

**Grundfos Umwälzpumpe mit  
variabler Drehzahl Gusseisen  
DN80 DIN Flansch 10bar 4.45A  
230VAC Schwarz/Rot Typ  
MAGNA1 80-100F EuP ready  
(7039244)**



GRUNDFOS 



**REBER**  
Bewässerungssysteme

# TECHNISCHE DATEN

Farbe	Schwarz/Rot
Werkstoff	Gusseisen
Pumpengehäuse	Gusseisen
Material Laufrad 1	PES glasfaserverstärkt
Anschluss	DIN Flansch
Spannung	230VAC
Max. Temperatur	110 °C
Minimale Mediumtemperatur (kontinuierlich)	-15 °C
Laufräder	1
Herz	50 Hz
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Arbeitsdruck	10 bar
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Typ	MAGNA1 80-100F EuP ready
Max. Förderhöhe	10 M

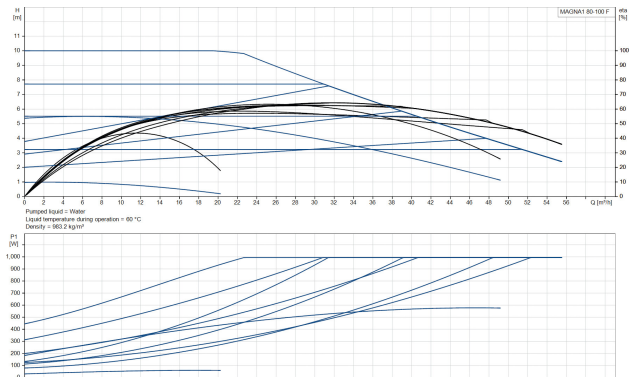
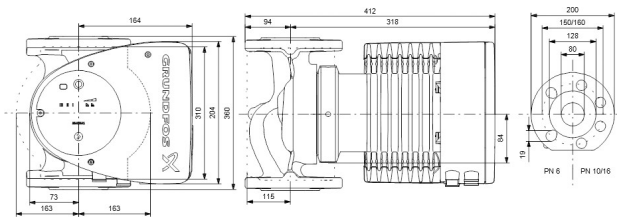


Maß

DN80

Ampere

4.45 A



## PRODUKTINFORMATIONEN

Die neue MAGNA1 ist die einfache Lösung für einen guten Job. Sie ist die perfekte Wahl, wenn es darum geht, ältere Umwälzpumpen zu ersetzen, und dank ihrer Konformität mit der EuP 2015-Richtlinie sind erhebliche Energieeinsparungen eine Realität. Die ideale Wahl für einfache Leistungsanforderungen in Anwendungen, bei denen eine einfache Systemsteuerung und -überwachung erforderlich ist. Überwachung durch Fehlerrelais für mehr Sicherheit. Digitaler Start/Stop-Eingang zur Fernsteuerung der Pumpe. Kontinuierlicher Betrieb und reduzierte Stillstandszeiten mit drahtloser Zwillingpumpenfunktion (verfügbar für Doppelpumpen). Hohe Energieeffizienz führt zu erheblichen Energieeinsparungen. Einfache Installation und Bedienung dank der übersichtlichen Benutzeroberfläche. Wartungsfrei durch Spaltrohrkonstruktion. MAGNA1 ist die einfache und effiziente Wahl für die meisten Anwendungen, einschließlich Heizung, Hauptpumpe, Mischkreise, Heizflächen, Kühlung, Klimatisierung, Erdwärmepumpensysteme und kleinere Kältemaschinenanwendungen.

Merkmale:

- Proportionale Druckregelung.
- Konstante Druckregelung.
- Betrieb mit konstanter Kennlinie/konstanter Drehzahl.
- Kein externer Motorschutz notwendig.
- Dämmschalen im Lieferumfang der Einzelpumpen für Heizungsanlagen.
- Großer Temperaturbereich durch thermische Trennung von Schaltkasten und Fördermedium.



**REBER**  
Bewässerungssysteme

**Generiert am: 28.05.2026**

Reber Beregnung GmbH  
Gottlieb Daimler Str. 2  
67227 Frankenthal  
Deutschland  
+49 (0) 6233 3772 - 0  
[info@reberberegnung.de](mailto:info@reberberegnung.de)  
<http://www.reberberegnung.de>



**REBER**  
Bewässerungssysteme