

# CLIPDISC/SANIDISC

- ultra-hygienisches Design
- keine Kugellager
- geringer Wartungsaufwand
- schnelle aggressive Reinigung



- sehr wenige Einzelkomponenten
- Druckbereich 2 - 4 bar
- Reinigungsdurchmesser bis 5 m
- Durchflussmenge zw. 93 - 278 lpm
- kostengünstiger Spritzkuglersatz
- günstig in Betrieb und Wartung
- Einbauöffnung Clipdisc/Sanidisc100 80 mm
- Einbauöffnung Clipdisc/Sanidisc150 110 mm

Der CLIPDISC/SANIDISC wurde für viele Anwendungen entwickelt, bei denen hohe Anforderungen an Hygiene und Produktreinheit gestellt werden. Der CLIPDISC ist leicht zerlegbar, erfüllt alle behördlichen Anforderungen und ist zudem sehr kosteneffektiv. Das einfache Scheibendesign erzeugt in einem zügigen und aggressiven Waschvorgang eine komplette Abdeckung mit Reinigungsflüssigkeit. Die Reinigungsflüssigkeit zwingt eine einfache Scheibe zur schnellen Rotation. Diese Rotation erzeugt eine sofortige, voll abdeckende Reinigung des gesamten Behälters. Das gesamte Reinigungsmedium verlässt den CLIPDISC über die diese Scheibe und erzeugt energiereiche Tropfen. Durch die schnelle und aggressive Reinigung bietet der CLIPDISC eine optimale und selbstreinigende Leistung bei geringem Zeitaufwand. Der CLIPDISC ist für die Prallspülung geeignet.

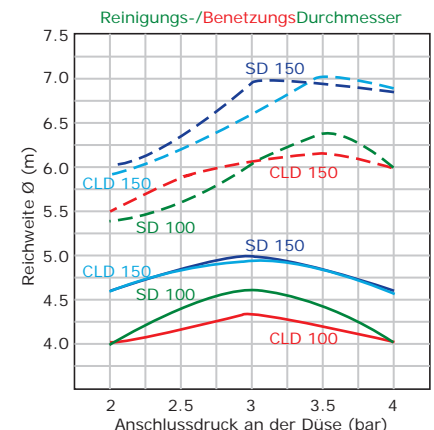
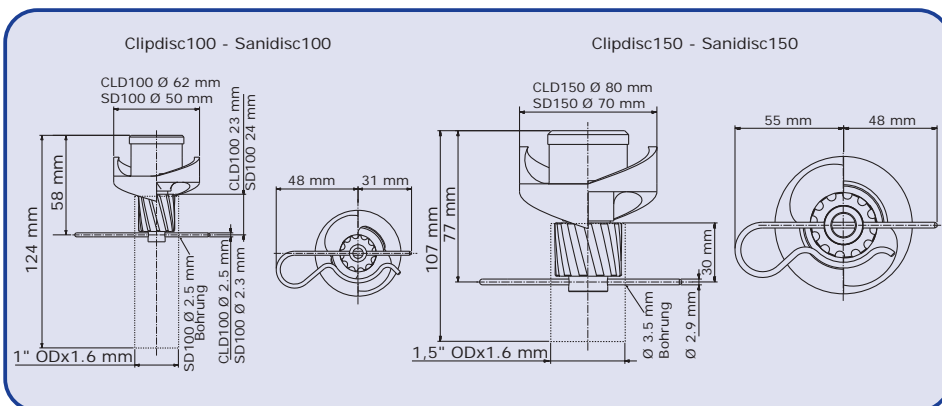
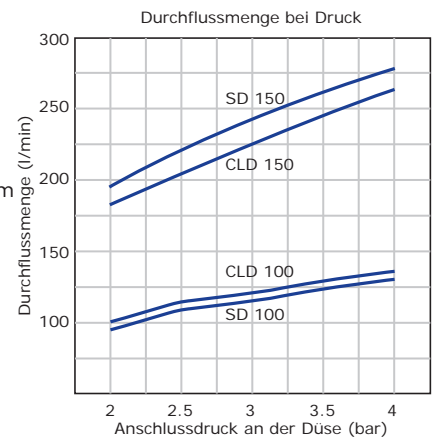
Der CLIPDISC ist optimal als Ersatz von fixen oder rotierenden Sprühkugeln geeignet. Die energiereichen Tropfen leisten sehr effektiven Aufprall bis zu 2,5 m. Abhängig vom Modell wird so mit nur einem CLIPDISC eine zuverlässige Reinigung von Behältern mit bis zu 5 m Durchmesser erreicht. Mit seiner einfachen und effektiven Leistung erfüllt er alle Vorgaben für FDA, USDA und 3A Werkstoff- und Designanforderungen.

Der SANIDISC ist mit Kunststoffkomponenten aus PEEK, PTFE oder C.PTFE erhältlich. Der CLIPDISC ist mit Kunststoffkomponenten aus PVDF erhältlich.

Der SANIDISC wird häufig in der Pharma-, Biotech-, Getränke-, Nahrungsmittel- und vielen weiteren hygienebewussten Industriezweigen eingesetzt.

## Technische Daten:

max. Reinigungsdurchmesser:	CLD100/CLD150/SD100/SD150 4,3/4,9/4,6/5 Meter
Spritzbild:	360°
Druckbereich:	2 - 4 bar
Durchflussmenge:	CLD100 100 - 135 LPM, CLD150 183 - 263 LPM, SD100 93 - 130 LPM, SD150 197 - 278 LPM, (5,6 - 16,7 m³/h)
Einbauöffnung:	CLD100/SD100 min. Ø 80 mm, CLD150/SD150 min. Ø 110 mm
Bevorzugte Einbaulage:	vertikal nach unten
Gewicht:	CLD100/SD100 ca. 0,11 KG, CLD150/SD150 ca. 0,35 KG
Werkstoffe:	Clipdisc: Edelstahl 316L (1.4404), PVDF Sanidisc: Edelstahl 316L (1.4404), C.PTFE, PTFE, C.PEEK, PEEK, Hastelloy C22
Standardanschluss:	1" Splint, 1,5" Splint
Düsen-eigenschaft:	drehende Rotorscheibe
Zertifikate nur Sanidisc:	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)