

Selbstansaugende Flüssigkeitsringpumpe aus Edelstahl

GIGAPAS Serie

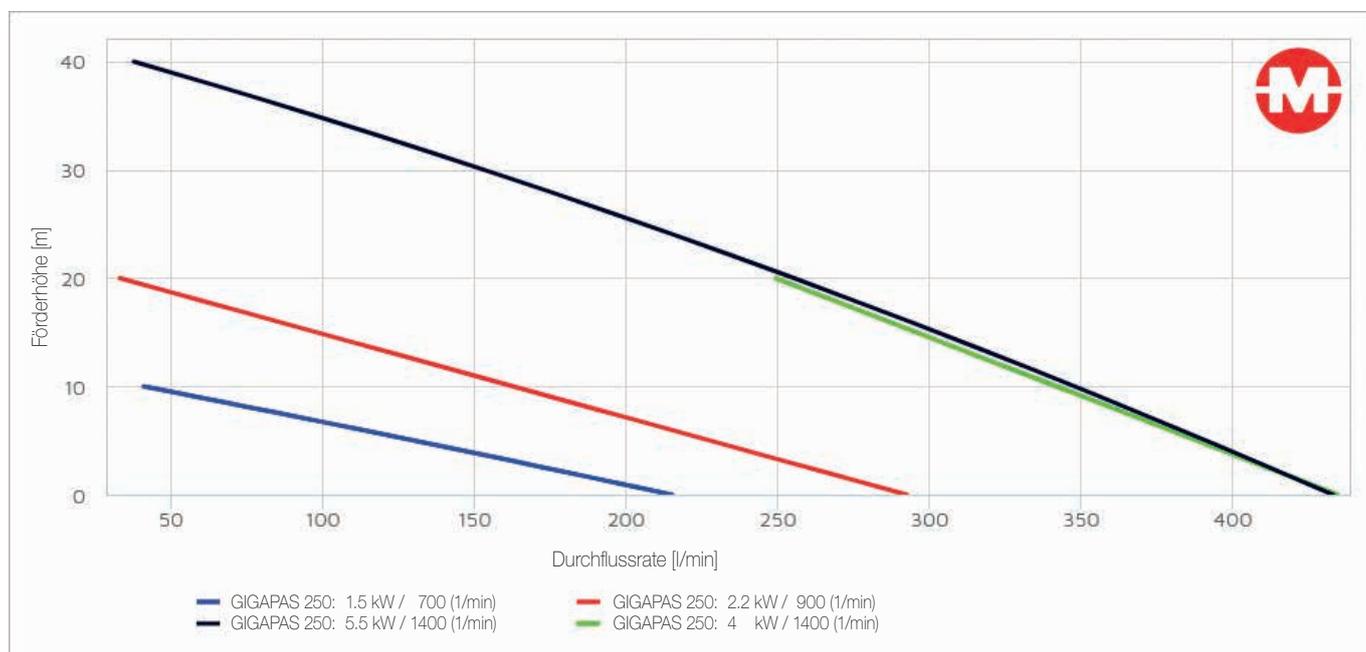


Kenndaten

Mediumstemperatur	max. 110°
Fördermenge	max. 26 m³/h
Förderhöhe H (m)	max. 40 m
Ansaughöhe	max. 5 m
Motorleistung	0,3 bis 5,5 kW

Auf Anfrage auch Ausführung mit Milchrohrgewinde (DIN 11851) möglich

Auf Anfrage können die Pumpen auf einem Edelstahlwagen montiert geliefert werden.



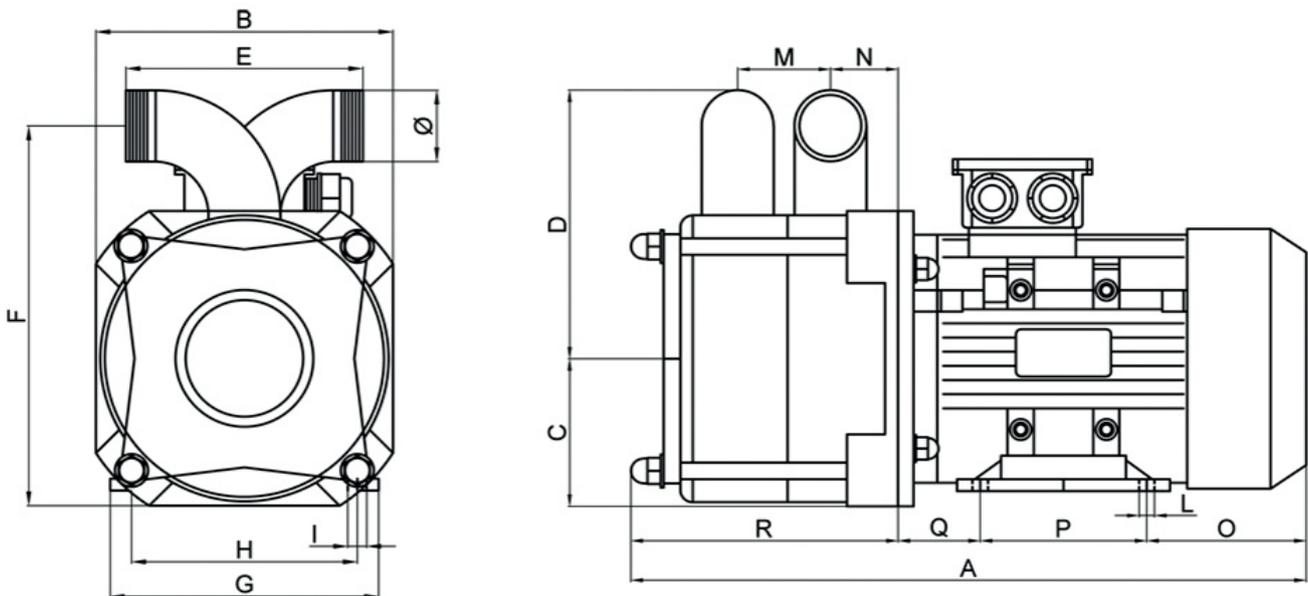
Modell	Motor			Durchflussmenge [l/min] ± 5%									Ø Anschlüsse
	kW	U/min	Typ	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	
GIGAPAS 250	1.5	700	Drehstrom	215	130	41	-	-	-	-	-	-	Ø 2" Außengewinde
	2.2	900	Drehstrom	292	228	163	98	33	-	-	-	-	
	4	1400	Drehstrom	434	388	342	296	249	-	-	-	-	
	5.5	1400	Drehstrom	433	391	348	302	255	206	153	97	38	

Kurzbeschreibung

- Selbstansaugende Flüssigkeitsringpumpe, die Medien mit Gasanteilen fördern kann, Saugfähigkeit bis max. 5 m Tiefe
- Gleitringdichtung mit NBR-, FPM- oder PTFE-Elastomeren
- Die reduzierte Geschwindigkeit des Motors sorgt für eine sanfte Förderung bei empfindlichen oder viskosen Flüssigkeiten
- Das feingegossene Laufrad aus rostfreiem Edelstahl AISI 304/316 sorgt durch die optimierte Form für einen hohen hydraulischen Wirkungsgrad
- Der hohe Wirkungsgrad der Pumpen ermöglicht trotz niedriger Drehzahlen große Förderhöhen zu erreichen
- Das Pumpengehäuse mit einer Materialstärke von 4 mm sorgt für eine höhere Beständigkeit gegen Abrasion und Korrosion und damit für eine längere Lebensdauer
- Auf Wunsch können die Pumpen mit explosionsgeschützten Motoren nach ATEX-Norm geliefert werden
- Umkehrmöglichkeit der Förderrichtung auf Anfrage

Einsatzgebiete

Geeignet für Anwendungen mit aggressiven Flüssigkeiten in der **chemischen, pharmazeutischen** sowie in der **textilen Industrie**. Zur schonenden Förderung findet die Pumpe auch in der **Wein- und Lebensmittelindustrie** ihren Einsatz.



Modell	Motor		Abmessungen [mm]																Ø
	kW	U/min	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	
GIGAPAS 250	1.5	700	568	250	125	228	200	323	226	190	16	13	78	57	134	140	69	225	2"
	2.2	900																	
	4	1400																	
	5.5	1400																	