

3 Zoll High Speed - Unterwassermotorpumpe

Kompakte mehrstufige Kreiselpumpe für Brunnen ab 3-Zoll Durchmesser

Ideal geeignet für die häusliche Wasserversorgung, Grundwasserförderung, Bewässerung, usw.

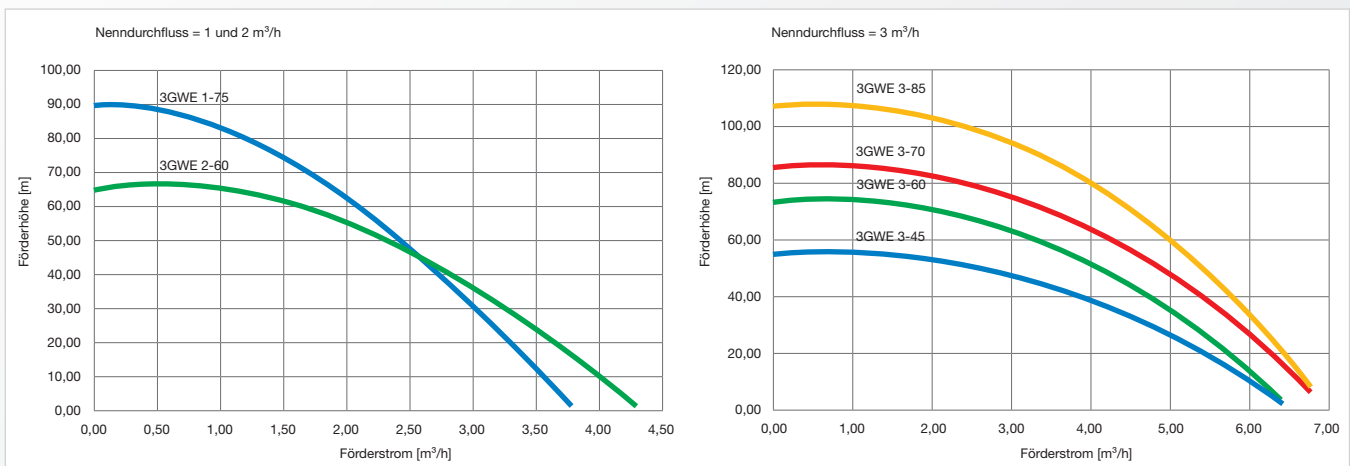
Wassergefüllter Motor

Vorteile auf einen Blick

- ✓ Hochgeschwindigkeits-Permanentmagnet-Synchronmotor
- ✓ Integrierte Elektronik
 - Softstart-Modus
 - Bürstenlose Antriebssteuerung
 - Eingebauter Überlast- und Trockenlaufschutz mit automatischem Neustart
 - Schutz gegen Überspannung und zu hohe Temperaturen
- ✓ Hoher Wirkungsgrad von Pumpe und Motor
- ✓ Gehäuse und Motorwelle aus Edelstahl
- ✓ Laufradmateriale mit hoher Beständigkeit gegen Sanderosion
- ✓ integriertes Rückschlagventil. Installationsfertig mit 25 m Trinkwasser zugelassenem Kabel

Die 3 Zoll GWE High-Speed Unterwassermotorpumpe überzeugt durch ihr kompaktes und schlankes Design gepaart mit hoher Leistung und Effizienz. Aufgrund des speziellen Pumpendesigns reicht ein Brunnendurchmesser von 80 mm für den Einbau aus und auch bei größeren Brunnendurchmessern oder beim horizontalen Einbau zum Beispiel in einen Behälter ist für den Betrieb kein zusätzlicher Kühlmantel erforderlich.

Leistungskurven



Pumpentypen

Modell	Stufen	Motorleistung und Nennstrom		Anschluss	Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
		[kW]	[A]				
3 GWE 1-75	4	0,75	6,5	1¼"	75	740	6,3
3 GWE 2-60	3	0,75	6,5	1¼"	75	715	6,2
3 GWE 3-45	3	0,75	6,5	1¼"	75	725	6,2
3 GWE 3-60	4	0,75	8,5	1¼"	75	755	6,3
3 GWE 3-70	4	1,5	10	1¼"	75	770	6,6
3 GWE 3-85	5	1,5	12,8	1¼"	75	800	6,7

Motordetails:

- Gekapseltes Design für lange Lebensdauer und Wartungsfreiheit
- Einphasig 220-240 V AC 50/60 Hz
- Direktstart ohne Bedienfeld
- Effizienzklasse: vglb. IE5
- Isolationsklasse: F
- Schutzart: IP 68
- Drehzahl: 8.000 U/min
- Dauerbetrieb geeignet
- Wassergekühlter, mit Epoxidharz versiegelter Stator

Betriebsbedingungen:

- Eintauchtiefe: max. 150 m
- Medientemperatur: max. 55 °C
- Umgebungstemperatur: max. 55 °C
- Sandgehalt: max. 50 g/m³
- Starts pro Stunde: max. 30
- Brunnendurchmesser: min. 80 mm
- Einbaurichtung: vertikal oder horizontal

GWE GmbH

Moorbeerenweg 1
31228 Peine

Tel.: + 49 (0) 5171 294-0
info@gwe-gruppe.de

www.gwe-gruppe.de