

# VERDERMAG **Kreiselpumpe VMD 55F**

## Beschreibung

Eine sehr kompakte, magnetgekuppelte Kreiselpumpe. Sie haben die Wahl zwischen offenen oder geschlossenen Laufrädern, so kann diese Pumpenserie sehr flexibel in vielfältigen Anwendungen eingesetzt werden.

Die kompakten elektrischen Antriebe sind speziell auf die Erfordernisse magnetgetriebener Pumpen abgestimmt. Alle Baugrößen bieten wir Ihnen wahlweise mit Gewinde oder Schlauchtüllenanschlüssen an, somit sind die Pumpen schnellstmöglich lieferbar.



## Ihr Nutzen

- Hohe Produktsicherheit durch leakagefreie Konstruktion
- Kompakte Bauform, ideal für Geräteeinbau (OEM-Anwendungen)
- Hohe Typenvielfalt für einen weiten Leistungsbereich
- Sehr wirtschaftlich durch ein optimales Druck- / Leistungsverhältnis
- Zuverlässig und sicher:
  - Alle Pumpen entsprechen den UL-VDE Richtlinien
- Selbstansaugende Ausführung

## Technische Daten

Spezifizierter Punkt	4,0 m bei 30 l/min
Max. Fördermenge	60,0 l/min
Max. Förderhöhe	5,5 m
Temperaturbereich	0 bis 70 °C (Polypropylen)
	0 bis 80 °C (PVDF)
	0 bis 90 °C (ETFE)
Max. Systemdruck	0,3 bar
Wellenleistung / Leistungsaufnahme	90 W / 130 W
Umgebungstemperatur	0 bis 40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Drehzahl	2500 U/min
Schutzklasse	IP44
Motorart	einphasiger Kondensator-Motor dreiphasiger Originalmotor dreiphasiger IEC-Motor
Spannung einphasig	200 ~ 240 V, 50/60 Hz
Spannung dreiphasig	220/380 V, 50/60 Hz

## Anwendungsgebiete

- OEM-Anwendungen
- Medizinische und industrielle Laserkühlung
- Chemische Industrie
- Galvanik
- Teilereinigung
- Leiterplattenindustrie
- Fotoentwicklung
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie

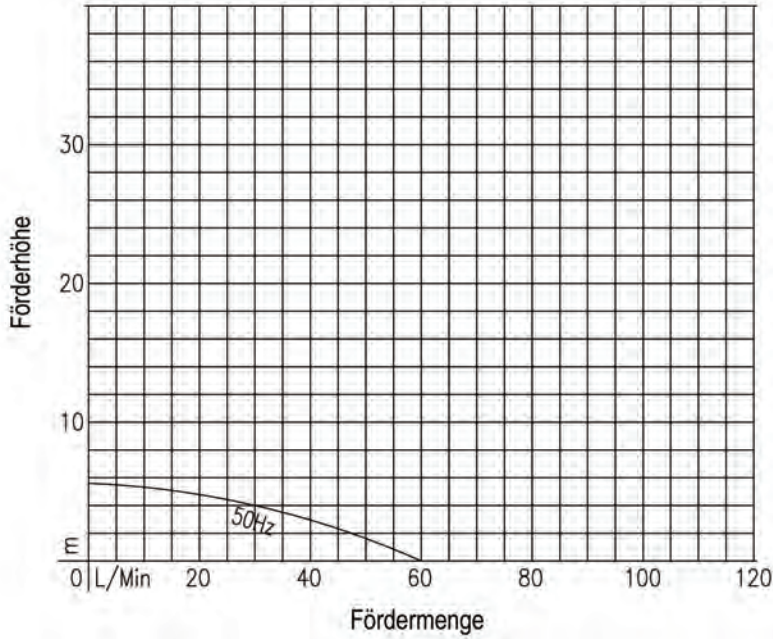
## Gültig für folgende Artikelnummern

325.0235

325.0234

# VERDERMAG Kreiselpumpe VMD 55F

## Kennlinie



## Abmessungen

Modell	W	H	L	A	B	C	D	E	F	G	Anschluss	Gewinde
V-MD 55	120 mm	164 mm	300 mm	40 mm	64 mm	199 mm	100 mm	66 mm	70 mm	43,5 mm	25 mm	1"

