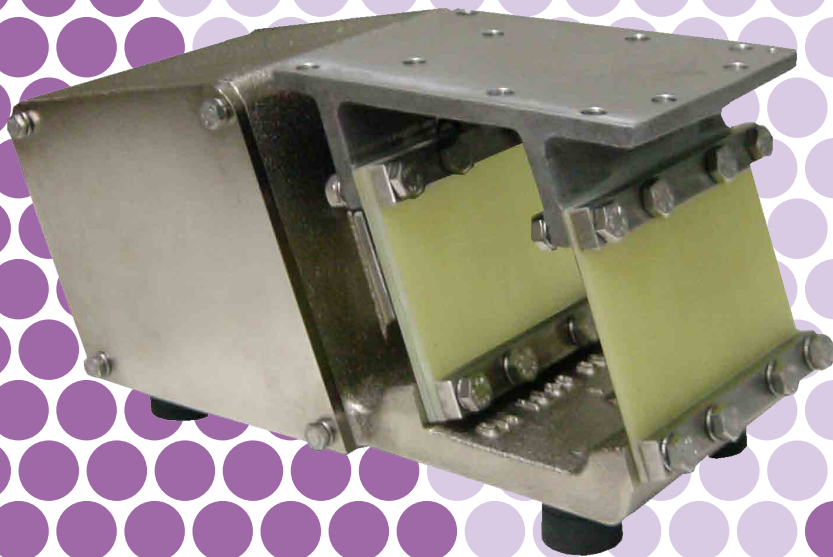
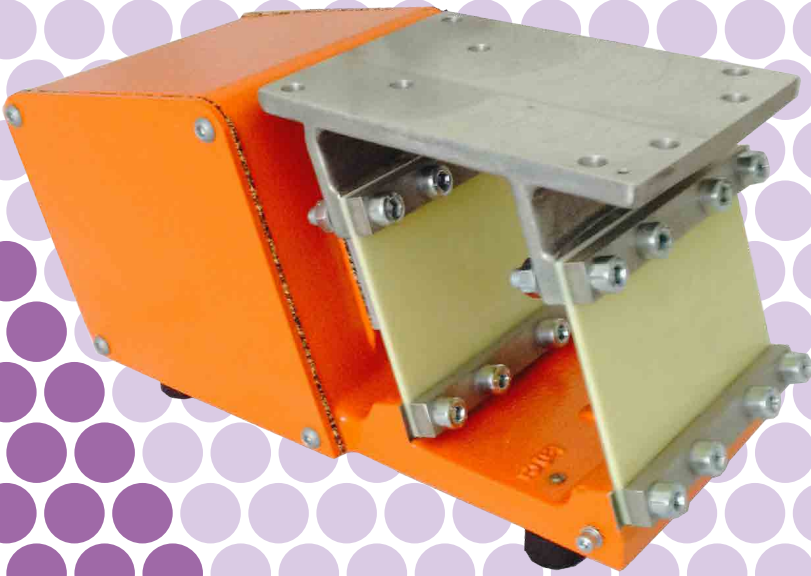




Vibrations-  
Antriebe

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:

Innovatives 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



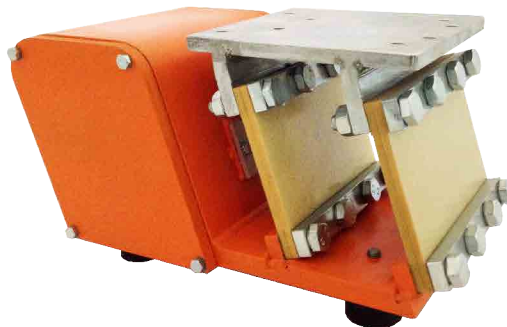
Gewicht Antrieb 14kg  
Rinnen Nutzgewicht max.8kg  
Drive unit weight 14 kg  
Usable tray weight max.8kg

**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:

Innovative 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: 2.0A

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

