

Anz. Beschreibung**1 Umwälzpumpe UPS 32-60 F B 220**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 1-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: 7.27 m³/h

Nennförderhöhe: 3.78 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 data-bbox="204 342 612 365">Laufwerkstoff gemäß ASTM: 304</p> <p data-bbox="204 405 331 427">Installation:</p> <p data-bbox="204 432 671 454">Umgebungstemperatur: 0 .. 80 °C</p> <p data-bbox="204 459 639 481">Max. Betriebsdruck: 10 bar</p> <p data-bbox="204 486 612 508">Anschlusstyp: DIN</p> <p data-bbox="204 512 639 535">Anschlussgröße: DN 32</p> <p data-bbox="204 539 660 562">Nenndruckstufe: PN 6/10</p> <p data-bbox="204 566 660 589">Port-to-port length: 220 mm</p> <p data-bbox="204 629 405 651">Elektrische Daten:</p> <p data-bbox="204 656 778 678">Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 170 W</p> <p data-bbox="204 683 778 705">Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 180 W</p> <p data-bbox="204 710 778 732">Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 190 W</p> <p data-bbox="204 736 635 759">Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p data-bbox="204 763 724 786">Bemessungsspannung: 1 x 230-240 V</p> <p data-bbox="204 790 639 813">Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.84 A</p> <p data-bbox="204 817 639 840">Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.86 A</p> <p data-bbox="204 844 660 866">Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.88 A</p> <p data-bbox="204 871 756 893">Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0.88</p> <p data-bbox="204 898 756 920">Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0.91</p> <p data-bbox="204 925 612 947">Cos phi Drehzahlstufe 3: 0.94</p> <p data-bbox="204 952 719 974">Größe des Betriebskondensators: 6 µF/400 V</p> <p data-bbox="204 978 580 1001">Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p data-bbox="204 1005 612 1028">Schutzart (gemäß IEC 60529): X4D</p> <p data-bbox="204 1032 687 1055">Motorschutz: CONTACT</p> <p data-bbox="204 1104 320 1126">Sonstiges:</p> <p data-bbox="204 1131 639 1153">Position des Klemmkastens: 1.30H</p> <p data-bbox="204 1158 651 1180">Nettogewicht: 17.3 kg</p> <p data-bbox="204 1184 651 1207">Bruttogewicht: 19.5 kg</p> <p data-bbox="204 1211 667 1234">Versandvol.: 0.029 m³</p>

Beschreibung	Daten
--------------	-------

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	UPS 32-60 F B 220
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.

Technische Daten:

Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	7.27 m³/h
Nennförderhöhe:	3.78 m
Maximale Förderhöhe:	60 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 Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

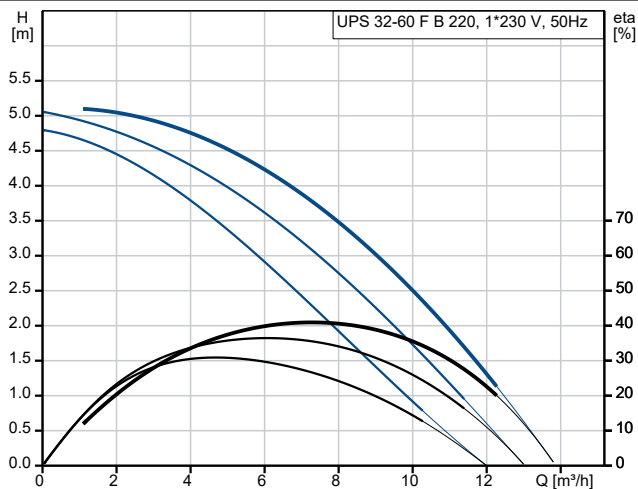
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	170 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	180 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	190 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230-240 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.84 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.86 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.88 A
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1:	0.88
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2:	0.91
Cos phi Drehzahlstufe 3:	0.94
Größe des Betriebskondensators:	6 µF/400 V
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:	17.3 kg
Bruttogewicht:	19.5 kg
Versandvol.:	0.029 m³



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

