

## Etanorm GPV - W 150-315 SP

	<b>Werkstoffe G</b>	
	Hinweise	Grauguss JL1040
	Spiralgehäuse (102)	Grauguss JL1040
	Druckdeckel (163)	Vergütungsstahl C45+N
<b>Betriebsdaten</b>		
Fördermedium		
Wasser sauberes Wasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend		
Umgebungslufttemperatur	20,0 °C	
Temperatur Fördermedium	60,0 °C	
Förderstrom	377,99 m³/h	
Förderhöhe ohne Druckrohr-Verlust	27,00 m	
Wirkungsgrad ohne Druckrohr-Verlust	84,8 %	
Leistungsbedarf	32,19 kW	
Pumpendrehzahl	1481 1/min	
Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %	
<b>Ausführung</b>		
Pumpennorm	EN 733	
Ausführung	Blockbauweise	
Aufstellart	Vertikal	
Einbautiefe	2000,0 mm	
Saugstutzen Nennweite	DN 200	
Anschlussnorm, Saugstutzen	EN 1092-2	
Druckstutzen Nennweite	DN 150	
Druckstutzen Nenndruck	PN 16	
Flanschnorm Druckstutzen	EN 1092-2	
Berührungsenschutz	mit	
Laufraddurchmesser	302,0 mm	
Freier Durchgang	32,0 mm	
Drehrichtung von Antriebsseite	Rechts im Uhrzeigersinn	
Silikonfreie Ausführung	Ja	
Durch die besondere Aufstellungsart bei Tauchpumpen ergeben sich im Vergleich zum Einbau in einem Rohrleitungssystem Verluste im Einlauf und im Druckrohr. Diese Verluste sind bei der Berechnung des Laufraddurchmessers und den hydraulischen Daten (Förderhöhe,		

**Etanorm GPV - W 150-315 SP**

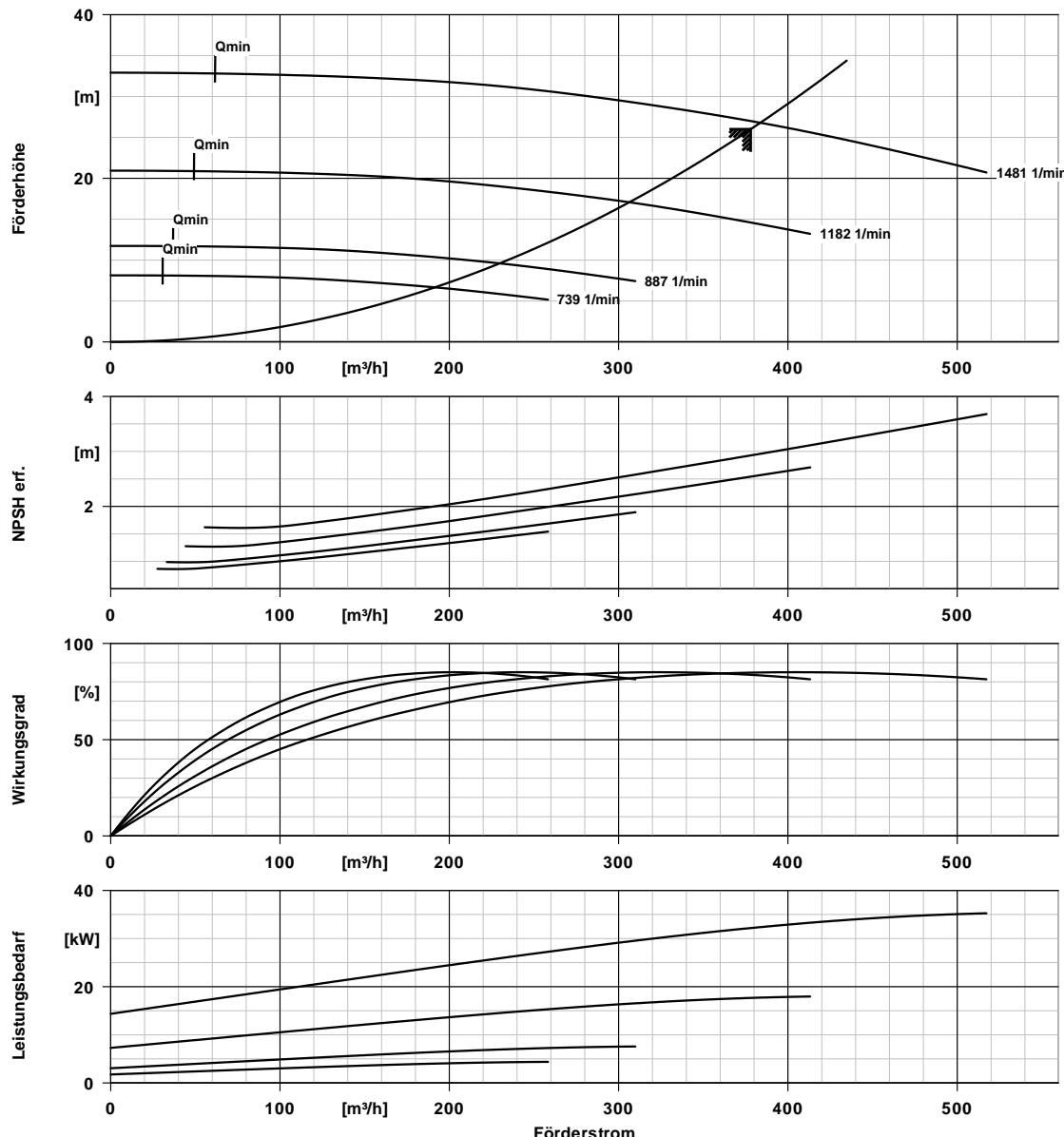
Leistungsbedarf, Wirkungsgrad) bereits berücksichtigt.	<b>Antrieb, Zubehör</b> Antriebstyp Antriebsnorm Effizienzklasse Betrieb am Frequenzumrichter Motordrehzahl Frequenz Betriebsspannung Motorbemessungsleist. P2 vorhandene Reserve Motornennstrom Anlaufstromverhältnis IA/IN Wärmeklasse Motorschutzart Temperaturfühler Klemmenkastenstellung Wicklung Isolierte Lager Schalldruckpegel
--	---

# Drehzahlkennfeld



Seite: 3 / 3

## Etanorm GPV - W 150-315 SP



### Kurvendaten

Mediumdichte	983 kg/m³	Angefragte Förderhöhe	26,00 m
Viskosität	0,48 mm²/s	Effektiver	302,0 mm
Angefragter Förderstrom	378,00 m³/h	Laufraddurchmesser	