

CASKWASHER



- keine Kugellager
- geringe Durchflusswerte
- hohe Geschwindigkeit
- geringer Wartungsaufwand



- sehr wenige Einzelkomponenten
- Druckbereich 2 - 4 bar
- Reinigungsdurchmesser bis 1,5 m
- Durchflussmenge zw. 40 - 60 lpm
- wartungsfrei für viele Jahre
- geschützt vor Beschädigungen
- gleichmäßiges Reinigungsmuster

Der TURBODISC CASKWASHER ist ein kompaktes und leistungsfähiges Reinigungsgerät speziell entwickelt für verschiedene Arten von Fässern und Gebinden in der Weinindustrie. Im Betrieb befindet sich der CASKWASHER unterhalb des Behälters wobei der Reiniger in den Behälter hineingeführt oder der Behälter auf den Reiniger ausgesetzt wird. Die Rotation des TURBODISC verteilt das Reinigungsmedium mit effektiver mechanischer Energie gleichmäßig im gesamten Behälter.

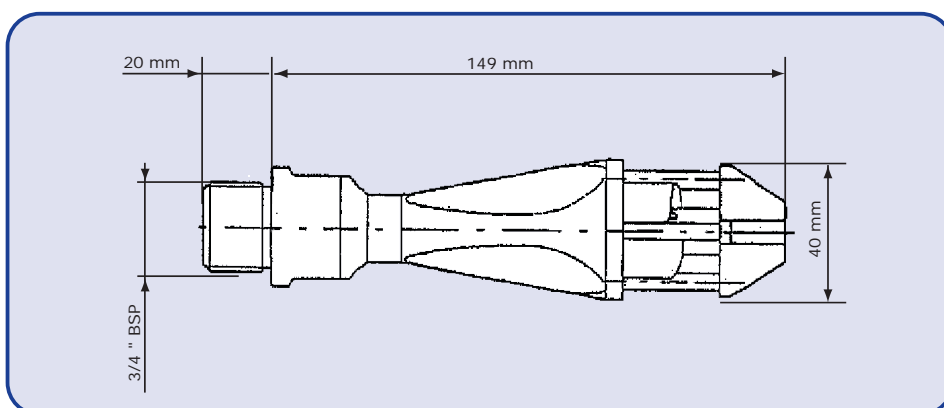
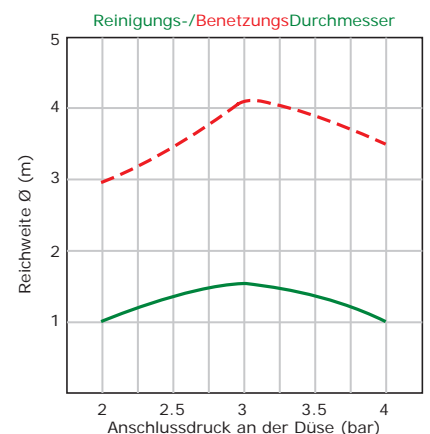
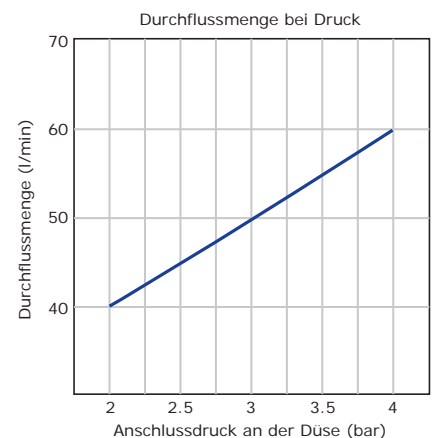
Der CASKWASHER wird nur durch das Reinigungsmedium angetrieben wodurch eine hervorragende und gleichmäßig andauernde Reinigung durch aufprallende Tropfen an der Behälterwand erzeugt wird.

Die Reinigungsflüssigkeit wird im Caskwasher auf eine Tellerzentrifuge gelenkt, welche reibungsfrei mit hoher Geschwindigkeit auf einem Lager aus Reinigungsflüssigkeit rotiert. Das Betriebsverhalten erfolgt augenblicklich, aufprallstark und mit voller Abdeckung.

Durch einen Käfig werden Beschädigungen am Spritzkopf ausgeschlossen, sodass der TURBODISC CASKWASHER auch für eine automatisierte Reinigung bzw. Einführung geeignet ist.

Technische Daten:

max. Reinigungsdurchmesser:	1,5 Meter
Spritzbild:	180°
Reinigungsbereich:	360°
optimaler Druck:	2 - 4 bar
Durchflussmenge:	40 - 60 LPM (2,4 - 3,6 m ³ /h)
Einbauöffnung:	min. Ø 45 mm
Bevorzugte Einbaulage:	beliebig
Gewicht:	auf Anfrage
Werkstoffe:	Edelstahl 316L (1.4404), C.PTFE, PTFE, PEEK
Standardanschluss:	3/4" Außengewinde BSP
optionale Anschlussstypen:	auf Anfrage
Düsenbestückung:	Turbodisc 25 180°
Zertifikate:	3.1, 2.2, ATEX, FDA, Lebensmittelzulassung, EU 1935/2004
max. Betriebstemperatur:	95°C (203°F)
max. Umgebungstemperatur:	140°C (284°F), 30Min.



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)