

Rührwerksantrieb eco INOX

Druckluftversorgung 6 bar
Güteklasse 3
nach DIN ISO 8573-1.

Luftanschluss aus Edelstahl

Gehäuse V4A Edelstahl 1.4404 elektropliert
Labelling mit Lasergravur

ATEX Zertifizierung
Ex II 2 G Ex h IIC T5 Gb X
Ex II 2 D Ex h IIIC T100°C Db X

Wellendichtring aus PTFE ohne Füllstoffe
lebensmittelecht

Schutzart IP68

Reinraumklasse ISO1 nach DIN 14644

Pharma- und Lebensmittelkonformität

Antriebswelle V4A Edelstahl 1.4404

Drehrichtung

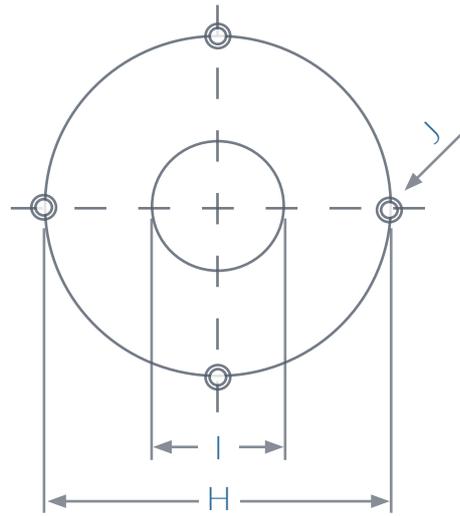
Stufenlose Drehzahlregelung mit
Skala 1-12 im Lieferumfang inbegriffen.

| Größen | Art. Nr. | Luftverbrauch bei 100 U/min und mittlerer Leistung | A | B | C | D* | E | F | G |
|----------|----------|---|------|------|------|-------|----|---|-----|
| eco 450 | 5876 | 25 L/min | 27,5 | 50,5 | 38,5 | Ø14h6 | 10 | 6 | 105 |
| eco 900 | 5877 | 50 L/min | 27,5 | 65 | 38,5 | Ø14h6 | 10 | 6 | 105 |
| eco 1800 | 5878 | 100 L/min | 43,5 | 67,5 | 51,5 | Ø19h6 | 12 | 8 | 169 |
| eco 3600 | 5879 | 200 L/min | 43,5 | 89,5 | 51,5 | Ø19h6 | 12 | 8 | 169 |

Alle Maße in mm.

*Bitte entnehmen Sie weitere Antriebswellentypen dem Datenblatt BASIC Motor.

WIR BRINGEN BEWEGUNG IN BESONDERE UMGEBUNGEN.



Bohrbild am Gefäß zur Befestigung

| Varianten | B | H | I | J | Drehmoment | Drehzahl +/- 10% | Radialkraft Fr | Axialkraft Fa |
|------------------|-------|------|-------|------|------------|------------------|----------------|---------------|
| eco 450 | 50,5 | Ø67 | Ø55h6 | Ø4,5 | 4 Nm | 0-300 1/min | 750 N | 200 N |
| mit Getriebe 1:2 | 93 | Ø67 | Ø55h6 | Ø4,5 | 2 Nm | 0-600 1/min | 500 N | 67,5 N |
| mit Getriebe 3:1 | 93 | Ø67 | Ø55h6 | Ø4,5 | 12 Nm | 0-100 1/min | 750 N | 200 N |
| mit Getriebe 9:1 | 119 | Ø67 | Ø55h6 | Ø4,5 | 36 Nm | 0-25 1/min | 750 N | 200 N |
| eco 900 | 65 | Ø67 | Ø55h6 | Ø4,5 | 8 Nm | 0-300 1/min | 750 N | 200 N |
| mit Getriebe 1:2 | 107,5 | Ø67 | Ø55h6 | Ø4,5 | 4 Nm | 0-600 1/min | 500 N | 67,5 N |
| mit Getriebe 3:1 | 107,5 | Ø67 | Ø55h6 | Ø4,5 | 24 Nm | 0-100 1/min | 750 N | 200 N |
| mit Getriebe 9:1 | 133,5 | Ø67 | Ø55h6 | Ø4,5 | 72 Nm | 0-25 1/min | 750 N | 200 N |
| eco 1800 | 67,5 | Ø115 | Ø95h6 | Ø6,5 | 16 Nm | 0-300 1/min | 1000 N | 300 N |
| mit Getriebe 1:2 | 117,5 | Ø115 | Ø95h6 | Ø6,5 | 8 Nm | 0-600 1/min | 1000 N | 300 N |
| mit Getriebe 3:1 | 117,5 | Ø115 | Ø95h6 | Ø6,5 | 48 Nm | 0-100 1/min | 1000 N | 300 N |
| mit Getriebe 9:1 | 149 | Ø115 | Ø95h6 | Ø6,5 | 144 Nm | 0-25 1/min | 1000 N | 300 N |
| eco 3600 | 89,5 | Ø115 | Ø95h6 | Ø6,5 | 32 Nm | 0-300 1/min | 1000 N | 300 N |
| mit Getriebe 1:2 | 139,5 | Ø115 | Ø95h6 | Ø6,5 | 16 Nm | 0-600 1/min | 1000 N | 300 N |
| mit Getriebe 3:1 | 139,5 | Ø115 | Ø95h6 | Ø6,5 | 96 Nm | 0-100 1/min | 1000 N | 300 N |
| mit Getriebe 9:1 | 171 | Ø115 | Ø95h6 | Ø6,5 | 288 Nm | 0-25 1/min | 1000 N | 300 N |

WIR BRINGEN BEWEGUNG IN BESONDERE UMGEBUNGEN.