SB3

ANDO TECHNIK
Tel.: 040/8224565-0
www.ando-technik.com

3”-UNTERWASSERPUMPEN

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

SB3 - Hydraulik

Motor Sumoto 3”

Typenschlüssel

SB	3	23	0,75	M
Baureihe	für 3”-Brunnen	Stufenanzahl	Motorleistung in kW	Wechselstrom

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

Laufrad:	geschlossen
Lagerung:	verschleißfeste Gleitlagerung

Werkstoffe Pumpe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Ansauggitter:	Edelstahl 1.4016
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4105
Laufrad:	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
Motorkabel:	4 x 1,5 mm² - Länge: 1,75 m *(fest verbunden)*

Motorschutz

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

Lieferumfang

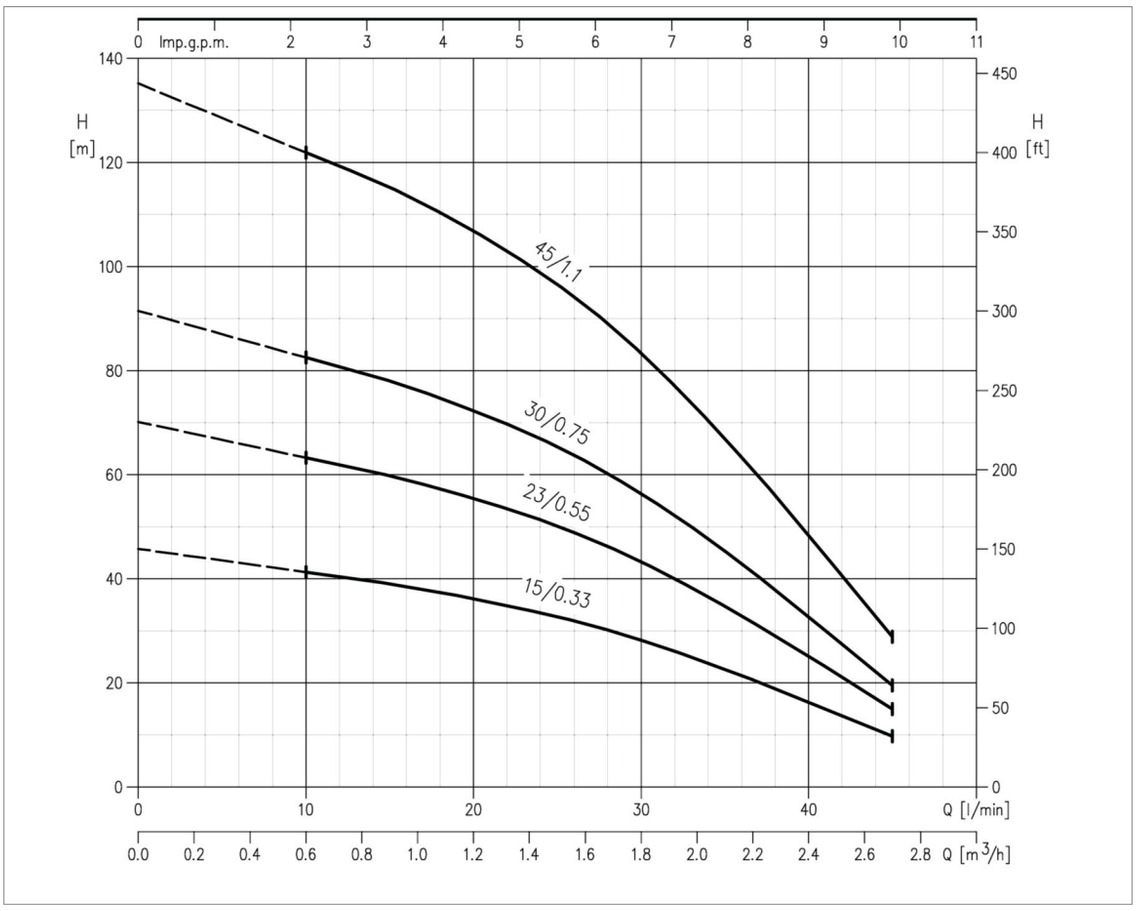
SB3 M (1~)**:**	mehrstufige Unterwasserpumpe mit Motor inclusive 1,75 m-Kurzkabel und Controlbox, unmontiert
SB3 (3~)**:**	mehrstufige Unterwasserpumpe mit Motor inclusive 1,75 m-Kurzkabel, unmontiert

ANDO TECHNIK
Tel.: 040/8224565-0
www.ando-technik.com

Technische Daten

Type	Motorleistung **kW**	Kondensator **µF**	Stromaufnahme **A**		Stufen **Anzahl**	Anschluss **IG**	Länge **mm**	Länge **mm**	Gewicht **kg**
		1~230V	1~230V	3~400V			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



Preise

PUMPEN KOMPLETT MIT SUMOTO-MOTOREN						
Type	Leistung **kW**	Gewicht **kg**	**Ø mm**	Anschluss **IG**	Motorkabel **m**	Artikel-Nr.
SB3-15	0,37	9,3	74	1”	1,75	1540000316A
SB3-23	0,55	10,8	74	1”	1,75	1540000216A
SB3-30	0,75	12,4	74	1”	1,75	1540000116A
SB3-45	1,10	14,4	74	1”	1,75	1540000416A

Zubehör ab Seite 312