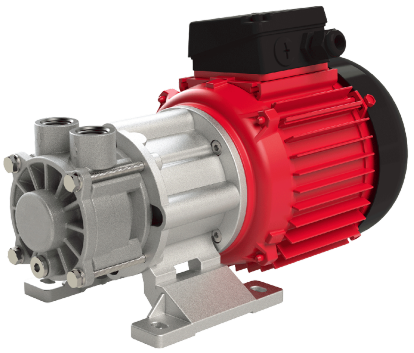
AY MK

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/ay-mk-p53790



Beschreibung

Normalsaugende Peripheralradpumpen mit Magnetkupplung zeichnen sich durch hohen Druck bei geringer Fördermenge und kompakte Bauweise aus. Aufgrund der Magnetkupplung sind sie leckage- und wartungsfrei.

Einsatzgebiete

> Kühlkreisläufe: Unsere Pumpen sorgen für eine zuverlässige Kühlung in verschiedenen Anwendungen.

> Temperierungen: Sie gewährleisten eine präzise und effiziente Temperaturregelung.

Technische Daten

Motor & Antrieb

Drehzahl (Max.)	1.000 – 4.000 min-1
Phasen Motor	3~ (FU erforderlich)
Schutzart	IP 54

Elektrik

Eingangsspannung	400 V

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	Fördermenge	Förderhöhe (Min.)	Betriebsdruck max.	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Anschluss Zulauf / Saugseite	Anschluss Druckseite	Frequenz	Energieeffizienzklasse
	AY 2251 PM	48 l/min	90 mWS	90 mWS	1,1 kW	G 1/2" / SAE 1/2"	G 1/2" / SAE 1/2"	–	–
	AY 2251 PM SR	48 l/min	90 mWS	90 mWS	1,1 kW	G 1/2"	G 1/2"	–	–
	AY 4281 PM	45 l/min	110 mWS	110 mWS	2,2 kW	G 3/4" / SAE 3/4"	G 3/4" / SAE 3/4"	–	–
	AY 4281 PM SR	45 l/min	110 mWS	110 mWS	2,2 kW	G 3/4"	G 3/4"	–	–
	HT AY 2251 PM	48 l/min	90 mWS	90 mWS	1,1 kW	G 1/2" / SAE 1/2"	G 1/2" / SAE 1/2"	–	–
	HT AY 4281 PM	45 l/min	110 mWS	110 mWS	2,2 kW	G 3/4" / SAE 3/4"	G 3/4" / SAE 3/4"	–	–

Artikelnummer	Bezeichnung	Fördermenge	Förderhöhe (Min.)	Betriebsdruck max.	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Anschluss Zulauf / Saugseite	Anschluss Druckseite	Frequenz	Energieeffizienzklasse
	TOE AY 2251 PM	48 l/min	90 mWS	90 mWS	1,1 kW	G 1/2" / SAE 1/2"	G 1/2" / SAE 1/2"	50 Hz	IE3
	TOE AY 4281 PM	75 l/min	110 mWS	110 mWS	2,8 kW	G 3/4" / SAE 3/4"	G 3/4" / SAE 3/4"	50 Hz	IE3