



**Bau- und
Schmutzwasserpumpen
BS – BSD – BSG**



Qualität setzt sich durch!



Nutzen bieten – Erträge ernten mit Eisele

Qualität seit 1877

Die Bau - und Schmutzwasserpumpen BS - BSD - BSG sind selbstansaugende Kreiselpumpen und werden zum Entleeren und Reinigen von Teichen, Schächten und Baugruben eingesetzt, des weiteren zur Absenkung von Grundwasser und zum Abpumpen von Wasser oder Schmutzwasser im Schiffsbau. Kommunen, Industrie - und Handwerksbetriebe vertrauen ebenso auf diese robuste Pumpe wie Unternehmen im Hoch - und Tiefbau sowie Kies - und Baustoffwerke.

Überzeugende Vorteile

- Selbstansaugen ohne Hilfsflüssigkeit bis zu 7 m WS vakuumetrisch
- Kein Anfüllen mit Hilfsflüssigkeit erforderlich
- Absolut trockenlaufsicher durch eine überragende konstruktive Lösung der Dichtungseinheit, kein Heißlaufen der Dichtung, kein Verschleiß der Wellen
- Stabile Bauart
- Unempfindlich gegen Verunreinigung durch schlamm - und sandhaltige Medien
- Verstopfungssicher durch offene Laufräder
- Betriebssicher
- Geringe Wartung
- Abdichtung der Welle durch hochverschleißfeste Gleitringdichtung
- Leichte Handhabung durch günstige Schwerpunktlage



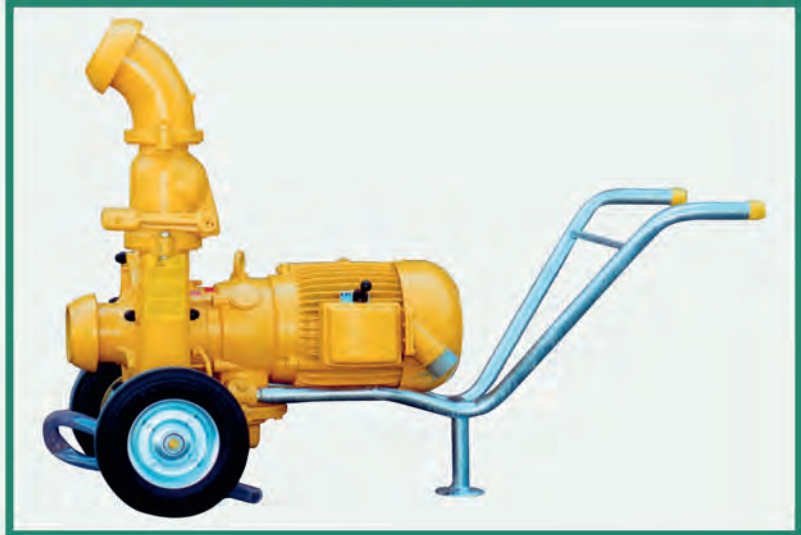
Bau - und Schmutzwasserpumpe BS mit Elektromotor

BS 440

- Drehstrommotor 3,0 kW / 4,0 PS
- 400 V, 1500 U/min.
- angebauter Ausschalter mit Motorschutz, CEE - Gerätestecker 16 A und Phasenwender
- Saugseite Ø 89 (3") V-Teil
- Fahrgestell mit Vollgummireifen

BS 440 2/4

- Drehstrommotor 3,0 kW/4,0 PS
- 230 V, 16 A, 1500 U/min.



BS 740

- Drehstrommotor 5,5 kW / 7,5 PS
- 400 V, 1500 U/min.
- Sterndreieckschalter mit Motorschutz, CEE - Gerätestecker 16 A und Phasenwender
- Saugseite Ø 108 (4") V-Teil
- Fahrgestell mit Vollgummireifen

BS 740 2/4

- Drehstrommotor 5,5 kW / 7,5 PS
- 230 V, 32 A, 1500 U/min.

BS 154

- Drehstrommotor 11,0 kW / 15,0 PS
- 400 V, 1500 U/min.
- Sterndreieckschalter mit Motorschutz, CEE - Gerätestecker 32 A und Phasenwender
- Hebeöse
- Fahrgestell mit Vollgummireifen
- Saugseite Ø 133 (5") V-Teil

OPTIONAL

- Saugseite Ø 159 (6") V-Teil

BS 154 2/4

- Drehstrommotor 11,0 kW / 15,0 PS
- 230 V, 63 A, 1500 U/min.



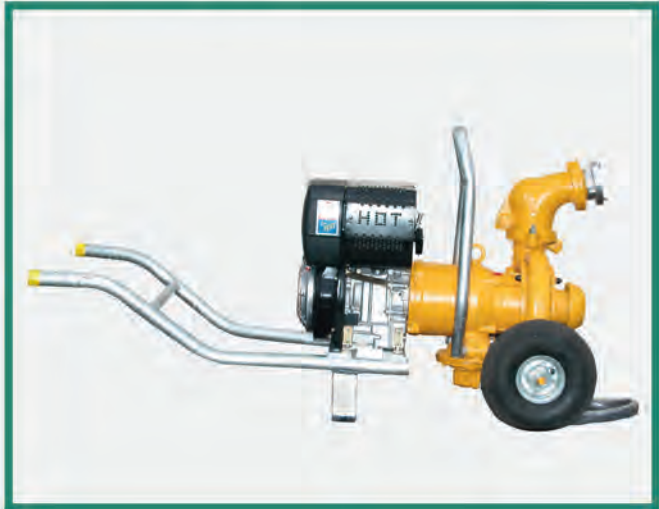


Nutzen bieten – Erträge ernten mit Eisele
Qualität seit 1877

Bau - und Schmutzwasserpumpe BSD mit Dieselmotor

BSD 442 H

- Mit angeflanschem Hatz - Dieselmotor 2,7 kW / 3,7 PS
- Reversierstart
- Mit Dekompressionsautomatik
- 5 Liter Tank
- Hebeöse
- Verzinktes Fahrgestell mit luftbereiften Rädern
- Saugseite Ø 89 (3") V-Teil



BSD 442 HE

- Mit elektrischem Anlasser und 12 V Batterie
- Sonst wie BSD 442



BSD 942 HZE

- Mit elektrischem Anlasser und 12 V Batterie
- Sonst wie BSD 942 HZ

BSD 942 HZ

- Mit angeflanschem Hatz - Dieselmotor 6,5 kW / 9,0 PS
- Typ Supra
- Handkurbelstart mit Sicherheitskurbel
- 21 Liter Tank
- Anhängeöse
- Fahrgestell mit luftbereiften Rädern
- Saugseite Ø 108 (4") V-Teil

BSD 942 HC

- Mit angeflanschem lärmgekapselftem Hatz - Dieselmotor
- Sonst wie BSD 942 HZ

BSD 942 HCE

- Mit elektrischem Anlasser und 12 V Batterie
- Sonst wie BSD 942 HC



BSD 304 HS

- Mit angeflanschem Hatz - Dieselmotor 2 M 41: 20,2 kW
- 1800 U/min
- 60 ltr. Tank
- Saugseite mit $\varnothing$ 159 (6") V-Teil
- Elektrischer Anlasser

Optional

- Mit angeflanschem Hatz - Dieselmotor 3 M 41: 31,1 kW
- Sonst wie BSD 304 HS 20,2 kW



Bau - und Schmutzwasserpumpe BSG 204 mit Zapfwellenantrieb

- Auf Pumpengestell für Heckhydraulik Kat. I - II - III
- Zapfwellenantrieb
- Ca. 15 - 30,0 kW bei 540 U/min
- Saugseite mit $\varnothing$ 133 (5") V-Teil



Type	Leistung (KW)	Drehzahl U/ min	Korndurchgang $\varnothing$ mm	Anschluss Saugseite V-Teil $\varnothing$ mm	Anschluss Druckseite V-Teil $\varnothing$ mm	Gewicht kg
BS 440	3,0	1450	19	89	89 (opt. Storz B)	113
BS 740	5,5	1450	16	108	89 (opt. Storz B)	138
BS 154	11,0	1450	35	133 (opt. 159)	108 (opt. 159)	226
BSD 442	2,7	1700	23	89	89 (opt. Storz B)	120
BSD 942	6,5	1800	23	108	89 (opt. Storz B)	285
BSD 304	22,0	1800	35	159 (opt. 133)	159 (opt. 108)	625
BSG 204	15,0-30,0	540	35	133 (opt. 159)	108 (opt. 159)	205

BS 440	Förderstrom m³/h	83	80	75	66	42				
	Gesamtförderh. mWS	2	4	6	8	10				
BS 740	Förderstrom m³/h	130	125	117	105	93	77	60	42	23
	Gesamtförderh. mWS	2	4	6	8	10	12	14	16	18
BS 154	Förderstrom m³/h		234	220	207	192	174	152	126	83
	Gesamtförderh. mWS		4	6	8	10	12	14	16	18
BSD 442	Förderstrom m³/h	84	78	60	30					
	Gesamtförderh. mWS	2	4	6	8					
BSD 942	Förderstrom m³/h	120	114	106	97	88	77	62	42	30
	Gesamtförderh. mWS	2	4	6	8	10	12	14	16	17
BSD 304	Förderstrom m³/h			255	245	240	225	205	185	140
	Gesamtförderh. mWS			6	8	10	12	14	16	20
BSG 204	Förderstrom m³/h					300	270	240	204	120
	Gesamtförderh. mWS					8	12	16	20	28



Bau- und Schutzwasserpumpen BS/BSD/BSG

Vertikalpumpen VM/VG

Tauchmotorrührwerke GTWS

Gülleverteiler

Fasswagen

Zapfwellenmischer ZP

Abwasserpumpen VAG

Rotationspumpen DK

Tauchmotorpumpen AT

Biogas Komponenten



Darüber hinaus
finden Sie in unserem
Gesamtprogramm:

- Fährbare Pumpen VPF
und GTF/DT (mit Tauchmotor)
- Kompaktanlagen VKM/VKG/VZM
- Vertikal Güllepumpen VRM/VRG
- Güllequirl Q
- Hydraulikrührwerk HP
- Paddelrührwerk PRW
- Rührwerk ZQU/ZQUE für Zirkulationssystem
- Jauchepumpen F/FS/HS
- Zubehör für Silo- und Pumpanlagen
- Güllecontroller
- Güllecomputer
- Komponenten für Biogasanlagen
- Ausrüstungsteile für Kläranlagen
- Drehstrommotoren

Franz Eisele u. Söhne GmbH u. Co.KG
Pumpen- und Maschinenfabrik
Hauptstraße 2-4 • D-72488 Sigmaringen-Laiz
Telefon +49(0)7571 / 109-0 • Fax +49(0)7571 / 109-88
info@eisele.de • www.eisele.de

Fachhändler: