



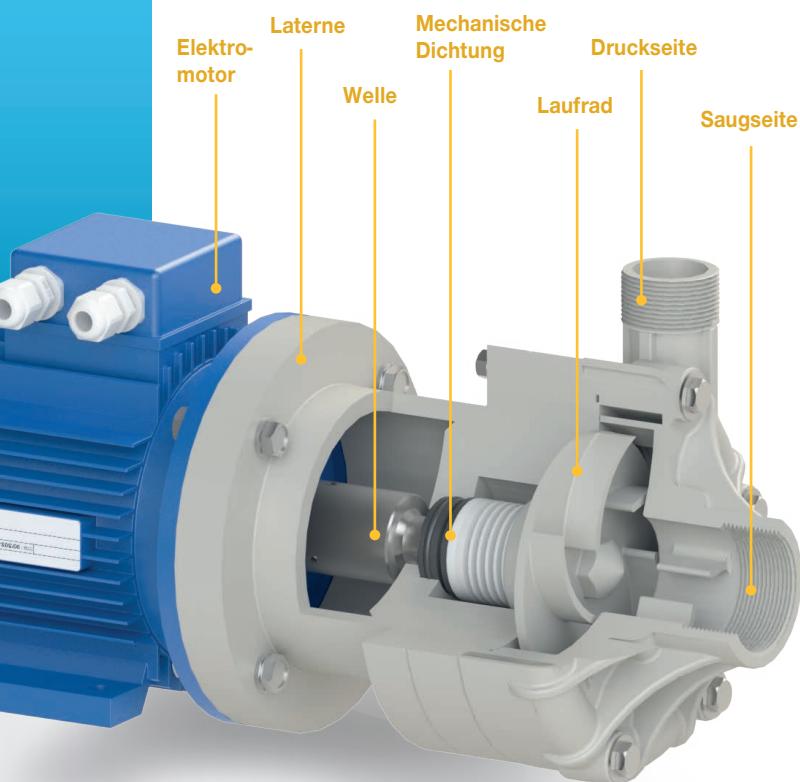
# HORIZONTALE KREISELPUMPEN

aus Polypropylen und PVDF zum Fördern von  
aggressiven Medien wie Säuren und Laugen.

**JESSBERGER®**  
pumps and systems

# JP-850

## HORIZONTALE KREISELPUMPEN



► **Pumpenprinzip:** Das Laufrad ist über die Antriebswelle direkt mit dem Elektromotor verbunden. Es rotiert mit einer vorgegebenen Geschwindigkeit und bewirkt hierdurch einen Schleudereffekt (Ansaugung auf der Saugseite und Druckaufbau auf der Ausgangsseite).



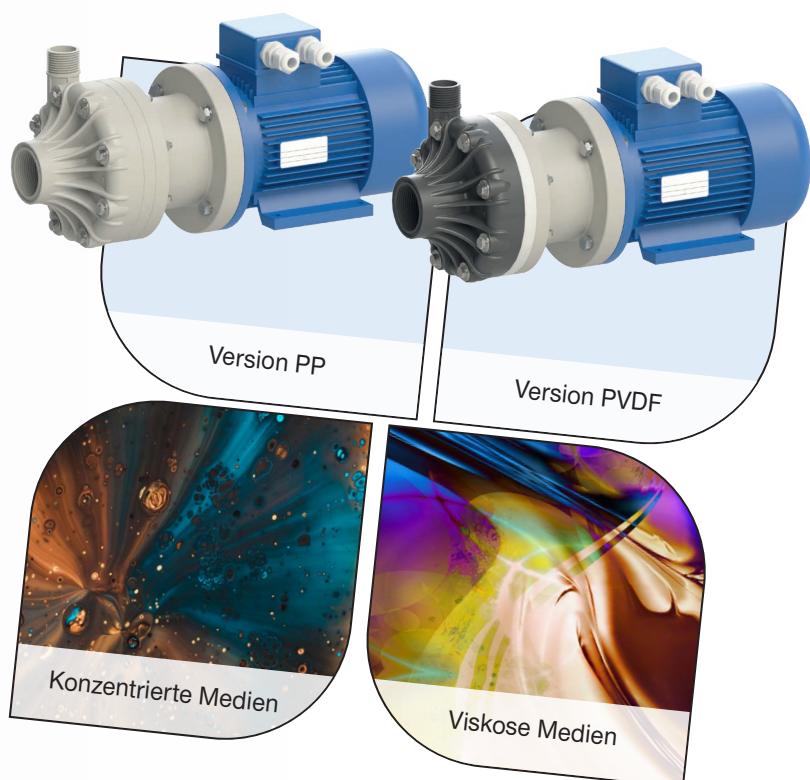
► **Installation - Positive Ansaugung:** Die Kreiselpumpen sollten nur mit horizontal positionierter Welle in einer positiven Ansauganordnung installiert werden. Zur Vermeidung von Trockenlauf, Wirbelbildung und möglicher Luftansaugung sind geeignete Vorrichtungen anzubringen. Trockenlauf oder Luftblasen können zu Schäden an der Gleitringdichtung führen.

**Speziell geeignet für hoch aggressive Medien wie Säuren und Laugen.**

- Die horizontalen Kreiselpumpen sind Hochleistungspumpen, die von einem Elektromotor mit Direktantrieb für einen schnellen Medientransfer mit Durchflussraten **von 6 bis 40 m<sup>3</sup>/h** betrieben werden.
- Das spezielle halboffene Laufraddesign ermöglicht kontinuierliches Pumpen auch bei verschmutzten Medien mit einer **Viskosität von bis zu 500 mPas.** und kleinen Schwebstoffen.
- Die Kreiselpumpen verfügen über ein solides Pumpengehäuse und Laterne zum Anschluss des Elektromotors und zur Inspektion der Gleitringdichtung.
- Das halboffene Laufrad ist auf der Pumpenwelle montiert, die fest mit der Antriebswelle des Elektromotors verbunden ist. Die **Gleitringdichtung der Welle** ist auf der Rückseite des Laufrads verbaut.

### Die Vorteile:

- Gehäuse und Laufrad aus PP und PVDF.
- O-Ring aus EPDM und VITON.
- Einfache Gleitringdichtung
- Max. Förderhöhe 25 m.
- Max. Durchfluss - Rate: 40 m<sup>3</sup>/h.
- Temperatur: von -20 °C bis +95 °C.
- Maximale Viskosität: 500 mPas.
- Elektromotoren von 0,37 kW bis 5,5 kW.
- Spezifische Dichte bis zu 1,9.



# JP-850

## HORIZONTALE KREISELPUMPEN

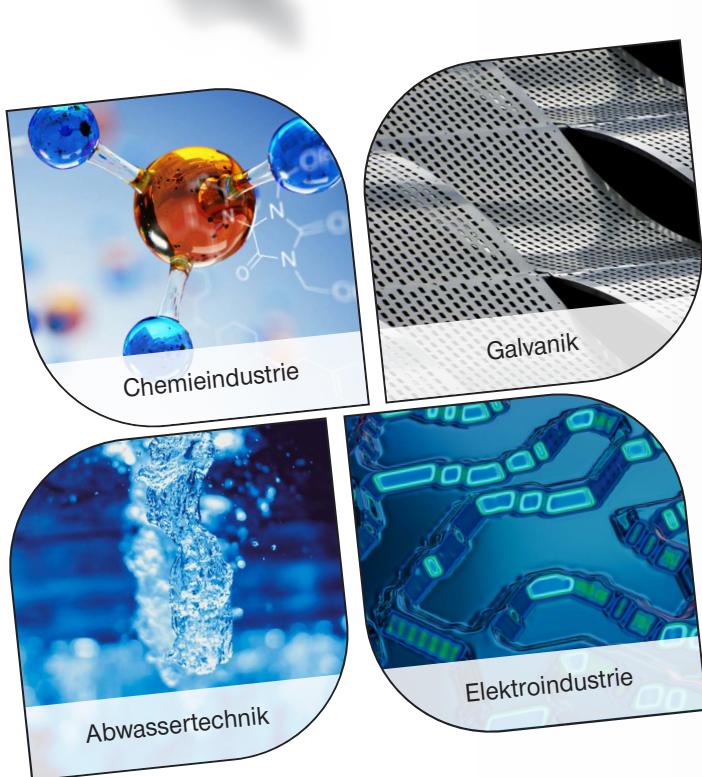
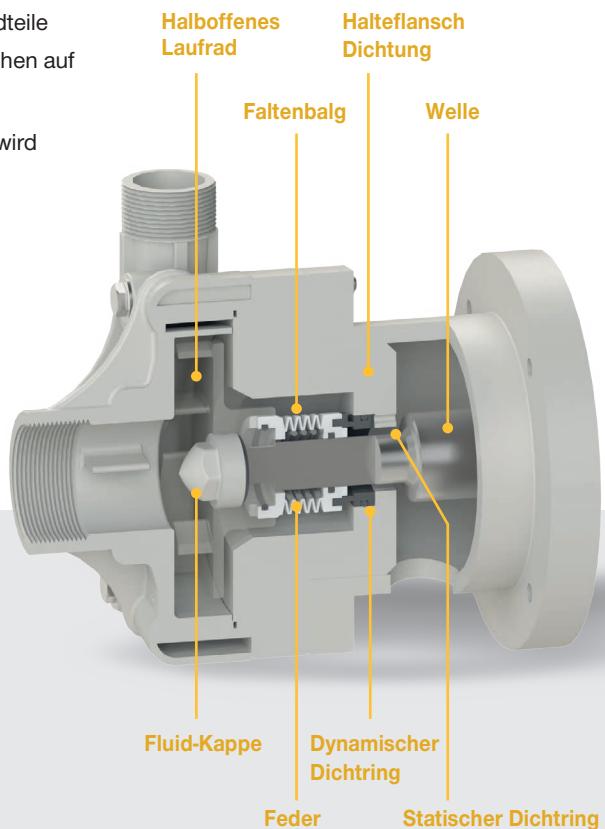
### Gleitringdichtung

- Die Gleitringdichtung ist mit einem außenliegenden Faltenbalg aus 100 % reinem PTFE für extrem korrosionsbeständige Anwendungen ausgelegt.
- Die gesamte Dichtungsbaugruppe und ihre Bestandteile verfügen über mechanischen Antrieb, um ein Rutschen auf der Welle oder Hülse zu verhindern.
- Die Gleitringdichtung wird von außen montiert und wird innen mit Druck beaufschlagt.

### Die Vorteile:

- Spezielle Auslegung
- Drehsicherung
- Hohe chemische Beständigkeit
- SiC/C/FPM/SS304
- Geeignet für verschmutzte Medien

### ► Gleitringdichtung



### ► Features Gleitringdichtung



# JP-850.80



CE EAC

## TECHNISCHE DATEN JP-850.80

### JP-850.80

**Saugseite Anschluss:** 1½" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 1" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 6 m<sup>3</sup>/h

**Max. Förderhöhe:** 8 m

**Max. Viskosität:** 100 mPas

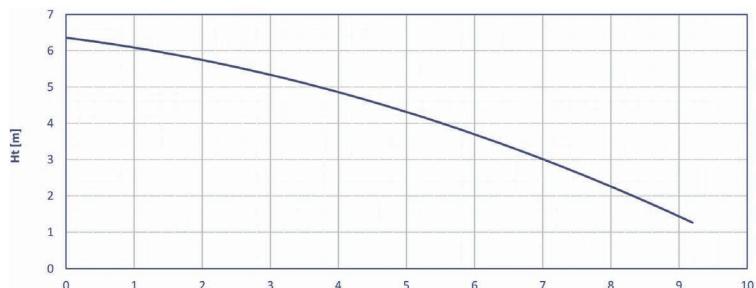
**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

**Temperaturen PVDF:** -20 °C +90 °C

**Motor:** 0,37 kW, 0,55 kW und 0,75 kW

**Material:** PP und PVDF

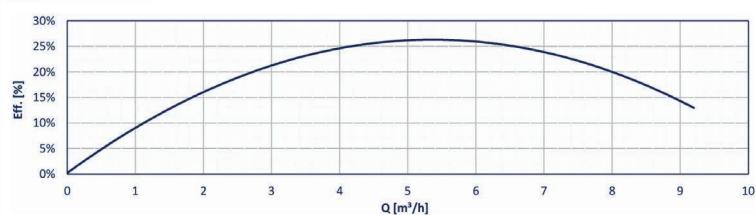
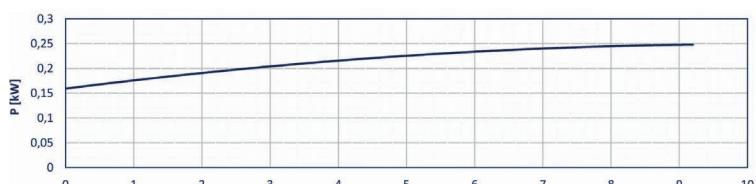


## SPEZIFISCHE DICHTE

L = 0,37 KW	M = 0,55 KW	H = 0,75 KW
Bis zu 1,2	Bis zu 1,5	Bis zu 1,9

## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

BAUGRÖSSE	kW	BAUFORM
IEC 71	0,37	B3 + B5
IEC 71	0,55	B3 + B5
IEC 71	0,75	B3 + B5



Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	PUMPENVERSIONEN	MOTOR VERSION
<b>JP-850.80</b>	<b>P = PP</b> <b>K = PVDF</b>	<b>D = EPDM</b> <b>V = VITON</b>	<b>T1 = SIC + C</b>	<b>1 = BSP STD</b> <b>2 = FLANSCH</b>	<b>L = GERINGE DICHTE</b> <b>M = MITTLERE DICHTE</b> <b>H = HOHE DICHTE</b>	<b>IE = 3P STD</b> <b>X = ATEX</b> <b>1P = 1PH</b> <b>- = NO MOTOR</b>

## TECHNISCHE DATEN JP-850.100

### JP-850.100

**Saugseite Anschluss:** 1½" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 1" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 10 m³/h

**Max. Förderhöhe:** 10 m

**Max. Viskosität:** 150 mPas

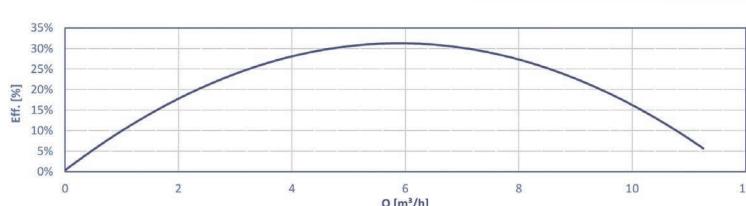
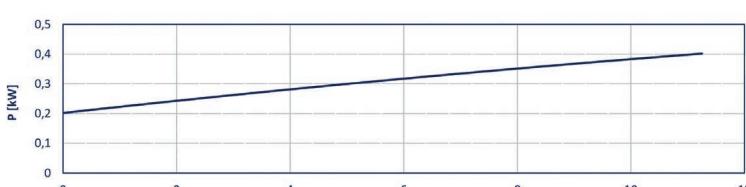
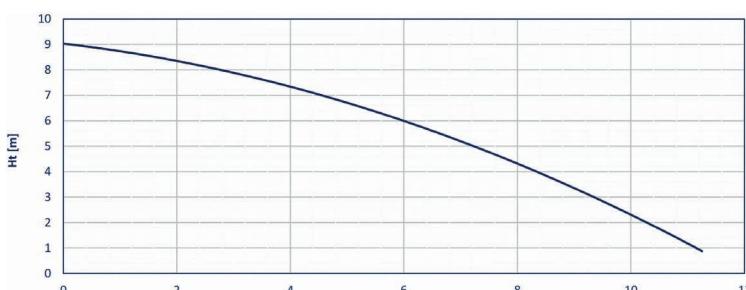
**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

**Temperaturen PVDF:** -20 °C +90 °C

**Motor:** 0,55 kW, 0,75 kW und 1,1 kW

**Material:** PP und PVDF



CE EAC

## SPEZIFISCHE DICHTE

L = 0,55 KW	M = 0,75 KW	H = 1,1 KW
Bis zu 1,2	Bis zu 1,5	Bis zu 1,9

## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

BAUGRÖSSE	kW	BAUFORM
IEC 71	0,55	B3 + B5
IEC 71	0,75	B3 + B5
IEC 80	1,1	B3 + B5

Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	PUMPENVERSIONEN	MOTOR VERSION
<b>JP-850.100</b>	<b>P = PP</b> <b>K = PVDF</b>	<b>D = EPDM</b> <b>V = VITON</b>	<b>T1 = SIC + C</b>	<b>1 = BSP STD</b> <b>2 = FLANSCH</b>	<b>L = GERINGE DICHTE</b> <b>M = MITTLERE DICHTE</b> <b>H = HOHE DICHTE</b>	<b>IE = 3P STD</b> <b>X = ATEX</b> <b>1P = 1PH</b> <b>- = NO MOTOR</b>

# JP-850.105



## TECHNISCHE DATEN JP-850.105

### JP-850.105

**Saugseite Anschluss:** 1½" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 1" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 15 m<sup>3</sup>/h

**Max. Förderhöhe:** 12 m

**Max. Viskosität:** 200 mPas

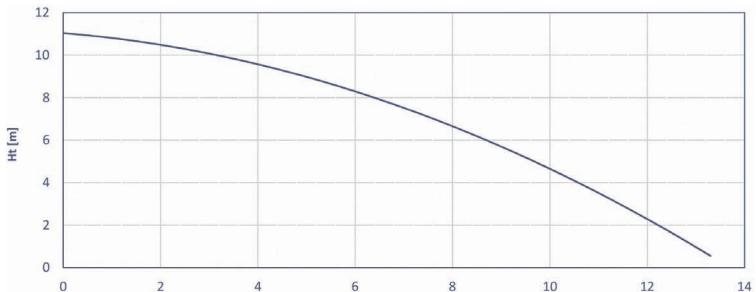
**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

**Temperaturen PVDF:** -20 °C +90 °C

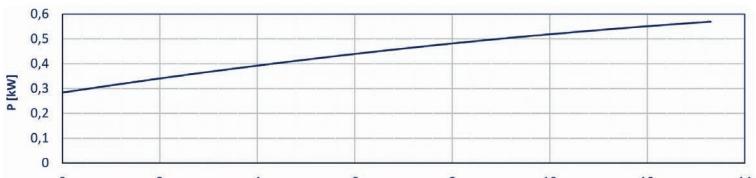
**Motor:** 0,75 kW, 1,1 kW und 1,5 kW

**Material:** PP und PVDF



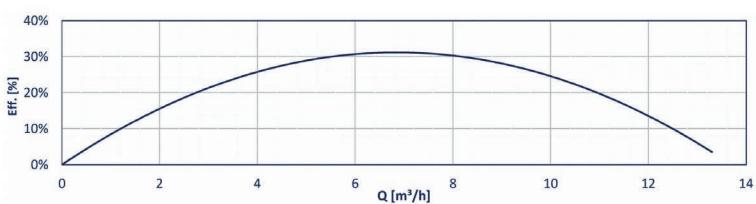
## SPEZIFISCHE DICHTE

L = 0,75 kW	M = 1,1 kW	H = 1,5 kW
Bis zu 1,2	Bis zu 1,5	Bis zu 1,9



## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

BAUGRÖSSE	kW	BAUFORM
IEC 80	0,75	B3 + B5
IEC 80	1,1	B3 + B5
IEC 80	1,5	B3 + B5



Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	PUMPENVERSIONEN	MOTOR VERSION
<b>JP-850.105</b>	<b>P = PP</b> <b>K = PVDF</b>	<b>D = EPDM</b> <b>V = VITON</b>	<b>T1 = SIC + C</b>	<b>1 = BSP STD</b> <b>2 = FLANSCH</b>	<b>L = GERINGE DICHTE</b> <b>M = MITTLERE DICHTE</b> <b>H = HOHE DICHTE</b>	<b>IE = 3P STD</b> <b>X = ATEX</b> <b>1P = 1PH</b> <b>- = NO MOTOR</b>

## TECHNISCHE DATEN JP-850.110

### JP-850.110

**Saugseite Anschluss:** 2" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 1½" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 20 m<sup>3</sup>/h

**Max. Förderhöhe:** 15 m

**Max. Viskosität:** 300 mPas

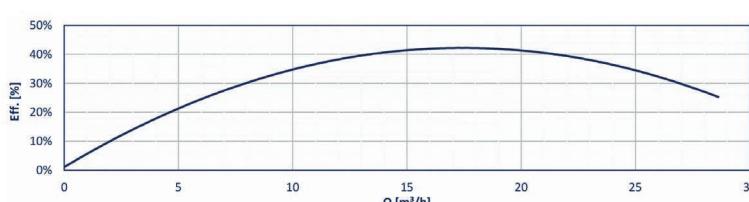
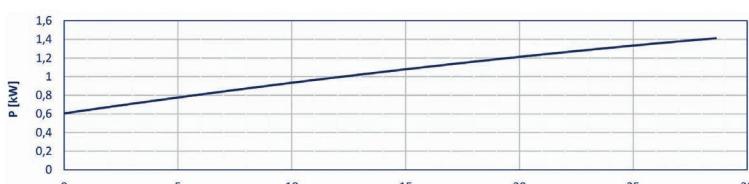
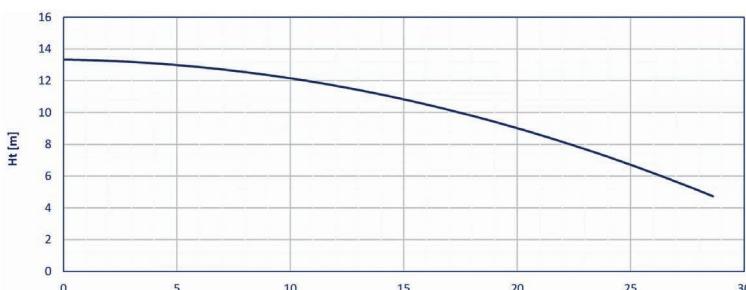
**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

**Temperaturen PVDF:** -20 °C +90 °C

**Motor:** 1,1 kW, 1,5 kW und 2,2 kW

**Material:** PP und PVDF



## SPEZIFISCHE DICHTE

L = 1,1 kW	M = 1,5 kW	H = 2,2 kW
Bis zu 1,2	Bis zu 1,5	Bis zu 1,9

## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

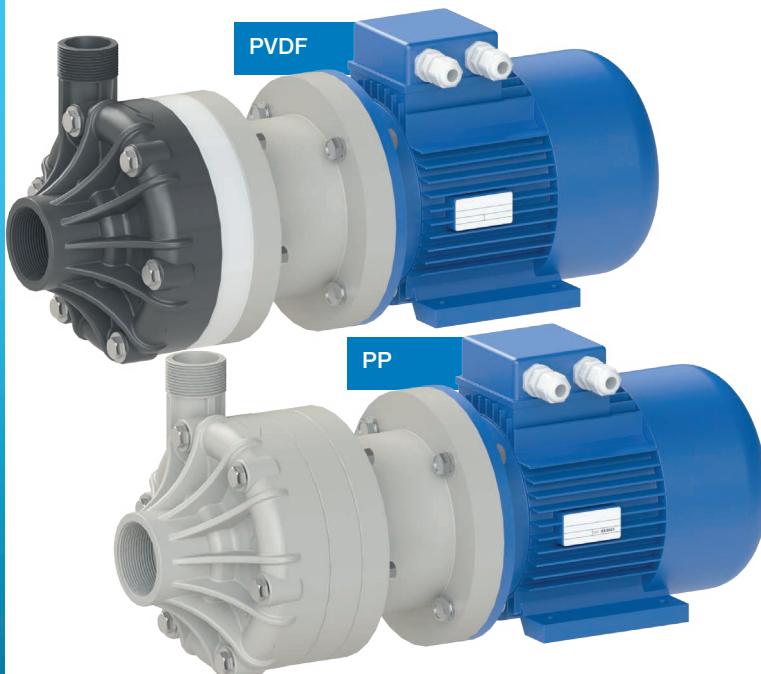
BAUGRÖSSE	kW	BAUFORM
IEC 80	1,1	B3 + B5
IEC 90	1,5	B3 + B5
IEC 90	2,2	B3 + B5

Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	PUMPENVERSIONEN	MOTOR VERSION
<b>JP-850.110</b>	<b>P = PP</b> <b>K = PVDF</b>	<b>D = EPDM</b> <b>V = VITON</b>	<b>T1 = SIC + C</b>	<b>1 = BSP STD</b> <b>2 = FLANSCH</b>	<b>L = GERINGE DICHTE</b> <b>M = MITTLERE DICHTE</b> <b>H = HOHE DICHTE</b>	<b>IE = 3P STD</b> <b>X = ATEX</b> <b>1P = 1PH</b> <b>- = NO MOTOR</b>

# JP-850.120



## TECHNISCHE DATEN JP-850.120

### JP-850.120

**Saugseite Anschluss:** 2" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 1½" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 25 m<sup>3</sup>/h

**Max. Förderhöhe:** 16 m

**Max. Viskosität:** 400 mPas

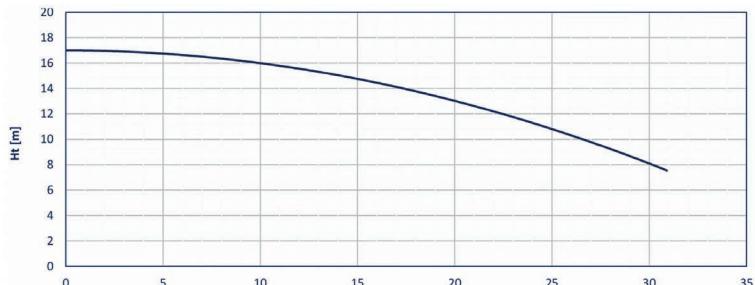
**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

**Temperaturen PVDF:** -20 °C +90 °C

**Motor:** 1,5 kW, 2,2 kW und 3 kW

**Material:** PP und PVDF

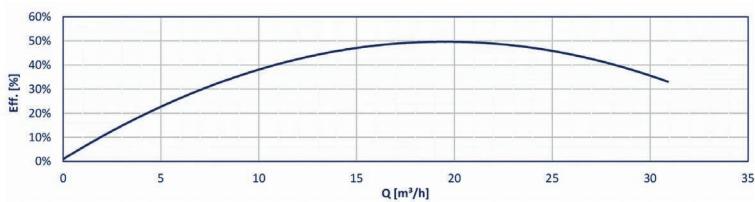
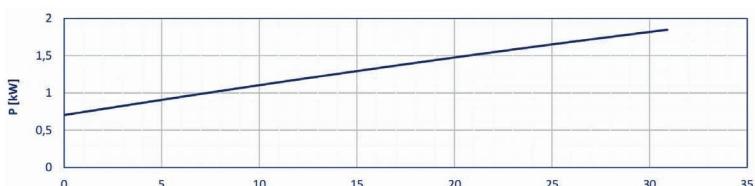


## SPEZIFISCHE DICHTE

L = 1,5 kW	M = 2,2 kW	H = 3 kW
Bis zu 1,2	Bis zu 1,5	Bis zu 1,9

## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

BAUGRÖSSE	kW	BAUFORM
IEC 90	1,5	B3 + B5
IEC 90	2,2	B3 + B5
IEC 100	3	B3 + B5



Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	PUMPENVERSIONEN	MOTOR VERSION
<b>JP-850.120</b>	<b>P = PP</b> <b>K = PVDF</b>	<b>D = EPDM</b> <b>V = VITON</b>	<b>T1 = SIC + C</b>	<b>1 = BSP STD</b> <b>2 = FLANSCH</b>	<b>L = GERINGE DICHTE</b> <b>M = MITTLERE DICHTE</b> <b>H = HOHE DICHTE</b>	<b>IE = 3P STD</b> <b>X = ATEX</b> <b>1P = 1PH</b> <b>- = NO MOTOR</b>

## TECHNISCHE DATEN JP-850.130

### JP-850.130

**Saugseite Anschluss:** 2" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 1½" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 30 m<sup>3</sup>/h

**Max. Förderhöhe:** 20 m

**Max. Viskosität:** 500 mPas

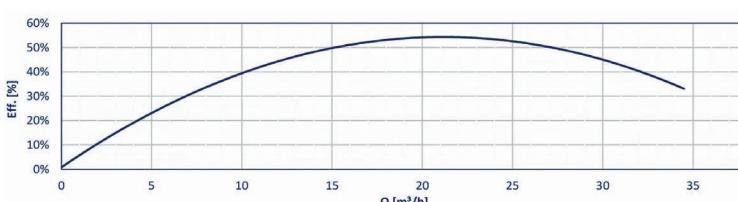
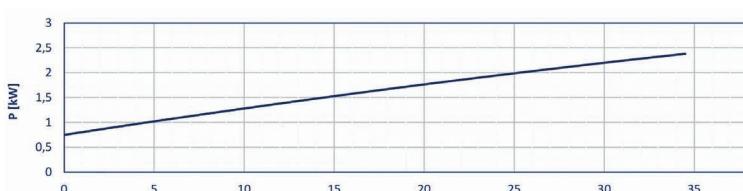
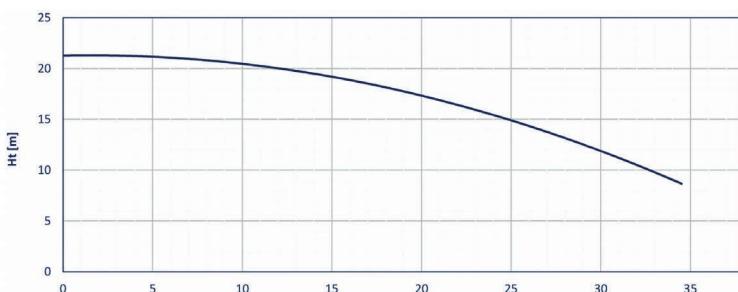
**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

**Temperaturen PVDF:** -20 °C +90 °C

**Motor:** 2,2 kW, 3 kW und 4 kW

**Material:** PP und PVDF



## SPEZIFISCHE DICHTE

L = 2,2 kW	M = 3 kW	H = 4 kW
Bis zu 1,2	Bis zu 1,5	Bis zu 1,9

## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

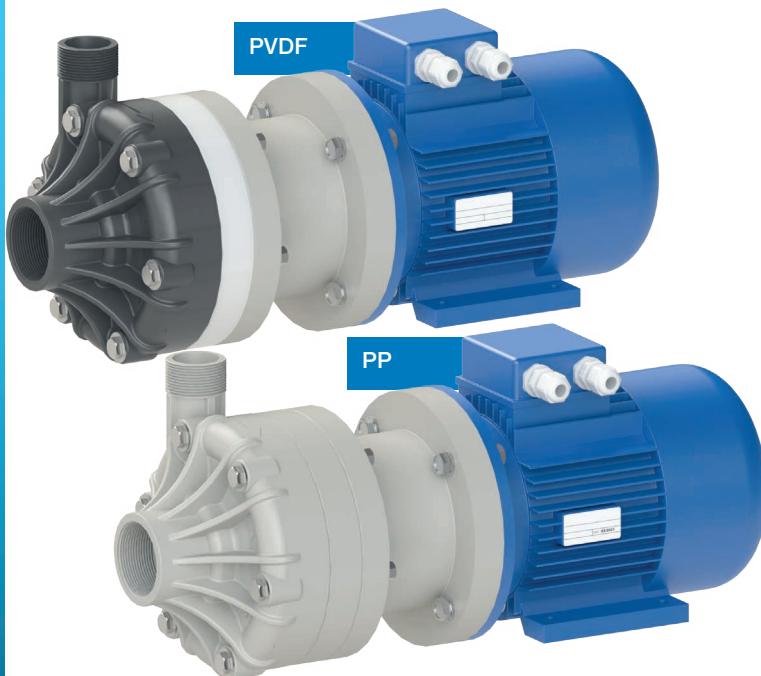
BAUGRÖSSE	kW	BAUFORM
IEC 90	2,2	B3 + B5
IEC 100	3	B3 + B5
IEC 112	4	B3 + B5

Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	PUMPENVERSIONEN	MOTOR VERSION
<b>JP-850.130</b>	<b>P = PP</b> <b>K = PVDF</b>	<b>D = EPDM</b> <b>V = VITON</b>	<b>T1 = SIC + C</b>	<b>1 = BSP STD</b> <b>2 = FLANSCH</b>	<b>L = GERIGE DICHTE</b> <b>M = MITTLERE DICHTE</b> <b>H = HOHE DICHTE</b>	<b>IE = 3P STD</b> <b>X = ATEX</b> <b>1P = 1PH</b> <b>- = NO MOTOR</b>

# JP-850.140



## TECHNISCHE DATEN JP-850.140

### JP-850.140

**Saugseite Anschluss:** 2" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 1½" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 40 m<sup>3</sup>/h

**Max. Förderhöhe:** 25 m

**Max. Viskosität:** 500 mPas

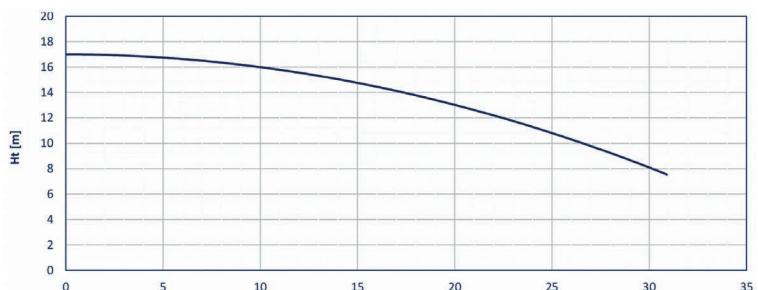
**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

**Temperaturen PVDF:** -20 °C +90 °C

**Motor:** 3 kW, 4 kW und 5,5 kW

**Material:** PP und PVDF

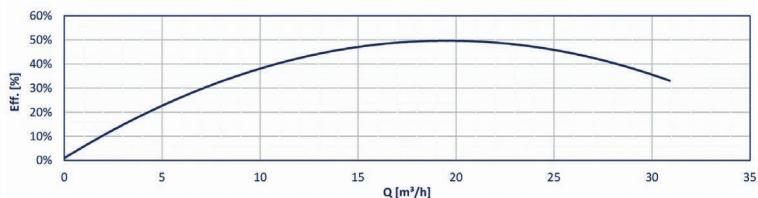
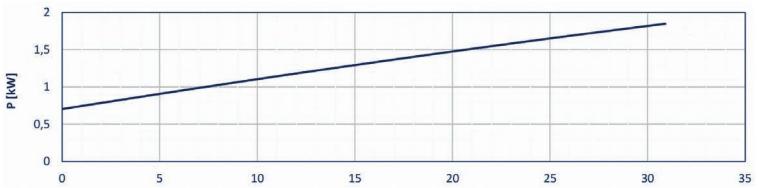


## SPEZIFISCHE DICHTE

L = 3 kW	M = 4 kW	H = 5,5 kW
Bis zu 1,2	Bis zu 1,5	Bis zu 1,9

## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

BAUGRÖSSE	kW	BAUFORM
IEC 100	3	B3 + B5
IEC 112	4	B3 + B5
IEC 112	5,5	B3 + B5



Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	PUMPENVERSIONEN	MOTOR VERSION
JP-850.140	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	T1 = SIC + C	1 = BSP STD 2 = FLANSCH	L = GERINGE DICHTE M = MITTLERE DICHTE H = HOHE DICHTE	IE = 3P STD X = ATEX 1P = 1PH - = NO MOTOR

## TECHNISCHE DATEN JP-830.145

### JP-830.145

**Saugseite Anschluss:** 2½" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 2" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 60 m³/h

**Max. Förderhöhe:** 26 m

**BEP-Durchflussmenge:** 35 m³/h

**BEP-Ausgabekopf:** 21 m

**Max. Viskosität:** 500 mPas

**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

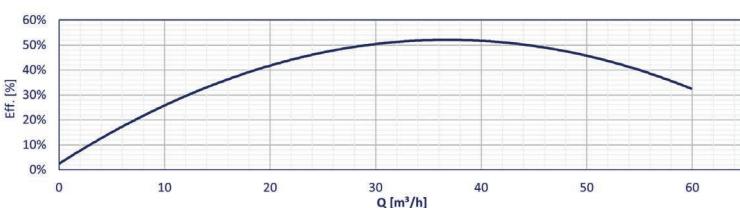
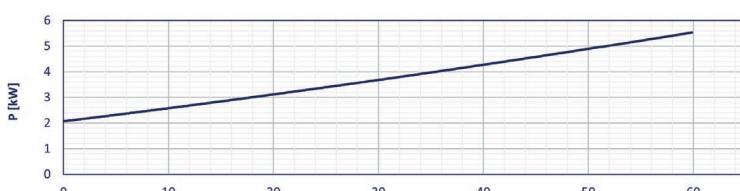
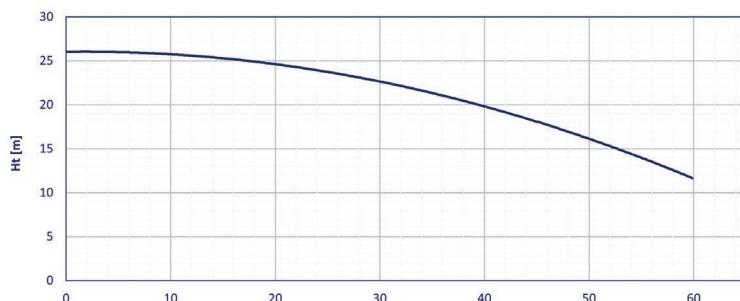
**Temperaturen PVDF:** -20 °C +95 °C

**Motor:** 3 kW, 4 kW, 5,5 kW, 7,5 kW, 11 kW, 15 kW und 18,5 kW

**Material:** PP und PVDF



CE EAC



## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

<b>Nº POLEN</b>	2
<b>RPM</b>	2900
<b>FREQUENZ</b>	50 Hz
<b>VOLTAGE</b>	230/400 V
<b>SCHUTZ</b>	IP 55
<b>FLANGES</b>	IEC
<b>DESIGN</b>	B3 + B5

Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	FRAME SIZE	MOTOR VERSION
JP-850.145	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	T1 = SIC + C	1 = BSP STD 2 = FLANSCH 5 = NPT	100 112 132 160	IE = IEC FLANGE - = NO MOTOR

# JP-850.150



## TECHNISCHE DATEN JP-830.150

### JP-830.150

**Saugseite Anschluss:** 2½" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 2" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 64 m³/h

**Max. Förderhöhe:** 30,5 m

**BEP-Durchflussmenge:** 38 m³/h

**BEP-Ausgabekopf:** 26 m

**Max. Viskosität:** 600 mPas

**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

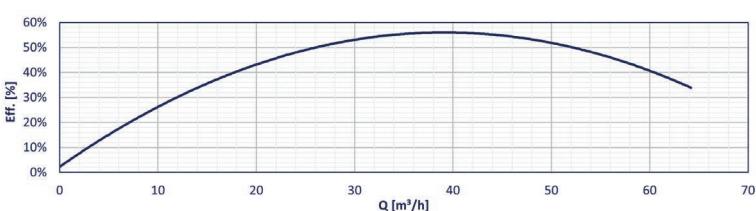
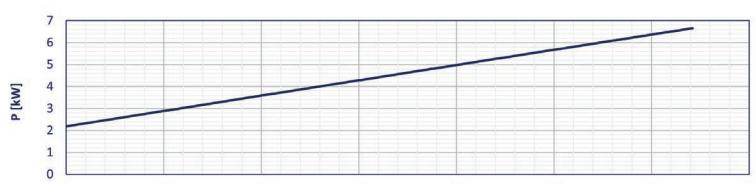
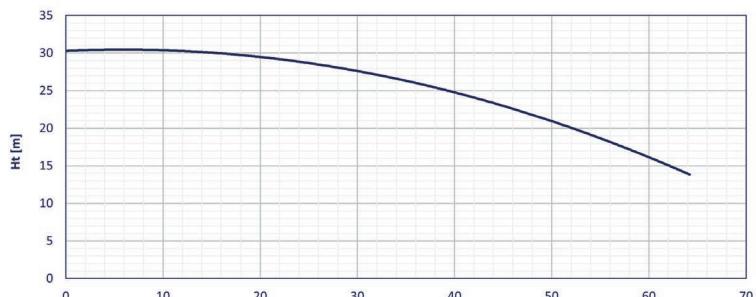
**Temperaturen PVDF:** -20 °C +95 °C

**Motor:** 3 kW, 4 kW, 5,5 kW, 7,5 kW, 11 kW, 15 kW und 18,5 kW

**Material:** PP und PVDF

## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

<b>N° POLEN</b>	2
<b>RPM</b>	2900
<b>FREQUENZ</b>	50 Hz
<b>VOLTAGE</b>	230/400 V
<b>SCHUTZ</b>	IP 55
<b>FLANGES</b>	IEC
<b>DESIGN</b>	B3 + B5



Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	FRAME SIZE	MOTOR VERSION
<b>JP-850.150</b>	<b>P = PP</b> <b>K = PVDF</b>	<b>D = EPDM</b> <b>V = VITON</b>	<b>T1 = SIC + C</b>	<b>1 = BSP STD</b> <b>2 = FLANSCH</b> <b>5 = NPT</b>	100 112 132 160	<b>IE = IEC FLANGE</b> <b>- = NO MOTOR</b>

## TECHNISCHE DATEN JP-830.160

### JP-830.160

**Saugseite Anschluss:** 2½" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 2" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 68,5 m³/h

**Max. Förderhöhe:** 35 m

**BEP-Durchflussmenge:** 40,5 m³/h

**BEP-Ausgabekopf:** 29,5 m

**Max. Viskosität:** 700 mPas

**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

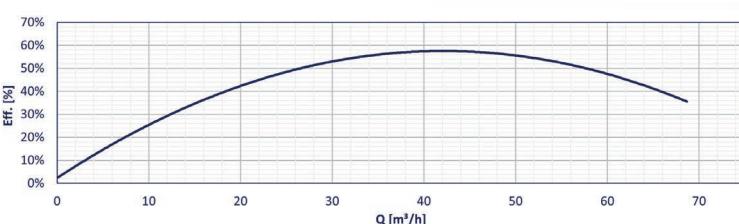
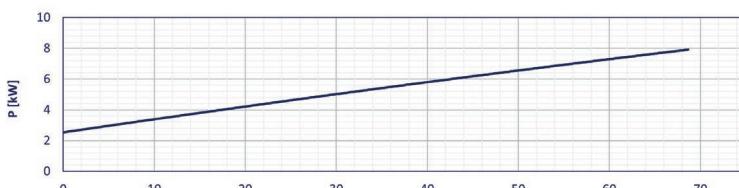
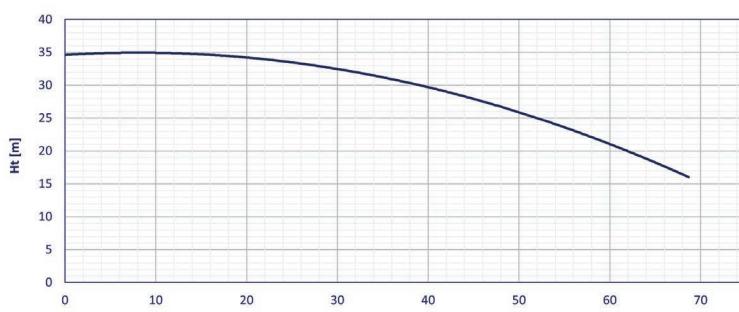
**Temperaturen PVDF:** -20 °C +95 °C

**Motor:** 3 kW, 4 kW, 5,5 kW, 7,5 kW, 11 kW, 15 kW und 18,5 kW

**Material:** PP und PVDF



CE EAC



## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

<b>Nº POLEN</b>	2
<b>RPM</b>	2900
<b>FREQUENZ</b>	50 Hz
<b>VOLTAGE</b>	230/400 V
<b>SCHUTZ</b>	IP 55
<b>FLANGES</b>	IEC
<b>DESIGN</b>	B3 + B5

Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	FRAME SIZE	MOTOR VERSION
JP-850.160	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	T1 = SIC + C	1 = BSP STD 2 = FLANSCH 5 = NPT	100 112 132 160	IE = IEC FLANGE - = NO MOTOR

# JP-850.170



## TECHNISCHE DATEN JP-830.170

### JP-830.170

**Saugseite Anschluss:** 2½" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 2" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 73 m³/h

**Max. Förderhöhe:** 40 m

**BEP-Durchflussmenge:** 43 m³/h

**BEP-Ausgabekopf:** 34 m

**Max. Viskosität:** 800 mPas

**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

**Temperaturen PVDF:** -20 °C +95 °C

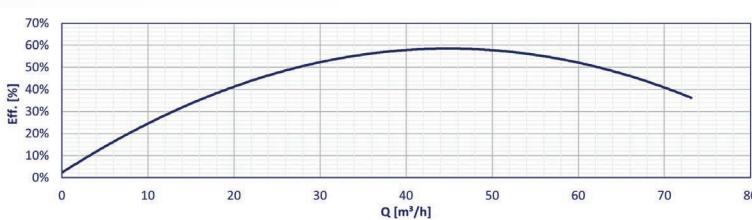
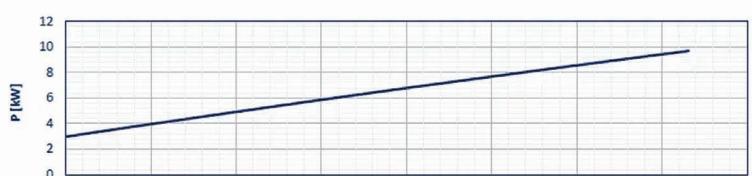
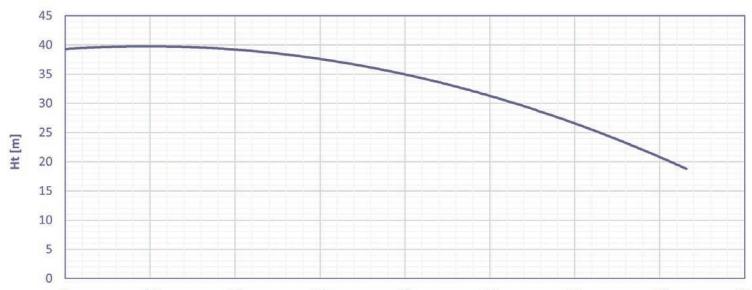
**Motor:** 3 kW, 4 kW, 5,5 kW, 7,5 kW, 11 kW, 15 kW und 18,5 kW

**Material:** PP und PVDF



## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

<b>N° POLEN</b>	2
<b>RPM</b>	2900
<b>FREQUENZ</b>	50 Hz
<b>VOLTAGE</b>	230/400 V
<b>SCHUTZ</b>	IP 55
<b>FLANGES</b>	IEC
<b>DESIGN</b>	B3 + B5



Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	FRAME SIZE	MOTOR VERSION
<b>JP-850.170</b>	<b>P = PP</b> <b>K = PVDF</b>	<b>D = EPDM</b> <b>V = VITON</b>	<b>T1 = SIC + C</b>	<b>1 = BSP STD</b> <b>2 = FLANSCH</b> <b>5 = NPT</b>	100 112 132 160	<b>IE = IEC FLANGE</b> <b>- = NO MOTOR</b>

## TECHNISCHE DATEN JP-830.180

### JP-830.180

**Saugseite Anschluss:** 2½" F BSPP

**Druckseite Anschluss:** 2" M BSPP

**Max. Förderleistung:** 78 m³/h

**Max. Förderhöhe:** 45 m

**BEP-Durchflussmenge:** 50 m³/h

**BEP-Ausgabekopf:** 37 m

**Max. Viskosität:** 800 mPas

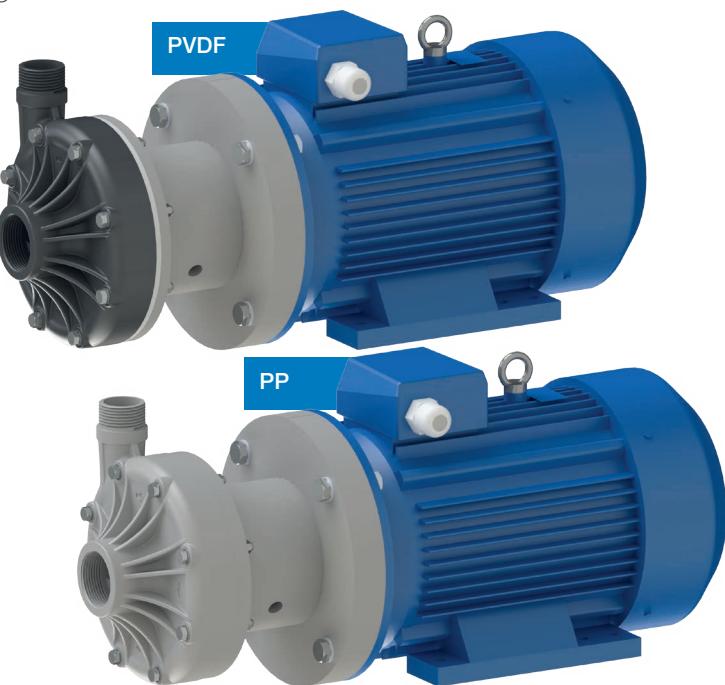
**Laufrad:** Halboffen

**Temperaturen PP:** -5 °C +65 °C

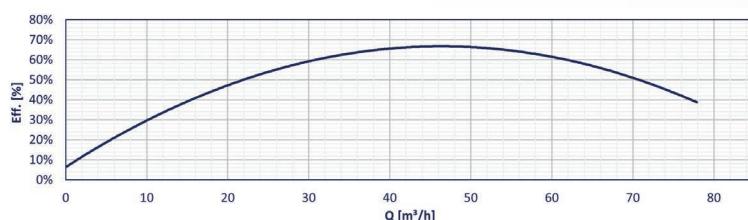
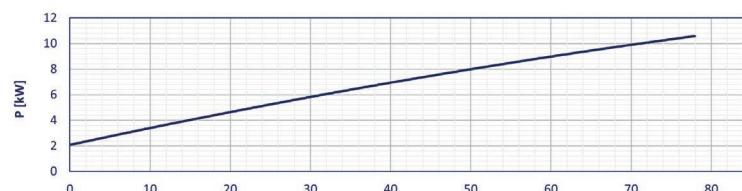
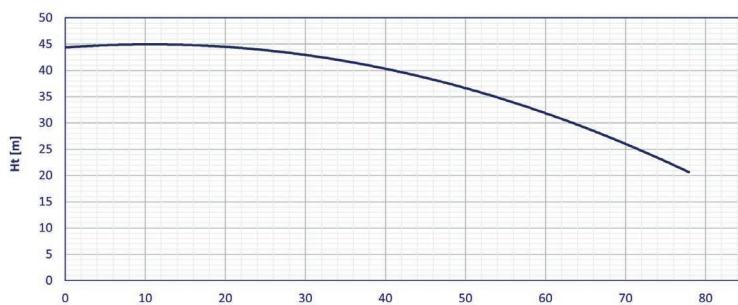
**Temperaturen PVDF:** -20 °C +95 °C

**Motor:** 3 kW, 4 kW, 5,5 kW, 7,5 kW, 11 kW, 15 kW und 18,5 kW

**Material:** PP und PVDF



CE EAC



## SPEZIFIKATIONEN MOTOR

<b>Nº POLEN</b>	2
<b>RPM</b>	2900
<b>FREQUENZ</b>	50 Hz
<b>VOLTAGE</b>	230/400 V
<b>SCHUTZ</b>	IP 55
<b>FLANGES</b>	IEC
<b>DESIGN</b>	B3 + B5

Die Kurven und Leistungswerte beziehen sich auf Pumpen mit freiem Auslauf für Wasser bei 20 °C und zweipoligem Motor 50 Hz. Die Daten können je nach den Konstruktionsmaterialien, den hydraulischen Bedingungen und der Länge der Pumpe variieren.

## MATERIAL | KOMPONENTEN

MODEL	GEHÄUSE	O-RING	GLRD	ANSCHLÜSSE	FRAME SIZE	MOTOR VERSION
JP-850.180	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	T1 = SIC + C	1 = BSP STD 2 = FLANSCH 5 = NPT	100 112 132 160	IE = IEC FLANGE - = NO MOTOR

# JESSBERGER®

pumps and systems

## JESSBERGER GmbH

Jägerweg 5-7  
D-85521 Ottobrunn

Tel.: +49 (0) 89 - 66 66 33 400

Fax: +49 (0) 89 - 66 66 33 411

E-mail: [info@jesspumpen.de](mailto:info@jesspumpen.de)

Web: [www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)

 [facebook.com/jessbergerpumpen](https://facebook.com/jessbergerpumpen)

 [twitter.com/Fasspumpe](https://twitter.com/Fasspumpe)

 [linkedin.com/company/jessberger-gmbh-fasspumpen](https://linkedin.com/company/jessberger-gmbh-fasspumpen)



[www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)



[shop.jesspumpen.de](http://shop.jesspumpen.de)

BESUCHEN  
SIE UNSEREN  
ONLINE-SHOP

