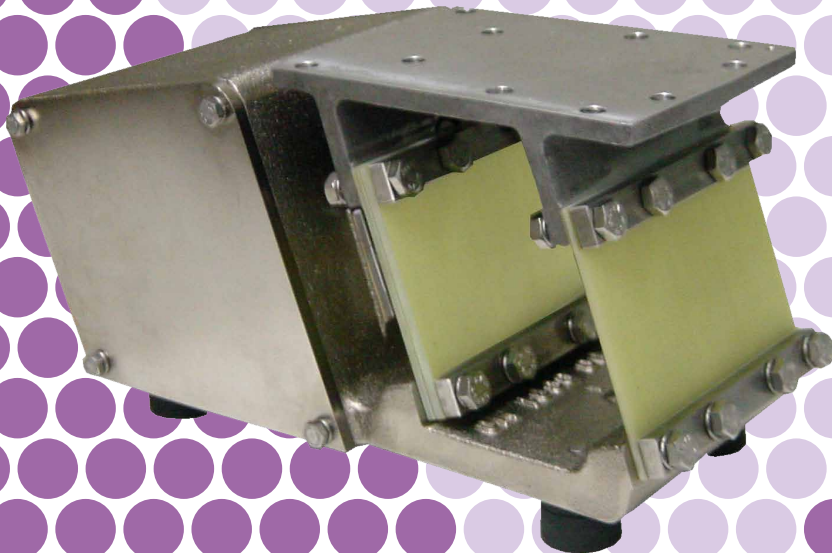
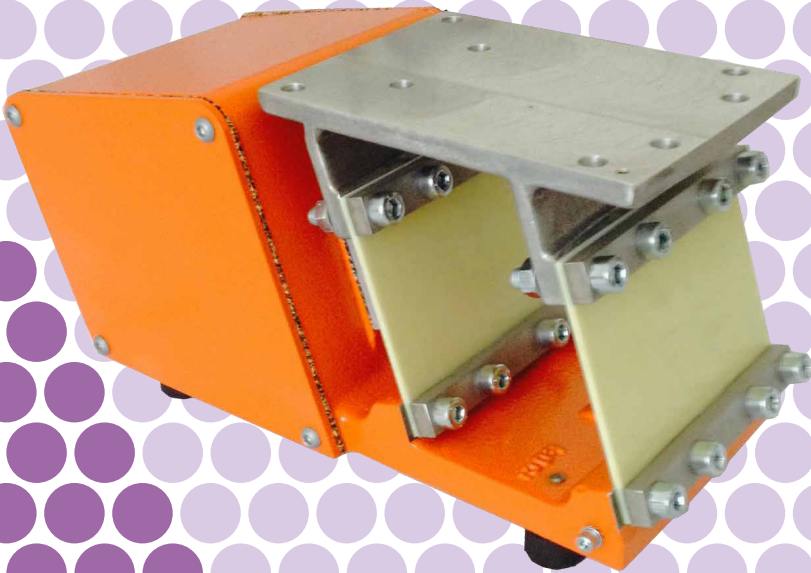




Vibrations-
Antriebe

Vibratory
drives





VERWENDUNG:

Zum Antrieb von Förderrinnen
mit der ARBO Resonanz-
Frequenz-Steuerung

AUSFÜHRUNG:

Nennspannung 110 oder 230 Vac
Temperaturbereich -5...+50°C

Robuste Konstruktion aus
Stahlguss Schutzart IP65

AF14-CS-110 oder 230-15 -
AF15-CS-110 oder 230-15 -
AF16-CS-230-26 -

Robuste Konstruktion aus
rostbeständigen Stahl DIN1.4301
Schutzart IP67

AF15-SS-110 oder 230-17 -
AF15-SS-110 oder 230-17-WP -
(Wasserdicht)

Auch für ATEX22 Umgebungen
erhältlich

MERKMALE:

Patentiertes Konzept für
Ansteuerung von Vibrorinnen bei
Resonanz-Frequenz

Schwingamplitude wird über einen
breiten Bereich optimal angesteuert
und ist absolut linear zum Sollwert

Nominale Schwingamplitude

AF14: 4.0 mm
AF15: 2.5 mm
AF16: 3.5 mm

Extrem Energieeffizient

AF14: 0.8A
AF15: 1.1A
AF16: 2.0A

Leiser und sicherer Betrieb
wartungsfrei, benötigt keine mech-
anischen Justierungen

ARBO Systems SA

Via Circonvallazione 12
6952 CANOBBIO
(Switzerland)

Tel.: +41 (91) 935 0070

Fax: +41 (91) 935 0079

welcome@arbosystems.ch

www.arbosystems.com



Gewicht Antrieb 14kg
Rinnen Nutzgewicht max.8kg
Drive unit weight 14 kg
Usable tray weight max.8kg

AF14-CS-110-15
AF14-CS-230-15



Gewicht Antrieb 15kg
Rinnen Nutzgewicht max.12kg
Drive unit weight 15 kg
Usable tray weight max.12kg

AF15-CS-110-15
AF15-CS-230-15



Gewicht Antrieb 26kg
Rinnen Nutzgewicht max.16kg
Drive unit weight 26kg
Usable tray weight max.16kg

AF16-CS-230-26



Gewicht Antrieb 17kg
Rinnen Nutzgewicht max.12kg
Drive unit weight 17kg
Usable tray weight max.12kg

AF15-SS-110-17-WP
AF15-SS-230-17-WP

AF

Resonanz-Frequenz Vibrations-Antriebe

Resonance Frequency vibratory drives

USE:

For the drive of vibratory trays
with the ARBO resonance
frequency control unit

EXECUTION:

Nominal voltage 110 or 230 Vac
Temperature range -5...+50°C

Sturdy design made of cast iron
System of protection NEMA4X

- AF14-CS-110 or 230-15
- AF15-CS-110 or 230-15
- AF16-CS-230-26

Sturdy design made of
stainless steel AISI 304
System of protection NEMA6

- AF15-SS-110 or 230-17
- AF15-SS-110 or 230-17-WP
(water proof)

Available also for ATEX22 environ-
ments

FEATURES:

Patented concept for controlling
vibratory conveyors at resonance
frequency

Vibration amplitude is controlled in
a very large optimized range and
absolutely linear to the target value

Nominal vibration amplitude

AF14: 4.0 mm
AF15: 2.5 mm
AF16: 3.5 mm

Extremely low current consumption

AF14: 0.8A
AF15: 1.1A
AF16: 2.0 A

Safe and silent operation
Maintenance free and no mechani-
cal adjustment required

