



Pumpenbeschreibung:

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Typ..... | B30-180 |
| Fördermenge max. | 32 m ³ /St. |
| Förderhöhe max. | 39 m |
| Anschluss | Siehe Seite "Zubehör" |
| Freier Durchgang..... | 12 mm |
| Laufgrad | Halb Offenes Laufgrad |
| Motor..... | Hatz 1B40 |
| Emissionsstandard | Stage V |
| Starter | Manueller Start |
| Zusammenbau..... | Handfahrgestell |
| Gewicht..... | Circa 110 kg |

MERKMALE

B(E) selbstansaugende Kreiselpumpe

Die Pumpen der B-Reihe (von 1-1/2" bis 12") wurden mit Schwerpunkt auf Betriebssicherheit, Leistungsvermögen und Lebensdauer entwickelt. Die Konfiguration mit einem offenen Laufgrad und einer austauschbaren Verschleißplatte erleichtert die Wartung und minimiert die Ersatzteilkosten. Alle Pumpen der B-Reihe sind mit einem Rückschlagventil im Saugstutzen ausgestattet, wodurch ein Fußventil in der Saugleitung nicht erforderlich ist. Hierdurch können die Pumpen schnell nacheinander ansaugen.

Konstruktionsmerkmale

- Einfache Konstruktion
- Großer freier Durchgang
- Verarbeitung heißer Flüssigkeiten
- Nass selbstansaugend
- Gekühlte Wellendichtung
- Längere Lebensdauer aufgrund des Designs der Pumpe

Mögliche Anwendungsbereiche

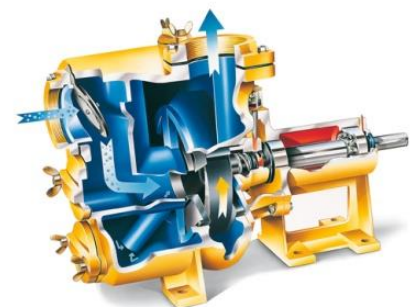
- Schifffahrt
- Industrie
- Bauwesen
- Abwasseranlagen
- Notfallpumpeneinheiten
- Bewässerung
- Landwirtschaft

Gesamtpaket entwickelt und gebaut durch BBA Pumps

- Betriebseigener Entwurf und Produktion
- Über 60-jährige Erfahrungen auf diesem Markt
- Umfangreiche firmeneigene Testeinrichtungen
- Modernes und funktionelles Entwurf
- Dauerhafte und umweltfreundliche Materialien
- Kundenspezifische Lösungen möglich

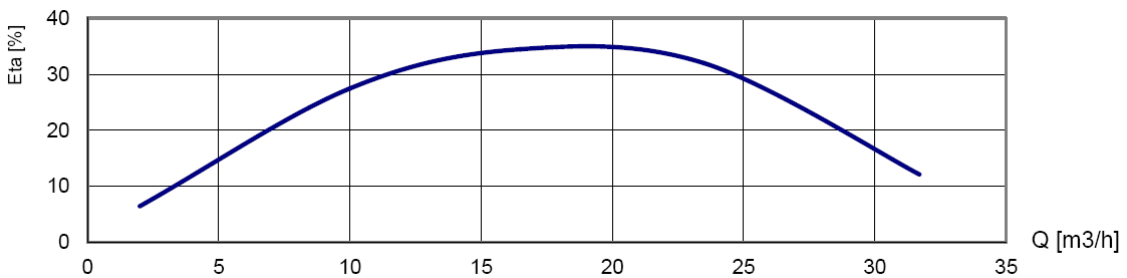
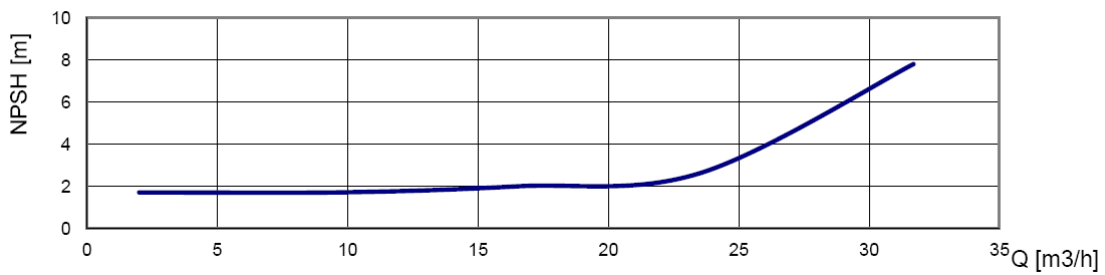
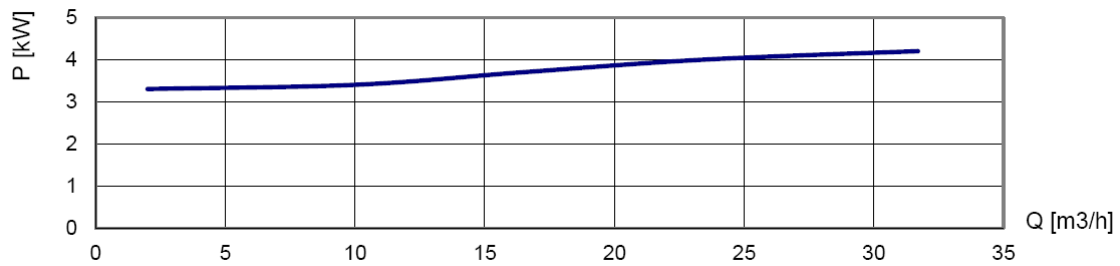
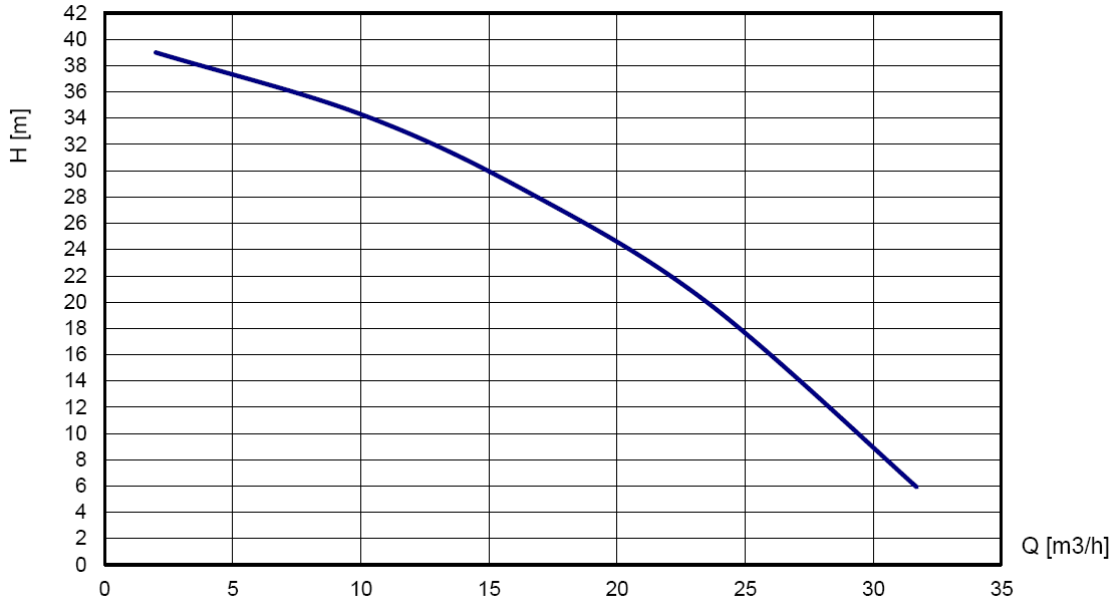
After-sales Service & Produkt-Unterstützung

- Ein fester Lieferant für Teile und Ersatzteile sowie Zubehör
- 24-Stunden-Service-Hotline
- Spezielle Service-Abteilung im Haus
- Weltweites Vertriebsnetzwerk für Ersatzteile
- Optionaler Vor-Ort-Service weltweit
- Intensive Schulungen möglich (technisch und kaufmännisch), sowohl vor Ort als auch In-Haus



KENNLINIEN (3000 U/MIN)

Dauerleistung laut ISO 9906



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

BBA selbstansaugende Kreiselpumpe

| | |
|------------------------|------------------------|
| Pumpenmodell..... | B30-180 |
| Fördermenge max. | 32 m ³ /St. |
| Förderhöhe max. | 39 m |
| LaufRad..... | Halb offenes LaufRad |
| Freier Durchgang..... | 12 mm |
| Pumpengehäuse | Grauguss GG20 |
| LaufRad..... | Grauguss GG20 |
| Verschleißplatte | Grauguss GG20 |
| Welle..... | C45 |
| Wellendichtung | Gleitringdichtung |
| Gummiring | Viton |



Motor

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Hersteller | Hatz |
| Motor Typ..... | 1B40 |
| Schwungradleistung | 6.8 kW |
| Drehzahl max..... | 3000 U/min |
| Kraftstoffverbrauch | 270 g/kWh |
| Hubvolumen..... | 0.462 l |
| Zylinderzahl | 1 |
| Kühl system | Luftkuhlung |
| Starter | Manueller Start |
| Abgasnorm | Stage V |







Rahmen







| | |
|-------------------|------------------------------|
| Typ..... | Handfahrgestell |
| Materialien | Verzinkt |
| Tank..... | Hatz standard tank appr. 5 l |
| Anschluss | Siehe "Zubehör" |
| Reifen | 2 gummi Riefen |



ZUBEHÖR
Discharge connections

| Art.nr. | Description | |
|---------|--|---|
| 23266 | Bend 90°, galvanized, with Storz NA66 coupling |  |
| 23267 | Bend 90°, galvanized, with Storz NA81 coupling | |
| 23270 | Bend 90°, galvanized, with Storz NA66 coupling and gate valve |  |
| 23271 | Bend 90°, galvanized, with Storz NA81 coupling and gate valve | |
| 23268 | Bend 90°, galvanized, with 2" male (ball) System C quick coupling |  |
| 23269 | Bend 90°, galvanized, with 2" male (ball/lever) System B quick coupling | |
| 23272 | Bend 90°, galvanized, with 2" male (ball) System C quick coupling and gate valve |  |
| 23274 | Bend 90°, galvanized, with 2" male (ball/lever) System B coupling and gate valve | |

Suction connections

| Art.nr. | Description | |
|---------|--|---|
| 3101220 | 2" quick coupling male (ball), System C, galvanized |  |
| 3601446 | 2" quick coupling female (cup), System B, galvanized | |
| 3101210 | 2" quick coupling female (cup/lever), System C, galvanized |  |
| 3601440 | 2" quick coupling male (ball/lever), System B, galvanized | |
| 3101237 | 3" quick coupling male (ball), System C, galvanized |  |
| 23284 | 3" quick coupling female (cup), System B, galvanized | |
| 23283 | 3" quick coupling female (cup/lever), System C, galvanized |  |
| 23285 | 3" quick coupling male (ball/lever), System B, galvanized | |
| 23286 | 4" quick coupling male (ball), System C, galvanized |  |
| 23288 | 4" quick coupling female (cup), System B, galvanized | |
| 23287 | 4" quick coupling female (cup/lever), System C, galvanized |  |
| 23289 | 4" quick coupling male (ball/lever), System B, galvanized | |