

Selbstansaugende Schmutzwasserpumpe mit offenem Laufrad

QUAD Serie

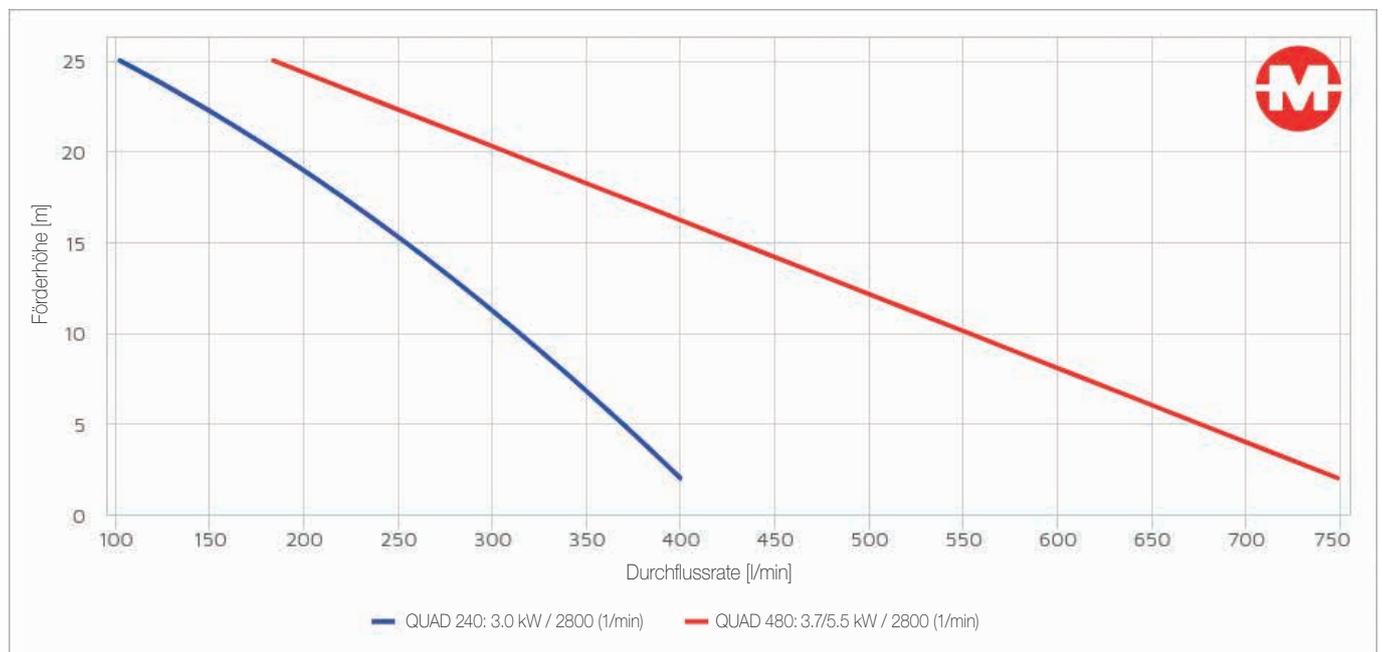


Auf Anfrage können die Pumpen auf einem Edelstahlwagen montiert geliefert werden.

Kenndaten

Mediumstemperatur	max. 110°
Fördermenge	max. 45 m ³ /h
Förderhöhe H (m)	max. 25 m
Ansaughöhe	max. 5 m
Motorleistung	3 bis 5.5 kW

Auf Anfrage auch Ausführung mit Milchröhrgewinde (DIN 11851) möglich



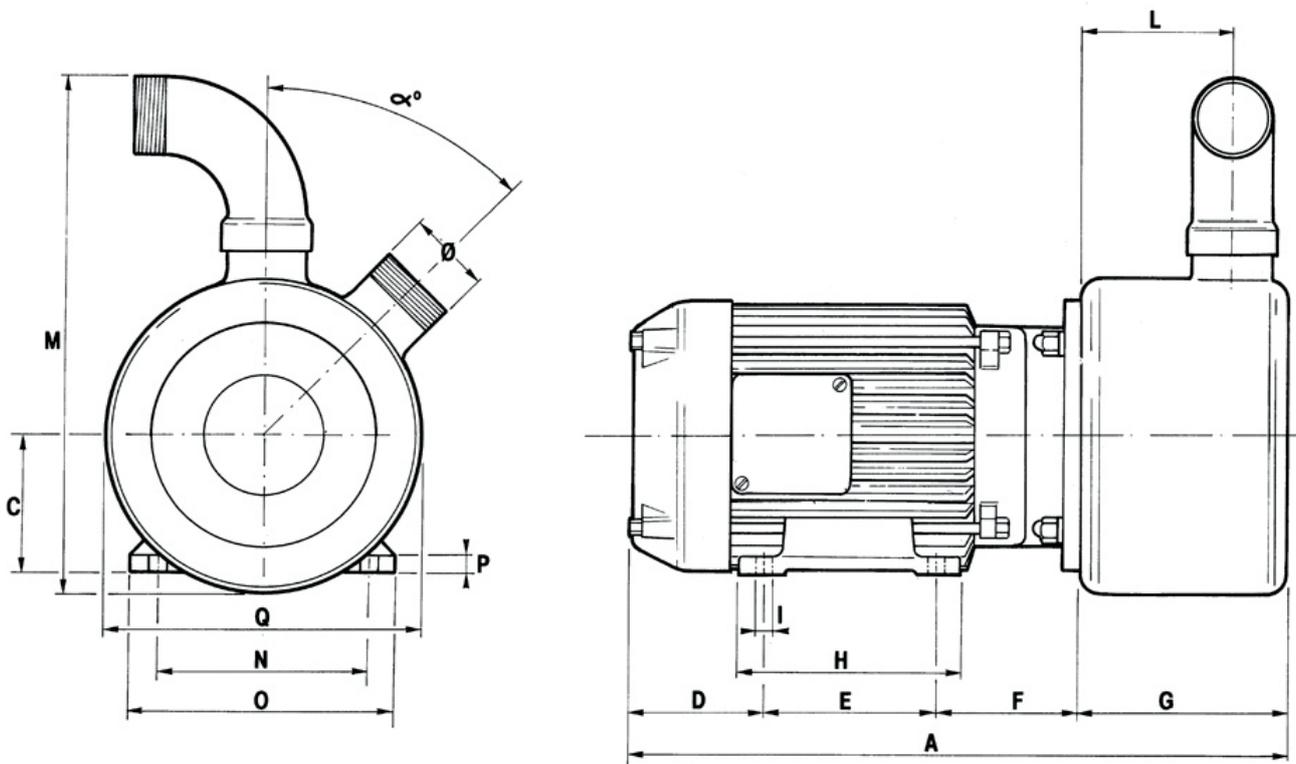
Modell	Motor			Durchflussmenge [l/min] ± 5%						Ø Anschlüsse
	kW	U/min	Typ	2 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	
QUAD 240	3	2800	Drehstrom	399	369	314	253	184	102	Ø 2" Außengewinde
QUAD 480	3.7	2800	Drehstrom	748	675	552	429	306	184	Ø 2" Außengewinde
	5.5	2800	Drehstrom	748	675	552	429	306	184	

Kurzbeschreibung

- Selbstansaugende Schmutzwasserpumpe mit offenem Laufrad, gefüllt saugfähig bis max. 5 m Tiefe
- Pumpenserie für mittlere bis große Fördermengen bei gleichzeitig guten Förderhöhen
- Das offene, aus Edelstahl gefertigte Laufrad eignet sich für den Umgang mit verschmutzten Flüssigkeiten
- Hoher hydraulischer Wirkungsgrad
- Gleitringdichtung mit NBR-, FPM- oder PTFE-Elastomeren
- Das Pumpengehäuse mit einer Materialstärke von 3 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
- Das Reinigen und der Austausch von Gleitringdichtung und/oder Laufrad erfolgt schnell und einfach, da die Pumpe problemlos demontiert werden kann

Einsatzgebiete

Geeignet für Anwendungen mit verschmutzten und/oder aggressiven Flüssigkeiten in der **chemischen, pharmazeutischen** sowie in der **textilen Industrie**. Durch die Fähigkeit schmutzige Flüssigkeiten zu fördern, bietet sich die QUAD-Serie auch im Bereich der **Aufbereitung von Wasser** und für das Pumpen **industrieller Abwässer** an. Zur schonenden Förderung findet die Pumpe in der **Wein- und Lebensmittelindustrie** ihren Einsatz.



Modell	Motor		Abmessungen [mm]														α [deg]	\emptyset
	kW	U/min	A	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q		
QUAD 240	3	2800	481	100	98	140	98	145	170	16	104	400	160	200	13	240	45°	2"
QUAD 480	3.7	2800	486	100	98	140	98	150	170	16	104	400	160	200	13	240	45°	2"
	5.5	2800	515	100	120	140	110	150	180	18	104	400	185	220	14	240	45°	