

## NP 3400/735 3~ 670

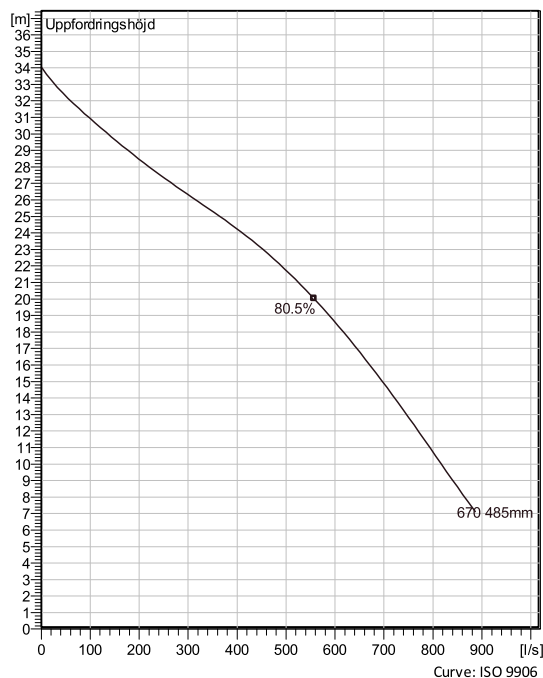
Den marknadsledande avloppspumpen med ett antal patenterade egenskaper. Pumparna är nu ytterligare uppdaterade med ännu bättre hydraulik och även med möjlighet till pumphjul i hårdjäm.



### 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**  
N0735.000 43-44-6BC-W  
140KW

**Installation**  
P - halvpermanent, våt

**Hjuldiameter**  
485 mm

**Utloppsdiаметer**  
400 mm

### Konfiguration

### Pump information

**Impeller diameter**  
485 mm

**Discharge diameter**  
400 mm

**Inlet diameter**  
500 mm

**Max varvtal**  
985 rpm

**Antal skovlar**  
3

**Max. fluid temperature**  
40 °C

### Material

**Pumphjul**  
Gjutjärn



# NP 3400/735 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>No cooling jacket</b>		

### Motor - Technical

<b>Effektfaktor - 1/1- last</b> 0.81	<b>Motorverkningsgrad - 1/1- last</b> 93.0 %	<b>Tröghetsmoment</b> 4.47 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	



# NP 3400/735 3~ 670

## Prestandakurva

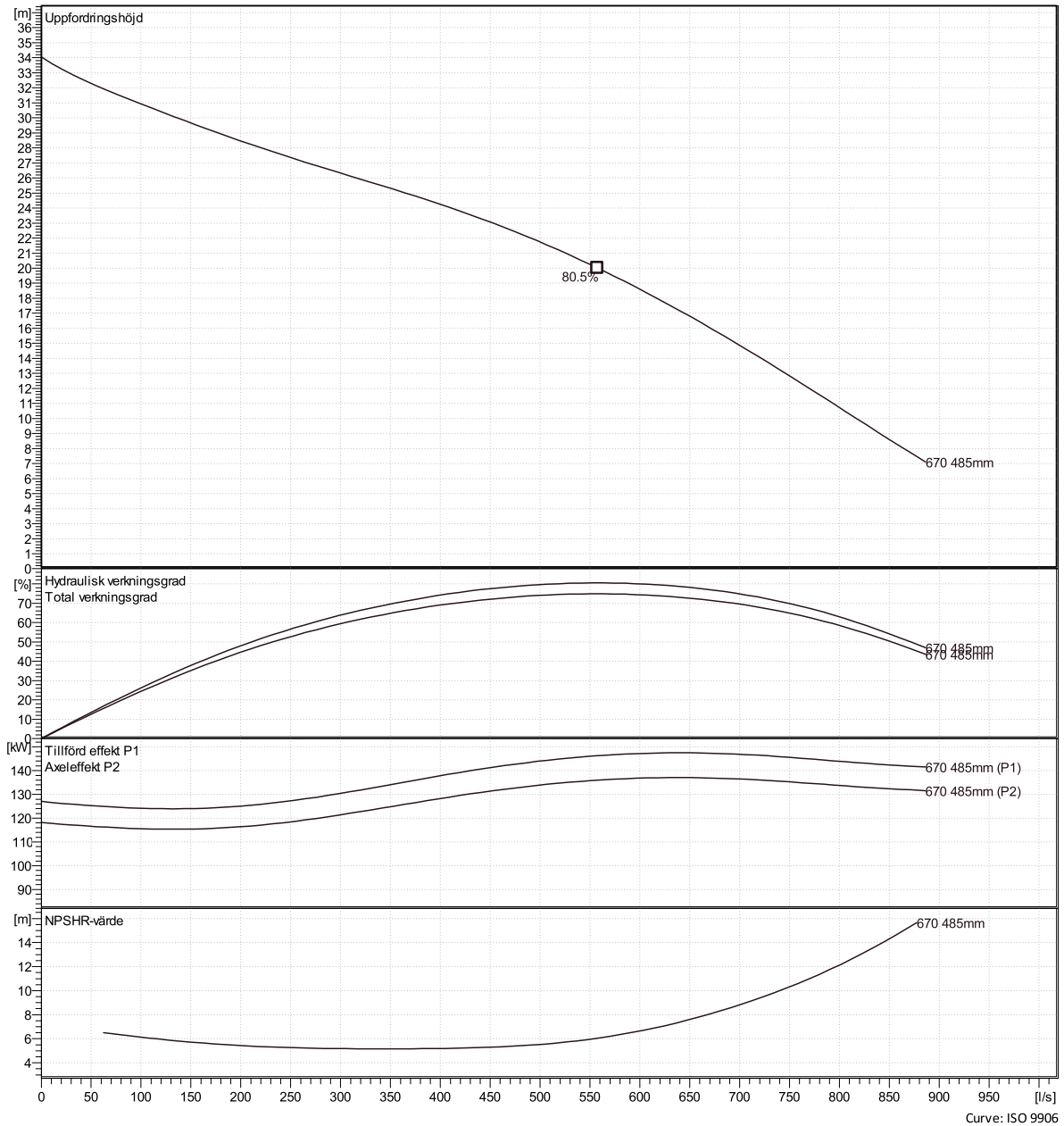


### Driftspunkt

Flöde

Uppföringshöjd

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

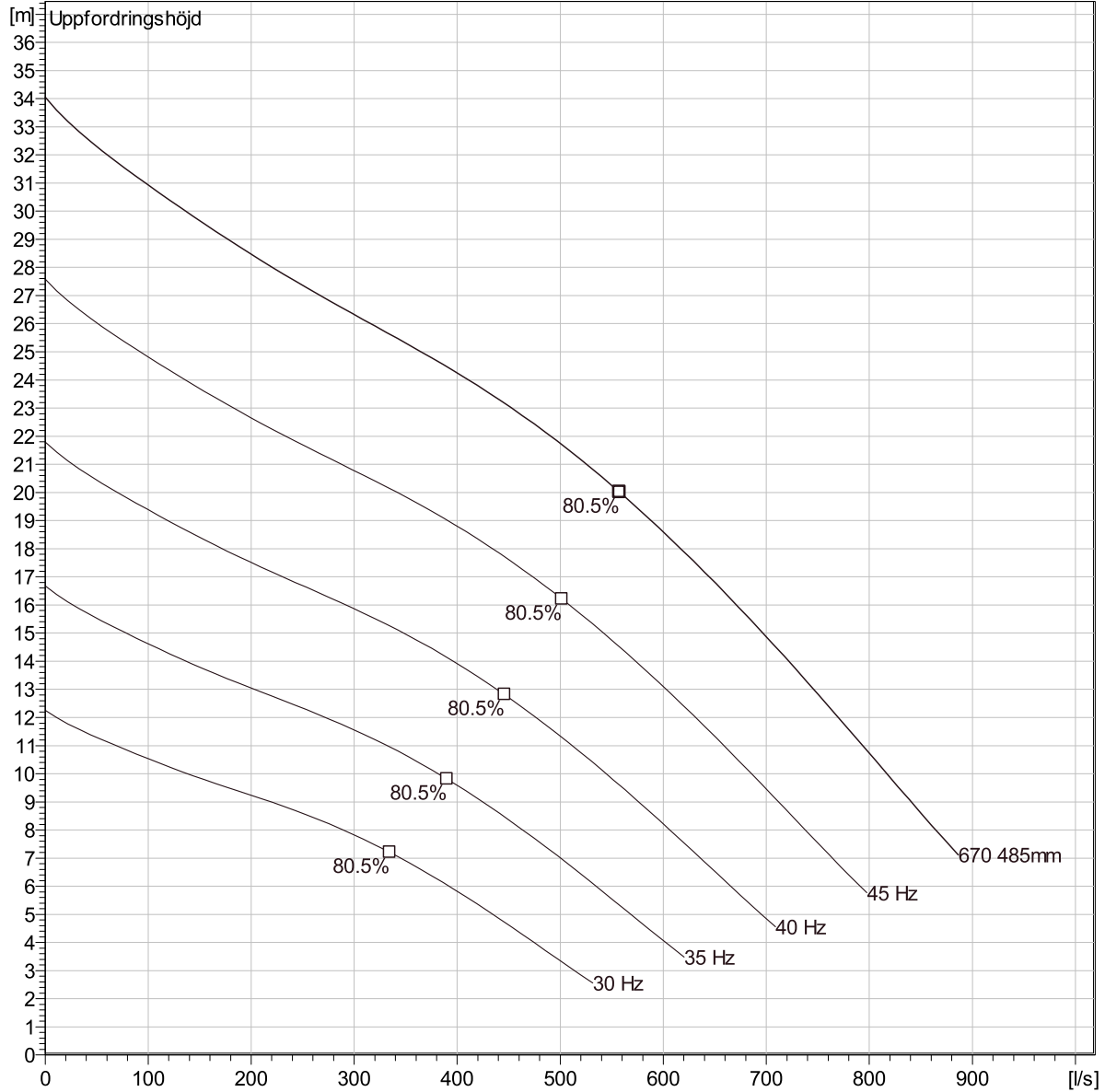


# NP 3400/735 3~ 670

## Driftanalys



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



### Operating characteristics

Pumps / Systems	Flöde l/s	Uppföringshöjd m	Avgiven effekt P2 kW	Flöde l/s	Uppföringshöjd d m	Avgiven effekt P2 kW	Hydr. Verkn.gr.	Spec. energi. kWh/l	NPSHre m
-----------------	--------------	---------------------	-------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	-----------------	------------------------	-------------

# NP 3400/735 3~ 670

Dimensionsritning

