

Kreiselpumpe in Blockbauweise

NMD „SEI“

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/NMD-sei.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/NMD-sei.pdf> 

Einsatzgebiet

Kreiselpumpe in Blockbauweise. Motor und Pumpe sind zu einem Blockaggregat verbunden mit gemeinsamer Welle.

NMD: mit zwei gegenläufigen Laufrädern (mit Axialschubausgleich)

Geeignet für reine Flüssigkeiten, ohne abrasive Bestandteile, die die Pumpenbaustoffe nicht angreifen (Feststoffanteil bis max. 0,2%). Zur Wasserversorgung, für Heizungs- und Klimaanlage, Kühlkreisläufe, für zivile und industrielle Einrichtungen, für Feuerlöschanlagen und für Beregnung und Bewässerung.

Einsatzbedingungen

- Medium-Temperatur: von -10°C bis 90°C
- Umgebungstemperatur: bis 40°C
- Höchstzulässiger Pumpendruck 10Bar (für NMD25/190; NMD32/210; NMD40/180 bis 16Bar)
- Vakuummetrische Saughöhe bis 7mtr
- Dauerbetrieb möglich

Motor

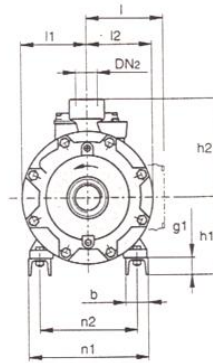
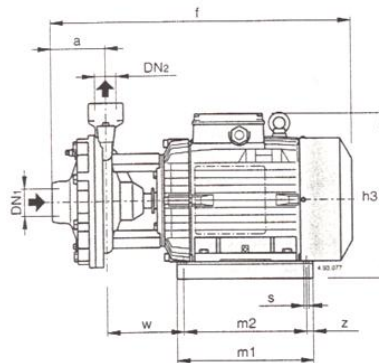
- Isolationsklasse F
 - Schutzart IP54
 - 2-poliger Induktionsmotor 50Hz (n=2900min⁻¹)
- NM, NMD: dreiphasig (Drehstrom)
230/400V ± 10% bis 3kW
400/690V ± 10% von 4 bis 9,2 kW
NMM, NMDM: einphasig (Wechselstrom)
230V ± 10% mit Theroschalter



NMD

Werkstoffe

| Teile-Benennung | NM, NMD | B-NM, B-NMD | I-NM, I-NMD |
|-------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguß | Bronze | Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4401 AISI 316 |
| Laterne | GJL 200 EN 1561 | G-Cu Sn 10 UNI 7013 | |
| Laufrad | Messing P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 | | |
| NM 17 | Grauguß | Bronze | Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4401 AISI 316 |
| | GJL 200 EN 1561 | G-Cu Sn 10 UNI 7013 | |
| Welle | Cr Stahl 1.4104 | Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4401 AISI 316 | |
| | Cr-Ni Stahl 1.4305 von 1,1-1,5-2,2 kW | | |
| Gleitringdichtung | Kohle - Keramik - NBR | | |



| NMD | DN ₁ | DN ₂ | mm | | | | | | | | | | | | | | kg | | | |
|------------|-----------------|-----------------|---------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|
| | | | ISO 228 | | a | f | h ₁ | h ₂ | h ₃ | m ₁ | m ₂ | n ₁ | n ₂ | z | b | s | | l | l ₁ | l ₂ |
| NMD40/180B | G 2 1/2" | G 1 1/2" | 121 | 555 | 162 | 215 | - | 280 | 250 | 240 | 190 | 15 | 50 | 12 | 170 | 145 | 145 | 102 | 38 | 76 |
| NMD40/180A | | | | 630 | 170 | | 355 | 298 | 268 | 266 | 216 | | 50 | 12 | - | | | 145 | 38 | 96 |



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/NMD-sei.docx

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

NMD „SEI“ Kreiselpumpe in Blockbauweise

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/A.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/A.pdf> 

NMD40/180B „SEI“ 7,5kW

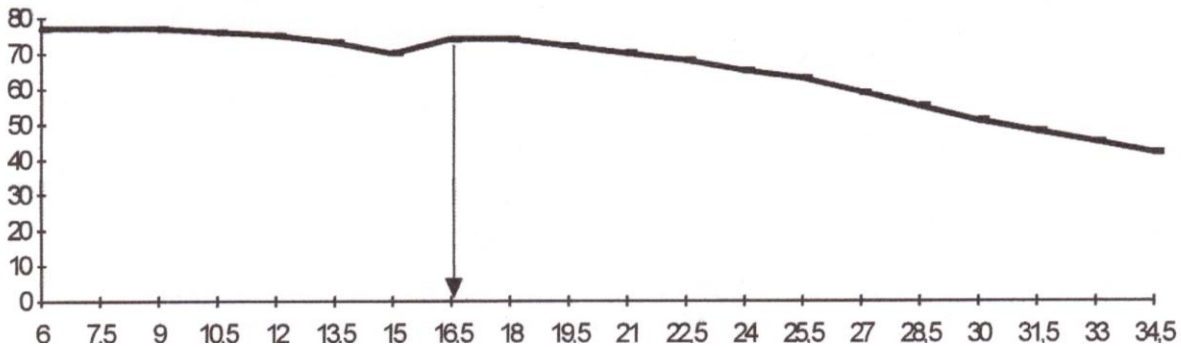
2C312 „SEI“

Basis NMD40/180B, 7,5 kW mit 2 1/2“ Ansaugstutzen und 1. Laufrad NM40/16A

Werte mit ASD-Schaltung

Hauptpumpe

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| Q [m³/h] | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 25,5 | 27 | 28,5 | 30 | 31,5 | 33 | 34,5 |
| Q [l/min] | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 |
| H [m] | 77 | 77 | 77 | 76 | 75 | 73 | 70 | 74 | 74 | 72 | 70 | 68 | 65 | 63 | 59 | 55 | 51 | 48 | 45 | 42 |



NMD40/180A „SEI“ 9,2kW

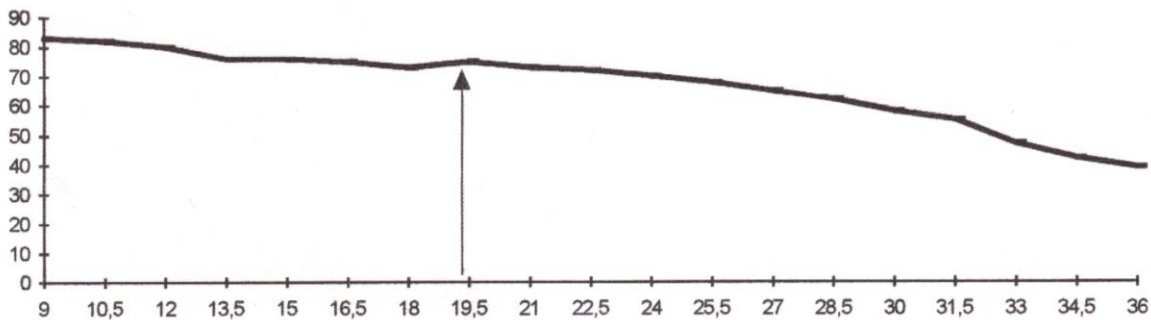
2C322 „SEI“

Basis NMD40/180A, 9,2 kW mit 2 1/2“ Ansaugstutzen und 1. Laufrad NM40/16A

Werte mit ASD-Schaltung

Hauptpumpe

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Q [m³/h] | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 25,5 | 27 | 28,5 | 30 | 31,5 | 33 | 34,5 | 36 |
| Q [l/min] | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 |
| H [m] | 83 | 82 | 80 | 76 | 76 | 75 | 73 | 75 | 73 | 72 | 70 | 68 | 65 | 62 | 58 | 55 | 47 | 42 | 39 |



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/NMD-sei.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

NMD „SEI“-2