

Unterwasserpumpen

COMPACTA

Technische Spezifikation

Mehrstufige Kreiselpumpe mit radialen oder halbradialen Laufrädern. Gehäuse aus Edelstahlblech 1.4301. Laufräder aus Edelstahl oder Noryl GFN 2.

Die Unterwasserpumpen zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit, höchste Korrosionsbeständigkeit und durch eine lange Lebensdauer aus.

Die Pumpen sind in einer Blockbauweise zusammengebaut. Die Wellenabdichtung zwischen Pumpe und Motor erfolgt durch eine zweifache Gleitringdichtung mit dazwischen liegender Ölsperkkammer, sodass auch bei einem eventuellen Trockenlauf für die Schmierung des Dichtsystems gesorgt ist.

Das im Pumpenfuss einfließende Wasser strömt in der Förderrichtung über den Motoraussemantel zum Druckstutzen, sodass jederzeit eine ausreichende Motorkühlung gewährleistet ist.

Die Pumpen können vertikal oder horizontal montiert werden.



Anwendungsgebiete:

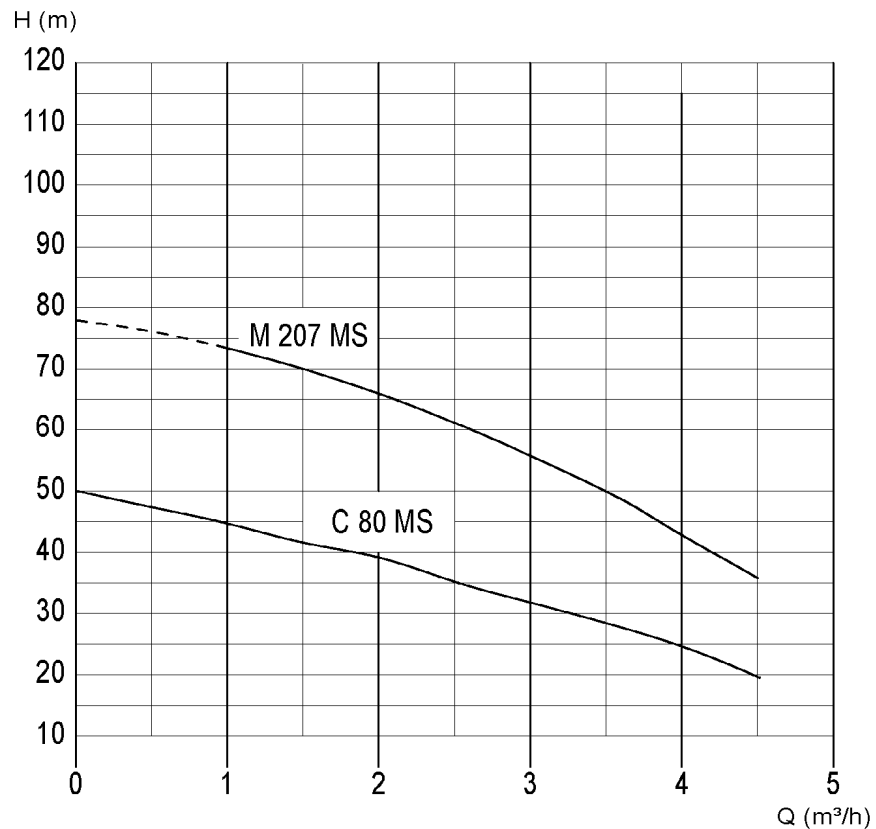
Zur Förderung von Frisch- und Grauwasser ohne grobe Verschmutzung aus Brunnenschächten oder Reservoirs. Eintauchtiefe bis 20 m.

- Trinkwasserversorgung
- Druckerhöhungsanlagen
- Bewässerungsanlagen
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Grundwassernutzung/Grundwasserabsenkung
- Feuerlöschsysteme
- Brunnenanlagen
- Speisung von Wärmepumpen

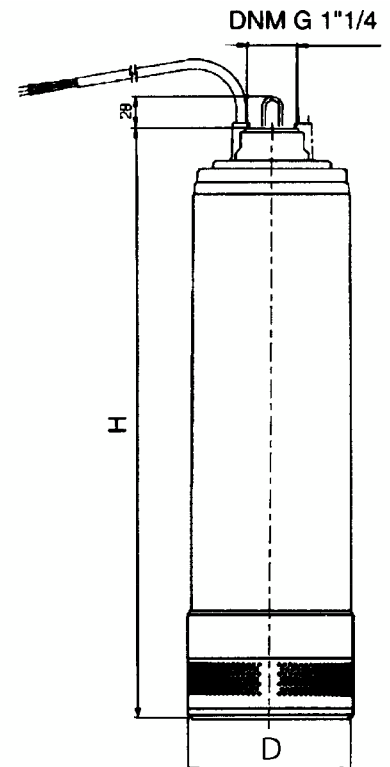
Konstruktion

- Trockenläufermotor (Isolationsklasse F)
- 20 Meter Motorenkabel H 07 RN-F
- Wechselstromausführung 230V, 50Hz, 2-polig, mit eingebautem, thermischen Überlastschutz
- Motorkühlung durch das Fördermedium
- Pumpe Edelstahl W-Nr. 1.4301
- Laufräder C 80 MS Noryl GFN 2
- Laufräder M 207MS Edelstahl 1.4301
- Abdichtung mit doppelten Gleitringdichtungen in Ölvorlage, SIC/SIC und Kohle/Keramik
- Lagerung mit abgedichtetem Rillenkugellager
- Max. Temperatur 40 °C
- Max. Tauchtiefe 20 m

Leistungsdiagramm bei 2850 1/min



Massbild



Technische Daten

Artikel Nummer	Pumpentyp	Motor			Masse in mm		DNM Zoll	Gewicht
		P2	U	In	H	D		
161.18552	Compacta C 80 MS	0.60 kW	230V	4.4 A	500	128	1 1/4" Rp	14 kg
161.18554	Compacta M 207 MS	0.90 kW	230V	6.6 A	552	129	1 1/4" Rp	20 kg



BRUNNER AG
 Brunnergässli 1
 CH-8302 Kloten
 Tel. 044 814 17 44
 Fax 044 814 17 75
 mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER AG
 Seefeldstrasse 1
 CH-8280 Kreuzlingen
 Tel. 079 654 01 48
 Fax 071 688 82 37
 www.brunnerpumpen.ch

BRUNNER SA
 Via in Paes 82
 CH-6572 Quartino
 Tel. 091 795 21 26
 Fax 091 795 28 92
 www.brunnerpompe.ch