

Kreiselpumpen „Sibra“

selbstansaugend und mehrstufig mit Schaltautomat KIT 02 PRO oder KIT 05 OPTIMATIC

Einsatzgebiet

- ▶ Hauswasserversorgung
- ▶ Regenwassernutzung
- ▶ Beregnung und Druckerhöhung
- ▶ Für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

Produktvorteile

- ▶ Integrierter Trockenlaufschutz
- ▶ Mit drei automatischen Wiederanlaufversuchen nach Trockenlaufabschaltung
- ▶ Wartungsfrei, korrosionsfest und zuverlässig
- ▶ Sehr leiser, ruhiger Lauf
- ▶ Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- ▶ Hoher Wirkungsgrad - energiesparender Betrieb
- ▶ Plug & Pump (steckerfertig konfektioniert)

Zusatzfunktionen mit KIT 05 OPTIMATIC

- ▶ Einstellbarer Einschaltdruck von 1,5 - 2,5 bar
- ▶ LED-Anzeige des Betriebszustandes
- ▶ Geringste Druckverluste durch strömungsoptimierte Bauteile

Produktbeschreibung

Pumpe Sibra:

- ▶ selbstansaugende, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe
- ▶ **15-4S / 15-6S:** Saug- / Druckstutzen 1" IG
- ▶ **25-5S:** Saugstutzen 1¼" IG / Druckstutzen 1" IG

Schaltautomat KIT 02 PRO / KIT 05 OPTIMATIC:

- ▶ Beim Öffnen/Schließen eines Verbrauchers schaltet die Pumpe automatisch ein/aus
- ▶ Mit Trockenlaufschutz
- ▶ Inklusive eingebautem Rückschlagventil
- ▶ **KIT 02 PRO:**
 - ▶ Zulaufstutzen 1" AG
 - ▶ Abgangsstutzen 1" IG
- ▶ **KIT 05 OPTIMATIC:**
 - ▶ inkl. Messingverschraubung
 - ▶ Zulaufstutzen 1" AG
 - ▶ Abgangsstutzen 1" AG
 - ▶ 2 x dreiteilige Messingverschraubung
 - ▶ Anschlüsse 1" IG / AG, Verschraubung 1¼"

Material

- ▶ Saug-/Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem α -Messing
- ▶ Pumpengehäuse und Laufräder aus rostfreiem Stahl 1.4301
- ▶ Welle aus Edelstahl 1.4401
- ▶ Gleitringdichtung aus Kohle + Keramik
- ▶ Leiträder aus glasfaserverstärktem Noryl®
- ▶ Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521
- ▶ O-Ringe aus NBR
- ▶ Gehäuse KIT aus PPO (recyclebar)

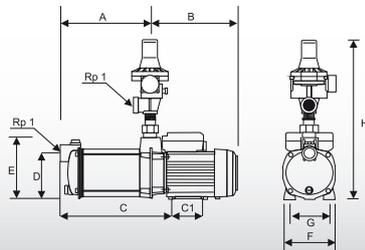
Sibra 15-4S / 15-6S mit Schaltautomat KIT 02 PRO



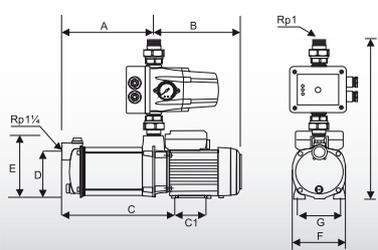
Sibra 25-5S mit Schaltautomat KIT 05 OPTIMATIC



Sibra 15-4S/15-6S m. KIT 02 PRO



Sibra 25-5S m. KIT 05 OPTIMATIC



Technische Daten – Sibra

Frequenz	50 Hz
Motortyp	Kurzschlussläufermotor
Schutzart	
▶ mit KIT 02	IP 54
▶ mit KIT 05	IP 55
Isolationsklasse	F
Betriebs-temperatur	max. 40 °C
Betriebsdruck	
▶ Sibra 4 (Plus)	max. 10 bar
▶ Sibra 6	max. 12 bar
Drehzahl	2850 min ⁻¹
Motorschutz	eingebaut

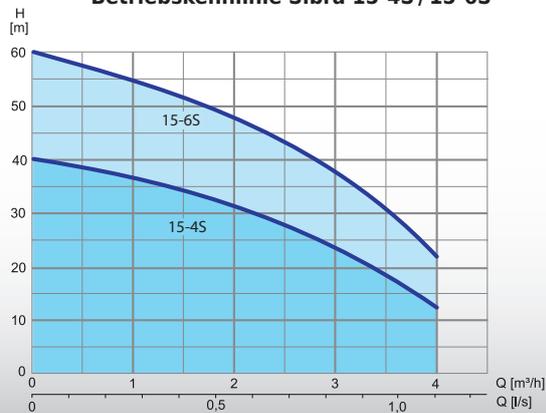
Abmessungen [mm] – Sibra mit KIT [siehe Abb.-Bsp. oben]

Artikel	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	Gewicht [kg]
Sibra 15-4S	195	210	235	90	125	153	135	110	393	11,8
Sibra 15-6S	242	214	283	90	125	153	135	110	393	14,8
Sibra 25-5S	222	235	253	100	140	184	165	130	428	20,1

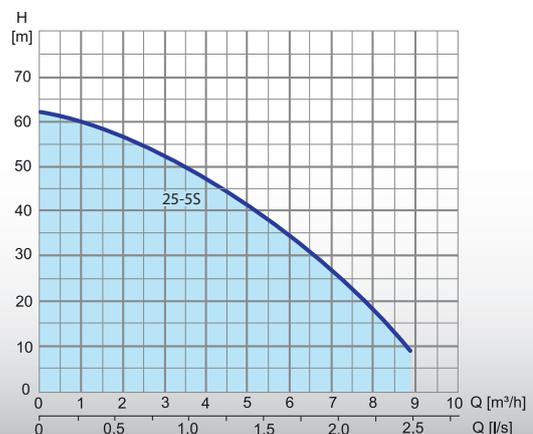
Spezifische technische Daten – Sibra

Artikel	Nennstrom	Motorleistung P ₁	µF	max. Förderhöhe	max. Fördermenge
Sibra 15-4S	4,0 A	0,9 kW	16	40 m	4,0 m ³ /h
Sibra 15-6S	5,7 A	1,3 kW	25	60 m	4,0 m ³ /h
Sibra 25-5S	9,0 A	2,0 kW	40	62 m	9,0 m ³ /h

Betriebskennlinie Sibra 15-4S / 15-6S



Betriebskennlinie Sibra 25-5S



Preise - Sibra und Zubehör

Artikel	Artikelnr.
Sibra 15-4S , mit Schaltautomat KIT 02 PRO	18736
Sibra 15-6S , mit Schaltautomat KIT 02 PRO	18738
Sibra 25-5S , mit Schaltautomat KIT 05 OPTIMATIC	18749
Anschluss-Set für Sibra 15-4S / 15-6S , ▶ 15 m PE-Rohr und 2,8 m Saugschlauch ▶ 15 m Saugschlauch	ASS 04 ASS 05
Anschluss-Set für Sibra 25-5S , ▶ 15 m PE-Rohr und 2,8 m Saugschlauch ▶ 15 m Saugschlauch	ASS 04-2 ASS 05-2

Pumpenpreise **ohne** KIT auf Anfrage! >>> diese und weitere Schaltautomaten / Pumpensteuerungen auch einzeln erhältlich!