

PMS Kreiselpumpen

Technische Daten

- Fördermenge
 $Q_{\max} = 400 \text{ l/min}$
- Förderhöhe
 $H_{\max} = 45 \text{ m}$
- Temperaturbereich
 $T = 0^{\circ}\text{C bis } +80^{\circ}\text{C}$
- Kinematische Viskosität
 $\nu_{\max} = 20 \text{ mm}^2/\text{s}$



Quality Management
DIN EN ISO 9001:2008

Environmental Management
DIN EN ISO 14001

Health and Safety Management
OHSAS 18001

www.spandaupumpen.de

VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK

**Spandau
pumpen®**

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Im Folgenden finden Sie Informationen zu einem Teil unseres Leistungs- und Serviceportfolios.

Sollten Sie hierzu oder zu anderen Produkten Fragen haben, treten Sie jederzeit gern in Kontakt mit uns:

Tel: 0800 770 90 90 (kostenfrei)
info@vogel-gruppe.de

- Parker Store
- Komponenten
- 3D-Rohrbiege-Service
- Wartung und Service
- Hydraulik & Pneumatik
- Aggregate- und Anlagenbau
- Mobiler Tag- und Nacht vor-Ort-Service
- Druckluft-Service
- Schmiertechnik



FACHHÄNDLER FÜR
SCHMIERSYSTEME



Hauptsitz Senftenberg

Laugfeld 21, 01968 Senftenberg Tel: 03573 14 80-0

Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: senftenberg@vogel-gruppe.de

Niederlassung Dresden

Niedersedlitzer Str. 75 . 01257 Dresden Tel: 0351 28 78 825

Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: dresden@vogel-gruppe.de

Niederlassung Frankfurt/Oder

Wildbahn 8, 15236 Frankfurt/Oder Tel: 0335 52 15 081

Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: frankfurt@vogel-gruppe.de

Niederlassung Genshagen & Rohrbiegezentrum

Seestr. 20, 14974 Genshagen Tel: 03378 87 90 67

Bereitschaft: 0171 22 65 930 E-Mail: genshagen@vogel-gruppe.de

Vertriebsgebiet Leipzig

Tel.: +49 160 7181581 . E-Mail: leipzig@vogel-gruppe.de

Niederlassung Schöneiche

August-Borsig-Ring 15, 15566 Schöneiche Tel: 030 6501 380 - 0

Bereitschaft: 0160 71 81 590 E-Mail: schoeneiche@vogel-gruppe.de

Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH .
Laugfeld 21 . 01968 Senftenberg, Tel.: 03573 1480-0
info@vogel-gruppe.de . www.vogel-gruppe.de



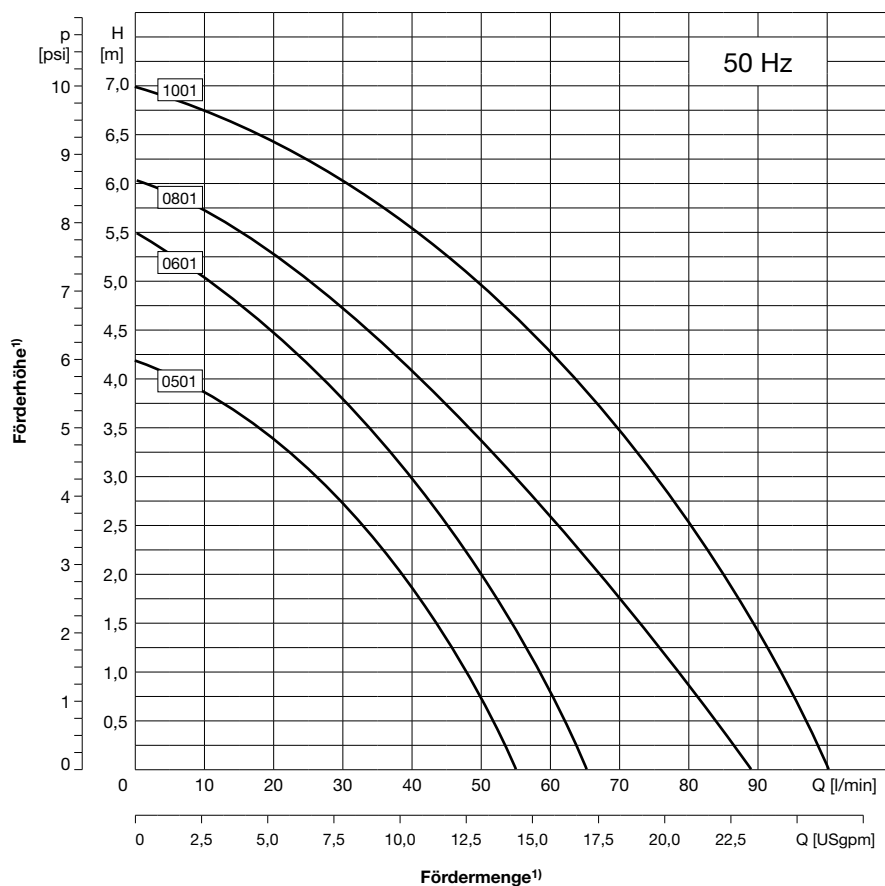
PMS 05, 06, 08, 10 – Eintauchpumpen, dichtungslös

50 Hz, offene Laufräder



Merkmale

- Vertikale, mehrstufige Kreispumpe
- Anschlussmaße nach DIN EN 12157
- Geeignet für die Förderung von stark verunreinigten Fördermedien
- Geeignet für den Einbau im Behälter
- Druckanschluss oberhalb der Deckelplatte des Behälters
- Druckanschluss ist mit Innengewinde G $\frac{3}{4}$ ausgeführt
- Unbelüfteter Motor



Technische Daten

Fördermenge $Q_{\max}$	100 l/min
Förderhöhe $H_{\max}$	7 m
Tauchtiefe $t_{\max}$	350 mm
Kinematische Viskosität	max. 20 mm ² /s
Fördertemperatur	
Werkstoffausführung "P"	0 °C bis 60 °C
Werkstoffausführung "G"	0 °C bis 80 °C
Korngröße	max. Ø5 mm
Schmutzanteil	max. 10 kg/m ³
Drehrichtung (Blick auf den Motorlüfter)	Linkslauf
Fördermedien	Diverse Industriegebräuchsflüssigkeiten, Emulsionen, auch mit chemischen Additiven, Öle, Wasser mit Korrosionsschutzzusatz, Wasserfarben, Wärmeträgeröle

Mechanische Ausführung

Bauteil	Werkstoff
Pumpenstutzen	EN-GJL-200 und Stahl
Pumpenwelle	1.0762
Laufrad	POM
Zwischenkammer	EN-GJL-200
Buchsen	PTFE Graphit
Boden Werkstoffausführung "P"	POM
Spritzring Werkstoffausführung "P"	NBR

Varianten

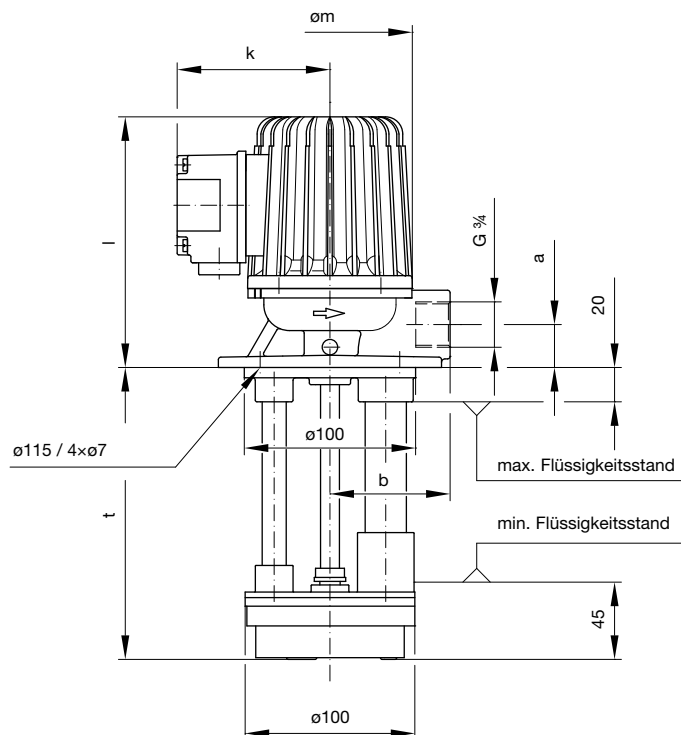
Bauteil	Werkstoff
Boden für Verlängerungsrohr "V"	EN-GJL-200
Laufrad Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Boden Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Spritzring Werkstoffausführung "G"	1.0718

¹⁾ Daten gelten für eine Viskosität von ~1 mm²/s bei einer Dichte von ~1 kg/dm³. Der Mindestvolumenstrom beträgt 5 bis 10 % der Nennfördermenge.

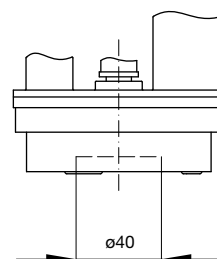


PMS 05, 06, 08, 10 – Eintauchpumpen, dichtungslos

50 Hz, offene Laufräder



Variante "V"
Boden für Verlängerungsrohr



Abmessungen, Gewichte und elektrische Werte bei 50 Hz

Pumpentyp			Tauchtiefe t [mm]	Motor-Bemessungswerte					Abmessungen [mm]				Gewicht [kg]	Schall- druck [dBA]	Druck- anschluss (DIN ISO 228)	
Bau- reihe	Bau- größe	Stufen- zahl		Spannung Δ/Y U [V]	Index	Leistung P _N [kW]	Strom Δ/Y I _N [A]	Drehzahl n _N [min ⁻¹]	Øm	k	l	Øa				b
PMS	05	01	90	230/400	A	0,09	0,46/0,26	2618	96	89	146	25	70	4,4 – 5,0	46	G¾
			120													
			140													
			170													
			200													
			220													
			250													
			270													
	06	01	350	230/400	A	0,09	0,46/0,26	2618	96	89	146	25	70	4,4 – 5,0	46	
			90													
			120													
			140													
			170													
			200													
			220													
			250													
	08	01	270	230/400	B	0,12	0,50/0,29	2655	96	89	168	25	70	4,4 – 5,0	55	
			350													
			120													
			170													
			220													
			250													
			270													
			350													
	10	01	90	230/400	C	0,18	0,83/0,48	2788	120	99	160	25	70	6,3 – 7,3	55	
			120													
			140													
			170													
200																
220																
250																
270																



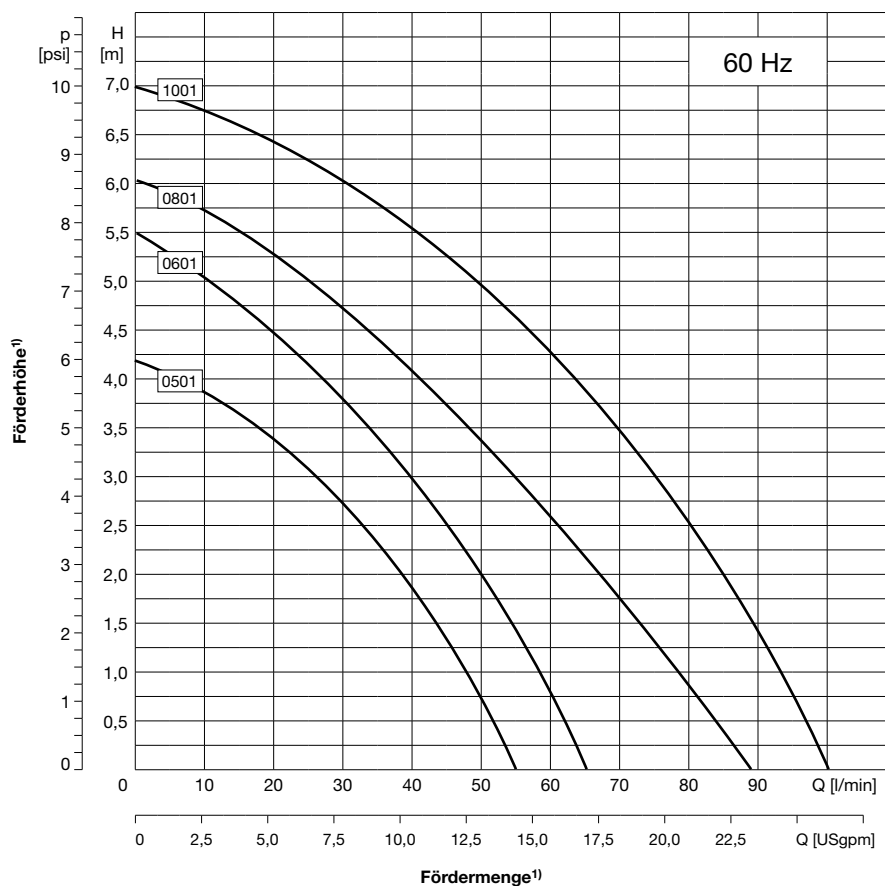
PMS 05, 06, 08, 10 – Eintauchpumpen, dichtungslos

60 Hz, offene Laufräder



Merkmale

- Vertikale, mehrstufige Kreispumpe
- Anschlussmaße nach DIN EN 12157
- Geeignet für die Förderung von stark verunreinigten Fördermedien
- Geeignet für den Einbau im Behälter
- Druckanschluss oberhalb der Deckelplatte des Behälters
- Druckanschluss ist mit Innengewinde G $\frac{3}{4}$ ausgeführt
- Unbelüfteter Motor



Technische Daten

Fördermenge $Q_{\max}$	100 l/min
Förderhöhe $H_{\max}$	7 m
Tauchtiefe $t_{\max}$	350 mm
Kinematische Viskosität	max. 20 mm ² /s
Fördertemperatur	
Werkstoffausführung "P"	0 °C bis 60 °C
Werkstoffausführung "G"	0 °C bis 80 °C
Korngröße	max. Ø5 mm
Schmutzanteil	max. 10 kg/m ³
Drehrichtung (Blick auf den Motorlüfter)	Linkslauf
Fördermedien	Diverse Industriegebräuchsflüssigkeiten, Emulsionen, auch mit chemischen Additiven, Öle, Wasser mit Korrosionsschutzzusatz, Wasserfarben, Wärmeträgeröle

Mechanische Ausführung

Bauteil	Werkstoff
Pumpenstutzen	EN-GJL-200 und Stahl
Pumpenwelle	1.0762
Laufrad	POM
Zwischenkammer	EN-GJL-200
Buchsen	PTFE Graphit
Boden Werkstoffausführung "P"	POM
Spritzring Werkstoffausführung "P"	NBR

Varianten

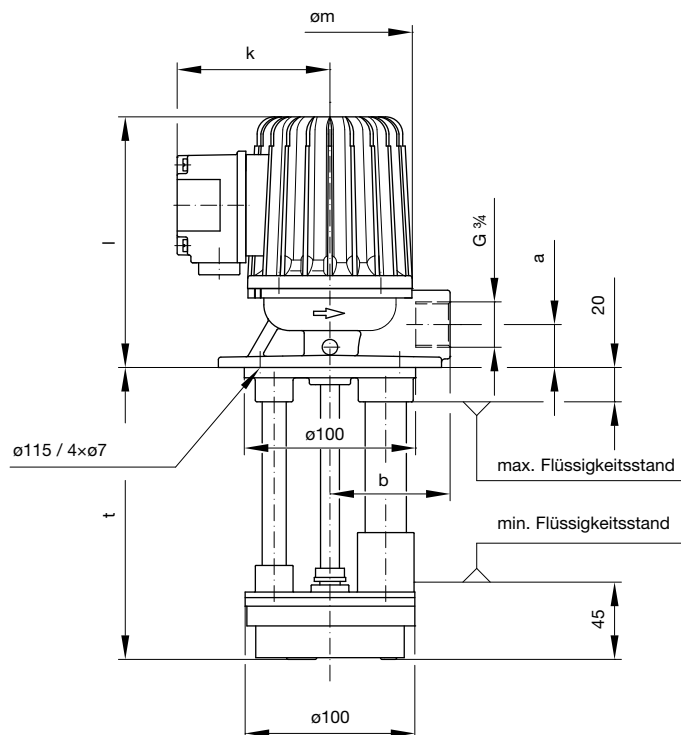
Bauteil	Werkstoff
Boden für Verlängerungsrohr "V"	EN-GJL-200
Laufrad Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Boden Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Spritzring Werkstoffausführung "G"	1.0718

¹⁾ Daten gelten für eine Viskosität von ~1 mm²/s bei einer Dichte von ~1 kg/dm³. Der Mindestvolumenstrom beträgt 5 bis 10 % der Nennfördermenge.

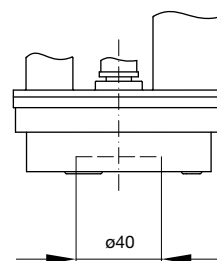


PMS 05, 06, 08, 10 – Eintauchpumpen, dichtungslos

60 Hz, offene Laufräder



Variante "V"
Boden für Verlängerungsrohr



Abmessungen, Gewichte und elektrische Werte bei 60 Hz

Pumpentyp			Tauchtiefe t [mm]	Motor-Bemessungswerte					Abmessungen [mm]				Gewicht [kg]	Schall- druck [dBA]	Druck- anschluss (DIN ISO 228)													
Bau- reihe	Bau- größe	Stufen- zahl		Spannung Δ/Y U [V]	Index	Leistung P _N [kW]	Strom Δ/Y I _N [A]	Drehzahl n _N [min ⁻¹]	Øm	k	l	Øa				b												
PMS	05	01	90	265/460	A	0,09	0,46/0,26	3257	96	89	146	25	70	4,4 – 5,0	46	G¾												
			120																									
			140																									
			170																									
			200																									
			220																									
			250																									
			270																									
	350																											
	06	01	90	265/460	A	0,09	0,46/0,26	3257	96	89	146	25	70	4,4 – 5,0	46													
			120																									
			140																									
			170																									
			200																									
			220																									
			250																									
			270																									
	350																											
	08	01	120	265/460	B	0,12	0,50/0,29	3320	96	89	168	25	70	4,4 – 5,0	55													
			170																									
			220																									
			250																									
			270																									
			350																									
10			01													90	265/460	C	0,18	0,83/0,48	3437	120	99	160	25	70	6,3 – 7,3	55
																120												
	140																											
	170																											
	200																											
	220																											
	250																											
	270																											
350																												



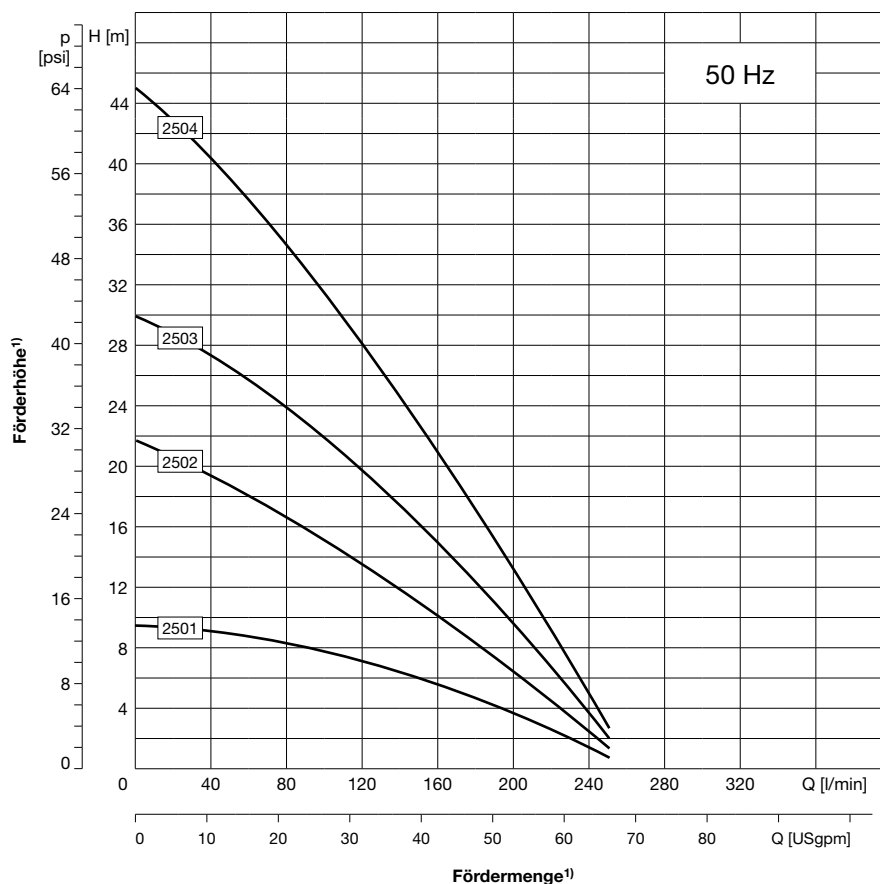
PMS 25 – Eintauchpumpen, dichtungslos

50 Hz, offene Laufräder



Merkmale

- Vertikale, mehrstufige Kreispumpe
- Anschlussmaße nach DIN EN 12157
- Geeignet für die Förderung von stark verunreinigten Fördermedien
- Geeignet für den Einbau im Behälter
- Druckanschluss oberhalb der Deckelplatte des Behälters
- Druckanschluss ist mit Innengewinde G1¼ ausgeführt



Technische Daten

Fördermenge $Q_{\max}$	250 l/min
Förderhöhe $H_{\max}$	45 m
Tauchtiefe $t_{\max}$	550 mm
Kinematische Viskosität	max. 20 mm ² /s
Fördertemperatur	
Werkstoffausführung "P"	0 °C bis 60 °C
Werkstoffausführung "G"	0 °C bis 80 °C
Korngröße	max. Ø8 mm
Schmutzanteil	max. 1,5% (Gewichtsanteil)
Drehrichtung (Blick auf den Motorlüfter)	Linkslauf
Fördermedien	Diverse Industriegebräuchsflüssigkeiten, Emulsionen, auch mit chemischen Additiven, Öle, Wasser mit Korrosionsschutzzusatz, Wasserfarben, Wärmeträgeröle

Mechanische Ausführung

Bauteil	Werkstoff
Pumpenstutzen	EN-GJL-200 und Stahl
Pumpenwelle	1.0762
Laufrad	POM
Zwischenkammer	EN-GJL-200
Buchsen	PTFE Graphit
Boden Werkstoffausführung "P"	POM
Spritzring Werkstoffausführung "P"	NBR

Varianten

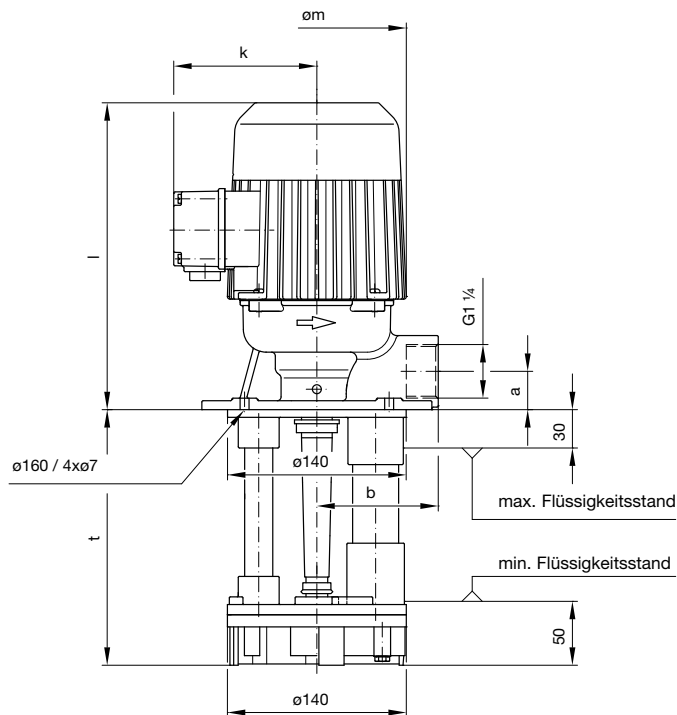
Bauteil	Werkstoff
Boden für Verlängerungsrohr "V"	EN-GJL-200
Laufrad Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Boden Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Spritzring Werkstoffausführung "G"	1.0718

¹⁾ Daten gelten für eine Viskosität von ~1 mm²/s bei einer Dichte von ~1 kg/dm³. Der Mindestvolumenstrom beträgt 5 bis 10 % der Nennfördermenge.

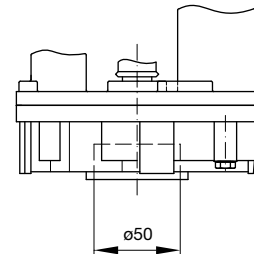


PMS 25 – Eintauchpumpen, dichtungslös

50 Hz, offene Laufräder



Variante "V"
Boden für Verlängerungsrohr



Abmessungen, Gewichte und elektrische Werte bei 50 Hz

Pumpentyp			Tauchtiefe t [mm]	Motor-Bemessungswerte					Abmessungen [mm]					Gewicht [kg]	Schall- druck [dBA]	Druck- anschluss (DIN ISO 228)
Bau- reihe	Bau- größe	Stufen- zahl		Spannung Δ/Y U [V]	Index	Leistung P _N [kW]	Strom Δ/Y I _N [A]	Drehzahl n _N [min ⁻¹]	Øm	k	l	Øa	b			
PMS	25	01	170	230/400	F	0,55	2,06/1,19	2836	140	114	241	30	95	13,2 – 16,3	59	G1¼
			200													
			270													
			350													
			440													
			550													
		02	270	230/400	J	1,5	4,95/2,86	2850	176	149	332	32	100	24,0 – 27,5	59	
			310													
			350													
			390													
			480													
		03	310	230/400	J	1,5	4,95/2,86	2850	176	149	332	32	100	26,5 – 29,0	65	
			350													
			390													
			430													
		04	350	230/400	L	3,0	10,0/5,75	2885	196	155	352	32	100	31,0	65	



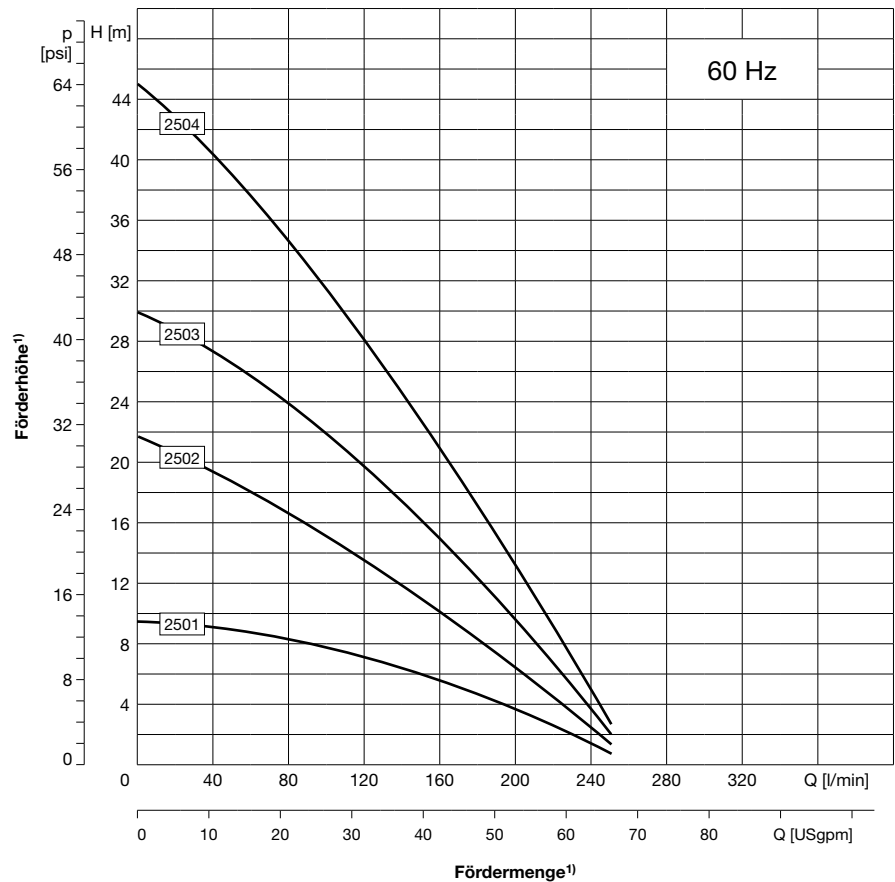
PMS 25 – Eintauchpumpen, dichtungslös

60 Hz, offene Laufräder



Merkmale

- Vertikale, mehrstufige Kreispumpe
- Anschlussmaße nach DIN EN 12157
- Geeignet für die Förderung von stark verunreinigten Fördermedien
- Geeignet für den Einbau im Behälter
- Druckanschluss oberhalb der Deckelplatte des Behälters
- Druckanschluss ist mit Innengewinde G1¼ ausgeführt



Technische Daten

Fördermenge $Q_{\max}$	250 l/min
Förderhöhe $H_{\max}$	45 m
Tauchtiefe $t_{\max}$	550 mm
Kinematische Viskosität	max. 20 mm ² /s
Fördertemperatur	
Werkstoffausführung "P"	0 °C bis 60 °C
Werkstoffausführung "G"	0 °C bis 80 °C
Korngröße	max. Ø8 mm
Schmutzanteil	max. 1,5% (Gewichtsanteil)
Drehrichtung (Blick auf den Motorlüfter)	Linkslauf
Fördermedien	Diverse Industriegebräuchsflüssigkeiten, Emulsionen, auch mit chemischen Additiven, Öle, Wasser mit Korrosionsschutzzusatz, Wasserfarben, Wärmeträgeröle

Mechanische Ausführung

Bauteil	Werkstoff
Pumpenstutzen	EN-GJL-200 und Stahl
Pumpenwelle	1.0762
Laufrad	POM
Zwischenkammer	EN-GJL-200
Buchsen	PTFE Graphit
Boden Werkstoffausführung "P"	POM
Spritzring Werkstoffausführung "P"	NBR

Varianten

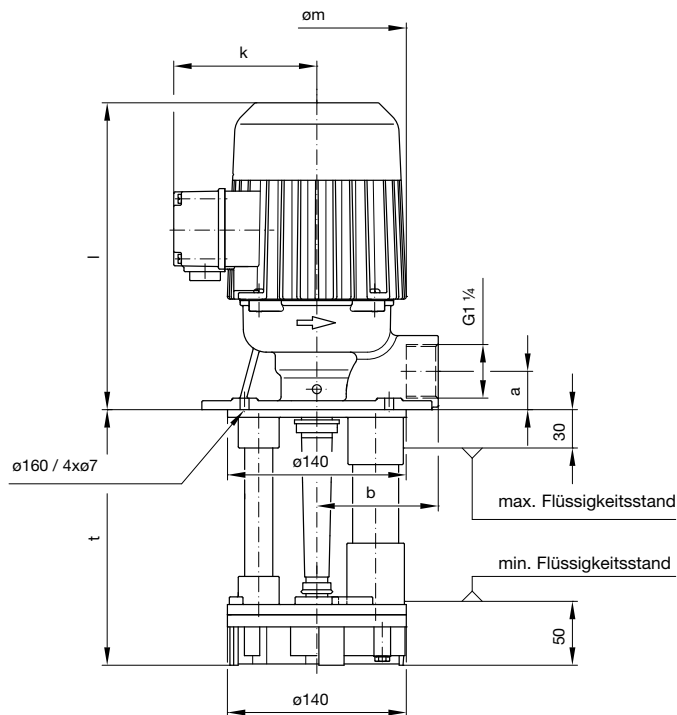
Bauteil	Werkstoff
Boden für Verlängerungsrohr "V"	EN-GJL-200
Laufrad Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Boden Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Spritzring Werkstoffausführung "G"	1.0718

¹⁾ Daten gelten für eine Viskosität von ~1 mm²/s bei einer Dichte von ~1 kg/dm³. Der Mindestvolumenstrom beträgt 5 bis 10 % der Nennfördermenge.

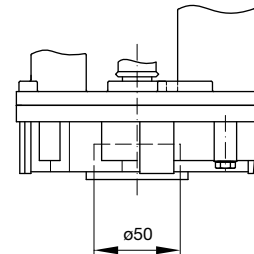


PMS 25 – Eintauchpumpen, dichtungslös

60 Hz, offene Laufräder



Variante "V"
Boden für Verlängerungsrohr



Abmessungen, Gewichte und elektrische Werte bei 60 Hz

Pumpentyp			Tauchtiefe t [mm]	Motor-Bemessungswerte					Abmessungen [mm]					Gewicht [kg]	Schall- druck [dBA]	Druck- anschluss (DIN ISO 228)
Bau- reihe	Bau- größe	Stufen- zahl		Spannung Δ/Y U [V]	Index	Leistung P _N [kW]	Strom Δ/Y I _N [A]	Drehzahl n _N [min ⁻¹]	Øm	k	l	Øa	b			
PMS	25	01	170	265/460	F	0,55	1,75/1,01	3446	140	114	241	30	95	13,2 – 16,3	59	G1¼
			200													
			270													
			350													
			440													
			550													
		02	270	265/460	J	1,5	4,33/2,5	3465	176	149	332	32	100	24,0 – 27,5	59	
			310													
			350													
			390													
			480													
		03	310	265/460	J	1,5	4,33/2,5	3465	176	149	332	32	100	26,5 – 29,0	65	
			350													
			390													
			430													
		04	350	265/460	L	3,0	8,65/5,0	3505	196	155	352	32	100	31,0	65	



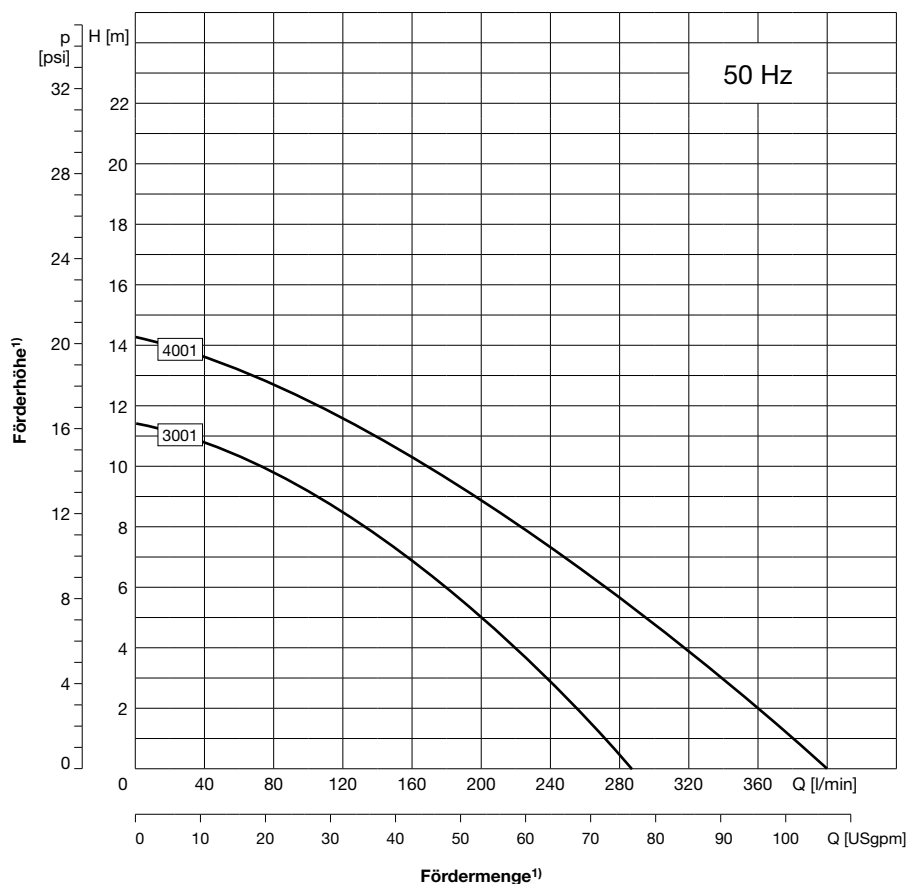
PMS 30, 40 – Eintauchpumpen, dichtungslos

50 Hz, offene Laufräder



Merkmale

- Vertikale, mehrstufige Kreispumpe
- Anschlussmaße nach DIN EN 12157
- Geeignet für die Förderung von stark verunreinigten Fördermedien
- Geeignet für den Einbau im Behälter
- Druckanschluss oberhalb der Deckelplatte des Behälters
- Druckanschluss ist mit Innengewinde G1¼ ausgeführt



Technische Daten

Fördermenge $Q_{\max}$	400 l/min
Förderhöhe $H_{\max}$	14 m
Tauchtiefe $t_{\max}$	560 mm
Kinematische Viskosität	max. 20 mm ² /s
Fördertemperatur	
Werkstoffausführung "P"	0 °C bis 60 °C
Werkstoffausführung "G"	0 °C bis 80 °C
Korngröße	max. Ø8 mm
Schmutzanteil	max. 1,5% (Gewichtsanteil)
Drehrichtung (Blick auf den Motorlüfter)	Linkslauf
Fördermedien	Diverse Industriegebräuchsflüssigkeiten, Emulsionen, auch mit chemischen Additiven, Öle, Wasser mit Korrosionsschutzzusatz, Wasserfarben, Wärmeträgeröle

Mechanische Ausführung

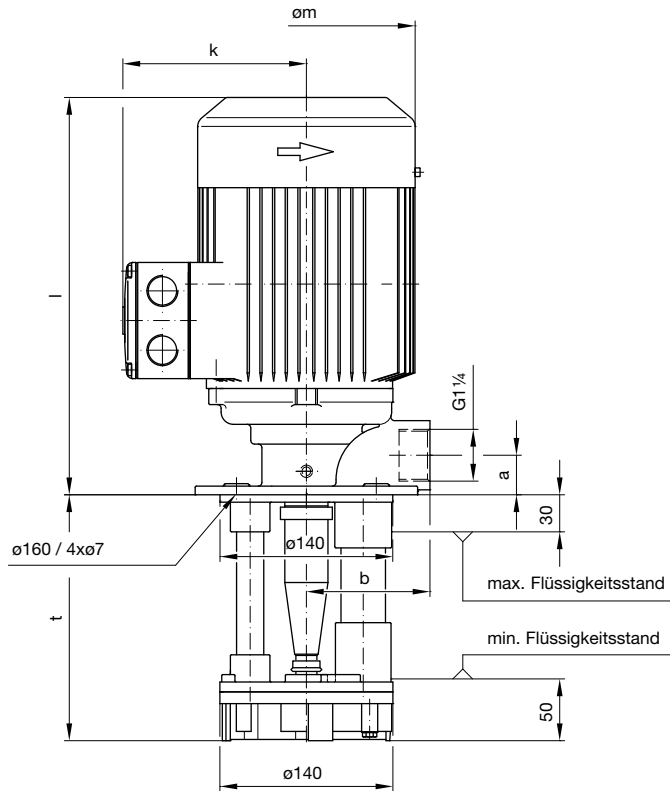
Bauteil	Werkstoff
Pumpenstutzen	EN-GJL-200 und Stahl
Pumpenwelle	1.0762
Laufrad	POM
Zwischenkammer	EN-GJL-200
Buchsen	PTFE Graphit
Boden Werkstoffausführung "P"	POM
Spritzring Werkstoffausführung "P"	NBR

Varianten

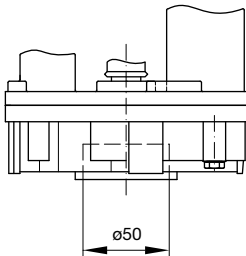
Bauteil	Werkstoff
Boden für Verlängerungsrohr "V"	EN-GJL-200
Laufrad Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Boden Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Spritzring Werkstoffausführung "G"	1.0718

¹⁾ Daten gelten für eine Viskosität von ~1 mm²/s bei einer Dichte von ~1 kg/dm³. Der Mindestvolumenstrom beträgt 5 bis 10 % der Nennfördermenge.

PMS 30, 40 – Eintauchpumpen, dichtungslös **50 Hz, offene Laufräder**



Variante "V"
Boden für Verlängerungsrohr



Abmessungen, Gewichte und elektrische Werte bei 50 Hz

Pumpentyp			Tauchtiefe t [mm]	Motor-Bemessungswerte					Abmessungen [mm]					Gewicht [kg]	Schall- druck [dBA]	Druck- anschluss (DIN ISO 228)
Bau- reihe	Bau- größe	Stufen- zahl		Spannung Δ/Y U [V]	Index	Leistung P _N [kW]	Strom Δ/Y I _N [A]	Drehzahl n _N [min ⁻¹]	Øm	k	l	Øa	b			
PMS	30	01	170	230/400	G	0,75	2,56/1,48	2870	140	114	241	30	95	13,2 – 16,3	59	G1¼
			200													
			270													
			350													
			440													
			550													
	40	01	210	230/400	J	1,5	4,95/2,86	2850	176	149	332	32	100	23,0 – 26,0	65	
			240													
			280													
			320													
			360													
			560													



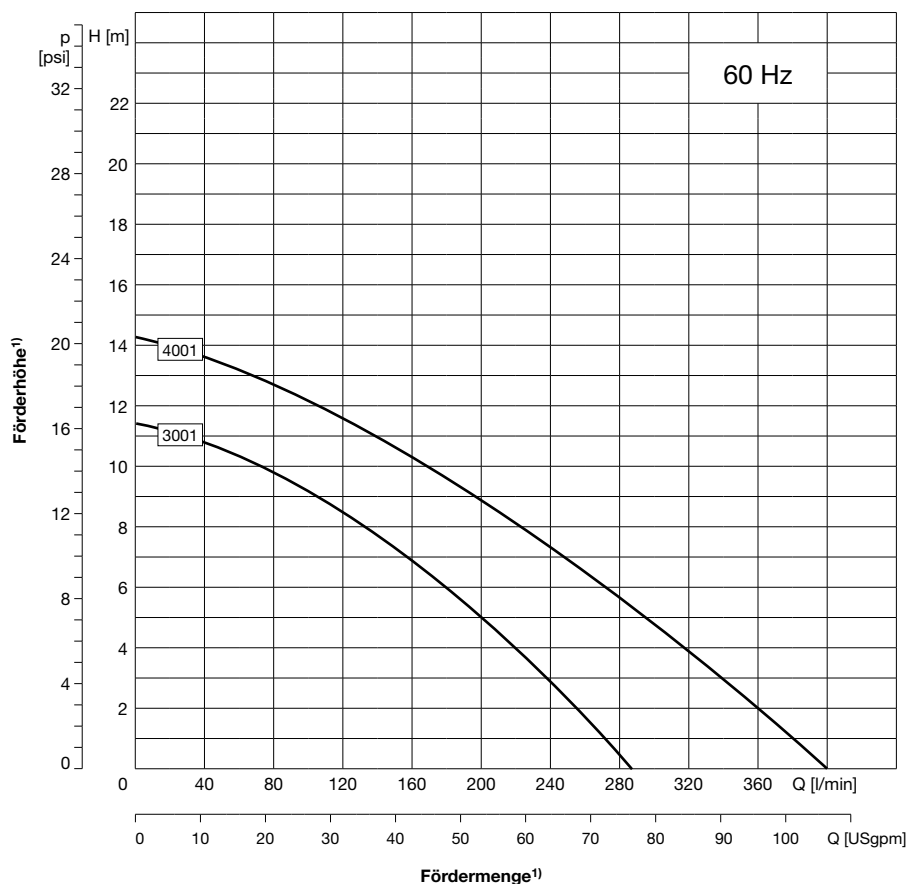
PMS 30, 40 – Eintauchpumpen, dichtungslos

60 Hz, offene Laufräder



Merkmale

- Vertikale, mehrstufige Kreispumpe
- Anschlussmaße nach DIN EN 12157
- Geeignet für die Förderung von stark verunreinigten Fördermedien
- Geeignet für den Einbau im Behälter
- Druckanschluss oberhalb der Deckelplatte des Behälters
- Druckanschluss ist mit Innengewinde G1¼ ausgeführt



Technische Daten

Fördermenge $Q_{\max}$	400 l/min
Förderhöhe $H_{\max}$	14 m
Tauchtiefe $t_{\max}$	560 mm
Kinematische Viskosität	max. 20 mm ² /s
Fördertemperatur	
Werkstoffausführung "P"	0 °C bis 60 °C
Werkstoffausführung "G"	0 °C bis 80 °C
Korngröße	max. Ø8 mm
Schmutzanteil	max. 1,5% (Gewichtsanteil)
Drehrichtung (Blick auf den Motorlüfter)	Linkslauf
Fördermedien	Diverse Industriegebräuchsflüssigkeiten, Emulsionen, auch mit chemischen Additiven, Öle, Wasser mit Korrosionsschutzzusatz, Wasserfarben, Wärmeträgeröle

Mechanische Ausführung

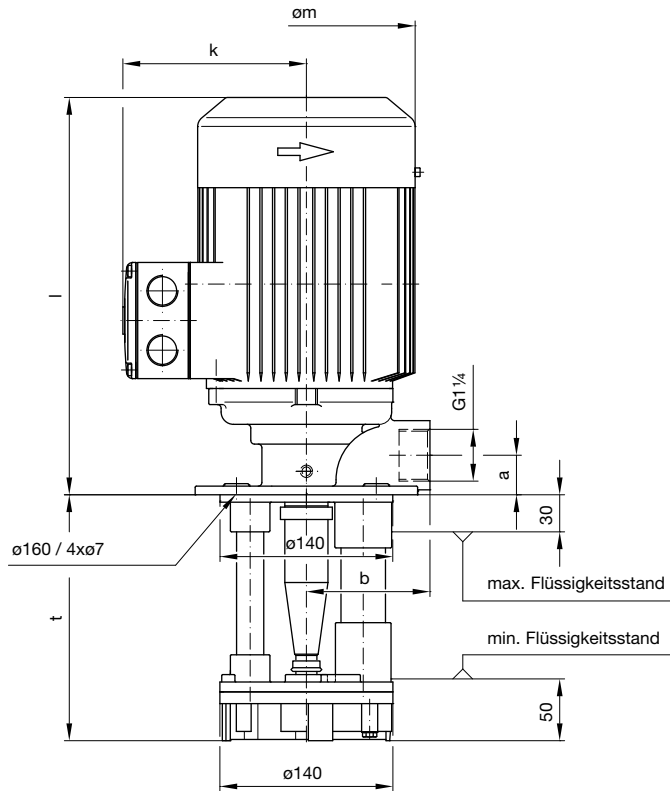
Bauteil	Werkstoff
Pumpenstutzen	EN-GJL-200 und Stahl
Pumpenwelle	1.0762
Laufrad	POM
Zwischenkammer	EN-GJL-200
Buchsen	PTFE Graphit
Boden Werkstoffausführung "P"	POM
Spritzring Werkstoffausführung "P"	NBR

Varianten

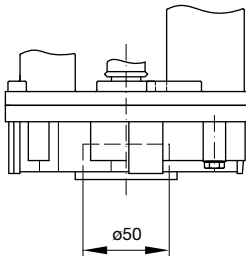
Bauteil	Werkstoff
Boden für Verlängerungsrohr "V"	EN-GJL-200
Laufrad Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Boden Werkstoffausführung "G"	EN-GJL-200
Spritzring Werkstoffausführung "G"	1.0718

¹⁾ Daten gelten für eine Viskosität von ~1 mm²/s bei einer Dichte von ~1 kg/dm³. Der Mindestvolumenstrom beträgt 5 bis 10 % der Nennfördermenge.

PMS 30, 40 – Eintauchpumpen, dichtungslös **60 Hz, offene Laufräder**



Variante "V"
Boden für Verlängerungsrohr



Abmessungen, Gewichte und elektrische Werte bei 60 Hz

Pumpentyp			Tauchtiefe t [mm]	Motor-Bemessungswerte					Abmessungen [mm]					Gewicht [kg]	Schall- druck [dBA]	Druck- anschluss (DIN ISO 228)
Bau- reihe	Bau- größe	Stufen- zahl		Spannung Δ/Y U [V]	Index	Leistung P _N [kW]	Strom Δ/Y I _N [A]	Drehzahl n _N [min ⁻¹]	Øm	k	l	Øa	b			
PMS	30	01	170	265/460	G	0,75	2,27/1,31	3410	140	114	241	30	95	13,2 bis 16,3	59	G1¼
			200													
			270													
			350													
			440													
			550													
	40	01	210	265/460	J	1,5	4,33/2,5	3465	176	149	332	32	100	23,0 bis 26,0	65	
			240													
			280													
			320													
			360													
			560													



PMS – Eintauchpumpen, dichtungslos

Bestellschlüssel

	P	M	S															
Baureihe																		
Baugröße																		
Die gewünschte Baugröße ist mit Hilfe der entsprechenden Kennlinien zu ermitteln. 05, 06, 08, 10, 25, 30, 40																		
Anzahl der Stufen																		
Die gewünschte Anzahl der Stufen ist mit Hilfe der entsprechenden Kennlinien zu ermitteln. 01 = 1-stufig ... 04 = 4-stufig																		
Werkstoffausführung																		
P = Kunststoff (Standard) G = Gusseisen																		
Dichtungsart																		
B = Spaltbuchse																		
Pumpenausführung																		
S = Grundausstattung V = Boden für Verlängerungsrohr																		
Tauchtiefe in mm																		
Die gewünschte Tauchtiefe ist mit Hilfe der entsprechenden Tabelle "Abmessungen, Gewichte und elektrische Werte" zu ermitteln. 90 = 90 mm ... 560 = 560 mm																		
Motorindex																		
Der gewünschte Motorindex ist mit Hilfe der entsprechenden Tabelle "Abmessungen, Gewichte und elektrische Werte" zu ermitteln. Beispiel: H = 1,1 kW																		
Elektrische Versorgung																		
01 = 230/400 V bei 50 Hz 265/460 V bei 60 Hz 05 = Standard für Europa 230/400 V bei 50 Hz ...weitere Ausführungen auf Anfrage																		
Motorausführung																		
AA = Standard bis 0,55 kW (Isolationsklasse F, IP 54, 2-polig) BA = Standard ab 0,75 kW (Isolationsklasse F, IP 54, 2-polig, IE2) Weitere Ausführungen auf Anfrage.																		
Bestellbeispiel: PMS4001GBS280J01BA Baureihe: PMS , Baugröße: 40 , 01 -stufig, Werkstoff: G Grauguss, Dichtungsart: B Spaltbuchse, Pumpenausführung: S Grundausstattung, Tauchtiefe: 280 mm, Motorindex: J 1,5 kW, Elektrische Versorgung: 01 230/400 V bei 50 Hz, 265/460 V bei 60 Hz, Motorausführung: BA Standard (IE2)																		

* Alle Daten und Maße beziehen sich auf IE2-Motoren.

[illegible]

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung gestattet.
Die Angaben in dieser Druckschrift werden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen ergeben.

SKF Lubrication Systems Germany GmbH
Produktbereich Spandau Pumpen

Motzener Straße 35/37 · 12277 Berlin · Deutschland
PF 970444 · 12704 Berlin · Deutschland
Tel. +49 (0)30 72002-0 · Fax +49 (0)30 72002-261
SpandauPumpen@skf.com
www.spandaupumpen.de

Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht durch: