

Anwendungsbereiche:

Diese Pumpen sind für die Beförderung von Flüssigkeiten geeignet, die Unreinheiten bis zu 2 mm Größe enthalten. Die hydraulischen Komponente sind folgende: Laufrad und Spiralgehäuse aus Grauguss, Pumpenkörper aus Stahl, dank denen man Wasser, Emulsionen und ölige Substanzen im Allgemeinen mit einer Viskosität von max. 3° Engler (21 CST) verwenden kann.

Die Temperatur der Flüssigkeit darf nicht 90 ° C überschreiten.

Normalerweise werden sie für folgendes eingesetzt:

- Werkzeugmaschinen (Fräsen, Drehbänke, Arbeitsstation)
- Maschinen für die Glasbearbeitung
- Maschinen für die Oberflächenbehandlung
- Filteranlagen

Normalerweise werden sie auf einen Behälter montiert, mit einer Kapazität die im Vergleich zur Leistung proportioniert ist, mit einem Abstand von ca. 6-7 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!

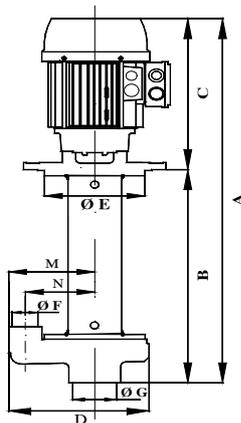
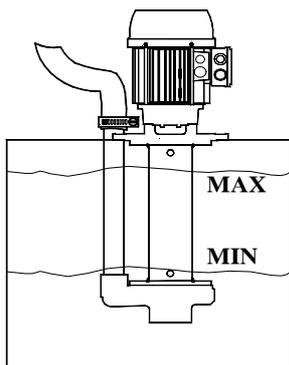
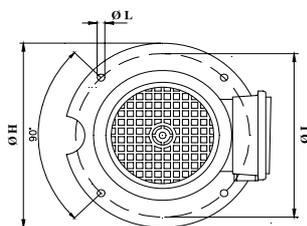


Table of dimensions and weights

TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm	ØF mm	ØG mm	ØH mm	ØI mm	ØL mm	M mm	N mm	Kg.
AP 80B	620	320	300	280	240	1 1/4"	2" 1/2"	300	270	13 N. 4	170	136	37
	750	450											43
	910	610											46
	1160	860											48
AP 90A	675	320	355	280	240	1 1/2"	2" 1/2"	300	270	13 N. 4	170	136	41
	805	450											47
	965	610											49
	1215	860											51
AP 90B	675	320	355	280	240	1 1/2"	2" 1/2"	300	270	13 N. 4	170	136	43
	805	450											49
	965	610											51
	1215	860											53



Electrical features

TYPE	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
AP 80 B	2,19	5,5/3,2	4,2/2,4	6,6/3,8	5,7/3,3	5,5/3,2	4,3/2,5
AP 90 A	2,70	9,3/5,4	7,0/4,0	11,1/6,4	9,7/5,6	9,3/5,4	7,4/4,3
AP 90 B	3,60	10,8/6,2	8,3/4,8	13,0/7,5	10,9/6,3	10,8/6,2	8,5/4,9

