> 92.5 %	<b>Startström, YD-start</b> 515 A	



# NS 3312/736 3~ 670

## Prestandakurva

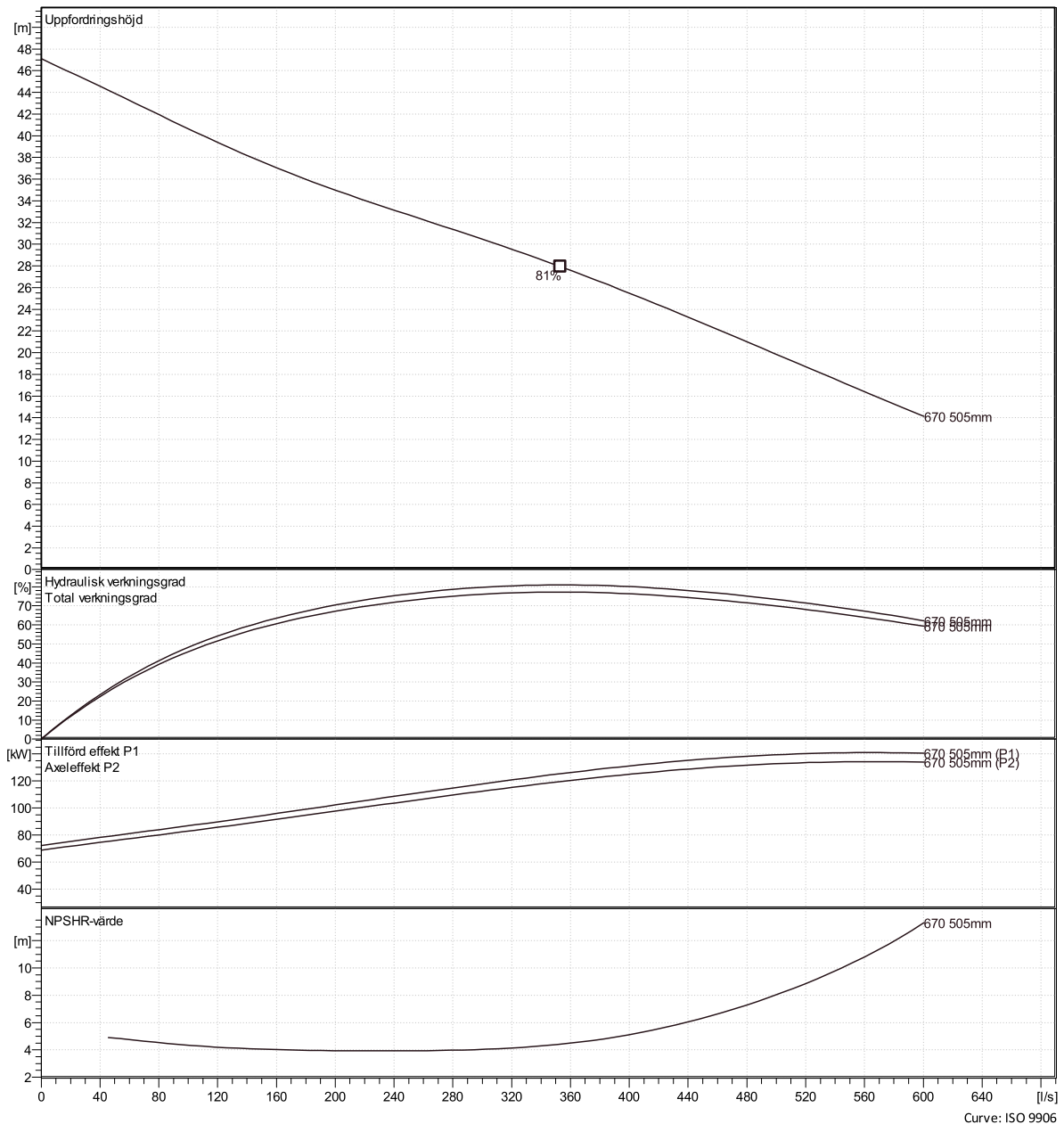


### Driftspunkt

Flöde

Uppfordringshöjd

Curves according to: Vatten, rent Vatten, rent [100%], 4 °C, 1 kg/dm<sup>3</sup>, 1.569 mm<sup>2</sup>/s

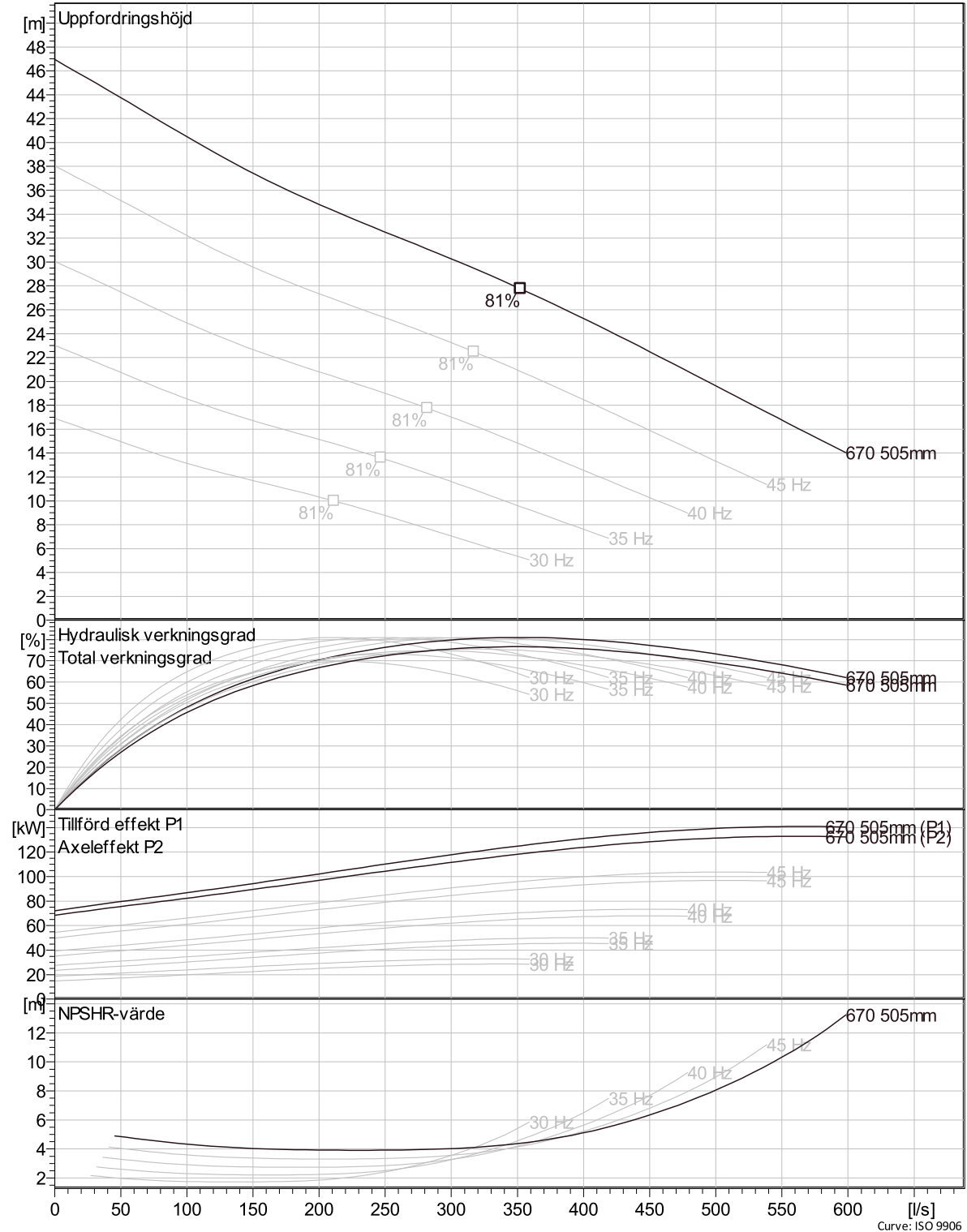


# NS 3312/735 3~ 670

VFD Kurvor



Curves according to: Vatten, rent, 4 °C, 1 kg/dm<sup>3</sup>, 1.569 mm<sup>2</sup>/s



# NS 3312/736 3~ 670

Dimensionsritning

