

Normalsaugende Edelstahl-Kreiselpumpe mit offenem Laufrad

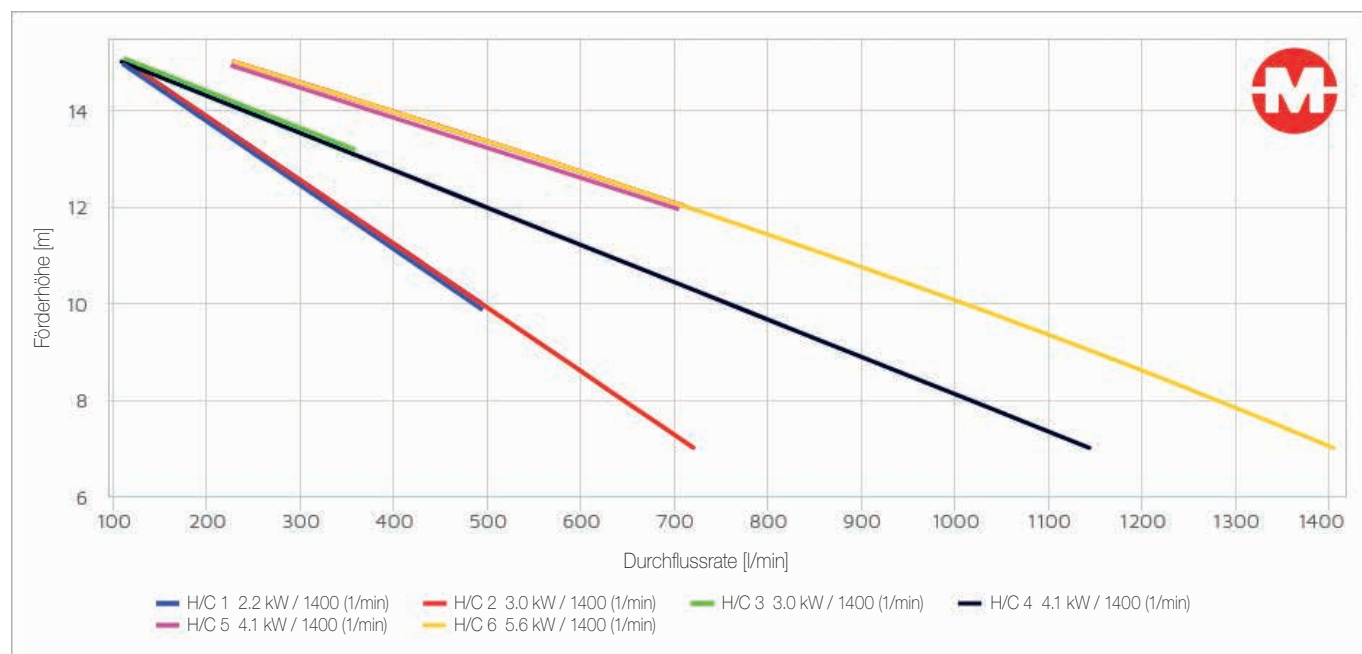
H/C Serie



Kenndaten

Mediumstemperatur	max. 120°
Fördermenge	max. 84 m³/h
Förderhöhe H (m)	max. 15 m
Motorleistung	2.2 bis 5.5 kW (1450 1/min)
Auf Anfrage auch Ausführung mit Milchröhrgewinde (DIN 11851) möglich	

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



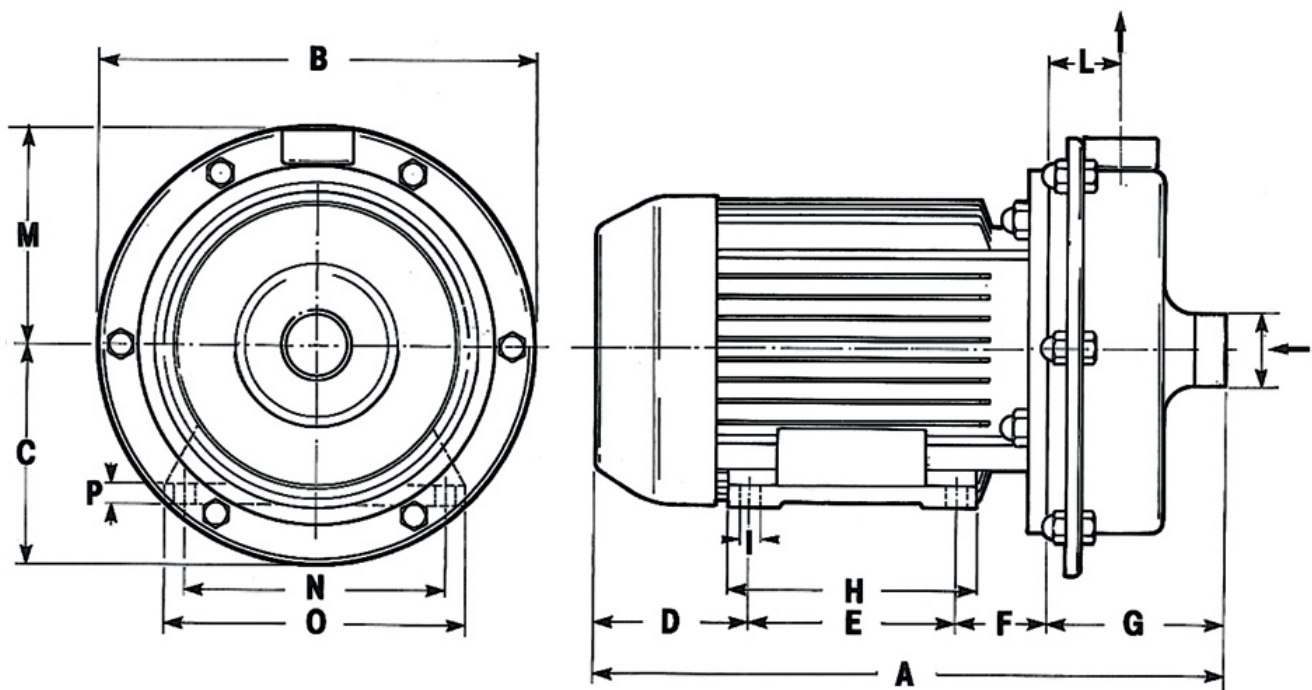
Modell	Motor			Durchflussmenge [l/min] ± 5%							Ø Anschlüsse	
	kW	U/min	Typ	7 m	8 m	10 m	12 m	13 m	14 m	15 m	Einlass	Auslass
H/C 1	2.2	1400	Drehstrom	-	-	492	341	265	189	113	Ø 2" Innen-gewinde	Ø 2" Innen-gewinde
H/C 2	3	1400	Drehstrom	720	644	492	341	265	189	113	Ø 2" Innen-gewinde	Ø 2" Innen-gewinde
H/C 3	3	1400	Drehstrom	-	-	-	-	367	238	108	Ø 3" Innen-gewinde	Ø 2 ½" Innen-gewinde
H/C 4	4	1400	Drehstrom	1143	1014	755	496	367	238	108	Ø 3" Innen-gewinde	Ø 2 ½" Innen-gewinde
H/C 5	4	1400	Drehstrom	-	-	-	711	555	393	228	Ø 4" Innen-gewinde	Ø 3" Innen-gewinde
H/C 6	5.5	1400	Drehstrom	1404	1278	1007	711	555	393	228	Ø 4" Innen-gewinde	Ø 3" Innen-gewinde

Kurzbeschreibung

- Das offene Edelstahl-Laufrad eignet sich für verschmutzte, temperierte und feststoffhaltige Flüssigkeiten
- Das Pumpengehäuse mit einer Materialstärke von 4 mm sorgt für eine höhere Beständigkeit gegen Abrasion und Korrosion und damit für eine längere Lebensdauer
- Gleitringdichtung mit NBR-, FPM- oder PTFE-Elastomeren
- Das Reinigen und der Austausch von Gleitringdichtung und/oder Laufrad erfolgt schnell und einfach, da die Pumpe problemlos demontiert werden kann
- Die geringe Anzahl von Schweißnähten, gewährleistet eine höhere Zuverlässigkeit
- Motoren mit niedriger Drehzahl (1400 U/min) sorgen für ein sanfteres und schonenderes Pumpen von empfindlichen oder viskosen Fördermedien und reduziert Geräusche und Vibrationen
- Auf Wunsch können die Pumpen mit explosionsgeschützten Motoren nach ATEX-Norm geliefert werden
- Die Motoren entsprechen der IEC 72 UNEL-MEC-Normen

Einsatzgebiete

Beständig gegen chemisch aggressive Flüssigkeiten eignet sich die Pumpe für den Einsatz in der **Chemie-, Pharma-** sowie in der **Textilindustrie**. Durch die Fähigkeit verschmutzte Flüssigkeiten zu fördern, bietet sich die H/C-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 kW	Abmessungen [mm]													
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
H/C 1	2.2	503	310	155	110	140	63	190	166	11	79	147	160	200	13
H/C 2 H/C 3	3										79	147			
H/C 4 H/C 5	4										91	150			
H/C 6	5.5										96	165			