

پمپهای سیرکولاتور مدل ALM و ALP همراه با سری اتصالات ، مناسب جهت مصارف صنعتی و شهری بوده و همچنین در سیستمهای گرمایشی و تهویه مطبوع نیز کاربرد دارند .

از ویژگیهای ساختاری آنها میتوان به پروانه های تکنوپلیمر ، سیل مکانیک سرامیکی یا کربنی و موتور آسنکرون دوقطبی (2500PPM) در مدل ALP و چهار قطبی (1400PPM) در ALM اشاره کرد .

پمپهای سیرکولاتور ALP ، ALM دارای سیستم محافظتی اورلود بوده و مجهز به سنسور حرارتی جهت جلوگیری از گرم شدن بیش از حد سیم پیچی موتور میباشند . در مدلهای تک فاز خازنی دائمی در جعبه ترمینال پمپ در نظر گرفته شده است .

بدنه پمپ و ساپورت موتور از جنس چدن میباشد .

دامنه کارکرد : $1.5-8.4m^3/h$ با حداکثر ارتفاع 21m

دامنه دمای سیال : $+15^{\circ}C - +120^{\circ}C$

ویژگیهای سیال پمپاژ شونده : صاف ، تمیز و عاری از هرگونه مواد جامد رسوب شدنی ، بدون خواص شیمیایی و در کل نزدیک به خواص آب .

حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}C$

حداکثر فشار کارکرد : 10bar

کلاس محافظتی : IP55

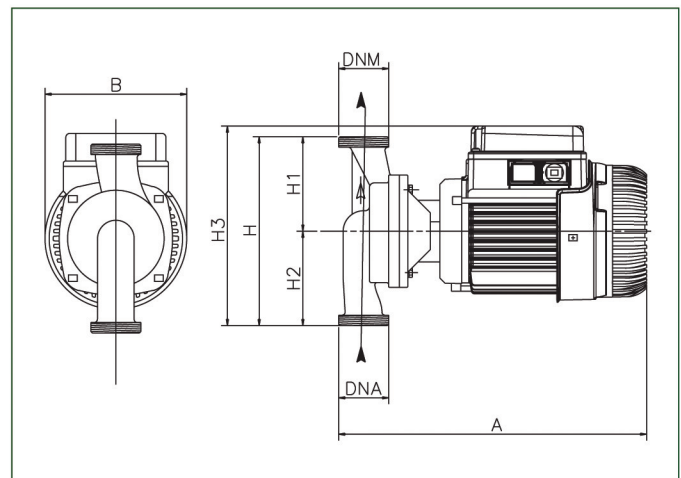
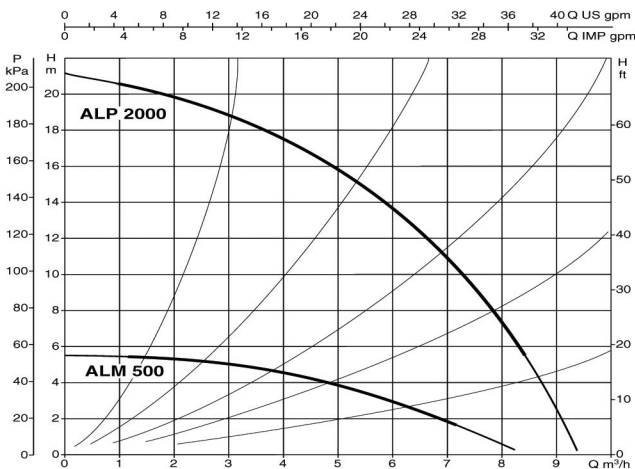
کلاس عایق : F



اطلاعات فنی ALM500 و ALP2000

MODEL	CODE	CENTRE DISTANCE	ELECTRICAL DATA								HYDRAULIC DATA											
			VOLTAGE 50 Hz	MOTOR TYPE	n.r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR		Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
												Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140		
ALM 500 M	105100024	250	1x220-240V ~	4 POLES	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5			
ALM 500 T	105100034	250	3 x 230V ~ 3 x 400V ~	4 POLES	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5			
ALP 2000 M	105100124	250	1x220-240V ~	2 POLES	2870	0,75	0,55	0,75	3,7	16	450		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3		
ALP 2000 T	105100134	250	3 x 230V ~ 3 x 400V ~	2 POLES	2830	0,66	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3		

ALM 500 - ALP 2000



MODEL	A	B	C	L	∅	H	H1	H2	H3	DNA NPT	DNM NPT	PACKAGING DIMENSIONS			WEIGHT KG	Q.TY X PALLET
												L/A	L/B	H		
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	14,5

ALM/ALP IN-LINE PUMP

پمپهای سیرکولاتور مدل ALM و ALP همراه با سری اتصالات ، مناسب جهت مصارف صنعتی و شهری بوده و همچنین در سیستمهای گرمایشی و تهویه مطبوع نیز کاربرد دارند .
از ویژگیهای ساختاری آنها میتوان به پروانه های تکنوپلیمر ، سیل مکانیک سرامیکی یا کربنی و موتور آسنکرون دوقطبی در مدل ALP و چهار قطبی در مدل ALM اشاره کرد .
پمپهای سیرکولاتور ALP ، ALM دارای سیستم محافظتی اورلود بوده و مجهز به سنسور حرارتی جهت جلوگیری از گرم شدن بیش از حد سیم پیچی موتور میباشند . در مدلهای تک فاز خازنی دائمی در جعبه ترمینال پمپ در نظر گرفته شده است .



بدنه پمپ و ساپورت موتور از جنس برنز میباشد .
دامنه کارکرد : $0.6-6.5m^3/h$ با حداکثر ارتفاع $7.7m$
دامنه دمای سیال : $+120^{\circ}C - +15^{\circ}C$

ویژگیهای سیال پمپاژ شونده : صاف ، تمیز و عاری از هرگونه مواد جامد رسوب شدنی ، بدون خواص شیمیایی و در کل نزدیک به خواص آب .

حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}C$

حداکثر فشار کارکرد : 10bar

کلاس محافظتی : IP 55

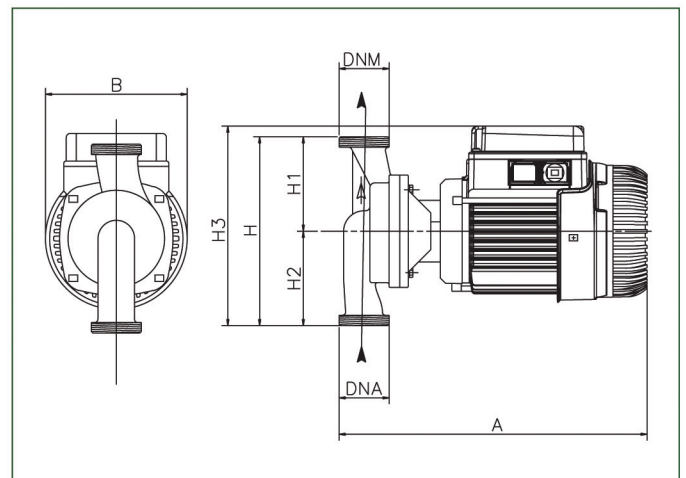
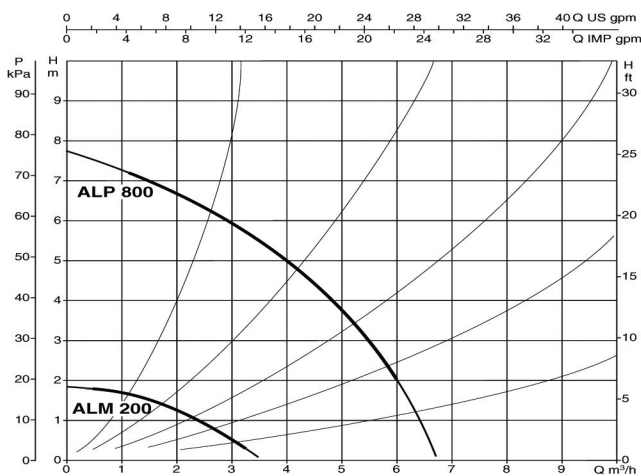
کلاس عایق : F

اطلاعات فنی ALM200 و ALP800

MODEL	CODE	CENTRE DISTANCE	ELECTRICAL DATA									HYDRAULIC DATA						
			VOLTAGE 50 Hz	MOTOR TYPE	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR		Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
												Q=l/min	0	20	40	60	80	100
ALM 200 M	105100004	180	1x220-240 V ~	4 POLES	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450	H (m)	1,9	1,65	1			
ALM 200 T	105100014	180	3x230V ~ 3x400V ~	4 POLES	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-		1,9	1,65	1			
ALP 800 M	105100084	180	1x220-240V ~	2 POLES	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2
ALP 800 T	105100094	180	3x230V ~ 3x400V ~	2 POLES	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2

ALM 200 - ALP 800

اندازه و ابعاد :



MODEL	A	B	C	L	∅	H	H1	H2	H3	DNA NPT	DNM NPT	PACKAGING DIMENSIONS			WEIGHT KG	Q.TY X PALLET
												L/A	L/B	H		
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	14,5