

TURBO CW 25

- Zielreinigung eines Bereichs
 - horizontal & vertikal
- kontinuierliche Spritzstärke
- hygienisch & selbstreinigend



- sehr wenige Einzelkomponenten
- Druckbereich 2 - 6 bar
- Durchflussmenge zw. 40 - 70 lpm
- verschleißarme Antriebstechnik
- wartungsfreier Betrieb möglich
- komplett selbstreinigend
- optimal für Schattenbereiche
- auch als größere Version Turbo CW75

Der TURBO CW25 wurde speziell zur gezielten Reinigung von schwer erreichbaren Bereichen entwickelt. Im Inneren eines Trichters erzeugt ein Turbodisc 25 ein nach vorn austretendes Spritzverhalten mit energiereichen Tropfen. Die Reinigungsdüse reinigt sich während des Betriebs ständig selbst. Der TURBO CW25 kann im Behälter auf einer Rohrzuleitung befestigt, oder direkt an die Behälterwand angeschweißt werden. Der Turbodisc 25 kann jederzeit einfach aus dem Trichter ausgebaut werden, das Gerät funktioniert in jeder Einbaulage und ist sehr verschmutzungsunempfindlich.

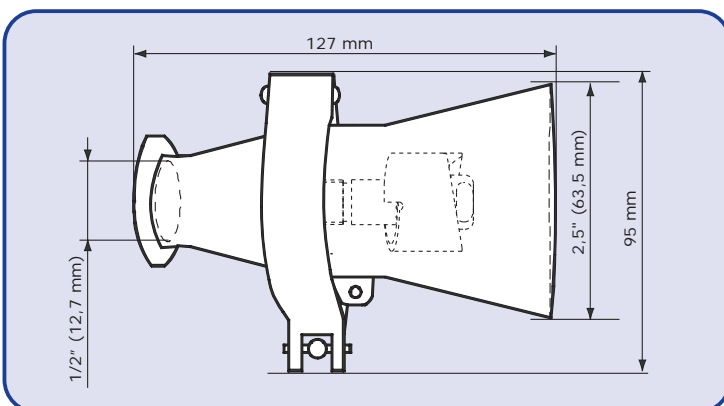
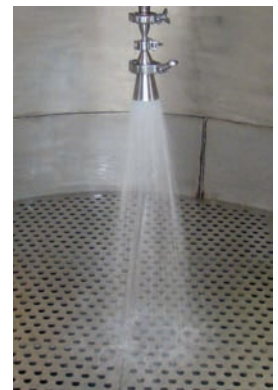
Durch eine vertikal nach unten ausgerichtete Position kann der TURBO CW25 Förderanlagen oder dessen Teilbereiche gezielt reinigen.

Der gezielt ausgerichtete Wasserstrahl ermöglicht die Reinigung von Rührwerksteilen im horizontalen und vertikalen Betrieb und kann dabei in der richtigen Position auch direkt an die Behälterwand angeschweißt werden, ohne mit dem Rührwerk zu kollidieren. Der TURBO CW25 kann für die Reinigung von Rohrbereichen verwendet werden. Ebenso ist die Reinigung von Schattenbereichen in Behältern durch Einbau in sinnvoller Position möglich. Der TURBO CW25 stellt eine kostengünstige Ersatzlösung für ausfahrbare Reinigungsdüsen dar.

Einsatzbereiche: Brauerei-, Getränke-, Milchverarbeitungs-, Lebensmittel-, Pharma-, Chemische - und Transportindustrie. Spülung oder Reinigung von Problembereichen, Schattenbereichen, Rührwerken, Verstrebungen, Eckbereichen in Behältern oder in Förder- und Transportanlagen.

Technische Daten:

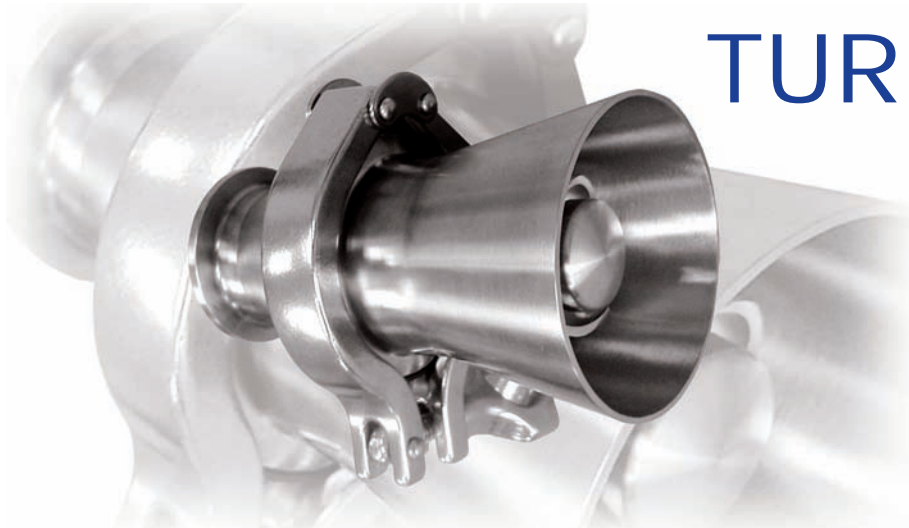
Spritzbild:	Zielgerichtet
Spritzzeigenschaft:	1 m horizontal mit 200 mm Ø rundem Spritzbild
Druckbereich:	2 - 6 bar
Durchflussmenge:	40 - 70 LPM (2,4 - 4,2 m ³ /h)
Einbauöffnung:	min. Ø 100 mm
Bevorzugte Einbaulage:	beliebig
Gewicht:	auf Anfrage
Werkstoffe:	Edelstahl 316 (1.4401), 316L (1.4404), C.PTFE, PTFE, EPDM
Standardanschluss:	1/2" Klammeranschluss, 2,5" Schweißbefestigung
optionale Anschlusstypen:	auf Anfrage
Düsenbestückung:	Turbodisc 25 360°
Zertifikate:	3.1, 2.2, ATEX, FDA, Lebensmittelzulassung, EU 1935/2004
max. Betriebstemperatur	95°C (203°F)
max. Umgebungstemperatur:	140°C (284°F), 30Min.



Druck bar	Durchfluss LPM (m ³ /h)	Spritzkreis Durchmesser in Metern
2	40 (2,4)	Abhängig vom Abstand zum Zielbereich und Druck erzeugt der Turbo CW25 einen Spritzkreis von 200 - 600 mm
3	50 (3,0)	
4	60 (3,6)	
5	65 (3,9)	
6	70 (4,2)	

Die dargestellten Angaben, technischen Daten und Informationen befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der gelieferten Produkte auf deren Eignung für den beabsichtigten Anwendungsfall. Alle Angaben sind ohne Gewähr. (Stand: 01.08.2014-71427321893-1888948-71042)

TURBO CW 75



- Zielreinigung eines Bereichs
 - horizontal & vertikal
- kontinuierliche Spritzstärke
- hygienisch & selbstreinigend



- sehr wenige Einzelkomponenten
- Druckbereich 4 - 8 bar
- Durchflussmenge zw. 105 - 150 lpm
- verschleißarme Antriebstechnik
- wartungsfreier Betrieb möglich
- komplett selbstreinigend
- optimal für Schattenbereiche
- auch als größere Version Turbo CW25

Der TURBO CW75 wurde speziell zur gezielten Reinigung von schwer erreichbaren Bereichen entwickelt. Im Inneren eines Trichters erzeugt ein Turbodisc 75 ein nach vorn austretendes Spritzverhalten mit energiereichen Tropfen. Die Reinigungsdüse reinigt sich während des Betriebs ständig selbst. Der TURBO CW25 kann im Behälter auf einer Rohrzuleitung befestigt, oder direkt an die Behälterwand angeschweißt werden. Der Turbodisc 75 kann jederzeit einfach aus dem Trichter ausgebaut werden, das Gerät funktioniert in jeder Einbaulage und ist sehr verschmutzungsunempfindlich.

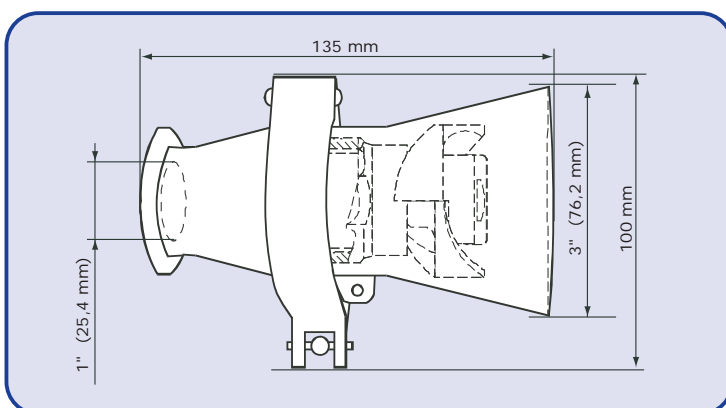
Durch eine vertikal nach unten ausgerichtete Position kann der TURBO CW75 Förderanlagen oder dessen Teilbereiche gezielt reinigen.

Der gezielt ausgerichtete Wasserstrahl ermöglicht die Reinigung von Rührwerksteilen im horizontalen und vertikalen Betrieb und kann dabei in der richtigen Position auch direkt an die Behälterwand angeschweißt werden, ohne mit dem Rührwerk zu kollidieren. Der TURBO CW75 kann für die Reinigung von Rohrbereichen verwendet werden. Ebenso ist die Reinigung von Schattenbereichen in Behältern durch Einbau in sinnvoller Position möglich. Der TURBO CW75 stellt eine kostengünstige Ersatzlösung für ausfahrbare Reinigungsdüsen dar.

Einsatzbereiche: Brauerei-, Getränke-, Milchverarbeitungs-, Lebensmittel-, Pharma-, Chemische - und Transportindustrie. Spülung oder Reinigung von Problemereichen, Schattenbereichen, Rührwerken, Verstrebungen, Eckbereichen in Behältern oder in Förder- und Transportanlagen.

Technische Daten:

Spritzbild:	Zielgerichtet
Spritzzeigenschaft:	1 m horizontal mit 1 m Ø rundem Spritzbild
Druckbereich:	4 - 8 bar
Durchflussmenge:	105 - 150 LPM (6,3 - 9,0 m ³ /h)
Einbauöffnung:	min. Ø 110 mm
Bevorzugte Einbaulage:	beliebig
Gewicht:	auf Anfrage
Werkstoffe:	Edelstahl 316 (1.4401), 316L (1.4404), C.PTFE, PTFE, EPDM
Standardanschluss:	1" Klammeranschluss, 3" Schweißbefestigung
optionale Anschlusstypen:	auf Anfrage
Düsenbestückung:	Turbodisc 75 360°
Zertifikate:	3.1, 2.2, ATEX, FDA, Lebensmittelzulassung, EU 1935/2004
max. Betriebstemperatur	95°C (203°F)
max. Umgebungstemperatur:	140°C (284°F), 30Min.



Druck bar	Durchfluss LPM (m ³ /h)	Abstand vom Ziel in Metern			
		1 m	2 m	3 m	4 m
Spritzkreis Durchmesser in Metern					
4	105 (6,3)	1,0	1,2		
5	120 (7,2)	1,0	1,5		
6	130 (7,8)	1,0	1,5	1,5	
7	140 (8,4)	1,2	1,5	1,8	
8	150 (9,0)	1,2	1,5	1,8	2,0

Die dargestellten Angaben, technischen Daten und Informationen befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der gelieferten Produkte auf deren Eignung für den beabsichtigten Anwendungsfall. Alle Angaben sind ohne Gewähr. (Stand: 01.01.2014-71427321893-1888948-71042)