

# VERDERMAG **Kreiselpumpe Serie GPSP**

## Beschreibung

Hocheffizient und trockenlaufsicher mit der besten Ansauggeschwindigkeit weltweit. VERDER bietet Ihnen mit der GPSP Serie innovative und sehr hochwertige selbstansaugende Magnetkreiselpumpen, die durch ein extrem schnelles Ansaugen beeindrucken. Verdermag GPSP-Pumpen lassen sich bei beengten Platzverhältnissen, oder wenn ein saugseitiger Zulauf nicht möglich ist, flexibel einsetzen. Darüber hinaus verfügt die Verdermag GPSP Serie mit 4,5 m in 2 Minuten über die schnellste Saugleistung weltweit.



## Ihr Nutzen

- Extrem kurze Ansaugzeiten, die Pumpenleistung ist sofort verfügbar
- Keine Lufteinschlüsse oder Kavitation
- Robust und unempfindlich gegen Trockenlauf
- Patenterter Mechanismus ohne Ventile für einen wartungsfreien Einsatz
- Patentierte, hitzebeständige Buchsen für den Einsatz unter härtesten Bedingungen
- Kompakte und einfache Konstruktion garantieren ein leichtes Wechseln von Verschleißteilen

## Anwendungsgebiete

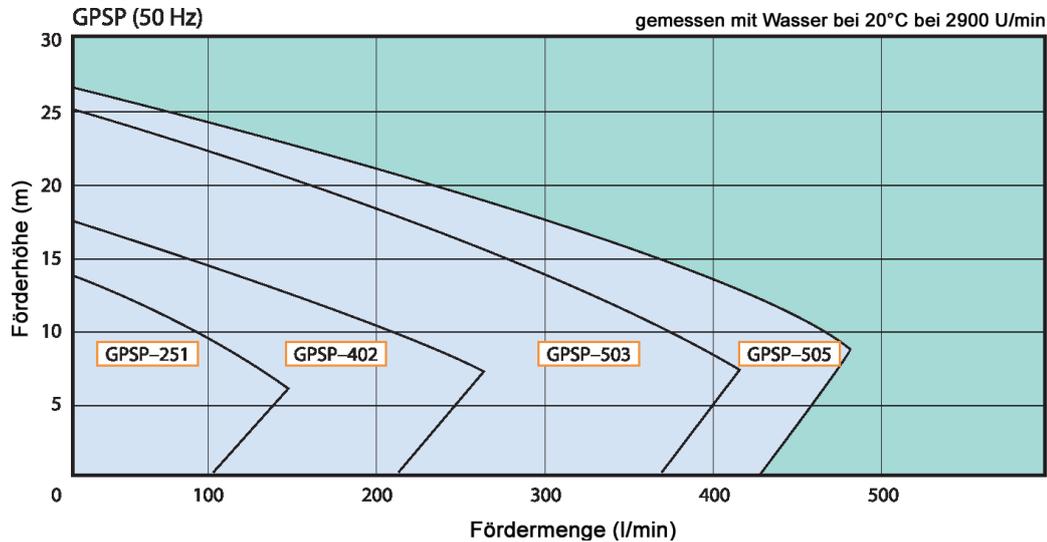
- Chemische Industrie
- Beschichtungs- und Ätztechnik
- Reinraumanwendungen
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Halbleiterindustrie

## Technische Daten

Werkstoff Gehäuse	ETFE, PP
Werkstoff Laufradmagnet	ETFE, PP
Werkstoff Lager	Kohle, Keramik, SiC (optional)
Werkstoff Spalttopf	ETFE, PP
Werkstoff O-Ring	Viton, EPDM
Max. Fördermenge	26 m <sup>3</sup> /h
Max. Förderhöhe	26,5 m
Temperatur ETFE	max. 80 °C
Temperatur PP	max. 70 °C
Leistung	bis 4 kW

# VERDERMAG Kreiselpumpe Serie GPSP

## Kennlinie

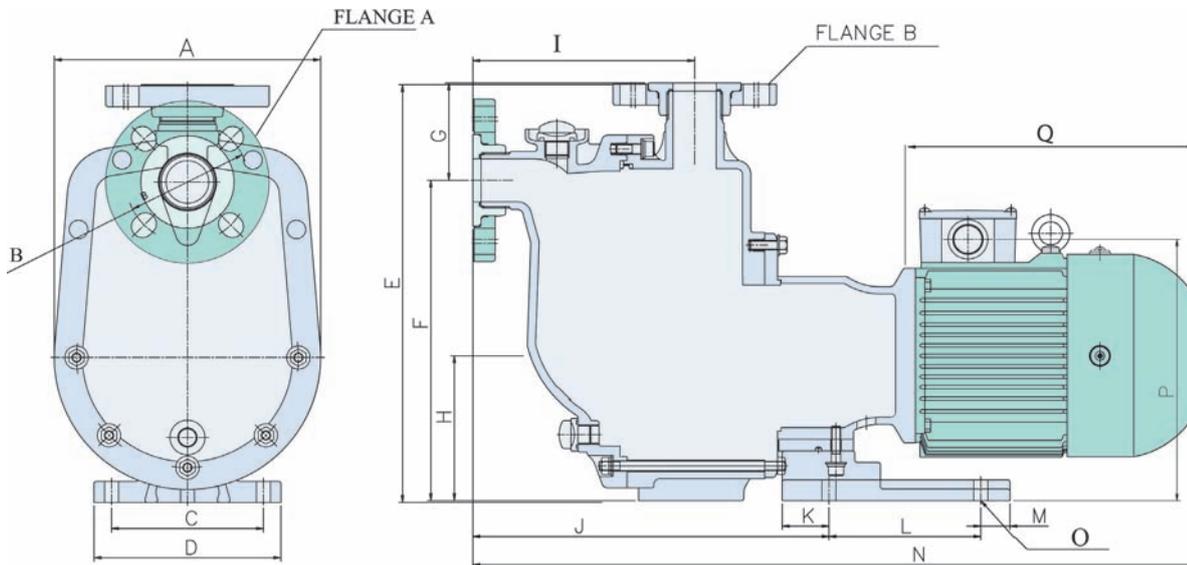


## Spezifikationen

Modelle	Anschlüsse		Fördermenge		Motor	Max. Saughöhe
	Saugseite	Druckseite	min.	max.		
GPSP 251 GV(F) CD5-G	DN 25	DN 25	1,2 m <sup>3</sup> /h	7 m <sup>3</sup> /h	0,75 kW	4,5 m
GPSP 402 GV(F) CD5-G	DN 40	DN 40	1,2 m <sup>3</sup> /h	17 m <sup>3</sup> /h	1,5 kW	4,5 m
GPSP 503 GV(F) CD5-G	DN 50	DN 50	1,2 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h	2,2 kW	4,5 m
GPSP 505 GV(F) CD5-G	DN 50	DN 50	1,2 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h	4 kW	4,5 m

# VERDERMAG Kreiselpumpe Serie GPSP

## Abmessungen



Modelle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
GPSP 251GV(F) CD5-G	196	87	130	160	325	255	70	115	167	275	40
GPSP 402GV(F) CD5-G	228	105	130	160	360	276	84	125	190	305	40
GPSP 503GV(F) CD5-G	248	120	208	260	389	296	93	135	206	309	23
GPSP 505GV(F) CD5-G	248	120	230	260	389	296	93	135	206	309	27

	L	M	N	O	P	Q	Flansche A	Flansche B	kW
GPSP 251GV(F) CD5-G	130	25	562	4 x 12	207	183	DN 25	DN 25	0,75
GPSP 402GV(F) CD5-G	130	25	622	4 x 12	225	215	DN 40	DN 40	1,5
GPSP 503GV(F) CD5-G	200	27	643	4 x 14	235	265	DN 50	DN 50	2,2
GPSP 505GV(F) CD5-G	261	27	713	4 x 14	240	315	DN 50	DN 50	4

**VERDER**  
passion for pumps