

Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	BESTELLNUMMER:	DATUM:

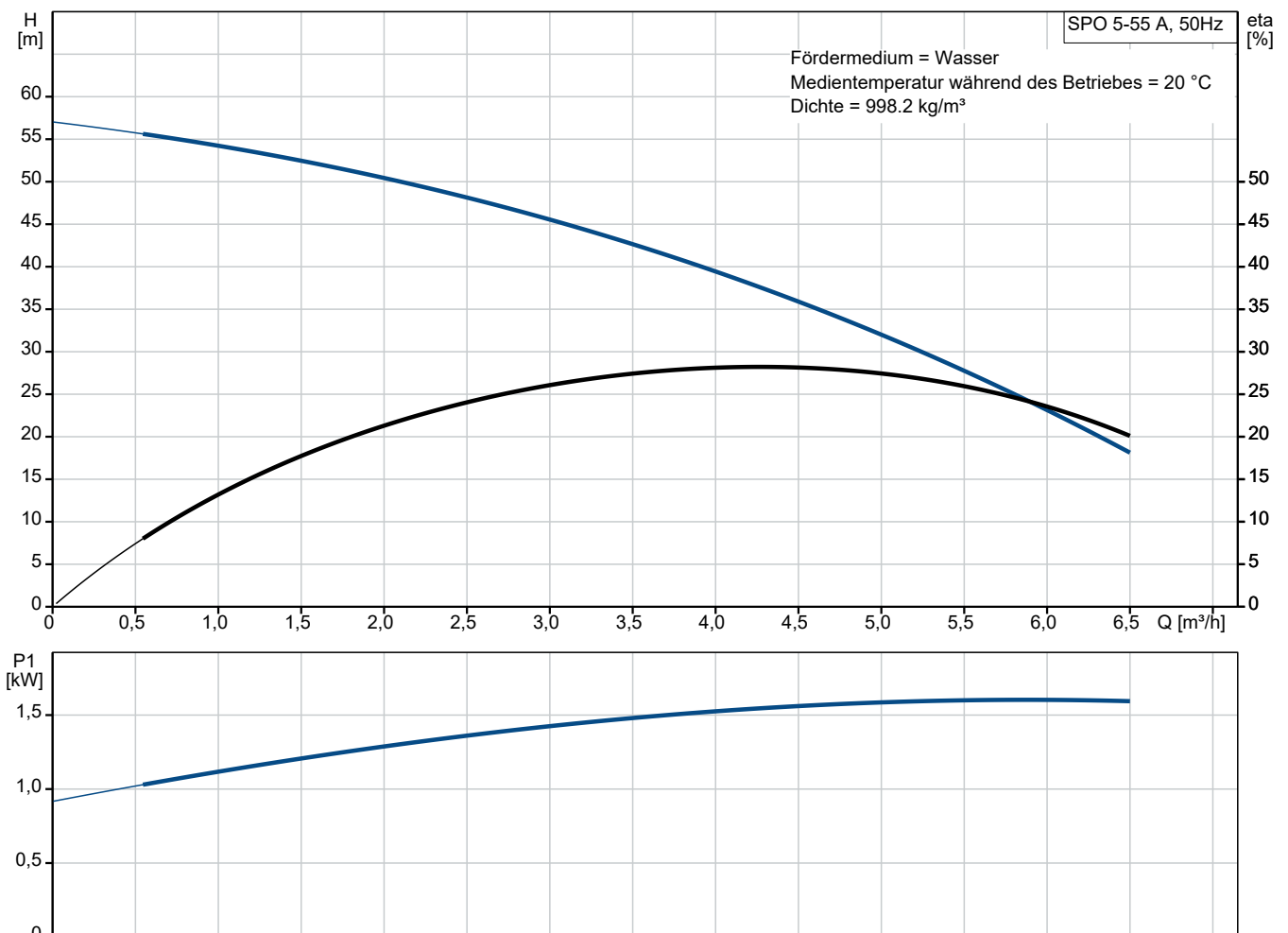


SPO 5-55 A

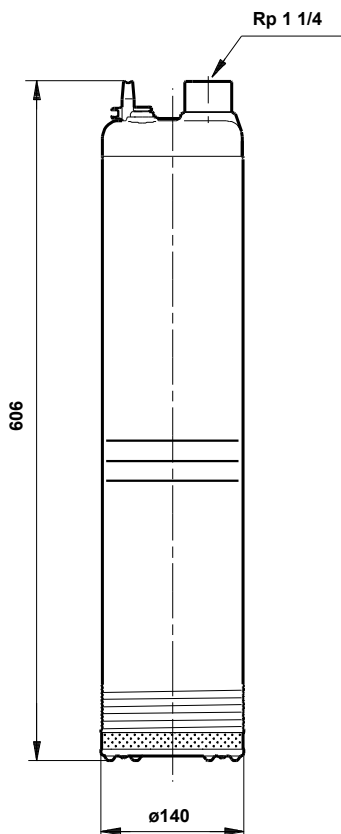
Mehrstufige 5"-Unterwasserpumpen für zahlreiche Anwendungen in Privathaushalten

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Max. Betriebsdruck: 10 bar	Bemessungsspannung: 220-240 V
Temperatur: 20 °C	Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C	Netzfrequenz: 50 Hz
Relative Dichte: 1.000	Produktnummer: auf Anfr.	Schutzart: IP68
		Motorschutz: Ja



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpe:	Nichtrostender Stahl
Pumpe:	DIN W.-Nr. 1.4301
Material für Pumpe:	AISI 304
Laufrad:	Edelstahl
Laufrad:	DIN W.-Nr. 1.4301
Laufrad:	AISI 304

Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	SPO 5-55 A
---	-------------------



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Die Pumpen der Baureihe SPO kommen für die Wasserversorgung und Druckerhöhung in folgenden Bereichen zum Einsatz:

- Eigenheime und
- Wochenendhäuser

Die breite Produktpalette deckt alle möglichen Anlagen ab, z.B.:

- traditionelle 5" oder 6" Brunnen
- Flachbrunnen
- Regenwassersammlung in Wasserbehältern
- Druckerhöhung in öffentlichen Wasserversorgungsnetzen und
- Leerpumpen von Gartenteichen.

Der Schwimmerschalter schützt die Pumpe vor Trockenlauf

Die Pumpe besitzt einen 1phasigen Asynchronmotor und benötigt keinen zusätzlichen Motorschutz.

Produktvorteile:

- Nicht-korrosive Materialien und Hydraulikteile aus rostfreiem Edelstahl garantieren eine lange Lebensdauer der Pumpe
- Doppelte Gleitringdichtung ermöglicht einen störungsfreien Betrieb
- Nur kurze Wartezeiten durch einfach zu zerlegendes Einlaufsieb bei Verstopfung
- Lieferung mit Netzkabel, Stecker, eingebautem Kondensator, Schwimmerschalter zur Trockenlaufabsicherung für eine einfache und schnelle Installation

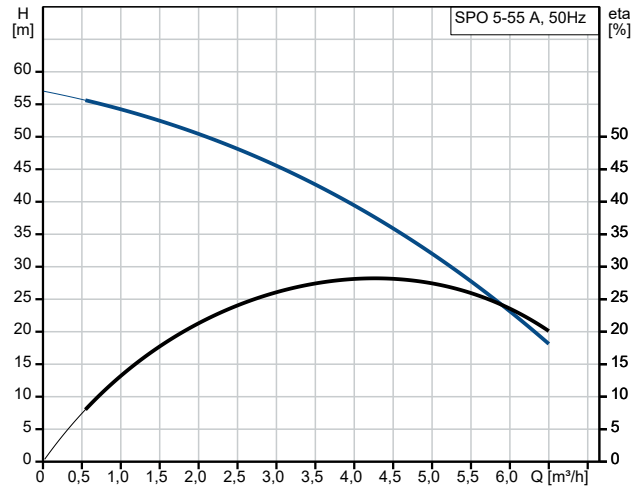
Konstruktion:

- Laufrad, Kammern und Welle aus rostfreiem Edelstahl
- Einphasige Ausführung mit integriertem Motorschutz
- Maximale Medientemperatur: 40°C
- Maximaler Betriebsdruck : 10 bar

Fördermedium:

Anz.	Beschreibung
1	<p>Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten: Nennvolumenstrom: 5 m³/h Nennförderhöhe: 32 m Gleitringdichtung: NBR/SIC/SIC Kennlinientoleranz: ISO 9906:1999 Annex A</p> <p>Werkstoffe: Pumpe: Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301</p> <p>Material für Pumpe: AISI 304 Laufrad: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Installation: Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss Saugstutzen: RP 1 1/4 Anschluss Druckstutzen: RP 1 1/4 Maximale Einbautiefe: 20 m</p> <p>Elektrische Daten: P2: 1 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 220-240 V Spannungstoleranz: +6/-6 % Max Starts pro Stunde: 30 Bemessungsstrom: 7.4 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Kabellänge: 20 m Art des Kabelsteckers: SCHUKO</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 18.2 kg Bruttogewicht: 19.3 kg Versandvolumen: 0.47 m³ Finische LVI Nr.: 4762515</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SPO 5-55 A
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	
Technische Daten:	
Nennvolumenstrom:	5 m ³ /h
Nennförderhöhe:	32 m
Anzahl der Stufen:	5
Gleitringdichtung:	NBR/SIC/SIC
Kennlinientoleranz:	ISO 9906:1999 Annex A
Modell:	A
Variante:	A
Rückschlagklappe:	N
Werkstoffe:	
Pumpe:	Nichtrostender Stahl
Pumpe:	DIN W.-Nr. 1.4301
Material für Pumpe:	AISI 304
Laufrad:	Edelstahl
Laufrad:	DIN W.-Nr. 1.4301
Laufrad:	AISI 304
Installation:	
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss Saugstutzen:	RP 1 1/4
Anschluss Druckstutzen:	RP 1 1/4
Maximale Einbautiefe:	20 m
Trocken- / Naßaufstellung:	S
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
P2:	1 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 220-240 V
Spannungstoleranz:	+6/-6 %
Max Starts pro Stunde:	30
Bemessungsstrom:	7.4 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
eingebauter Motorschutz:	Ja
Kabellänge:	20 m
Art des Kabelsteckers:	SCHUKO
Art der Steuerung:	
Förderstromschalter:	Y
Niveauschalter:	Y
Sonstiges:	
Nettogewicht:	18.2 kg
Bruttogewicht:	19.3 kg
Versandvolumen:	0.47 m ³
Finische LVI Nr.:	4762515



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³

