

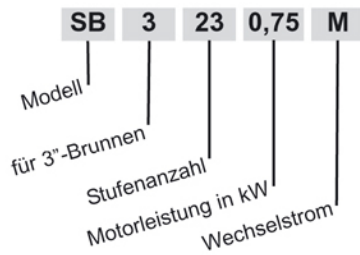


SB3 - Hydraulik



Motor EBARA 3"

Typenschlüssel



Hauptmerkmale

- Pumpengehäuse, Druckgehäuse und Motoraufnahme aus Edelstahl
- Welle und Einlaufsieb aus Edelstahl
- Lauf-/Leiträder aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Pumpenhydrauliken und Motoren nach NEMA-Standard
- mit integriertem Rückschlagventil

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung aus Tiefbrunnen
- Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen
- Anlagen-/Apparatebau, industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN	
Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 30°C
Eintauchtiefe:	max. 60 m
Feststoffanteil:	max. 50 g/m³
KONSTRUKTION	
Lauf- und Leitrad:	geschlossen
Lagerung:	verschleißfeste Gleitlagerung
ANSCHLUSSMAßE	
Druckstutzen:	1"IG
DIMENSIONEN	
Durchmesser:	74 mm (Brunnen min. 3"/80 mm)
WERKSTOFFE Pumpe	
Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Ansauggitter:	Edelstahl 1.4016
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4105
Lauf- und Leitrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Rückschlagventil:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Druckgehäuse:	Edelstahl 1.4301
Motoraufnahme:	Edelstahl 1.4301
Wellenkupplung:	Edelstahl 1.4401
WERKSTOFFE Motor	
Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Motorwelle:	Edelstahl 1.4305
Lagerträger:	Grauguss, vernickelt
MOTOR	
Wechselstromversion:	1~230V +6/-10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~400V +6/-10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 58
Schalthäufigkeit:	max. 30 Starts/Stopps je Stunde
Anlauf:	Direkt-Anlauf
Motorkabel:	4 x 1,5 mm² - Länge: 1,75 m (fest verbunden)
MOTORSCHUTZ	
Wechselstromversion:	incl. Controlbox mit Überlastschutz u. Kondensator
Drehstromversion:	bauseits

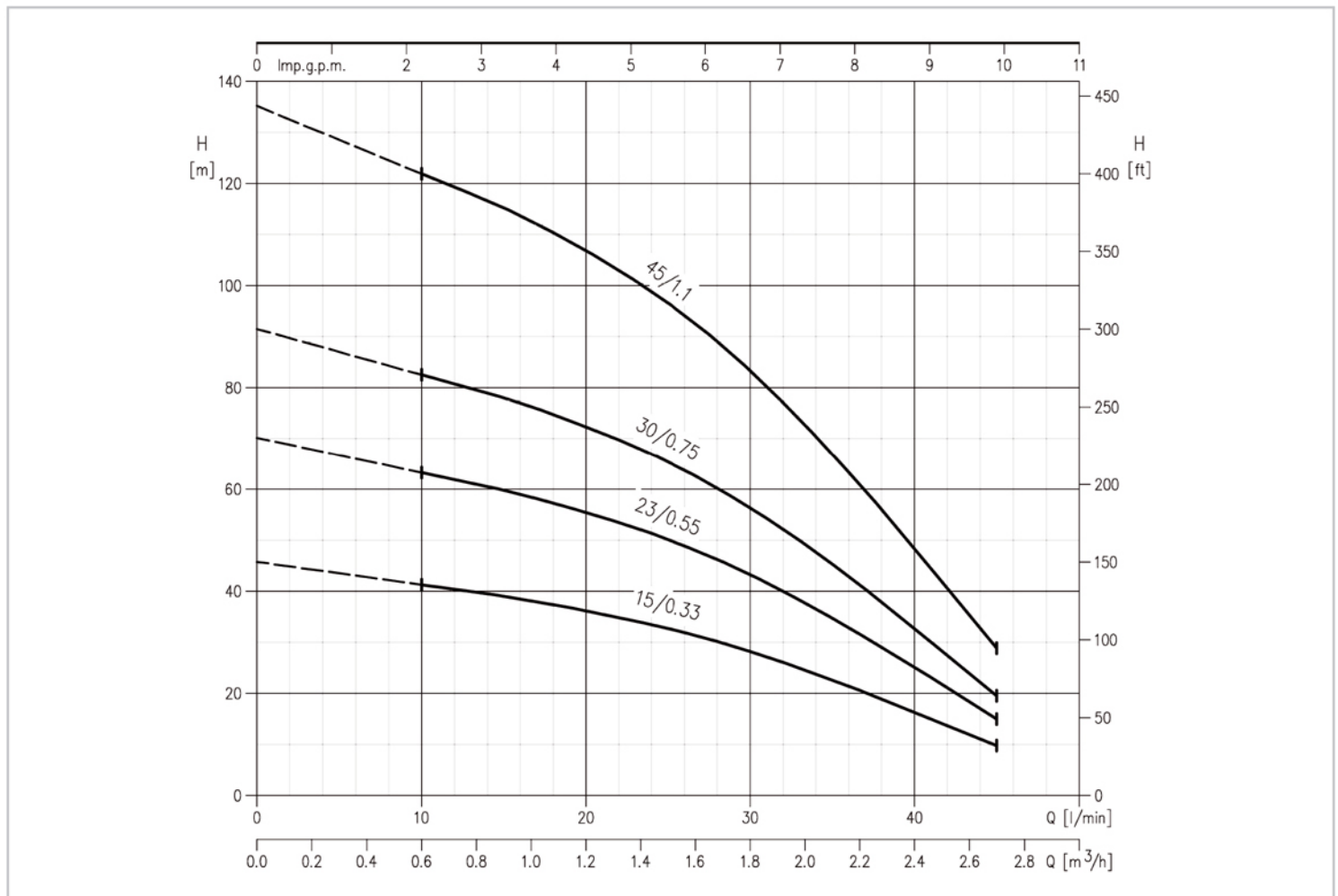
TECHNISCHE DATEN Pumpe

Type	erf. Motorleistung kW	Stufen Anzahl	Anschluss IG	Länge mm	Ø mm	Gewicht kg	H/max. m	Q/max. m³/h
SB3 - 15	0,37	15	1"	580	74	3,3	46	2,7
SB3 - 23	0,55	23	1"	780	74	4,4	70	2,7
SB3 - 30	0,75	30	1"	100	74	5,6	92	2,7
SB3 - 45	1,10	45	1"	1.380	74	7,6	128	2,7

TECHNISCHE DATEN Motor

Type	Motorleistung kW	Kondensator µF	Leistungsaufnahme kW		Stromaufnahme A		Länge mm		Gewicht kg
			1~230V	3~400V	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V	
OP3 - 050 M/T	0,37	16,0	0,72	0,72	3,8	2,0	377	377	6,0
OP3 - 075 M/T	0,55	20,0	1,00	0,98	4,5	2,1	397	377	6,4
OP3 - 100 M/T	0,75	25,0	1,32	1,19	5,9	2,5	416	397	6,8
OP3 - 150 T	1,10	---	---	1,75	---	3,2	---	416	6,8

KENNLINIEN



LIEFERUMFANG

- SB3 M (1~):** mehrstufige Unterwasserpumpe mit Motor inclusive 1,75 m-Kurzkabel und Controlbox, unmontiert
SB3 (3~): mehrstufige Unterwasserpumpe mit Motor inclusive 1,75 m-Kurzkabel, unmontiert