

IPML POMPE DE CIRCULAȚIE INDUSTRIALE DESTINATE CIRCULAȚIEI APEI RECI ȘI CALDE

Pompe destinate instalațiilor cu debit constant sau variabil, în care temperatura agentului nu depășește 100°C (80°C) și presiunea nu depășește 0,6 MPa. Pompe utilizate cel mai frecvent în sistemele de încălzire și răcire. Cea mai mică din serie tip pompa IPML 25/125 poate fi folosită și la umplerea instalațiilor solare. Pompele de circulație a apei IPML 50/1100 și 50/2200 sunt destinate apei care conține impurități solide cu caracter non-abraziv și non-absorbant într-o cantitate de 0,27 kg/m³.



Condiții de funcționare:

- Temperatura maximă a lichidului 80/100°C
- Temperatura maximă a mediului 400C
- Clasa de izolație B/F
- Regim de lucru - continuu
- Grad de protecție - IP44
- Protecția pentru motoare 230V
- Viteza de rotație a motorului: 2850RPM

Materiale:

- Corpul pompei: fontă
- Corp de rulmenți: fontă
- Carcasa motorului aluminiu
- Arbore și rotor: oțel inox AISI 304
- Turbina: alamă (pentru IPML 50/1100)
- Turbina: fontă (pentru IPML 50/1500)
- Etansare mecanică: ceramică/grafit/NBR



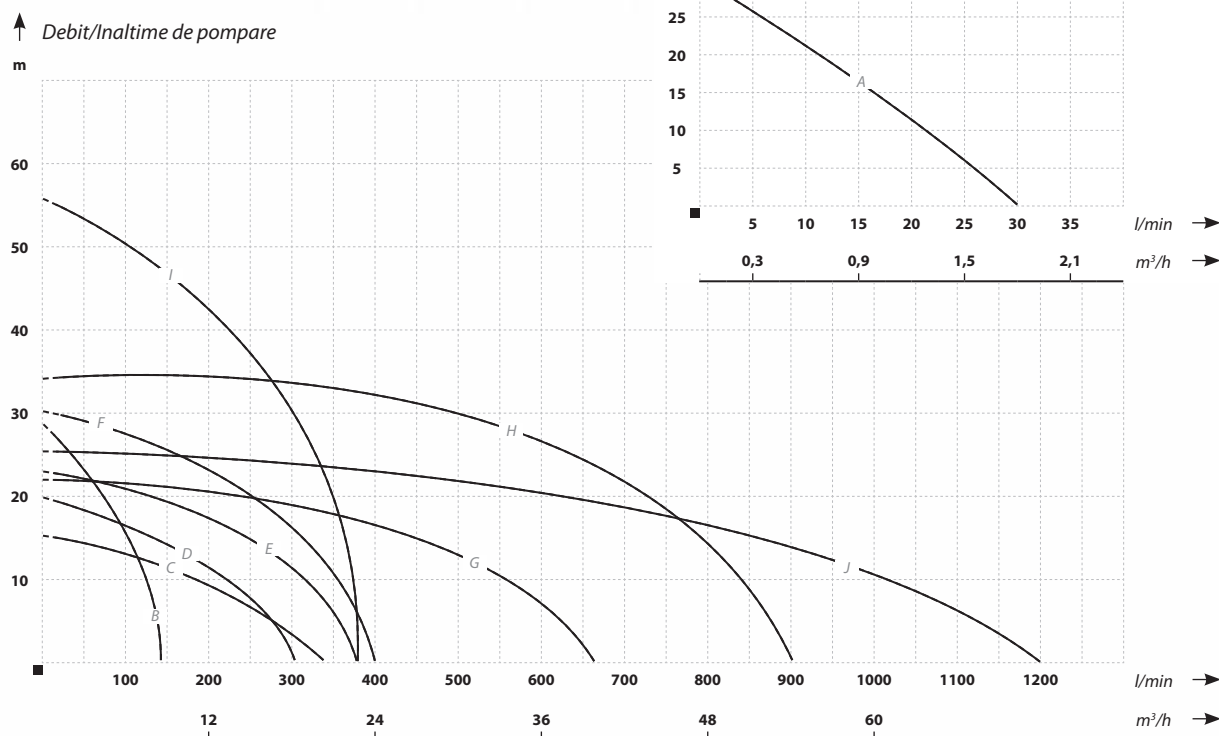
PARAMETRI

Denumire	Putere motor (W)	Ridicare (m)	Debit (l/min)	Alimentare (V)	Ștuțuri (inchi)	Distanța dintre ștuțuri (mm)	Nr. grafic	Temp. max. a agentului
IPML 25/125	125	30	30	230	½	-	A	100
IPML 25/750	750	28	140	230	1	280	B	100
IPML 50/750	750	14	340	230	2	280	C	100
IPML 50/1100	1100	20	300	230	2	280	D	100
IPML 50/1500	1500	22	380	400	2	312	E	80
IPML 50/2200	2200	30	400	400	2	312	F	80
IPML 50/5500	5500	55	380	400	2	343	I	80
IPML 65/3000	3000	22	660	400	2½	343	G	80
IPML 65/4000	4000	34	900	400	2½	343	H	80
IPML 80/5500	5500	25	1200	400	3	343	J	80

IPML

POMPE DE CIRCULAȚIE INDUSTRIALE

DESTINATE CIRCULAȚIEI APEI RECI ȘI CALDE



Denumire	Nr. grafic	H	H1	L	Greutate (kg)
IPML 25/125	A	255	160	219	7,8
IPML 25/750	B	282	141	372	16,1
IPML 50/750	C	280	140	372	20,1
IPML 50/1100	D	280	140	372	29,4
IPML 50/1500	E	312	156	397	34,6
IPML 50/2200	F	312	156	397	36,8
IPML 50/5500	G	360	180	610	58
IPML 63/3000	H	343	171,5	565	66
IPML 65/4000	I	356	178	615	70,5
IPML 80/5500	J	400	200	640	76

