



Zentrifugalpumpen

mit offenem Laufrad



t_{max} \triangleright +40°C



H_{max} \triangleright 20m



Q_{max} \triangleright 350l/m
21m³/h



P_e $_{max}$ \triangleright 0,50kW
bis
0,70kW



h_{max} \triangleright 7m



F_{max} \triangleright 10mm



NGA



PRO-GA

NGA und PRO-GA Zentrifugalpumpe mit offenem Laufrad

Der Einsatzzweck dieser Pumpen liegt dort wo Flüssigkeiten gepumpt werden müssen welche mit Festkörpern bis zu 10mm versetzt sind.

Einsatzbereich:

- Umgebungstemperatur bis +40°C
- Medientemperatur bis +40°C
- bis zu 7m Saughöhe
- bis 350 l/min
- bis zu 20m Druckhöhe

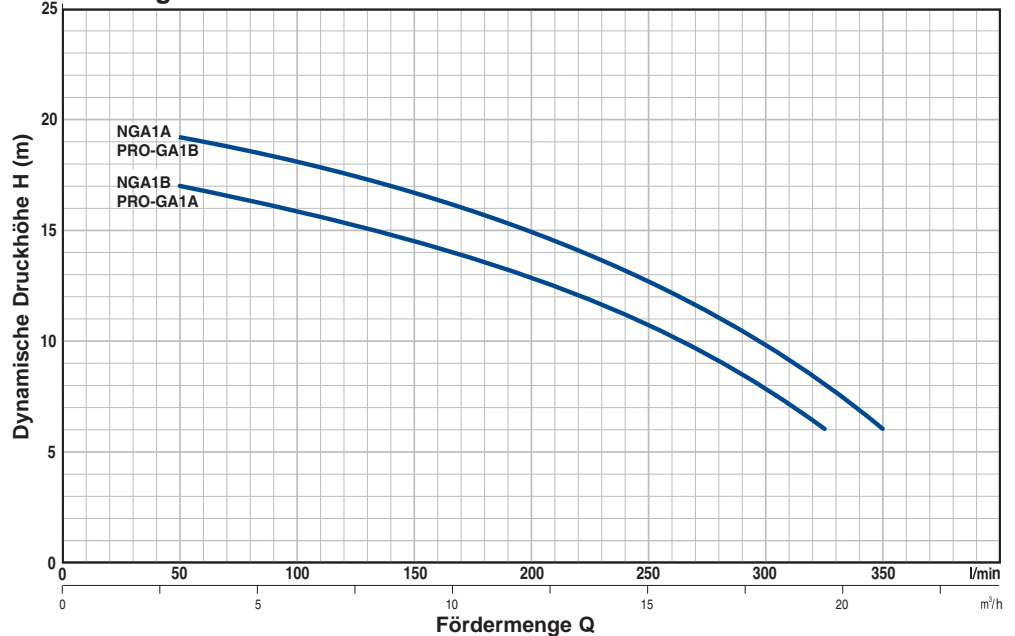
Anwendungsbereich:

- Wasser mit Feststoffen
- Fluide ohne aggressive Chemikalien
- Lebensmittel

Ausführung:

- Alle mit dem Pumpmedium in Kontakt stehenden Teile aus **Edelstahl**
- **NGA - Gehäuse** aus Gusseisen
- **NGA - Deflektor** aus AISI 304
- **PRO-GA - Gehäuse** aus AISI 316
- **PRO-GA - Deflektor** aus AISI 316
- **Lüftungsventil** am Pumpenkopf
- **Laufrad** aus AISI 316 Edelstahl (offene Bauweise)
- **Motorwelle** AISI 316 Edelstahl
- **Dichtungen** Keramik, Graphit
- **Motor** Asynchronmotor für Dauerlauf
Isolationsklasse B
mit thermischem Motorschutz, Drehstrommotoren benötigen einen externen Motorschutz
- **Schutzart** IP 44

Leistungskurven bei 2.900 U/min

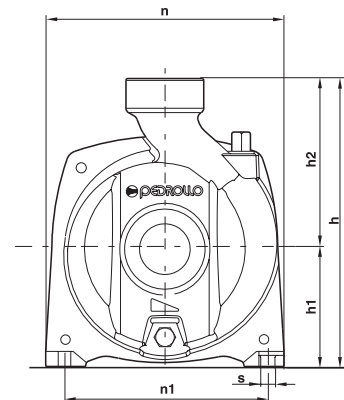
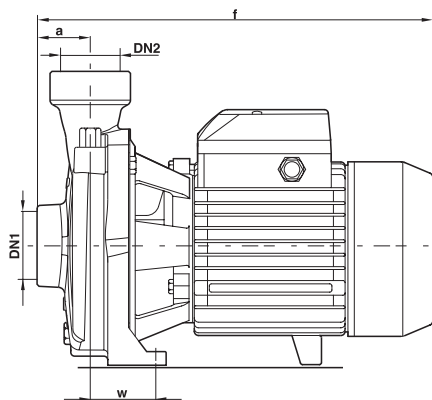


Leistungsdaten bei 2.900 U/min

| Modell | | Leistung | | Q m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 19,5 | 21 |
|-----------|----------|----------|------|-----------------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 230V | 400V | kW | PS | l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 325 | 350 |
| NGAm1B | NGA1B | 0,60 | 0,85 | H (m) | 18 | 17 | 16 | 14,5 | 13 | 10,5 | 8 | 6 | |
| NGAm1A | NGA1A | 0,75 | 1,00 | | 20 | 19,5 | 18 | 16,5 | 15 | 12,5 | 10 | 8 | 6 |
| PRO-GAm1B | PRO-GA1B | 0,60 | 0,85 | | 18 | 17 | 16 | 14,5 | 13 | 10,5 | 8 | 6 | |
| PRO-GAm1A | PRO-GA1A | 0,75 | 1,00 | | 20 | 19,5 | 18 | 16,5 | 15 | 12,5 | 10 | 8 | 6 |

Q= Durchflussmenge in m³/h, H= Dynamische Druckhöhe in Meter

Kurventoleranz gem. ISO 2548



| Modell | | Anschluß | | Abmessungen in mm | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|--------|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|--|
| 230V | 400V | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | w | s | |
| NGAm1B | NGA1B | 1 1/2" | 1 1/2" | 41 | 297 | 227 | 92 | 135 | 190 | 160 | 50 | 10 | |
| NGAm1A | NGA1A | 1 1/2" | 1 1/2" | 41 | 297 | 227 | 92 | 135 | 190 | 160 | 50 | 10 | |
| PRO-GAm1B | PRO-GA1B | 1 1/2" | 1 1/2" | 41 | 297 | 227 | 92 | 135 | 190 | 160 | 50 | 10 | |
| PRO-GAm1A | PRO-GA1A | 1 1/2" | 1 1/2" | 41 | 297 | 227 | 92 | 135 | 190 | 160 | 50 | 10 | |

Standards: EN 60 335-1 EN 60034-1 IEC 335-1 IEC 34-1 CEI 61-150 CEI 2-3

Zentrifugalpumpen

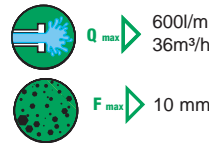
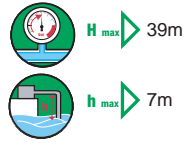
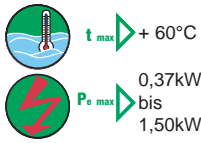
3.1.6

HEINISCH

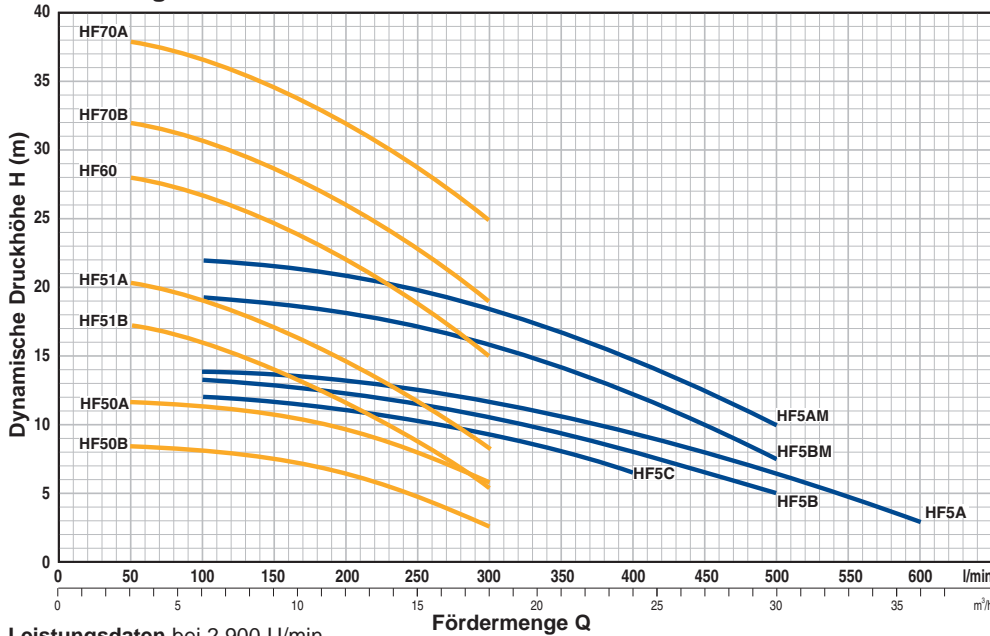
01/68007 - 0*



für mittlere Fördermengen



Leistungskurven bei 2.900 U/min

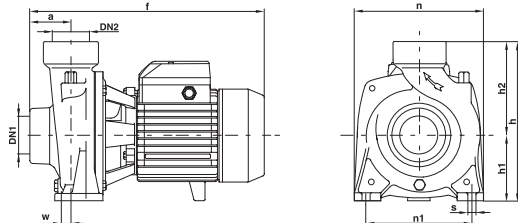


Leistungsdaten bei 2.900 U/min

| Modell | | Leistung | | Q m³/h | Fördermenge Q | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----------|------|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|--|
| 230V | 400V | kW | PS | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 | |
| HFm50B | HF50B | 0,37 | 0,50 | H (m) | 9 | 8,5 | 8,2 | 7,5 | 6,3 | 4,9 | 2,8 | | | | | |
| HFm50A | HF50A | 0,55 | 0,75 | | 12 | 11,5 | 11,2 | 10,6 | 9,6 | 8 | 6 | | | | | |
| HFm51B | HF51B | 0,60 | 0,85 | | 18,2 | 17,2 | 16 | 14 | 11,5 | 9 | 5,4 | | | | | |
| HFm51A | HF51A | 0,75 | 1,00 | | 21,2 | 20,2 | 19 | 17 | 14,5 | 11,6 | 8,4 | | | | | |
| HFm60 | HF60 | 1,10 | 1,50 | | 29 | 28 | 26,5 | 24,5 | 22 | 18,5 | 15 | | | | | |
| HFm70B | HF70B | 1,50 | 2,00 | | 33 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 22,5 | 19 | | | | | |
| | HF70A | 2,20 | 3,00 | | 39 | 38 | 36,5 | 34,5 | 32 | 28,5 | 25 | | | | | |
| HFm5C | HF5C | 0,60 | 0,85 | | 12,5 | - | 12 | 11,7 | 11 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,5 | | | |
| HFm5B | HF5B | 0,75 | 1,00 | | 13,7 | - | 13,2 | 13 | 12,5 | 11,6 | 10,5 | 9,2 | 8 | 5 | | |
| HFm5A | HF5A | 1,10 | 1,50 | | 14,5 | - | 13,8 | 13,5 | 13,2 | 12,6 | 11,8 | 10,5 | 9,2 | 6,5 | 3 | |
| HFm5BM | HF5BM | 1,10 | 1,50 | | 20,2 | - | 19,2 | 19 | 18 | 17 | 16 | 14 | 12 | 7,5 | | |
| HFm5AM | HF5AM | 1,50 | 2,00 | | 22,5 | - | 22 | 21,5 | 21 | 20 | 18,5 | 16,6 | 14,5 | 10 | | |

Q= Durchflussmenge in m³/h, H= Dynamische Druckhöhe in Meter

Kurventoleranz gem. ISO 2548



| Modell | | Anschluß | | Abmessungen in mm | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|--------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 230V | 400V | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | w | s |
| HFm50B | HF50B | 1 1/2" | 1 1/2" | 45 | 276 | 200 | 85 | 118 | 165 | 135 | 1 | 10 |
| HFm50A | HF50A | 1 1/2" | 1 1/2" | 45 | 283 | 200 | 85 | 118 | 165 | 135 | 1 | 10 |
| HFm51B-A | HF51B-A | 1 1/2" | 1 1/2" | 45 | 276 | 200 | 85 | 118 | 165 | 135 | 1 | 10 |
| HFm60 | HF60 | 1 1/2" | 1 1/2" | 48,5 | 347 | 269 | 114 | 155 | 216 | 171 | 12 | 12 |
| HFm70B | HF70B | 1 1/2" | 1 1/2" | 48,5 | 367 | 269 | 114 | 155 | 216 | 171 | 12 | 12 |
| | HF70A | 1 1/2" | 1 1/2" | 48,5 | 367 | 269 | 114 | 155 | 216 | 171 | 12 | 12 |
| HFm5C-B-A | HF5C-B-A | 2" | 2" | 60 | 332 | 238 | 97 | 141 | 196 | 160 | 14 | 11 |
| HFm5BM | HF5BM | 2" | 2" | 51 | 360 | 260 | 110 | 150 | 206 | 160 | 1 | 11 |
| HFm5AM | HF5AM | 2" | 2" | 51 | 380 | 260 | 110 | 150 | 206 | 160 | 1 | 11 |
| | HF5AM | 2" | 2" | 51 | 360 | 260 | 110 | 150 | 206 | 160 | 1 | 11 |

Standards: EN 60 335-1 EN 60034-1 IEC 335-1 IEC 34-1 CEI 61-150 CEI 2-3



HF Zentrifugalpumpe

In ihrer robusten Bauweise wird diese Pumpe in landwirtschaftlichen Bereich gerne eingesetzt wo hohe Fördermengen bei geringem Druck wie z. B. Bewässerungssystemen von Flüssen oder Seen gebraucht wird.

Einsatzbereich:

- Umgebungstemperatur bis +40°C
- Mediumtemperatur bis +60°C
- bis zu 7m Saughöhe
- bis 600 l/min
- bis zu 39m Druckhöhe
- Partikelgröße HF50 u. HF5 - 10mm
- Partikelgröße HF51 bis HF70 - 3mm
- Partikelgröße HF5AM - HF5BM 8mm

Anwendungsbereich:

- Fluß-, See- und Regenwasser
- Leicht verschmutztes Wasser ohne aggressive Chemikalien

Ausführung:

- Gehäuse aus Gusseisen
- Lüftungsventil am Pumpenkopf
- Laufrad aus Messing, mit Radialschaufeln
- Motorwelle AISI 430F Edelstahl AISI 416 bis 0,55 kW
- Dichtungen Keramik, Graphit
- Motor Asynchronmotor für Dauerlauf Isolationsklasse F Isolationsklasse B bis 0,75 kW, 230 Volt und 1,1 kW, 400 Volt. mit thermischem Motorschutz, Drehstrommotoren benötigen einen externen Motorschutz
- Schutzart IP 44



Zentrifugalpumpen

für hohe Fördermengen



t_{max} \triangleright +60°C



P_e max \triangleright 0,75kW bis 4,00kW



H max \triangleright 24,5m



h max \triangleright 7m

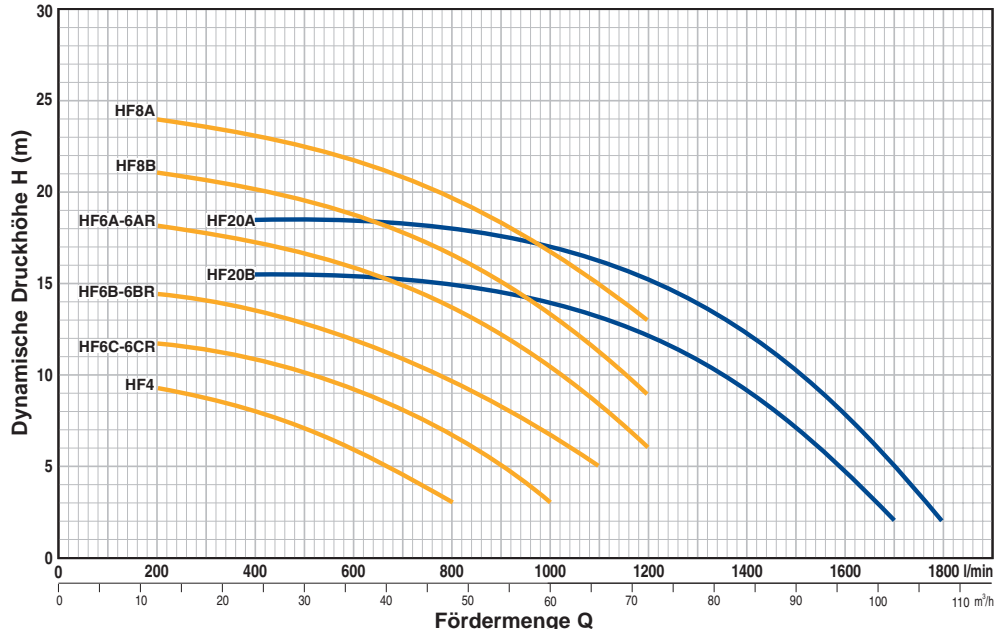


Q max \triangleright 1800/m³ 108m³/h



F max \triangleright 18 mm

Leistungskurven bei 2.900 U/min



HF
Zentrifugalpumpe

In ihrer robusten Bauweise wird diese Pumpe in landwirtschaftlichen Bereich gerne eingesetzt wo besonders hohe Fördermengen bei geringem Druck wie z. B. Bewässerungssystemen von Flüssen oder Seen gebraucht werden.

Einsatzbereich:

- Umgebungstemperatur bis +40°C
- Mediumtemperatur bis +60°C
- bis zu 7m Saughöhe
- bis 1800 l/min
- bis zu 24,5m Druckhöhe
- Partikelgröße **HF20 - 18mm**
- Partikelgröße **HF4, HF6, HF8 - 15mm**

Anwendungsbereich:

- Fluß-, See- und Regenwasser
- Leicht verschmutztes Wasser ohne aggressive Chemikalien

Ausführung:

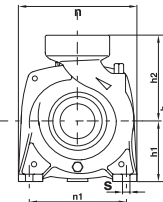
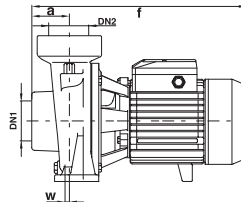
- **Gehäuse** aus Gusseisen
- **Lüftungsventil** am Pumpenkopf
- **Laufrad** aus Messing, mit Radialschaufeln
- **Motorwelle** AISI 430F Edelstahl
- **Dichtungen** Keramik, Graphit
- **Motor** Asynchronmotor für Dauerlauf
Isolationsklasse F
Isolationsklasse B bis 0,75 kW, 230 Volt und 1,1 kW, 400 Volt. mit thermischem Motorschutz, Drehstrommotoren benötigen einen externen Motorschutz
- **Schutzart** IP 44

Leistungsdaten bei 2.900 U/min

| Modell | | Leistung | | Fördermenge Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|-----|-----|-----|--|--|
| 230V | 400V | kW | PS | Q m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | | |
| HFm4 | HF4 | 0,75 | 1,00 | H (m) | 10 | 9,3 | 8,7 | 8 | 7 | 6 | 4,7 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| HFm6C | HF6C | 1,10 | 1,50 | | 11,9 | 11,7 | 11,3 | 10,7 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,7 | 5 | 3 | | | | | | | | | | |
| HFm6B | HF6B | 1,50 | 2,00 | | 14,7 | 14,5 | 14 | 13,5 | 12,8 | 12 | 11 | 9,7 | 8,2 | 6,7 | 5 | | | | | | | | | |
| | HF6A | 2,20 | 3,00 | | 18,5 | 18,1 | 17,8 | 17,2 | 16,8 | 16 | 15 | 13,8 | 12,2 | 10,5 | 8,3 | 6 | | | | | | | | |
| HFm6CR | HF6CR | 1,10 | 1,50 | | 11,9 | 11,7 | 11,3 | 10,7 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,7 | 5 | 3 | | | | | | | | | | |
| HFm6BR | HF6BR | 1,50 | 2,00 | | 14,7 | 14,5 | 14 | 13,5 | 12,8 | 12 | 11 | 9,7 | 8,2 | 6,7 | 5 | | | | | | | | | |
| HFm6AR | HF6AR | 2,20 | 3,00 | | 18,5 | 18,1 | 17,8 | 17,2 | 16,8 | 16 | 15 | 13,8 | 12,2 | 10,5 | 8,3 | 6 | | | | | | | | |
| HFm8B | HF8B | 3,00 | 4,00 | | 21,5 | 21 | 20,7 | 20 | 19,5 | 18,8 | 17,8 | 16,5 | 15 | 13,5 | 11,2 | 9 | | | | | | | | |
| | HF8A | 4,00 | 5,50 | | 24,5 | 24 | 23,5 | 23 | 22,5 | 21,8 | 20,8 | 19,5 | 18,3 | 16,8 | 15 | 13 | | | | | | | | |
| HFm20B | HF20B | 3,00 | 4,00 | | 16 | - | - | 15,5 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15 | 14,5 | 14 | 13 | 12 | 10,7 | 9 | 7 | 4,8 | 2 | | | |
| | HF20A | 4,00 | 5,50 | | 19 | - | - | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18 | 17,5 | 17 | 16,2 | 15,2 | 13,7 | 12 | 10 | 7,8 | 5 | 2 | | |

Q= Durchflussmenge in m³/h, H= Dynamische Druckhöhe in Meter

Kurventoleranz gem. ISO 2548



| Modell | | Anschluß | | Abmessungen in mm | | | | | | | | |
|--------|-------|----------|--------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 230V | 400V | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | w | s |
| HFm4 | HF4 | 2 1/2" | 2 1/2" | 55 | 323 | 240 | 97 | 143 | 190 | 155 | - | 10 |
| HFm6C | HF6C | 3" | 3" | 68 | 385 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 |
| HFm6B | HF6B | 3" | 3" | 68 | 405 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 |
| | HF6A | 3" | 3" | 68 | 385 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 |
| | HF6A | 3" | 3" | 68 | 405 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 |
| HFm6CR | HF6CR | 4" | 4" | 70 | 387 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 |
| HFm6BR | HF6BR | 4" | 4" | 70 | 407 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 |
| | HF6BR | 4" | 4" | 70 | 387 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 |
| HFm6AR | HF6AR | 4" | 4" | 70 | 430 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 |
| | HF6AR | 4" | 4" | 70 | 407 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 |
| HFm8B | HF8B | 4" | 4" | 80 | 475 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 30 | 14 |
| | HF8A | 4" | 4" | 80 | 429 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 30 | 14 |
| HFm20B | HF20B | 4" | 4" | 80 | 475 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 30 | 14 |
| | HF20A | 4" | 4" | 80 | 429 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 30 | 14 |

Standards: EN 60 335-1 EN 60034-1 IEC 335-1 IEC 34-1 CEI 61-150 CEI 2-3

Zentrifugalpumpen

mit Flanschanschluss

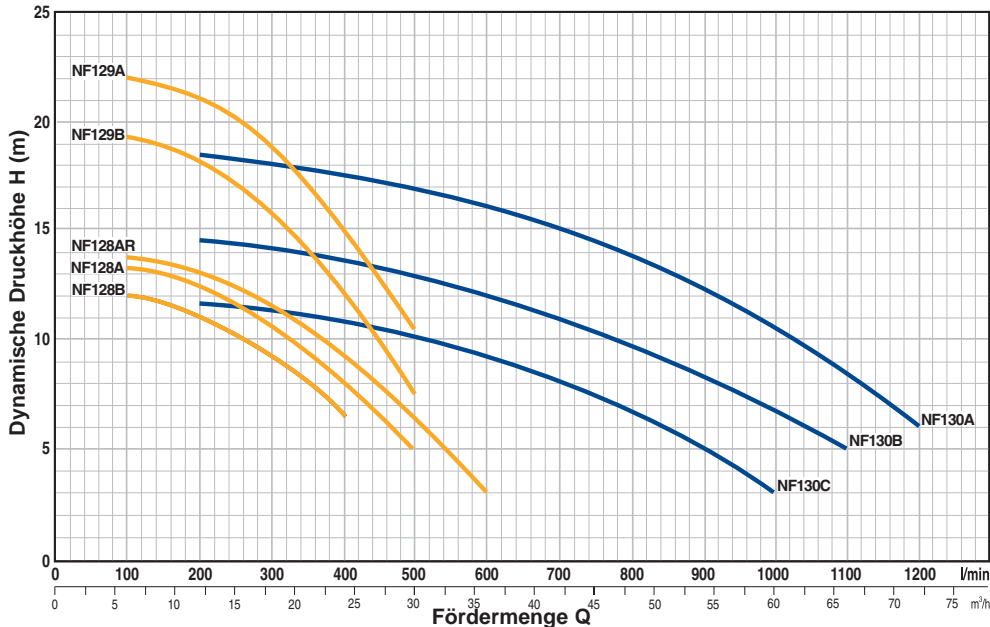
3.1.6

HEINISCH

01/68007 - 0*



Leistungskurven bei 2.900 U/min

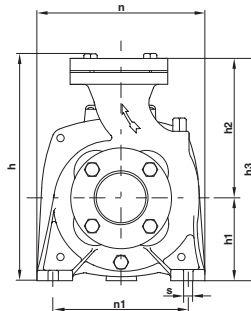
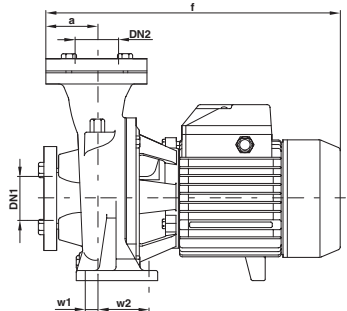


Leistungsdaten bei 2.900 U/min

| Modell | | Leistung | | Q m³/h | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------|-----|----|--|
| 230V | 400V | kW | PS | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | |
| NFm128B | NF128B | 0,60 | 0,85 | 12,5 | 12 | 11,7 | 11 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,5 | | | | | | | | | |
| NFm128A | NF128A | 0,75 | 1,00 | 13,7 | 13,2 | 13 | 12,5 | 11,6 | 10,5 | 9,2 | 8 | 5 | | | | | | | | |
| NFm128AR | NF128AR | 1,10 | 1,50 | 14,5 | 13,8 | 13,5 | 13,2 | 12,6 | 11,5 | 10,5 | 9,2 | 6,5 | 3 | | | | | | | |
| NFm129B | NF129B | 1,10 | 1,50 | 20,2 | 19,2 | 19 | 18 | 17 | 16 | 14 | 12 | 7,5 | | | | | | | | |
| NFm129A | NF129A | 1,50 | 2,00 | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 20 | 18,5 | 16,6 | 14,5 | 10 | | | | | | | | |
| NFm130C | NF130C | 1,10 | 1,50 | 11,9 | - | - | 11,7 | 11,5 | 11,3 | 11,1 | 10,7 | 10,2 | 9,1 | 8 | 6,7 | 5 | 3 | | | |
| NFm130B | NF130B | 1,50 | 2,00 | 14,7 | - | - | 14,5 | 14,2 | 14 | 13,7 | 13,5 | 13,2 | 12 | 11 | 9,7 | 9,2 | 6,7 | 5 | | |
| | NF130A | 2,20 | 3,00 | 18,5 | - | - | 18,1 | 18 | 17,8 | 17,5 | 17,2 | 16,8 | 16 | 15 | 13,8 | 12,2 | 10,5 | 8,3 | 6 | |

Q= Durchflussmenge in m³/h, H= Dynamische Druckhöhe in Meter

Kurventoleranz gem. ISO 2548



| Modell | | Anschluß | | Abmessungen in mm | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--|
| 230V | 400V | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | h3 | n | n1 | w1 | w2 | s | |
| NFm128B | NF128B | 2" | 2" | 65 | 344 | 271 | 97 | 167 | 264 | 196 | 160 | 8 | 60 | 12 | |
| NFm128A | NF128A | 2" | 2" | 65 | 344 | 271 | 97 | 167 | 264 | 196 | 160 | 8 | 60 | 12 | |
| NFm128AR | NF128AR | 2" | 2" | 65 | 344 | 271 | 97 | 167 | 264 | 196 | 160 | 8 | 60 | 12 | |
| NFm129B | NF129B | 2" | 2" | 56 | 372 | 276 | 110 | 159 | 269 | 206 | 160 | 1 | 62 | 11 | |
| NFm129A | NF129A | 2" | 2" | 56 | 392 | 276 | 110 | 159 | 269 | 206 | 160 | 1 | 62 | 11 | |
| | NF129A | 2" | 2" | 56 | 372 | 276 | 110 | 159 | 269 | 206 | 160 | 1 | 62 | 11 | |
| NFm130C | NF130C | 3" | 3" | 71 | 390 | 320 | 120 | 193 | 313 | 240 | 190 | 6 | 66 | 12 | |
| NFm130B | NF130B | 3" | 3" | 71 | 410 | 320 | 120 | 193 | 313 | 240 | 190 | 6 | 66 | 12 | |
| | NF130B | 3" | 3" | 71 | 390 | 320 | 120 | 193 | 313 | 240 | 190 | 6 | 66 | 12 | |
| | NF130A | 3" | 3" | 71 | 410 | 320 | 120 | 193 | 313 | 240 | 190 | 6 | 66 | 12 | |



NF Zentrifugalpumpe mit Flanschanschluss

In ihrer robusten Bauweise wird diese Pumpe in landwirtschaftlichen Bereich gerne eingesetzt wo höhere Fördermengen bei niedrigerem bis mittlerem Druck wie z. B. Bewässerungssystemen von Flüssen oder Seen gebraucht werden.

Einsatzbereich:

- Umgebungstemperatur bis +40°C
- Mediumtemperatur bis +60°C
- bis zu 7m Saughöhe
- bis 1200 l/min
- bis zu 22,5m Druckhöhe

Anwendungsbereich:

- Fluss-, See- und Regenwasser
- Wasser ohne Reibungsmaterial oder aggressive Chemikalien

Ausführung:

- Gehäuse aus Gusseisen
- Flansch aus verzinktem Stahl
- Laufrad aus Messing,
- Motorwelle AISI 430F Edelstahl
- Dichtungen Keramik und Graphit
- Motor Asynchronmotor extern belüftet für Dauerlauf
Isolationsklasse F
Isolationsklasse B bis 0,75 kW, 230 Volt und 1,1 kW, 400 Volt.
Wechselstrompumpen mit thermischem Motorschutz bis 1,5 kW, Drehstrommotoren, und Wechselstrommotoren mit höherer Leistung benötigen einen externen Motorschutz
- Schutzart IP 44



3.1.6
HEINISCH

☎ 01/68007 - 0*

Zentrifugalpumpen

standardisiert nach (EN 733 DIN 24255)



t_{max} > +60°C



H_{max} > 85m



Q_{max} > 2400l/m
144m³/h

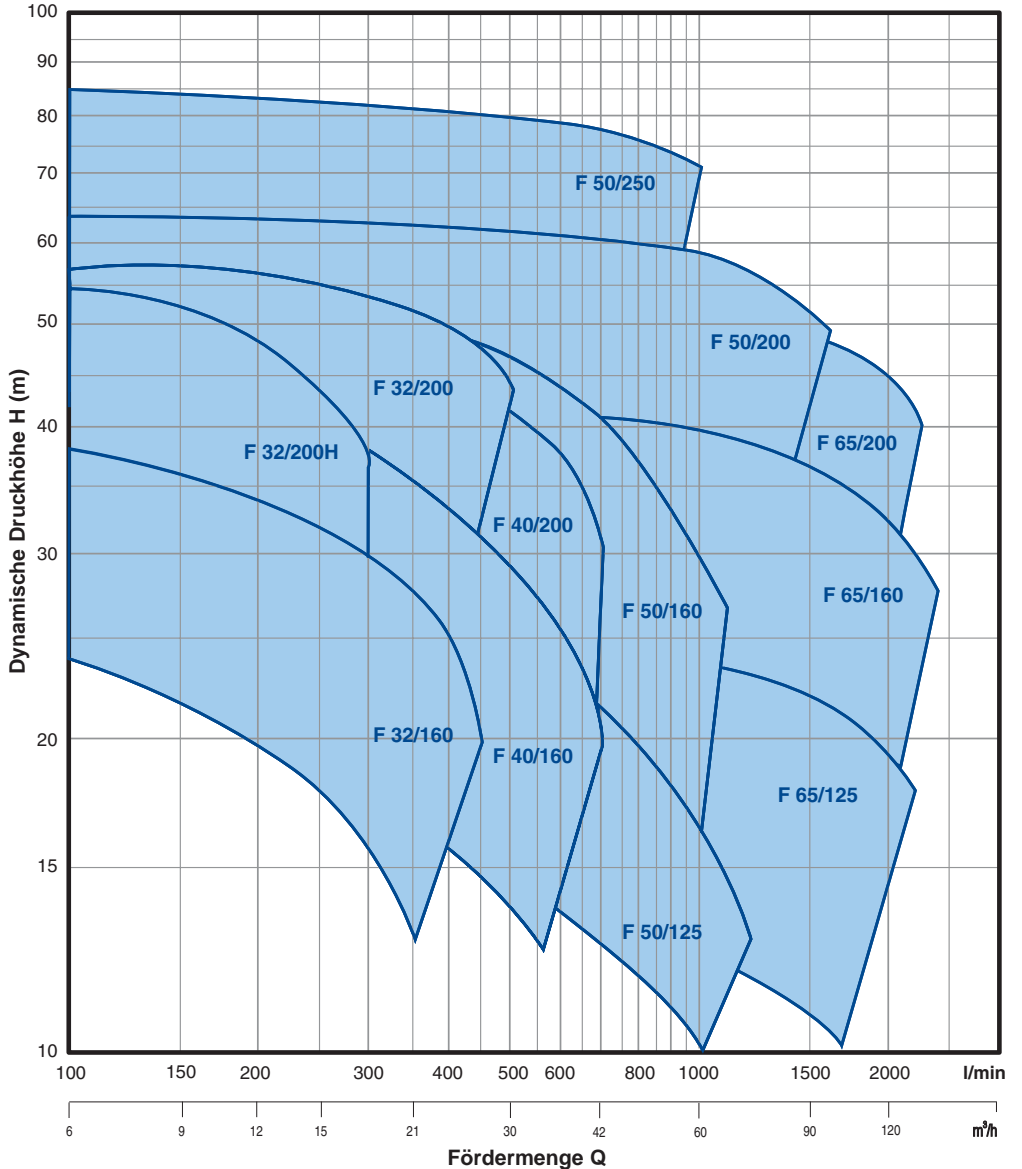


P_e max > 1,50kW
bis 18,50kW



h_{max} > 7m

Leistungskurven bei 2.900 U/min



F standardisierte Zentrifugalpumpe

Diese gemäß der Richtlinien EN 733 DIN 24255 produzierte Pumpe ist überall dort einsetzbar wo der Standard in Größen, Dimensionen und Positionierung der Saug- und Druckseitigen Anschlüsse nötig ist.

Einsatzbereich:

- Umgebungstemperatur bis +40°C
- Mediumtemperatur bis +60°C
- bis zu 7m Saughöhe
- bis 2400 l/min
- bis zu 85m Druckhöhe

Anwendungsbereich:

- Reinwasser
- Fluide ohne aggressive Chemikalien
- Wasser ohne Reibungsmaterialien (wie z. B. Sand)

Ausführung:

- **Gehäuse** aus Gusseisen nach EN 733 - DIN 24255 und UNI 7467-NF E-44-111 Saug- und Druckflansche nach UNI 2235 PN10
- **Laufrad** aus Messing, Gusseisen für F50/200 - 250, F65/165-160-200
- **Motorwelle** AISI 430F Edelstahl
- **Dichtungen** Keramik, Graphit
- **Motor** Asynchronmotor für Dauerlauf Isolationsklasse F 44 Alle Pumpen benötigen einen externen Motorschutz
- **Schutzart** IP 44

Sonderausführungen

- Motorwelle aus AISI 316
- Dichtungsmaterial nach Wahl
- Verschiedene Voltausführungen
- 60 Hz Frequenz
- IP 55
- Für höhere Mediumtemperaturen
- Für höhere Umgebungtemperaturen

Faxanfrage an Heinish 01/68007 - 710

Bitte Faxen Sie mir:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Leistungskurvendiagramm | <input type="checkbox"/> Motorkennliniendiagramm |
| <input type="checkbox"/> NPSH-Kurven Diagramm | <input type="checkbox"/> Abmessungen |
| <input type="checkbox"/> Motorleistungsdiagramm | <input type="checkbox"/> Alle Daten für Pumpe |

von folgenden Pumpen:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> F 32/160 (von 1,5 kW - 3,0 kW) | <input type="checkbox"/> F 50/160 (von 4,00 kW - 7,50 kW) |
| <input type="checkbox"/> F 32/200 (von 4,0 kW - 7,5 kW) | <input type="checkbox"/> F 50/200 (von 11,0 kW - 18,5 kW) |
| <input type="checkbox"/> F 32/200H (von 3,0 kW - 4,0 kW) | <input type="checkbox"/> F 50/250 (von 9,20 kW - 18,5 kW) |
| <input type="checkbox"/> F 40/160 (von 2,2 kW - 4,0 kW) | <input type="checkbox"/> F 65/125 (von 4,00 kW - 7,50 kW) |
| <input type="checkbox"/> F 40/200 (von 5,5 kW - 7,5 kW) | <input type="checkbox"/> F 65/160 (von 9,20 kW - 15,0 kW) |
| <input type="checkbox"/> F 50/125 (von 2,2 kW - 4,0 kW) | <input type="checkbox"/> F 65/200 (von 15,0 kW - 18,5 kW) |

Ansprechpartner und Fax.Nr.: _____

Standards: EN 60034-1

IEC 34-1

CEI 2-3