

Datenblatt WP1200



Dok.-Nr.: Datenblatt_WP1200.docx

Rev.: 3.0

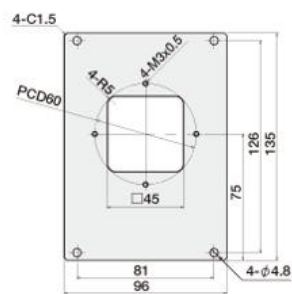
Datum: 07.07.2020



Allgemeine Informationen

Produktname	WP1200
Produktbeschreibung	OEM Schlauchpumpe
Hersteller	WELCO CO., Ltd Japan
Druckbereich	Max. 1 bar
Lagerbedingungen	10°C bis 40°C, kein direktes Sonnenlicht
Pumpenteile autoklavierbar	Nein
Umgebungstemperatur	0° C bis 50° C
Umgebungsluftfeuchtigkeit	20% bis 80%
Gehäuse Farbe erhältlich	blau, gelb, rot, grün oder transparent

Halterungsblech



Thickness: 1.2mm
Material properties: SUS304

Schlauchanschlussstück T8



Bürstenmotor



Bürstenloser Motor



Datenblatt WP1200



Dok.-Nr.: Datenblatt_WP1200.docx

Rev.: 3.0

Datum: 07.07.2020

Motoren

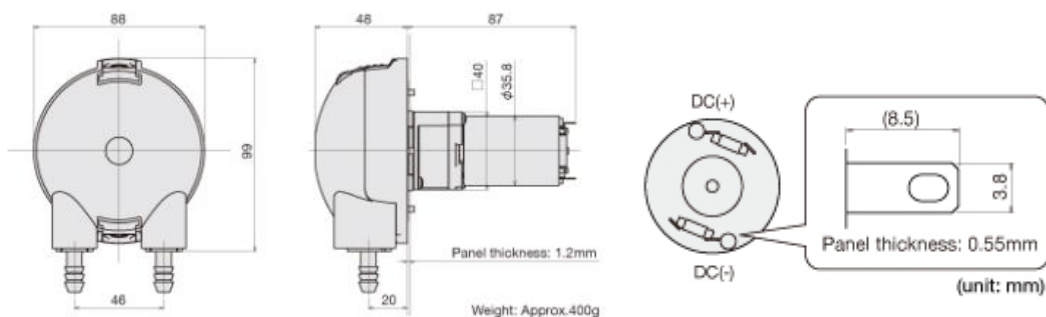
Bürstenmotor 24V DC

Motor Code	AA
Stromverbrauch	1,0 A
Drehzahl Pumpe	105 – 230 U/min
Lebensdauer	Ca. 1'000 h
Drehrichtung	UZS und GUZS
Dauerbetrieb	Max. 5 min
Normen	UL/CE/RoHS
Pumpengewicht	400g

Bürstenmotor 12VDC

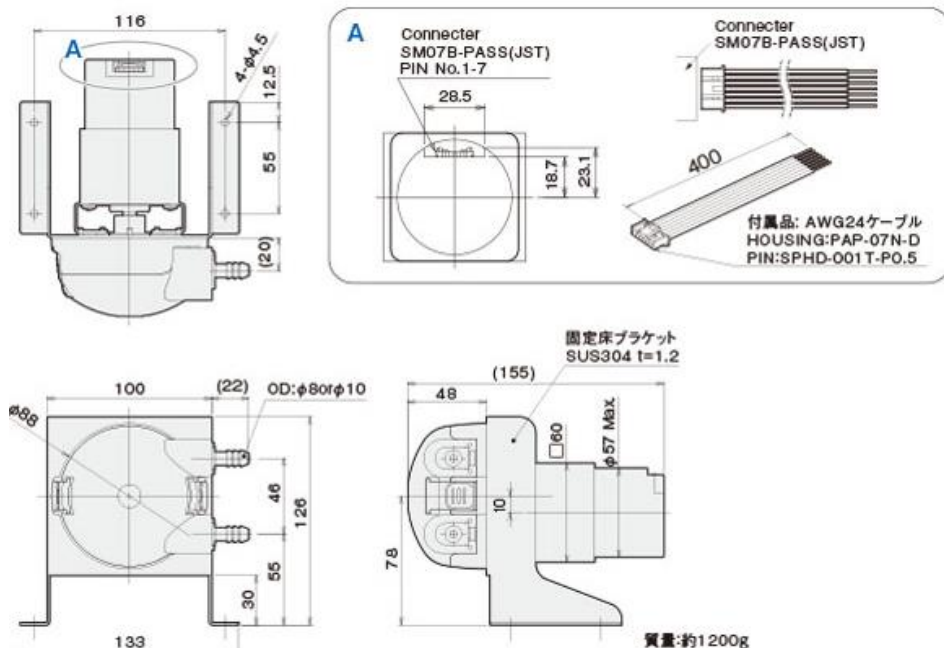
Motor Code	BA
Stromverbrauch	2,0 A
Drehzahl Pumpe	105 – 230 U/min
Lebensdauer	Ca. 1'000 h
Drehrichtung	UZS und GUZS
Dauerbetrieb	Max. 5 min
Normen	UL/CE/RoHS
Pumpengewicht	400g

• WP12 - □□AA • WP12 - □□BA



Bürstenloser Motor 24V DC

Motor Code	C	Anschlusswiderstand	1.02 Ω / 2 Phase
Getriebeübersetzung	1:18	Anschlussinduktivität	1.76mH bei 1kHz
Drehzahl Pumpe	230 U/min	Abgabedruck	0.1Mpa max.
Nennstrom	1a	Lebensdauer	Richtwert: 5'000 h
Drehrichtung	UZS, GUZS	Dauerbetrieb	Geeignet
Max. Eingangsleistung	11,5 W	Normen	UL/CE/RoHS



Datenblatt WP1200



Dok.-Nr.: Datenblatt_WP1200.docx

Rev.: 3.0

Datum: 07.07.2020

Schlauchmaterial und Grössen

PharMed® BPT

Material Thermoplastische Elastomere (TPE)

Autoklavierbar Ja

Länge Ca. 13 cm im Pumpenkopf

Erhältliche Grössen:

Innendurchmesser Ø 8 mm

Aussendurchmesser Ø 12 mm

Tygon® A-60-G (ehemals Norprene A-60-G)

Material Thermoplastische Elastomere (TPE)

Autoklavierbar Ja

Länge Ca. 13 cm im Pumpenkopf

Erhältliche Grössen:

Innendurchmesser Ø 7.9 mm

Aussendurchmesser Ø 12.66 mm

Tygon® A-60-F (ehemals Norprene A-60-F)

Material Thermoplastische Elastomere (TPE)

Autoklavierbar Ja

Länge Ca. 13 cm im Pumpenkopf

Erhältliche Grössen:

Innendurchmesser Ø 7.9 mm

Aussendurchmesser Ø 12.66 mm

Volumenstrom

Schlauch Innendurchmesser	Ø 7.9 mm	Ø 8 mm
Wandstärke	2,38 mm	2 mm
Durchflussmenge/ Rotation	5,9 ml	5,25 ml

Schlauchwechsel

