

## MF 3069 HT 3~ 250

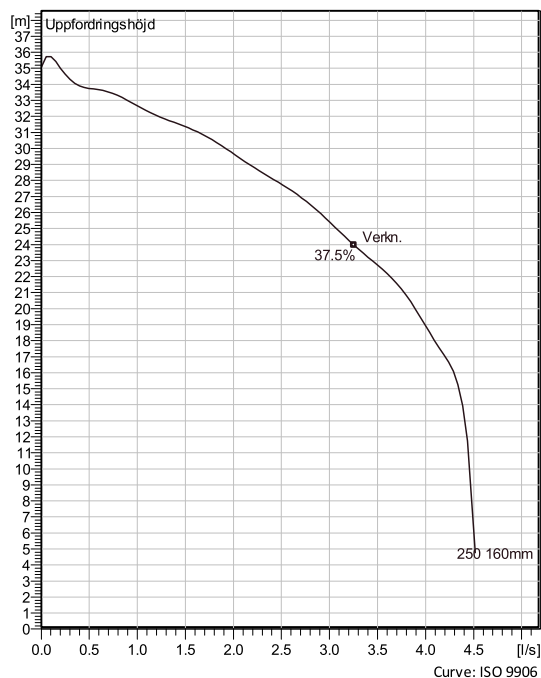
Tugger pump med skärande pumphjul då fibrer och partiklar finns i avloppsvattnet. Framtagen för tryckavloppssystem där driftsäkerhet och kostnadseffektivitet är viktigt. Kraftigt byggd med dubbla mekaniska tätningar.



### Teknisk specifikation



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



### Konfiguration

<b>Motor number</b> M3069.170 13-10-2BB-W 2.4KW	<b>Installation</b> F - Fristående, halvpermanent, våt
<b>Hjuldiameter</b> 160 mm	<b>Utloppsdiаметer</b> 40 mm

### Pump information

<b>Hjuldiameter</b> 160 mm
<b>Utloppsdiаметer</b> 40 mm
<b>Inlet diameter</b> 40 mm
<b>Max varvtal</b> 2780 rpm
<b>Antal skovlar</b> 5
<b>Max. fluid temperature</b> 40 °C

### Materials

<b>Pumphjul</b> Gjutjärn
<b>Stator housing material</b> Gjutjärn



# MF 3069 HT 3~ 250

## Teknisk specifikation



### Motor - General

<b>Motor number</b> M3069.170 13-10-2BB-W 2.4KW	<b>Faser</b> 3~	<b>Märkvarvtal</b> 2780 rpm	<b>Märkeffekt</b> 2.4 kW
<b>Godkännande</b> No	<b>Antal poler</b> 2	<b>Märkström</b> 5.1 A	<b>Stator variant</b> 1
<b>Frekvens</b> 50 Hz	<b>Märkspänning</b> 400 V	<b>Isolationsklass</b> F	<b>Driftstyp</b> S1
<b>Version code</b> 170			

### Motor - Technical

<b>Effektfaktor - 1/1- last</b> 0.86	<b>Motorverkningsgrad - 1/1- last</b> 79.7 %	<b>Tröghetsmoment</b> 0.0042 kg m <sup>2</sup>	<b>Antal starter per timme</b> 15
<b>Effektfaktor - 3/4- last</b> 0.80	<b>Motorverkningsgrad - 3/4- last</b> 82.6 %	<b>Startström, direktstart</b> 27 A	
<b>Effektfaktor - 1/2- last</b> 0.68	<b>Motorverkningsgrad - 1/2- last</b> 83.6 %	<b>Startström, YD-start</b> 8.99 A	



# MF 3069 HT 3~ 250

## Prestandakurva

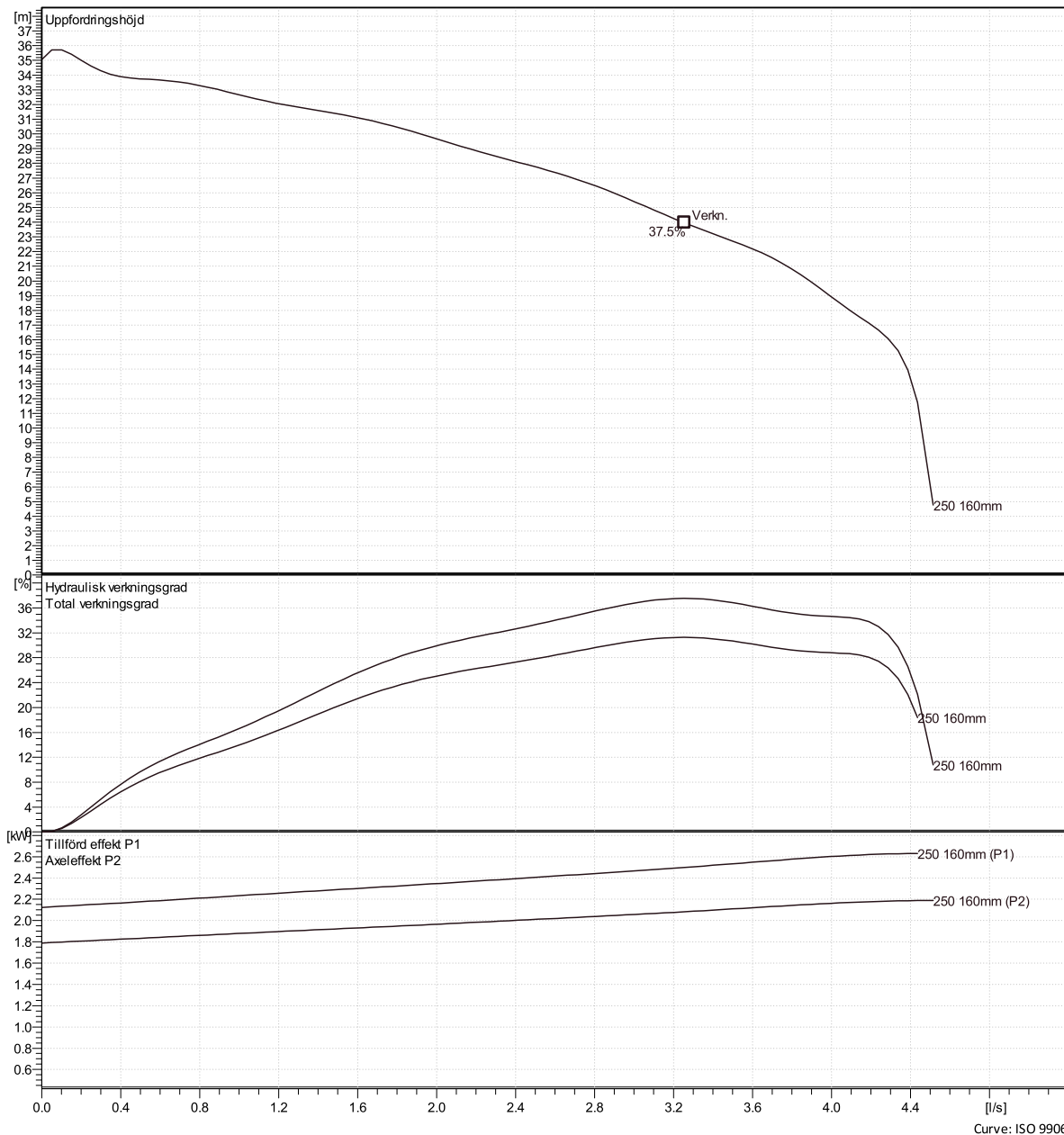


### Driftspunkt

Flöde

Uppfordringshöjd

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



Curve: ISO 9906

# MF 3069 HT 3~ 250

Dimensionsritning

