PLEUGER

MI12

Kompaktes Design. Maximale Leistung.

Der MI12 ist die jüngste Innovation in der Motorentechnologie und wurde speziell für herausragende Leistungen in einem kompakteren und leistungsstärkeren Design entwickelt.

Das spricht für den 2-poligen MI12

Die Spitzenlösung von Pleuger

Der MI12 bietet in einem kompakten 12-Zoll-Design die hohen Leistungen größerer Motorbaureihen. Mit überragender Kühlung, modularer Flexibilität und unübertroffener Effizienz garantiert er maximale Leistung, geringere Betriebskosten und dauerhafte Zuverlässigkeit – die ultimative Lösung für Unterwassermotoren.

Wechseln Sie mit dem MI12 von Pleuger zur nächsten Generation der Unterwassermotor-Technologie.

Leistung

- **Leistungsbereich:** 165 kW bis 450 kW
- **Spannung:** bis zu 1000 V (50 Hz – 60 Hz)
  Höhere Spannungen auf Anfrage
- **Kompakte Größe:** 12"-Motor
- **Axiallager:** bis zu 120 kN

Hauptmerkmale

- **Kompakt & leistungsstark**
  Kleiner Durchmesser bei starker Leistung – bis zu 450 kW
- **So stark wie 14"- bis 16"-Motoren**
  Platzsparende und effiziente Alternative
- **Überlegenes Kühldesign**
  Optimiert für extreme Einsatzbedingungen
- **Wartungsoptimiertes Design**
  Einfachere Wartung und weniger Ausfallzeiten
- **Höchste Langlebigkeit und bis zu 90 % Effizienz**
  Niedrigere Lebenszykluskosten und lange Lebensdauer
- **Multi-modularer Motor**
  Höchste Modularität für flexible Anwendungen
- **Material**
  Edelstahl / Super Duplex

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

ATEX

LRQA CERTIFIED ISO 9001-2015

Made in Germany

Kontakt

+49 40 69 689 770

www.pleugerindustries.com

MI12

PLEUGER

Kompaktes Design. Maximale Leistung.

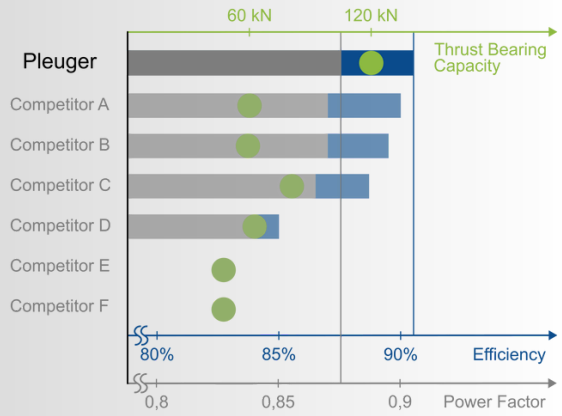
MI12-Motorbaureihen 50 Hz

Motortyp	Spannung	Leistung	Strom	Leistungsfaktor	Wirkungsgrad	Drehzahl
		kW	A			RPM
MI12-60-2	400	165	310	0,860	0,900	2910
MI12-75-2	400	225	410	0,860	0,900	2905
MI12-80-2	400	250	460	0,865	0,900	2900
MI12-90-2	400	285	520	0,870	0,900	2900
MI12-100-2	400	310	570	0,875	0,900	2905
MI12-120-2	400	355	650	0,875	0,905	2910
MI12-130-2	400	400	720	0,875	0,905	2905
MI12-130-2	1000	450	330	0,880	0,900	2895

MI12-Motorbaureihen 60 Hz

Motortyp	Spannung	Leistung	Strom	Leistungsfaktor	Wirkungsgrad	Drehzahl
		kW	A			RPM
MI12-60-2	480	185	290	0,850	0,905	3515
MI12-75-2	480	260	400	0,865	0,905	3510
MI12-80-2	480	290	445	0,865	0,905	3505
MI12-90-2	480	330	500	0,870	0,905	3505
MI12-100-2	480	370	570	0,870	0,905	3505
MI12-120-2	480	430	650	0,875	0,905	3510
MI12-130-2	480	460	690	0,875	0,910	3510

Unübertroffen bei Leistungsfaktor, Effizienz und Belastbarkeit des Axiallagers



zur Website

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

ATEX

LRQA CERTIFIED ISO 9001-2015

Made in Germany

Kontakt

+49 40 69 689 770

www.pleugerindustries.com