

2 in 1:

Die perfekte Kombination aus der Präzision der manuellen Wäsche und der Effizienz einer automatischen Waschanlage. Im manuellen Reinigungsmodus kann der Durchlaufpinsel genutzt werden, um schwer zu erreichende Teilgeometrien zu reinigen. Im Automatikmodus reinigt die Anlage vollautomatisch.

The perfect combination of the precision of manual washing and the efficiency of an automatic washing system. In manual cleaning mode, the pass-through brush can be used to reach hard to reach part geometries to clean. In automatic mode, the system cleans fully automatically.



Mehr Infos / [Learn more](#)



BIO-CIRCLE TURBO 800

Überblick Overview

- 2 in 1 – Kombination aus manueller und automatischer Reinigung
– combination of manual and automatic cleaning
- präzise, manuelle Reinigung mit Durchlaufpinsel oder Düse Precise, manual cleaning with pass-through brush or nozzle
- Druckluftpistole 2,5 bar in Reinigungskammer Compressed air gun 2.5 bar in cleaning chamber
- automatischer Reinigungsdruck Automatic cleaning pressure:: 4 bar
- Isolation des gesamten Korpus Insulation of the entire body
- lange Standzeit des Reinigers durch Mikroorganismen Long service life of the cleaner due to microorganisms

Gesamtbreite x Gesamttiefe (mm) Total width x total depth (mm)	1170 x 1075
Höhe geschlossener/geöffneter Deckel mit Abluftbogen (mm) Height of closed/opened lid with exhaust air arch (mm)	1585 / 2035
Gitterkorbdurchmesser innen, ca. (mm) Grid basket diameter inside, approx. (mm)	775
Nutzhöhe maximal (mm) Maximum usable height (mm)	400
Nutzlast maximal (kg) Maximum payload (kg)	350
Waschflüssigkeitstank – Inhalt (l) Washing liquid tank capacity (litres)	160
Gesamtgewicht der Reinigungsanlage ohne Tankfüllung, Nutzlast und Zusatzausstattungen (kg) Total weight of the cleaning system without tank filling, payload and additional equipment (kg)	350
elektr. Anschlusswert gesamt, ohne Zusatzausstattungen ca. (kW) Total electrical connected load, without additional equipment approx. (kW)	7,5
Stromversorgung – Drehstrom (V)/Frequenz (Hz) Power supply - three-phase current (V)/frequency (Hz)	400/50
Druckluftschlauch Ø10 mm (bar) Compressed air hose Ø10 mm (bar)	max. 6
Pumpe automatische Reinigung: Fördermenge (m³/h / Förderhöhe mWs) Automatic cleaning pump: Delivery rate (m³/h / delivery head mWs)	12,0/38
Pumpe manuelle Reinigung: Fördermenge (m³/h / Förderhöhe mWs) Manual cleaning pump: Flow rate (m³/h / delivery head mWs)	4,8/27
Elektroheizung im Waschtank (kW) Electric heater in the wash tank (kW)	4,5
Behandlungstemperatur (Richtwert) (°C) Treatment temperature (guide value) (°C)	45

