

Spiralgehäuse - Kreiselpumpen

Serie NM / NM4

Technische Spezifikation

Spiralgehäuse - Kreiselpumpen in Blockform aus Gusseisen. Durch die hochwertigen Materialien resultiert eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eine hohe Lebensdauer sowie ein ruhiger Betrieb.

Dank der "Back Pull Out" Bauweise* müssen Saug- und Druckleitung für Wartungsarbeiten nicht demontiert werden. Die Anschlussmasse nach DIN 24255 ermöglichen einen einfachen Austausch der Pumpen.

Die Kreiselpumpen werden in Blockbauform hergestellt. Die Pumpen mit Motortraglaterne und Motor bilden eine Einheit. Sie benötigen weder Kupplung noch Grundplatte und lassen sich daher problemlos auch bei prekären Platzverhältnissen einbauen.

Wellendichtung durch Gleitringdichtung aus Kohle/Keramik, ausgelegt für Dauerbetrieb. Für 2-polige und 4-polige Drehstrom-Motoren.

* Gehäuserückwand entfernbar



Anwendungsgebiete:

Zur Förderung von Frischwasser und Grauwasser ohne grobe Verschmutzungen.

- Wasserversorgungsanlagen
- Druckerhöhungsanlagen
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Wärmeaustausch und Kühlung
- Klima- und Heizungsanlagen
- Be- und Entwässerungsanlagen
- Wasserspiele und Brunnenanlagen.

Serie NM / NM4

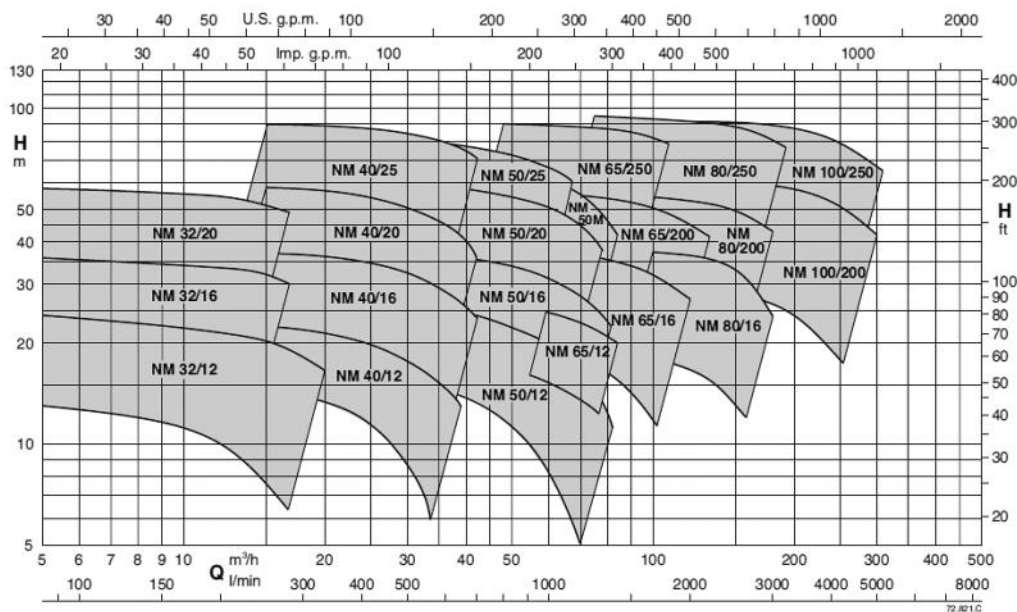
Förderdaten

Temperatur	max. 90 °C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Konstruktion	Laufrad geschlossen
Wellendichtung	Gleitringdichtung
Lagerung	abgedichtete Rillenkugellager

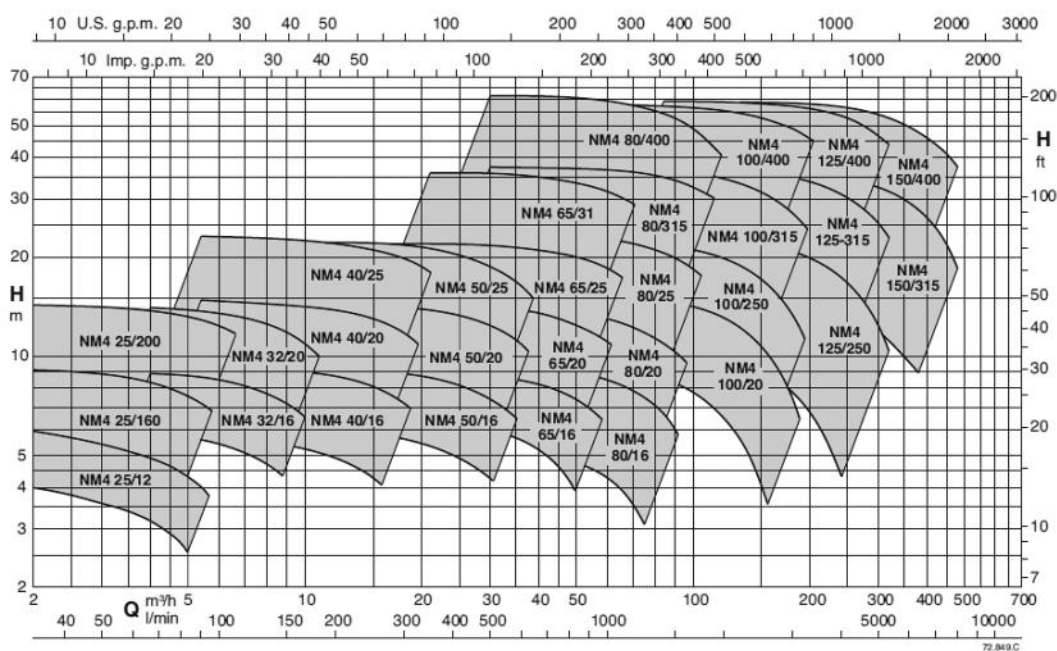
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Gusseisen GG 20
Laufrad	Gusseisen GG 20
Pumpenwelle	Cr-Ni-Stahl 1.4301
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik
O-Ringe	NBR
Motorgehäuse	Alu-Druckguss

Leistungsdiagramm bei Serie NM 2900 ¹/min



Leistungsdiagramm bei Serie NM 4 1450 ¹/min



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