

3"-UNTERWASSERPUMPEN

- MEHRSTUFIG MIT SUMOTO-MOTOREN
- EDELSTAHL / GFK
- Fördermenge bis 2,7 m³/h
- Förderhöhe bis 128 m

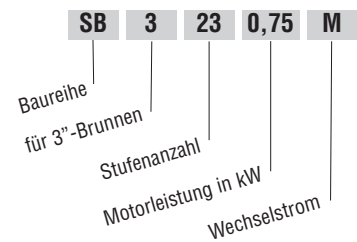


SB3 - Hydraulik



Motor Sumoto 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 aus Edelstahl

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

Laufgrad:	geschlossen
Lagerung:	verschleißfeste Gleitlagerung

Werkstoffe Pumpe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Ansauggitter:	Edelstahl 1.4016
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4105
Laufgrad:	Kunststoff, GFK
Leitrad:	Kunststoff, GFK
Rückschlagventil:	Kunststoff, GFK
Druckgehäuse:	Edelstahl 1.4301
Motoraufnahme:	Edelstahl 1.4301
Wellenkupplung:	Edelstahl 1.4401

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1"IG
---------------	------

Dimensionen

Durchmesser:	74 mm (Brunnen min. 3"/80 mm)
--------------	-------------------------------

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
Motor-kabel:	4 x 1,5 mm² - Länge: 1,75 m (fest verbunden)

Motorschutz

Wechselstromversion:	incl. Controlbox (IP65) mit Überlastschutz und Kondensator
Drehstromversion:	bauseits

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

3"-UNTERWASSERPUMPEN

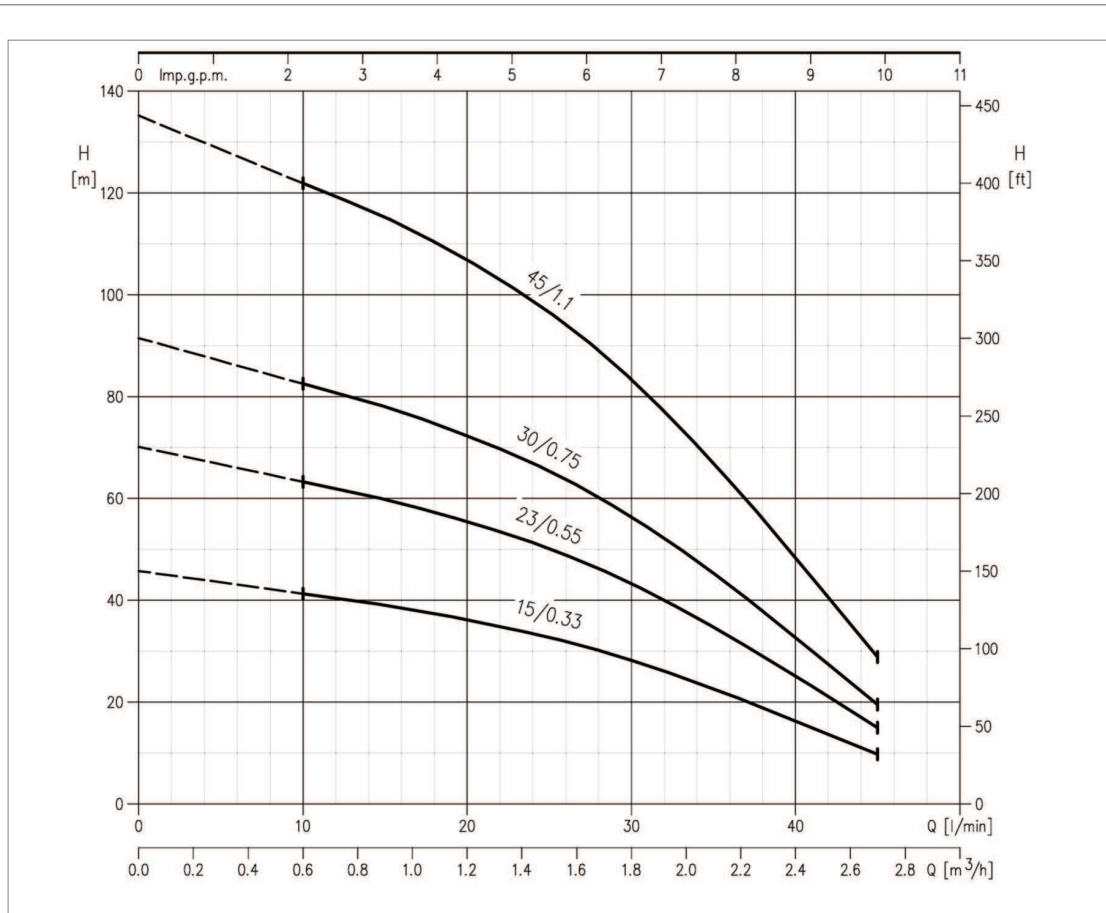
- MEHRSTUFIG MIT SUMOTO-MOTOREN
- EDELSTAHL / GFK
- Fördermenge bis 2,7 m³/h
- Förderhöhe bis 128 m



Technische Daten

Type	Motorleistung kW	Kondensator µF	Stromaufnahme A		Stufen Anzahl	Anschluss IG	Länge mm	Länge mm	Gewicht kg
			1-230V	3-400V					
SB3-15	0,37	16,0	3,75	2,0	15	1"	957	957	9,3
SB3-23	0,55	20,0	4,5	2,1	23	1"	1.177	1.157	10,8
SB3-30	0,75	25,0	5,85	2,5	30	1"	1.416	1.397	12,4
SB3-45	1,10	---	---	3,2	45	1"	---	1.796	14,4

Kennlinien



SB3