

## CZ 3800/935 3~ 1040

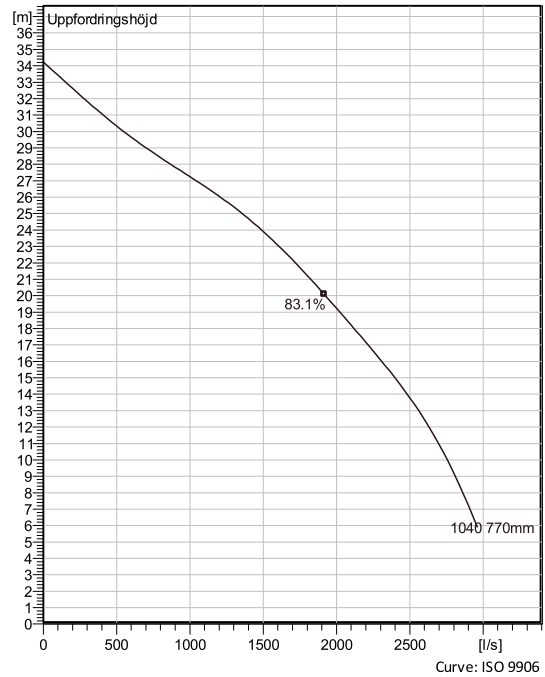
Avloppspumpar som klarar media med både mindre föremål och fibrer. Av gjutjärn och dubbla mekaniska tätningar.



### 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**  
C0935.000 66-76-10AA-D  
450KW

**Hjuldiameter**  
770 mm

**Installation**  
Z - horisontell, permanent,  
torr

**Utloppsdiаметer**  
800 mm

### Konfiguration

### Pump information

**Impeller diameter**  
770 mm

**Discharge diameter**  
800 mm

**Inlet diameter**  
1000 mm

**Max varvtal**  
595 rpm

**Antal skovlar**  
4

**Throughlet diameter**  
144 mm

**Max. fluid temperature**  
40 °C

### Material

**Pumphjul**  
Segjärn



# CZ 3800/935 3~ 1040

## Teknisk specifikation



### Motor - General

<b>Motor number</b> C0935.000 66-76-10AA-D 450KW	<b>Faser</b> 3~	<b>Märkvarvtal</b> 595 rpm	<b>Märkeffekt</b> 450 kW
<b>Godkännande</b> No	<b>Antal poler</b> 10	<b>Märkström</b> 815 A	<b>Stator variant</b> 38
<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> 0.84	<b>Motorverkningsgrad - 1/1- last</b> 95.1 %	<b>Tröghetsmoment</b> 85.1 kg m <sup>2</sup>	<b>Antal starter per timme</b> 10
<b>Effektfaktor - 3/4- last</b> 0.83	<b>Motorverkningsgrad - 3/4- last</b> 95.8 %	<b>Startström, direktstart</b> 3470 A	
<b>Effektfaktor - 1/2- last</b> 0.76	<b>Motorverkningsgrad - 1/2- last</b> 96.0 %	<b>Startström, YD-start</b> 1160 A	



# CZ 3800/935 3~ 1040

## Prestandakurva

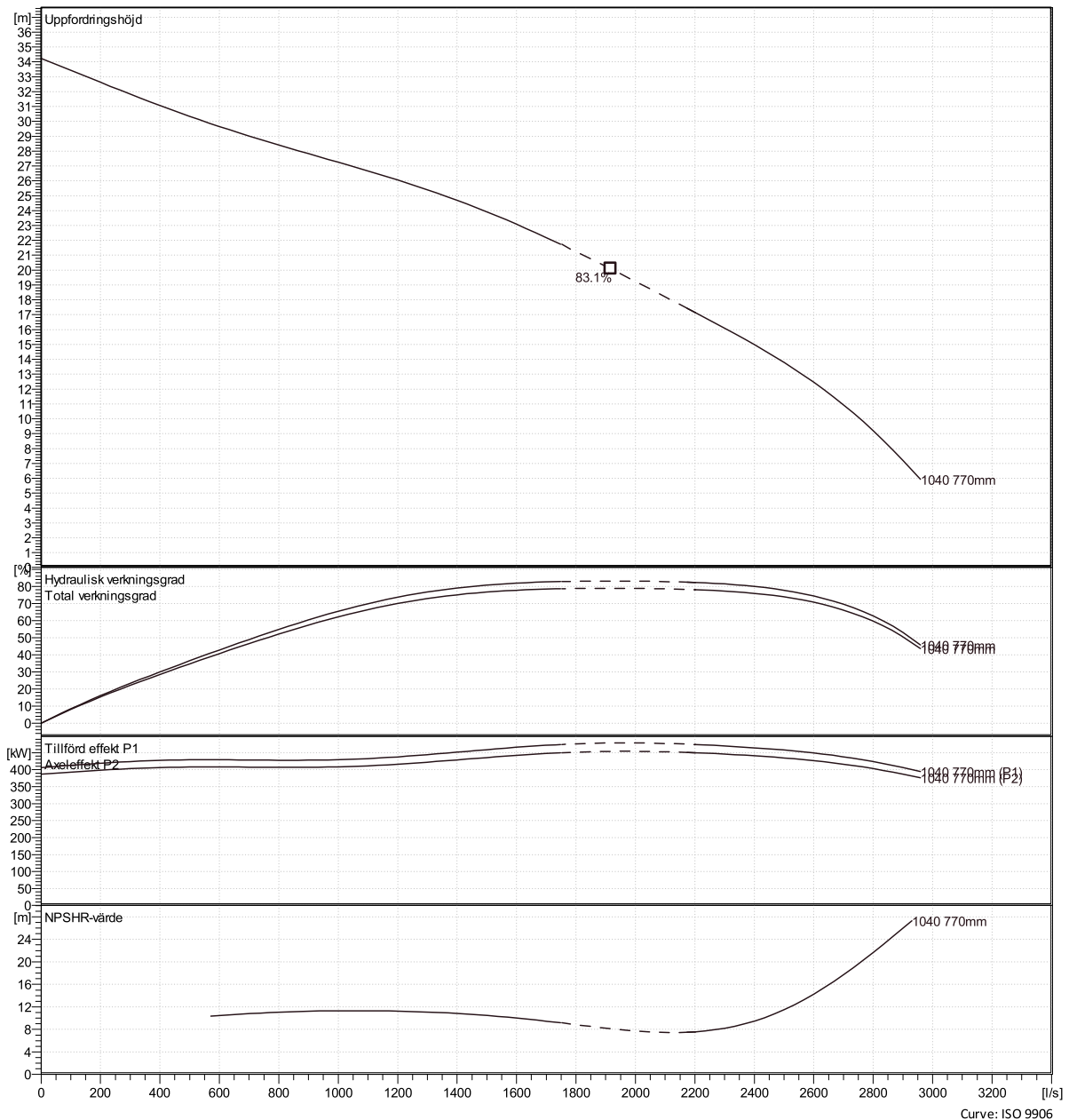


### Driftspunkt

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

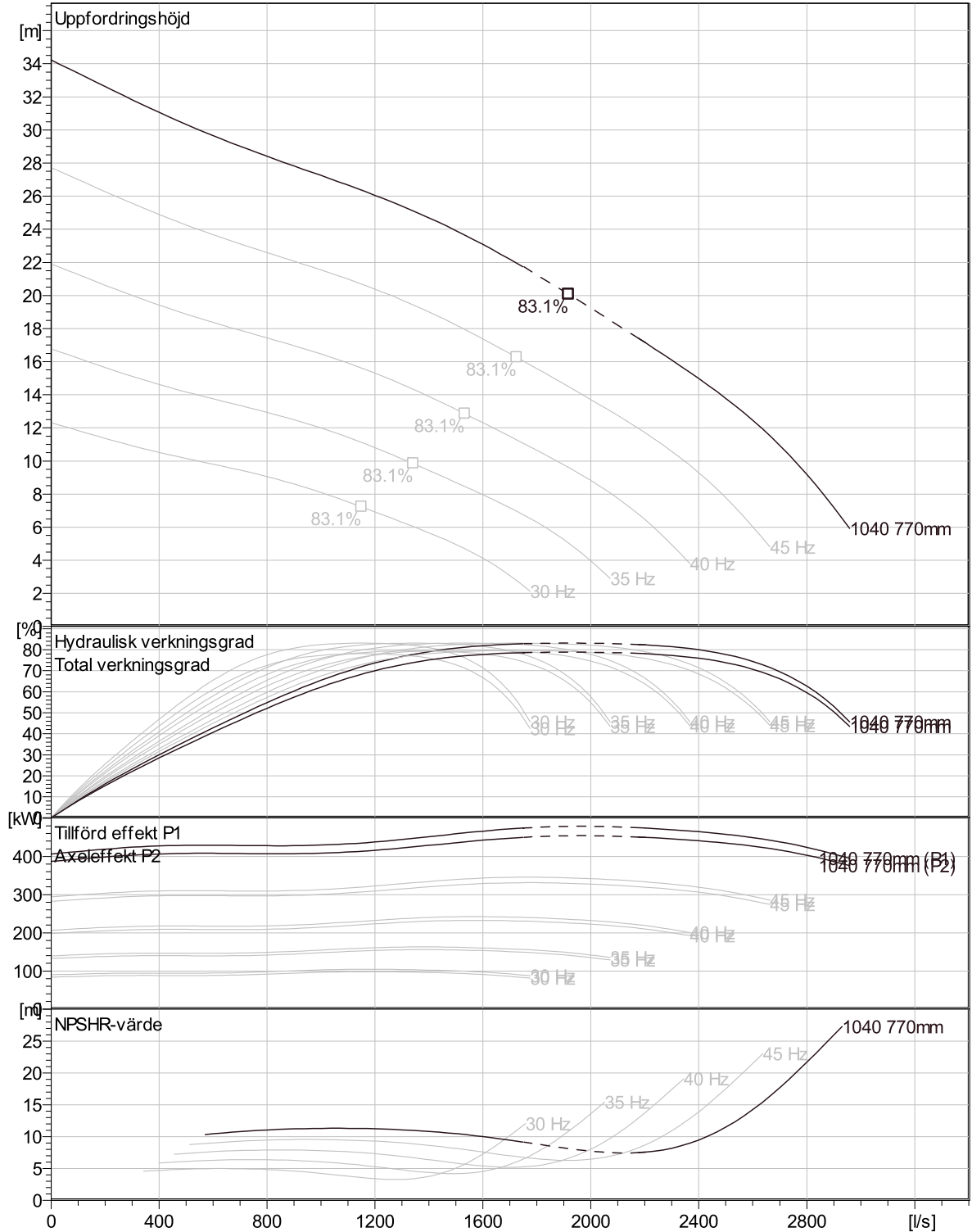


# CZ 3800/935 3~ 1040

VFD Kurvor



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



Curve: ISO 9906

# CZ 3800/935 3~ 1040

## Dimensionsritning

