

Normalsaugende Flüssigkeitsringpumpe aus Edelstahl

P/L Serie

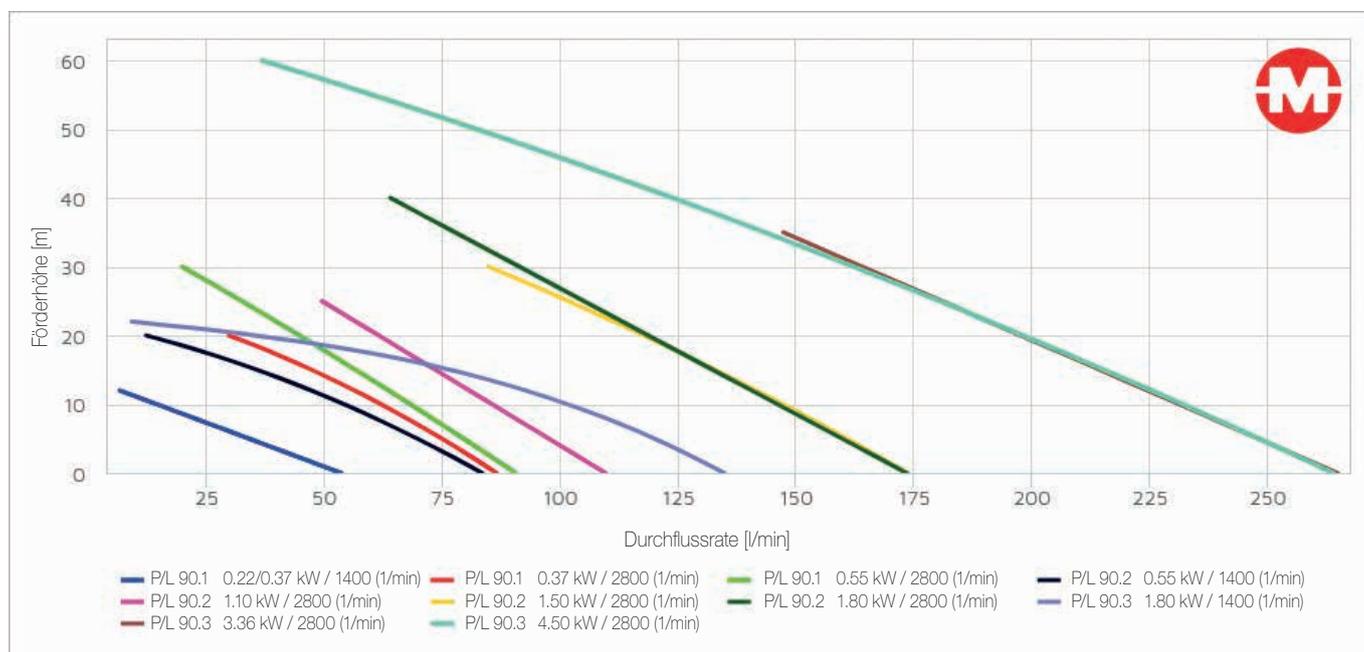


Kenndaten

Mediumstemperatur	max. 110°
Fördermenge	max. 15,9 m³/h
Förderhöhe H (m)	max. 60 m
Motorleistung	0.25 bis 4.5 kW

Auf Anfrage auch Ausführung mit Milchrohrgewinde (DIN 11851) möglich

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



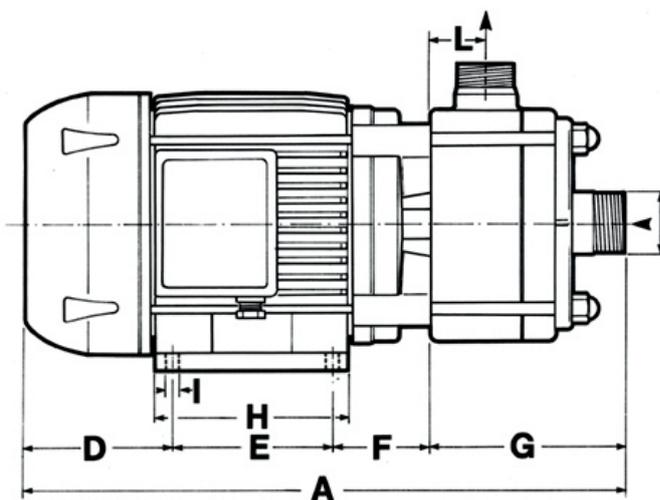
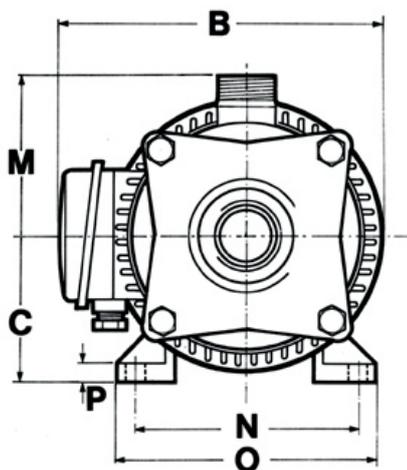
Modell	Motor			Durchflussmenge [l/min] ± 5%																Ø Anschlüsse
	kW	U/min	Typ	0 m	5 m	10 m	12 m	15 m	20 m	22 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m		
P/L 90.1	0.22	1400	Wechselstrom	53	34	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ø 1" Außen-gewinde	
	0.37	1400	Drehstrom	53	34	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.37	2800	Wechselstrom	86	75	62	56	47	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.55	2800	Drehstrom	91	79	68	64	57	45	40	32	20	-	-	-	-	-	-		
P/L 90.2	0.55	1400	Drehstrom	83	70	54	47	36	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ø 1 ¼" Außen-gewinde	
	1.1	2800	Wechselstrom	110	98	85	81	73	61	57	49	-	-	-	-	-	-	-		
	1.5	2800	Drehstrom	174	161	147	142	133	118	111	102	85	-	-	-	-	-	-		
	1.8	2800	Drehstrom	173	160	146	141	132	119	113	105	91	78	64	-	-	-	-		
P/L 90.3	1.8	1400	Drehstrom	135	120	102	93	77	35	9	-	-	-	-	-	-	-	-	Ø 1 ½" Außen-gewinde	
	3.4	2800	Drehstrom	265	248	231	224	214	198	191	181	164	147	-	-	-	-	-		
	4.5	2800	Drehstrom	264	248	232	225	215	198	191	180	162	143	124	104	82	60	37		

Kurzbeschreibung

- Flüssigkeitsringpumpe, gefüllt saugfähig bis max. 5 m Tiefe
- Das feingegossene Laufrad aus rostfreiem Edelstahl AISI 304/316 sorgt durch die optimierte Form für einen hohen hydraulischen Wirkungsgrad
- Das Pumpengehäuse mit einer Materialstärke von 3 mm sorgt für eine höhere Beständigkeit gegen Abrasion und Korrosion und damit für eine längere Lebensdauer
- Gleitringdichtung mit NBR-, FPM- oder PTFE-Elastomeren
- Motoren mit niedriger Drehzahl (1400 U/min) sorgen für eine sanftere und schonendere Förderung
- Auf Wunsch können die Pumpen mit explosionsgeschützten Motoren nach ATEX-Norm geliefert werden
- Umkehrmöglichkeit der Förderrichtung auf Anfrage

Einsatzgebiete

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



Modell	Motor		Abmessungen [mm]													
	kW	U/min	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
P/L 90.1	0.22	1400	320	182	71	75	90	50	105	101	8	27	94	112	137	10
	0.37	1400		188												
	0.37	2800		182												
	0.55	2800		188												
P/L 90.2	0.55	1400	360	208	79	87	100	55	118	122	10	30	101	125	155	10
	1.5	2800	370	225	94	90	100	62	118	125	10	30	101	140	175	12
	1.8	2800	395	225	94	90	125	62	118	150	10	30	101	140	172	13
P/L 90.3	1.8	1400	445	255	97	97	140	73	135	170	12	41	113	160	198	13
	3.4	2800	478	280	112	140	108	95	135	172	13	41	113	190	227	17
	4.5	2800	480	280	112	140	110	95	135	172	13	41	113	190	227	17