

# VERDERMAG **Kreiselpumpe VMD 1090**

## 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 Schlauchtülenanschlüssen 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

## Anwendungsgebiete

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

## Technische Daten

Spezifizierter Punkt	7,5 m bei 65 l/min
Max. Fördermenge	110,0 l/min
Max. Förderhöhe	12,0 m
Temperaturbereich	0 bis 70 °C (Polypropylen)
Max. Systemdruck	1,8 bar
Wellenleistung / Leistungsaufnahme	180 W / 290 W
Umgebungstemperatur	0 bis 40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Drehzahl	2700 U/min
Schutzklasse	IP44
Motorart	einphasiger Kondensator-Motor dreiphasiger Originalmotor
Spannung einphasig	200 ~ 240 V, 50/60 Hz
Spannung dreiphasig	220/380 V, 50/60 Hz

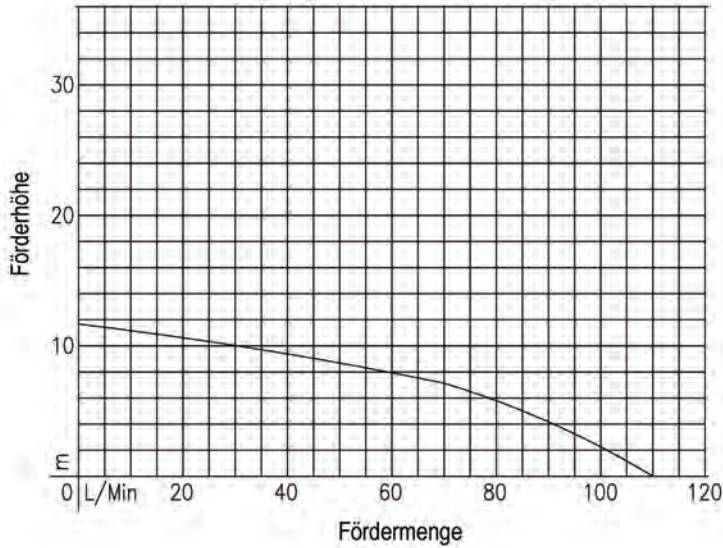
## Gültig für folgende Artikelnummern

325.0156

325.0157

# VERDERMAG Kreiselpumpe VMD 1090

## Kennlinie



## Abmessungen

Modell	W	H	L	A	B	C	D	E	F	G	Anschluss	Gewinde
V-MD 1090	156 mm	168 mm	355 mm	70 mm	100 mm	205 mm	110 mm	69,5 mm	70 mm	43,5 mm	25 mm	1"

