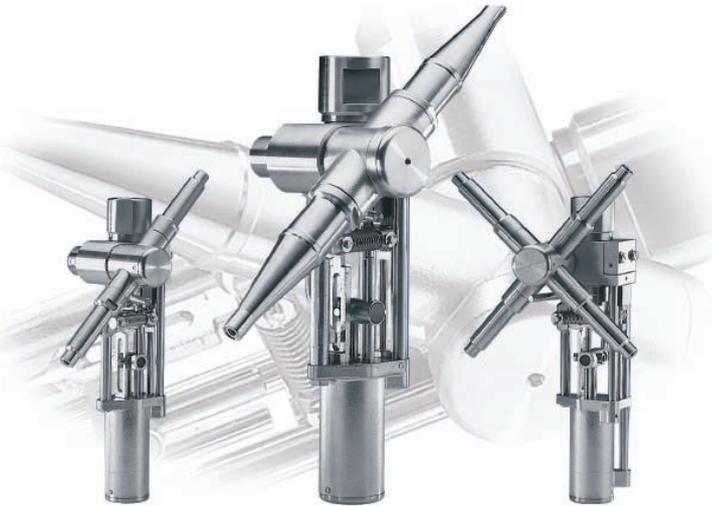


FURY 400

- bewährt in der Anwendung
- geringer Wartungsaufwand
- geringe Durchflussraten
- kurze Reinigungszeiten



- Druckbereich 4 - 12 bar
- Reinigungsdurchmesser bis 17 m
- Durchflussmenge zw. 50 - 220 lpm
- auch verfügbar als FURY 600 Variante
- verschiedene Spritzmuster verfügbar
- sehr wartungsfreundlicher Antrieb



Der FURY 400 ist ein kompaktes Reinigungsgerät mit einem einfachen Antrieb. Im Betrieb schwanen die Düsen des FURY im 90° Winkel, während der Kopf des FURY sich um seine eigene Achse dreht. Dabei werden extrem starke Wasserstrahlen mit großer Reichweite erzeugt. Der FURY wird alleinig durch die Reinigungsflüssigkeit angetrieben, wobei nur 5 % des Mediums für den Antrieb verbraucht werden. 95% des Reinigungsmediums durchläuft die Düsen und erzeugt eine maximale mechanische Reinigungswirkung.

Der FURY 400 ist ideal für Anwendungen, bei denen strenge Anforderungen an Hygiene und Produktreinheit unerlässlich sind. Der FURY 400 ist mit 180° und 360° Spritzmuster erhältlich.

Er ist für den Einsatz in Prozessbehältern, Lagertanks und Transportbehältern entwickelt. Der FURY Tankreiniger wird speziell in Getränke- und Milchverarbeitung, Brauereien, Pharma-, Chemie-, Nuklear- und Transportindustrien eingesetzt. Mit seiner einfachen und kompakten Bauweise kann der FURY 400 fest installiert sowie Mobil eingesetzt werden. Der FURY 400 wird durch einen langsam drehenden Kolben angetrieben. Dies macht ihn unter den Tankreinigern seiner Klasse einzigartig. Da der FURY 400 keinen komplizierten Antrieb oder Hochgeschwindigkeitsturbinen enthält, ist er sehr wartungsfreundlich. Seine speziell entwickelten Düsen erzeugen Strahlen mit unübertrefflicher mechanischer Wirkung. Der FURY 400 überzeugt mit garantiert optimalen Reinigungsergebnissen.

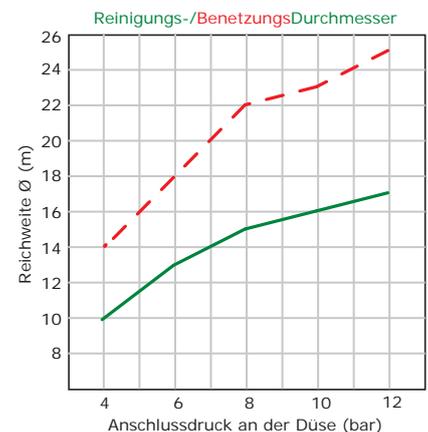
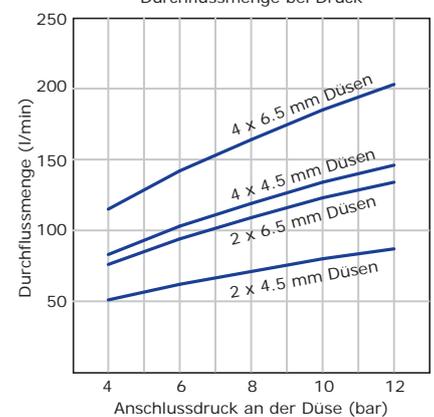
Die langsame Rotationsgeschwindigkeit des FURY 400 garantiert langlebigen Einsatz und geringe Abnutzung der Komponenten. Durch das offene Design des FURY 400 ist eine Wartung und Inspektion sehr einfach.

Die minimal benötigte Einbauöffnung zur Installation des FURY 400 ist 225 mm.

Bei dem 2-Düsen-Modell können die Düsen vertikal gedreht werden, sodass eine Einbauöffnung von 140 mm ausreichend ist.

Technische Daten:

max. Reinigungsdurchmesser:	17 Meter
Spritzbild:	360° und 180° auf-, abwärts
Druckbereich:	4 - 12 bar
Durchflussmenge:	50 - 200 LPM (3,0 - 12,0 m³/h)
Einbauöffnung:	min. Ø 225/140 mm (Düsenabhängig)
Bevorzugte Einbaulage:	vertikal
Gewicht:	ca. 2,3 KG
Werkstoffe:	Edelstahl 316 (1.4401), 316L (1.4404), C.PTFE, PTFE, C.PEEK, PEEK, Nitril, Viton, Kalrez
Standardanschluss:	1" Innengewinde BSP/NPT
Düsenbestückung:	2 x 4,5 mm, 2 x 6,5 mm, 4 x 4,5 mm, 4 x 6,5 mm Düsen
Zertifikate:	auf Anfrage
max. Betriebstemperatur:	120°C (248°F)
max. Umgebungstemperatur:	140°C (284°F), 30Min.



Das komplexe Gittermuster des FURY 400 garantiert eine komplette Abdeckung.

1" x 11 BSP

35 mm, 63 mm, 207 mm

10°, 80°

135mm

FURY 180° Modell OT (Open Top)
Das FURY 400 OT-Modell muss starr im Tank befestigt werden, da die Spritzwirkung auf den FURY sehr stark einwirkt, und dieser dadurch in Bewegung kommt.
Die OT-Version kann nicht auf einem Gewebeschlauch o. ä. installiert werden.

Grafik:
5 Rotationen mit 37,5° Erweiterung

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)