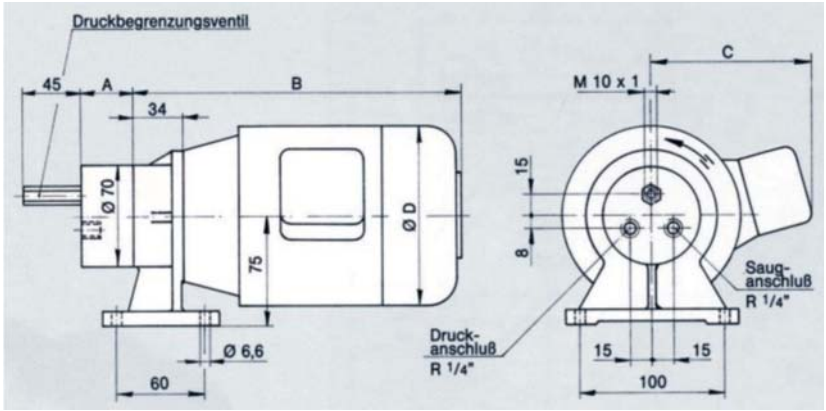


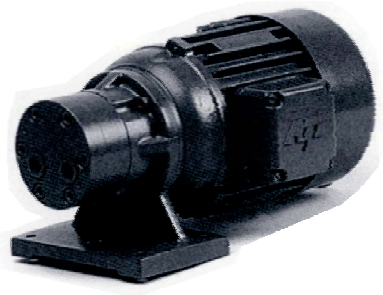
Motorpumpen in horizontaler Bauform sind universell einsetzbar. Neben dem direkten Aufbau auf einen Behälter können die Pumpen, auch an der Maschine angebaut, bis zu einer Saughöhe von ca. 1 m direkt aus einem Ölsumpf ansaugen.

Pumpen in vertikaler Bauform werden im allgemeinen zum platzsparenden Einbau in Behältern eingesetzt. Für abweichende Betriebsbedingungen sind, wie bei den Flanschpumpen, Sonderbauformen lieferbar.

Technische Daten

Förderstrom:	siehe Bestelltabelle
Betriebsüberdruck:	35 bar
Viskosität:	25 - 600 mm²/s
Temperaturbereich:	-20 °C bis +80 °C
Werkstoff:	siehe Flanschpumpe
Antrieb:	Drehstrommotor
Baugröße:	63
Bauform / Flansch:	B 14 / C 90
Welle:	Sonderabmessung
Spannung:	230 / 400 V
Frequenz:	50 Hz
Nenndrehzahl:	1400 min^{-1}
Schutzart:	IP 55
Isolationsklasse:	F





Maß	Motor (kW)				Pumpe (l/min)					
(mm)	0,08	0,12	0,18	0,25	0,1-0,35	0,5+0,7	1,0	1,5+2,0	2,5	3,0
A					35	40	35	40	45	50
B	170	194	214	219	Die Motormaße sind Richtmaße, die					
C	93	93	88	88	je nach Wahl des Motorfabrikates					
D	105	105	125	125	abweichend ausfallen können.					

Bestellnummern						Mehrbereichspannung*			
Q	P	Motor	Ausführung		Gew.	Motor	P	Ausführung	
(l/min)	(bar)	(kW)	A	B	(kg)	(kW)	(bar)	A	B
0,100	35	0,08	**30020010121**	**30020010321**	6,0	0,12	35	**30020010123**	**30020010323**
0,200	35	0,08	**30020020121**	**30020020321**	6,0	0,12	35	**30020020123**	**30020020323**
0,350	35	0,08	**30020035121**	**30020035321**	6,0	0,12	35	**30020035123**	**30020035323**
0,500	35	0,08	**30020050121**	**30020050321**	6,2	0,12	35	**30020050123**	**30020050323**
0,700	35	0,18	**30020070124**	**30020070324**	7,3	0,12	32	**30020070123**	**30020070323**
1,000	35	0,18	**30020100124**	**30020100324**	7,1	0,12	30	**30020100123**	**30020100323**
1,500	35	0,25	**30020150125**	**30020150325**	7,5	0,12	22	**30020150123**	**30020150323**
2,000	35	0,25	**30020200125**	**30020200325**	7,5	0,12	16	**30020200123**	**30020200323**
2,500	30	0,25	**30020250125**	**30020250325**	7,7	0,12	12	**30020250123**	**30020250323**
3,000	25	0,25	**30020300125**	**30020300325**	7,8	0,12	8	**30020300123**	**30020300323**

Ausführung A: ohne Druckbegrenzungsventil (nicht nachrüstbar)

Ausführung B: mit angebautem Druckbegrenzungsventil, eingestellt auf den max. zul. Betriebsüberdruck bzw. nach Angabe

* Motor 200-250 / 345-440 V bei 50 Hz und 220-275 / 380-480 V bei 60 Hz, z. B. bei 0,18 kW

07-3-10-06 Stand: 06.18DE

Änderungen vorbehalten!

© BEKA 2018 Alle Rechte vorbehalten!

BAIER + KÖPPEL GmbH + Co. KG
BEETHOVENSTR. 14
D-91257 PEGNITZ
POSTFACH 1320
D-91253 PEGNITZ
TEL.: +49 9241 729-0
FAX: +49 9241 729-50
WEB: www.beka-lube.de
E-MAIL: beka@beka-lube.de

1090200395