B30-180 Dieselgetriebene
selbstansaugende Kreiselpumpe
Max. 32 m^3/St., max. 39 m

Pumpenbeschreibung:

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

MERKMALE

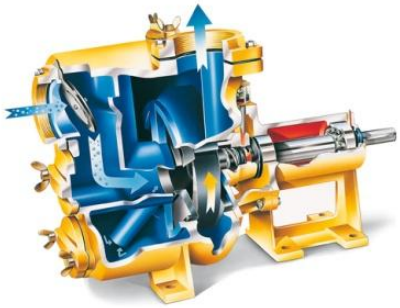
B(E) selbstansaugende Kreiselpumpe
Die Pumpen der B-Reihe (von 1-1/2" bis 12") wurden mit Schwerpunkt auf Betriebssicherheit, Leistungsvermögen und Lebensdauer entwickelt. Die Konfiguration mit einem offenen Laufrad und einer austauschbaren Verschleißplatte erleichtert die Wartung und minimiert die Ersatzteilkosten. 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.

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

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

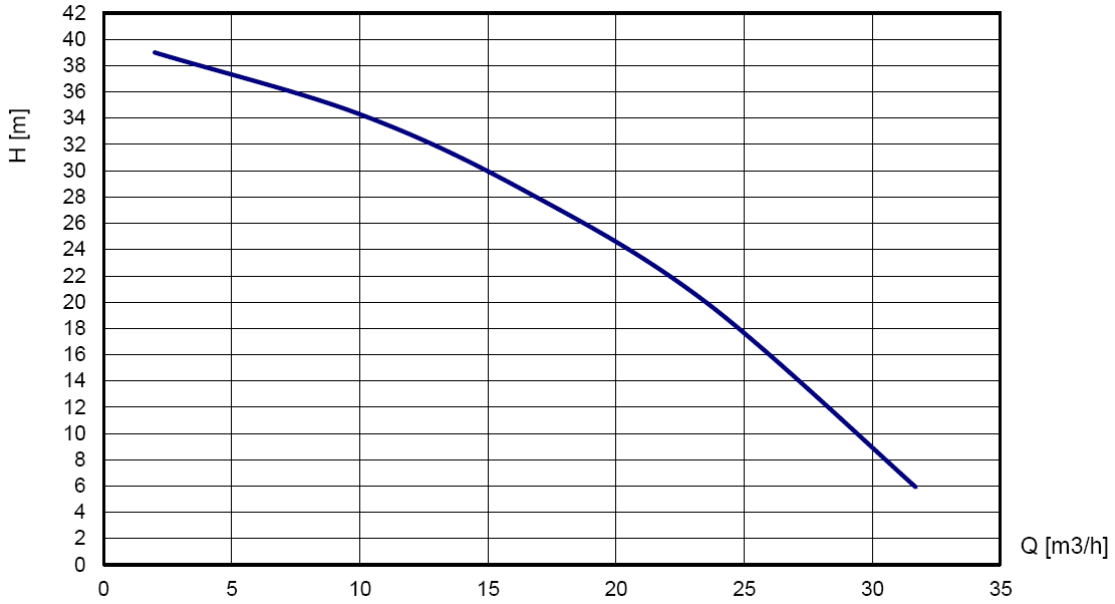
Aftersales Service & Produkt-Unterstützung
- Ein fester Lieferant für Teile und Ersatzteile sowie Zubehör
- 24-Stunden-Service-Hotline
- Spezielle Service-Abteilung im Haus
- Weltweites Vertriebsnetzwerk für Ersatzteile
- Optionaler Vor-Ort-Service weltweit
- Intensive Schulungen möglich (technisch und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

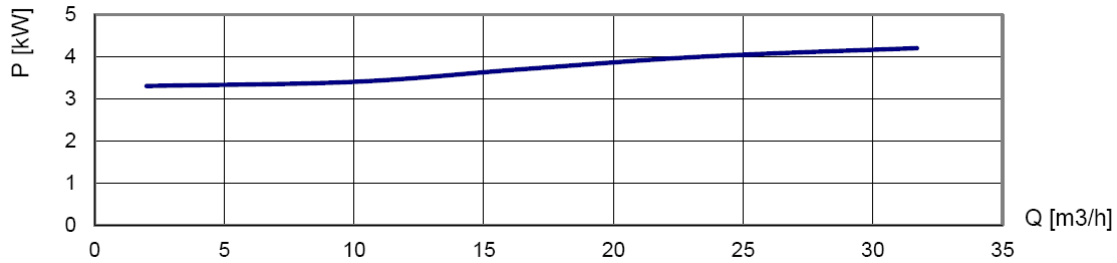
Mögliche Anwendungsbereiche
- Schifffahrt
- Industrie
- Bauwesen
- Abwasseranlagen
- Notfallpumpeneinheiten
- Bewässerung
- Landwirtschaft

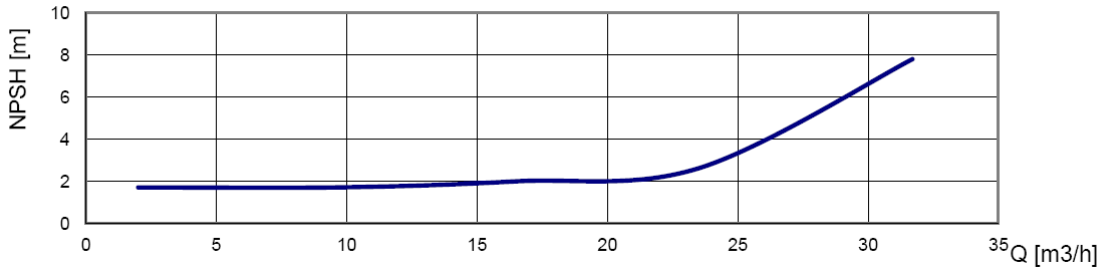


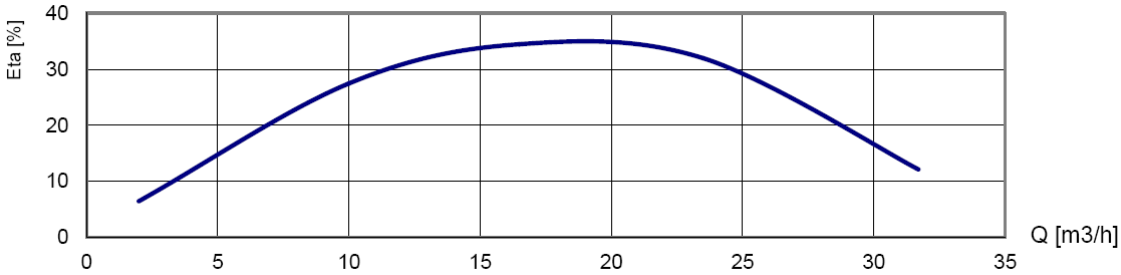
KENNLINIEN (3000 U/MIN)

Dauerleistung laut ISO 9906









TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

BBA selbstansaugende Kreiselpumpe

Pumpenmodell	B30-180
Fördermenge max.	32 m³/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
Kühll 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	