



**Anwendungsbereiche:**

Diese Pumpen sind für die Beförderung von Flüssigkeiten geeignet, die Unreinheiten bis zu 2 -3 mm Größe enthalten. Die hydraulischen Komponente sind folgende: Laufrad aus Messing, Spiralgehäuse und Pumpenkörper aus Aluminium, die eine Benutzung mit Wasser, Emulsionen und öligen Substanzen im Allgemeinen, mit einer Viskosität von max. 3° Engler (21 CST) ermöglichen.

Die Temperatur der Flüssigkeit darf nicht 90 ° C überschreiten

**Anwendungsgebiete:**

**Werkzeugmaschinen (Fräsen Drehbänke - Arbeitsstationen)**

**Maschinen zur Glasbearbeitung (TRI-Version)**

**Filteranlagen**

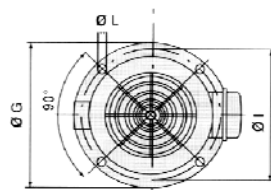
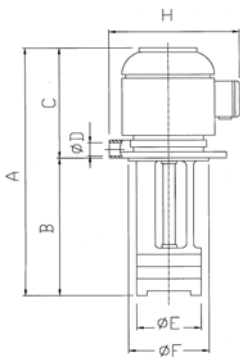
Normalerweise werden sie auf einen Behälter montiert, mit einer Kapazität die im Vergleich zur Leistung proportioniert ist, mit einem Abstand von ca. 4-5 cm vom Boden. Es ist wichtig, zu prüfen, dass der Höchst-Flüssigkeitsstand immer um 3-4 cm niedriger als der Stützflansch ist (siehe Abbildung).

Falls die Flüssigkeit besonders schmutzig ist, empfiehlt man einen Behälter mit verschiedenen Abteilen, damit eine Ablagerung der Verunreinigungen ermöglicht wird, bevor die Flüssigkeit von der Pumpe aufgenommen wird.

**Für andere Verwendungsbereiche wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro!**

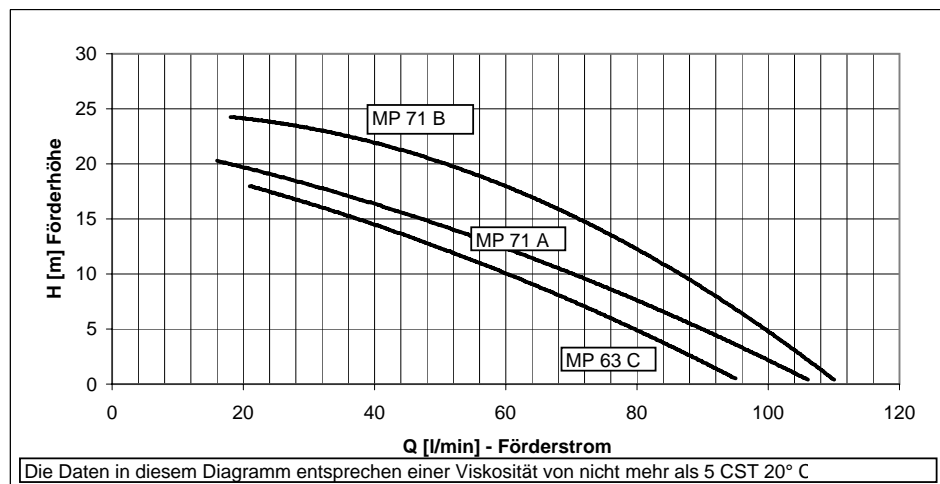
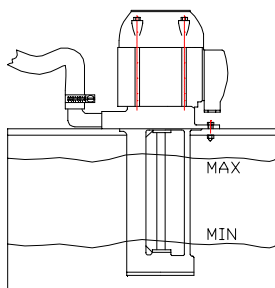
**Tabelle: Dimensionen und Gewichte**

TYP	A mm	B mm	C mm	ØD mm	ØE mm	ØF mm	ØG mm	H mm	ØI mm	ØL mm	Kg.
<b>MP 63C</b>	385	180	205	3/4"	128	130	180	190	150	9 N. 4	6,84
	435	230									6,92
	485	280									7,00
	535	330									7,08
<b>MP 71A</b>	410	180	230	3/4"	128	130	180	200	150	9 N. 4	8,83
	460	230									8,99
	510	280									9,15
	560	330									9,31
<b>MP 71B</b>	440	210	230	3/4"	128	130	180	200	150	9 N. 4	10,40
	490	260									10,56
	540	310									10,72
	590	360									10,89



**Tabelle: elektrische Daten**

TYP	KW. Input	Hz. 50		Hz. 60			
		230/400	254-290/440-500	230/400	208-230/440-460	254-290/440-500	318-346/550-600
<b>MP 63C</b>	0,54	1,9/1,1	1,52/0,88	2,3/1,32	2,2/1,3	1,9/1,1	1,6/0,92
<b>MP 71A</b>	0,70	2,4/1,4	1,94/1,12	2,9/1,68	2,7/1,6	2,4/1,4	2,0/1,17
<b>MP 71B</b>	0,95	3,3/1,9	2,6/1,5	4,0/2,3	3,6/2,1	3,3/1,9	2,8/1,6



Die Daten in diesem Diagramm entsprechen einer Viskosität von nicht mehr als 5 CST 20° C