

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe UPS 32-120 F B 220**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 3-phasigem Naßläufermotor als Einzelpumpe stopfbuchslos in Inline-Bauweise mit Kombiflanschen PN 6/10 bis DN 65 Leistungsanpassung durch 3 elektrisch umschaltbare Drehzahlstufen.

Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h. wartungsfreie Lagerschmierung durch das Fördermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.

Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:

- Radiallager aus Keramik
- Carbon-Axiallager
- Lagerplatte, Spaltrohrtopf und Rotorummantelung aus nicht rostendem Stahl
- Statorgehäuse aus einer Aluminiumlegierung
- Pumpengehäuse aus Bronze 2.1176.01
- Stator mit eingebautem Thermoschalter

Die Pumpen sind mit einem im Klemmenkasten integrierten Standardmodul ausgestattet. Das Standardmodul wird über einen externen Schaltschütz an das Stromnetz angeschlossen.

Art der Steuerung:

Relay: ohne Relais

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -10 .. 120 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 7.71 m³/h

Nennförderhöhe: 7.22 m

Zulassungen: CE,EAC,AAA,WEEE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Bronze

Pumpenmantel: 2.1176.01

Pumpengehäuse: B-271

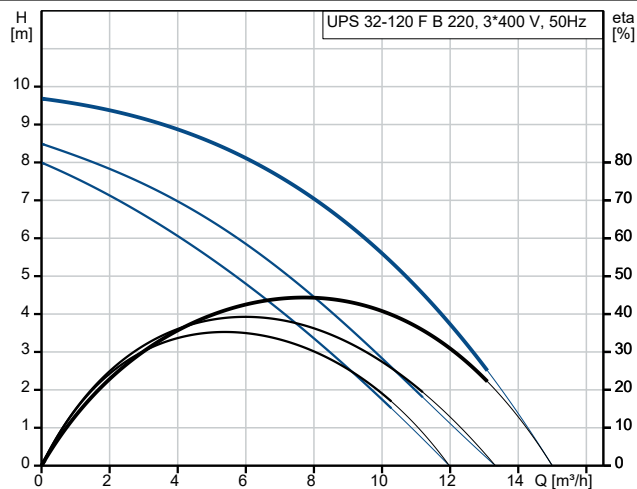
Laufwerkstoff: Edelstahl

Laufwerkstoff: EN 1.4301

Anz. Beschreibung

1	<p>Laufwerkstoff gemäß ASTM: 304</p> <p>Installation:</p> <p>Umgebungstemperatur: 0 .. 80 °C</p> <p>Max. Betriebsdruck: 10 bar</p> <p>Anschlusstyp: DIN</p> <p>Anschlussgröße: DN 32</p> <p>Nenndruckstufe: PN 6/10</p> <p>Port-to-port length: 220 mm</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 245 W</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 280 W</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 400 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 3 x 400-415 V</p> <p>Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.42 A</p> <p>Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.47 A</p> <p>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.78 A</p> <p>Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0.84</p> <p>Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0.86</p> <p>Cos phi Drehzahlstufe 3: 0.74</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 60529): X4D</p> <p>Motorschutz: CONTACT</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Position des Klemmkastens: 1.30H</p> <p>Nettogewicht: 19.3 kg</p> <p>Bruttogewicht: 19 kg</p> <p>Versandvol.: 0.026 m³</p> <p>Dänische VVS Nr.: 380705140</p>
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UPS 32-120 F B 220
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	7.71 m³/h
Nennförderhöhe:	7.22 m
Maximale Förderhöhe:	120 dm
Zulassungen:	CE, EAC, AAA, WEEE
Code Model:	C
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Bronze
Pumpenmantel:	2.1176.01
Pumpengehäuse:	B-271
Lauftradwerkstoff:	Edelstahl
Lauftrad:	EN 1.4301
Lauftradwerkstoff gemäß ASTM:	304
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 80 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	DIN
Anschlussgröße:	DN 32
Nenndruckstufe:	PN 6/10
Port-to-port length:	220 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 120 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	245 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	280 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	400 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 400-415 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.42 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.47 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.78 A
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1:	0.84
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2:	0.86
Cos phi Drehzahlstufe 3:	0.74
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Schutzart (gemäß IEC 60529):	X4D
Motorschutz:	CONTACT
Temperaturschutz:	extern
Art der Steuerung:	
Relais:	ohne Relais
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	1.30H
Nettogewicht:	19.3 kg
Bruttogewicht:	19 kg
Versandvol.:	0.026 m³
Dänische VVS Nr.:	380705140



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³

