

IPML PRZEMYSŁOWE POMPY OBIEGOWE PRZEZNACZONE DO CYRKULACJI ZIMNEJ I GORĄCEJ WODY

Pompy przeznaczone do instalacji o stałym lub zmiennym przepływie, w których temperaturacynnika nie przekracza 100°C (80°C), a ciśnienie nie przekracza 0,6 MPa. Pompy najczęściej wykorzystywane w układach grzewczych i chłodniczych. Najmniejsza z typoszeregu pompa IPML 25/125 wykorzystywana może być również przy napełnianiu instalacji solarnych. Pompy obiegowe wody IPML 50/1100 i 50/2200 przeznaczone są do wody zawierającej zanieczyszczenia stałe o charakterze nieabrazyjnymi nieabsorpcyjnym w wysokości 0,27 kg/m³.



Warunki pracy:

- Maksymalna temperatura cieczy 80/100°C
- Maksymalna temperatura otoczenia 40°C
- Klasa izolacji B/F
- Tryb pracy – ciągły
- Bezpieczeństwo – IP44
- Zabezpieczenie dla silników 230V
- Prędkość obrotowa silnika: 2850RMP

Materiały:

- Korpus pompy: żeliwo
- Korpus łożyskowy: żeliwo
- Obudowa silnika aluminium
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: mosiądz (do IPML 50/1100)
- Wirnik: żeliwo (od IPML 50/1500)
- Dławnica mechaniczna: ceramika/grafit/NBR

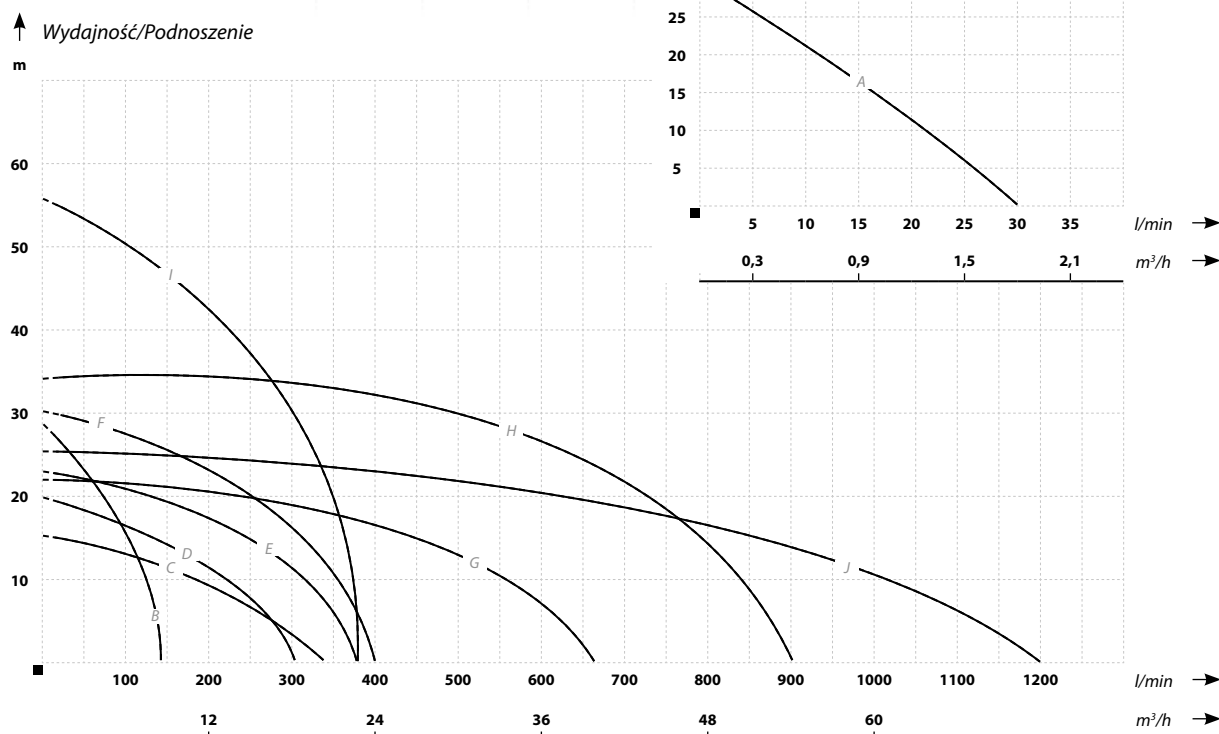


PARAMETRY

Nazwa	Moc silnika (W)	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Rozstaw króćców (mm)	Nr. wykresu	Max temp medium (°C)
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

**PRZEMYSŁOWE POMPY OBIEGOWE PRZEZNACZONE
DO CYRKULACJI ZIMNEJ I GORĄCEJ WODY**



Nazwa	Nr. wykresu	H	H1	L	Waga (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

