



SF6



6"-UNTERWASSER-/ZISTERNENPUMPEN

- MEHRSTUFIG MIT FRANKLIN MOTOR
- FÖRDERMENGE BIS 18,0 m³/h
- FÖRDERHÖHE BIS 374 m
- EDELSTAHL / GFK



SF6



Motor Franklin 4" SS
(Verschraubung)
3~400V 4,0-5,5kW

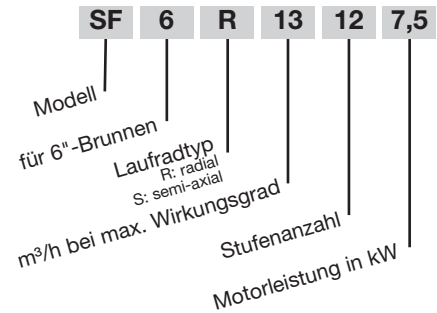


Motor Franklin 4" NG
(Flachstecker)
3~400V 2,2-3,0kW



Motor Franklin 6"
Encaps
3~400V 7,5-15,0kW

Typenschlüssel



SF6

Hauptmerkmale

- » Außengehäuse, 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, Feuerlöschanlagen
- » Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung
- » Anlagen-/Apparatebau, industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 30°C
Eintauchtiefe:	max. 350 m
Feststoffanteil:	max. 50 g/m³

Konstruktion

Laufrad:	geschlossen
Lagerung:	verschleißfeste Gleitlagerung

Werkstoffe Pumpe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Ansauggitter:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4021
Laufrad:	Kunststoff, GFK
Leitrad:	Kunststoff, GFK
Rückschlagventil:	Edelstahl 1.4301
Stufengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Druckgehäuse:	Edelstahl 1.4301
Motoraufnahme:	Edelstahl 1.4301
Wellenkupplung:	Edelstahl 1.4105

Anschlussmaße

Druckstutzen:	2½"IG
---------------	-------

Dimensionen

Durchmesser:	140 mm (Brunnen min. 6"/150 mm)
--------------	---------------------------------

Motorschutz

Drehstromversion:	bauseits
-------------------	-----------------

Werkstoffe Motor

	4"-Motoren	6"-Motoren
Kabelverschraubung:	Edelstahl 1.4301	Messing
Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
Motorwelle:	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305
Lagerträgerdeckel:	Edelstahl 1.4301	Grauguss, pulverbeschichtet

(Optional: Motor komplett aus Edelstahl)

Motor

Drehstromversion:	3~380-415V +6/-10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig Motortype: 3~400V 2,2-3,0kW FRANKLIN 4" NG (Motorkabel mit Flachsteckerverbindung) Motortype: 3~400V 4,0-5,5kW FRANKLIN 4" SS (Motorkabel mit Verschraubung)
Schutzart:	IP 68
Schalzhäufigkeit:	max. 20 Starts/Stopps je Stunde
Anlauf:	Direkt-Anlauf (1 Kurzkabel)
Motorkabel:	4 x 1,5 mm² - Länge: 2,5 m (2,2-5,5kW-4"-DOL) 4 x 4,0 mm² - Länge: 4,0 m (7,5-22kW-6"-DOL)

Stern-Dreieck-Anlauf (2 Kurzkabel)
4 x 4,0 mm² - Länge: 4,0 m (7,5-15kW-6"-YΔ)

6"-UNTERWASSER-/ZISTERNENPUMPEN

- MEHRSTUFIG MIT FRANKLIN MOTOR
- FÖRDERMENGE BIS 18,0 m³/h
- FÖRDERHÖHE BIS 374 m
- EDELSTAHL / GFK



Lieferumfang

SF6 (DOL):

mehrstufige Unterwasserpumpe mit 4"-/6"-Motor inklusive 2,5/4,0 m-Kurzkabel, unmontiert

SF6 (YΔ):

mehrstufige Unterwasserpumpe mit 6"-Motor inklusive 2 x 4,0 m-Kurzkabeln, unmontiert

Motorkabel:

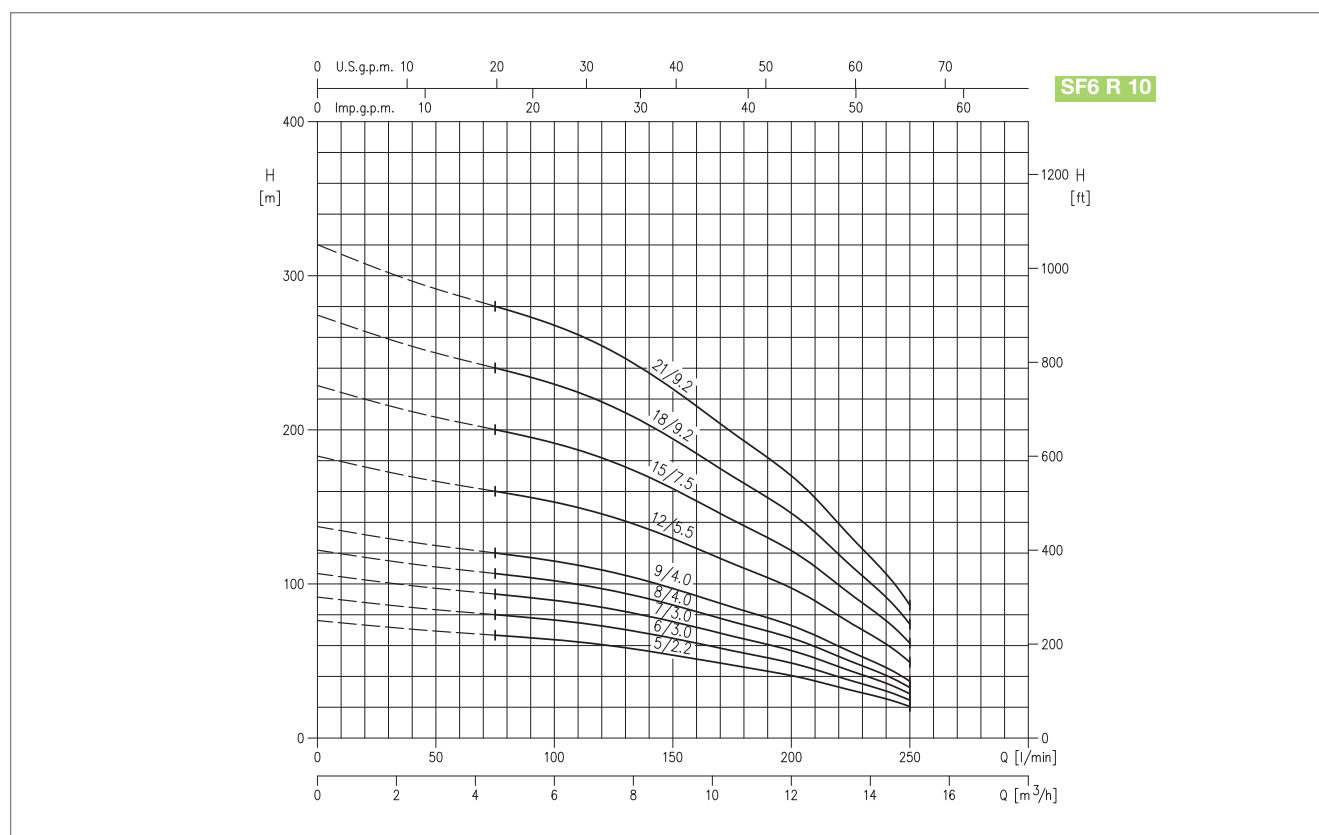
Bitte beachten Sie für den Austausch vorhandener Aggregate den nachfolgenden Hinweis bezüglich der unterschiedlichen Motorkabel:

- Motor type: 3~400V 2,2-3,0kW** - FRANKLIN NG (Motorkabel mit Flachsteckerverbindung)
- Motor type: 3~400V 4,0-5,5kW** - FRANKLIN SS (Motorkabel mit Verschraubung)

Technische Daten

Type	Motorleistung kW	Motor Ø	Stromaufnahme A (DOL)	Stufen Stück	Anschluss IG	Länge mm
3-400 V						
SF6 R 10-5/2,2	2,20	4"	5,5	5	2½"	832
SF6 R 10-6/3,0	3,00	4"	7,5	6	2½"	937
SF6 R 10-7/3,0	3,00	4"	7,5	7	2½"	974
SF6 R 10-8/4,0	4,00	4"	9,9	8	2½"	1.173
SF6 R 10-9/4,0	4,00	4"	9,9	9	2½"	1.211
SF6 R 10-12/5,5	5,50	4"	12,6	12	2½"	1.440
SF6 R 10-15/7,5	7,50	6"	17,1	15	2½"	1.505
SF6 R 10-18/9,3	9,30	6"	20,7	18	2½"	1.651
SF6 R 10-21/9,3	9,30	6"	20,7	21	2½"	1.765
SF6 R 13-4/2,2	2,20	4"	5,5	4	2½"	794
SF6 R 13-5/3,0	3,00	4"	7,5	5	2½"	899
SF6 R 13-6/4,0	4,00	4"	7,5	6	2½"	1.097
SF6 R 13-7/5,5	5,50	4"	9,9	7	2½"	1.250
SF6 R 13-8/5,5	5,50	4"	12,6	8	2½"	1.288
SF6 R 13-9/5,5	5,50	4"	12,6	9	2½"	1.326
SF6 R 13-12/7,5	7,50	6"	17,1	12	2½"	1.391
SF6 R 13-15/9,3	9,30	6"	20,7	15	2½"	1.537
SF6 R 13-18/11,0	11,00	6"	23,3	18	2½"	1.684
SF6 R 13-21/15,0	15,00	6"	31,3	21	2½"	1.863
SF6 R 13-24/15,0	15,00	6"	31,3	24	2½"	1.977

Kennlinien



SF6



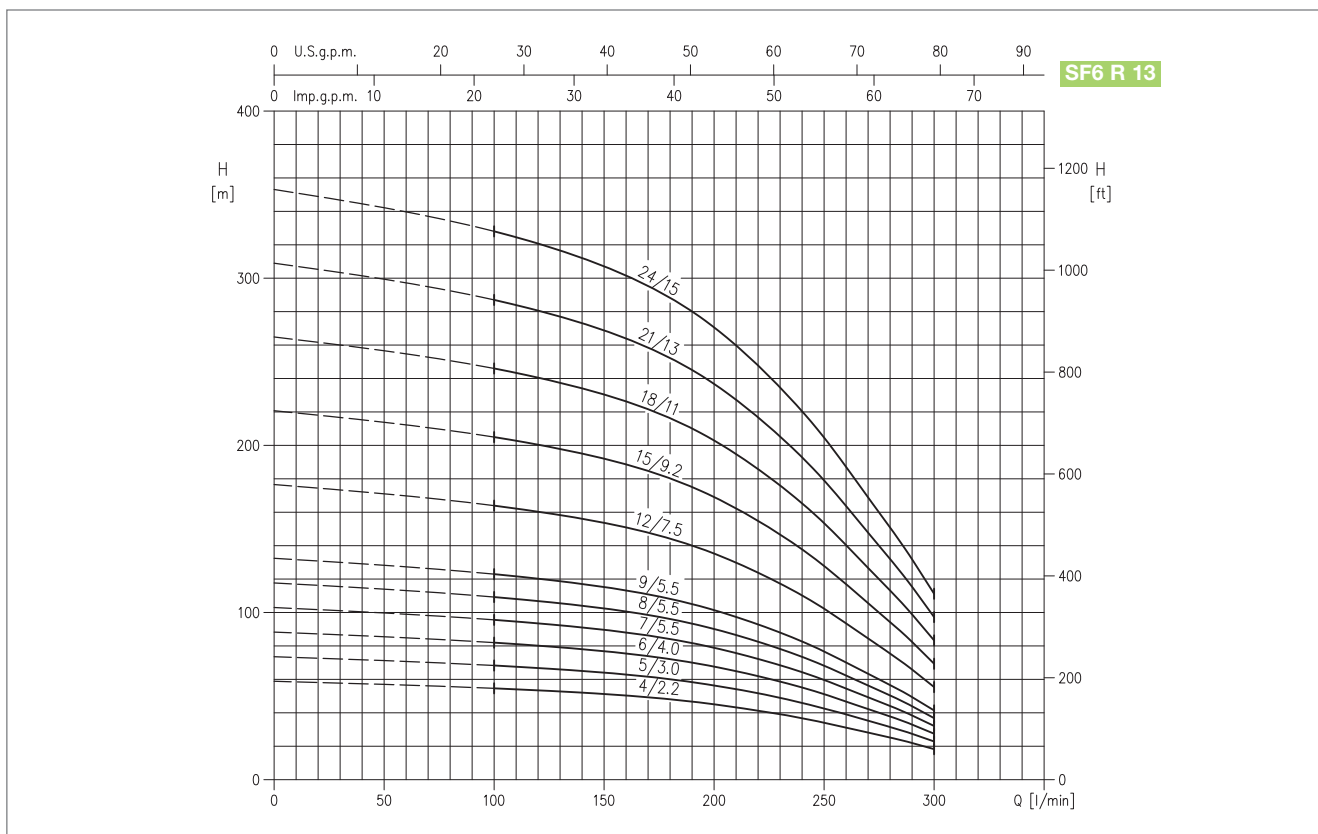
SF6



6"-UNTERWASSER-/ZISTERNENPUMPEN

- MEHRSTUFIG MIT FRANKLIN MOTOR
- EDELSTAHL / GFK
- Fördermenge bis 60,0 m³/h
- Förderhöhe bis 374 m

Kennlinien



Preise

PUMPEN KOMPLETT MIT FRANKLIN-MOTOREN						
Type	Motorleistung kW	Gewicht kg	Anschluss IG	Motor Ø	Motorkabel m	Artikel-Nr.
SF6 R 10-5/2,2	2,0	26,0	2½"	4"	2,5	3601002205
SF6 R 10-6/3,0	3,0	29,5	2½"	4"	2,5	3601000306
SF6 R 10-7/3,0	3,0	30,0	2½"	4"	2,5	3601000307
SF6 R 10-8/4,0	4,0	36,0	2½"	4"	2,5	3601000408
SF6 R 10-9/4,0	4,0	36,5	2½"	4"	2,5	3601000409
SF6 R 10-12/5,5	5,5	43,5	2½"	4"	2,5	3601005512
SF6 R 10-15/7,5	7,5	61,5	2½"	6"	4,0	3601007515
SF6 R 10-18/9,3	9,3	65,5	2½"	6"	4,0	3601009218
SF6 R 10-21/9,3	9,3	69,5	2½"	6"	4,0	3601009221
SF6 R 13-4/2,2	2,2	25,5	2½"	4"	2,5	3601002204
SF6 R 13-5/3,0	3,0	29,0	2½"	4"	2,5	3601000305
SF6 R 13-6/4,0	4,0	34,5	2½"	4"	2,5	3601000406
SF6 R 13-7/5,5	5,5	40,0	2½"	4"	2,5	3601005507
SF6 R 13-8/5,5	5,5	41,0	2½"	4"	2,5	3601005508
SF6 R 13-9/5,5	5,5	41,5	2½"	4"	2,5	3601005509
SF6 R 13-12/7,5	7,5	59,5	2½"	6"	4,0	3601007512
SF6 R 13-15/9,3	9,3	63,5	2½"	6"	4,0	3601009215
SF6 R 13-18/11,0	11,0	68,5	2½"	6"	4,0	3601001118
SF6 R 13-21/15,0	15,0	78,5	2½"	6"	4,0	3601001321
SF6 R 13-24/15,0	15,0	80,0	2½"	6"	4,0	3601001524

