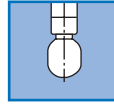


## TANKO® JX75



360°

Die TANKO® JX Serie vereint starke Reinigungskraft bei einem besonders sparsamen Umgang mit dem Reinigungsmedium.

Dank des externen elektrischen Motors wird für die Rotationsbewegung kein Reinigungsmedium benötigt. Daher lassen sich die Drehbewegungen und deren Geschwindigkeit leicht an die Reinigungsanforderung anpassen. Die Düsengeometrie bestimmt die Durchsatzleistung an Reinigungsmedium, die Reichweite des Systems und damit die mögliche Reinigungsleistung. Mit diesen Systemen lässt sich die optimale Reinigungskraft auf der zu reinigenden Oberfläche erreichen. Die Reinigung mit einem 360° Sprühmuster erfolgt durch 2 Düsen.

Alle Verbrauchsangaben sind Richtwerte.

Die aufgeführten Maße sind in mm angegeben und gelten als Nennmaße.

### Technische Parameter

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Sprühwinkel:</b>           | 360° orbital  |
| <b>Werkstoffe Grundgerät:</b> | 1.4571 (316Ti), PTFE, PEEK, EPDM, iglidur® A500<br>1.4301 (304), 1.4401 (316), 1.4404 (316L), 1.4408 (316L), 1.4435 (316L), 1.4568 (301),<br>FKM, FKM mit FEP-Mantel                        |
| <b>Anschlüsse:</b>            | Prozessanschluss (PA): DN100 Rohrverschraubung DIN 11851<br>Mediumanschluss (MA): 3/4" BSP Außengewinde DIN ISO 228   |
| <b>Arbeitsdruck:</b>          | Reinigungsmedium: 2 - 20 bar / 29 - 290 psi   |
| <b>Arbeitstemperatur:</b>     | Reinigungsmedium: max. 95 °C / 203 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)  |
| <b>Umgebungstemperatur:</b>   | innerhalb des Behälter: max. 110 °C / 230 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)<br>außerhalb des Behälter: min. -20 °C / -4 °F, max. 40 °C / 104 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)          |
| <b>Volumenstrom:</b>          | 0,6 - 7,2 m³/h / 10 - 120 l/min / 3 - 32 gpm (US)   |
| <b>Reichweite:</b>            | Reinigungsradius: max. 5 m / 16,4 ft<br>Benetzungsradius: max. 6 m / 19,7 ft  |
| <b>Lagerung:</b>              | Kugellager, Gleitlager  |
| <b>Einbaumaß:</b>             | nutzbare Länge der Downpipe 485 mm, optional: 735 mm und 985 mm, andere von 300 - 1200 mm auf Anfrage   |
| <b>Downpipeverlängerung:</b>  | 500; 750 und 1000 mm  |
| <b>Düsenanzahl:</b>           | 2, optional: 1; 3 oder 4  |
| <b>Düsenbohrung:</b>          | 2 - 6 mm, abhängig von erwarteter Reinigungsleistung  |
| <b>mind. Einbauöffnung:</b>   | fester Einbau: Ø 100 mm / 4 in (2-düsig), Ø 125 mm / 5 in (3-düsig), Ø 120 mm / 4 ¾ in (4-düsig)<br>mobiler Einsatz: Ø 145 mm / 5 ¾ in  |
| <b>Antrieb:</b>               | 90 W Elektro-Getriebemotor 230/400 V, 50 Hz, IP 54; 14 U/min;<br>optional: 120 W Elektro-Getriebemotor, andere Drehzahlen und Schutzarten, Ausführung mit Frequenzumrichter, Druckluftmotor |

### Informationen nach ATEX (Auszug)

Die Reinigungsgeräte erfüllen die Explosionsschutzforderungen der Richtlinie 2014/34/EU.

#### Die aktuellen Informationen zur Baumusterzulassung der Reinigungsgeräte: TANKO® JX75

Die Ex-Kennzeichnung des Gerätes hängt insbesondere von der Ausstattung des Antriebes (z. B. Druckluft- oder Elektro-Getriebemotor) ab. Der mechanisch nicht elektrische Teil des Gerätes (ohne Antrieb) für den Einsatz in explosionsfähiger Atmosphäre ist mit dem Buchstabe „h“ gekennzeichnet und in der genormten Zündschutzart konstruktive Sicherheit „c“ nach EN ISO 80079-37 ausgeführt. Die spezifische Ex-Kennzeichnung der Geräte in explosionsgeschützter Ausführung befindet sich entsprechend den Angaben der zugehörigen Gerätezeichnung und der Betriebs-/Montageanleitung auf dem Gerät.

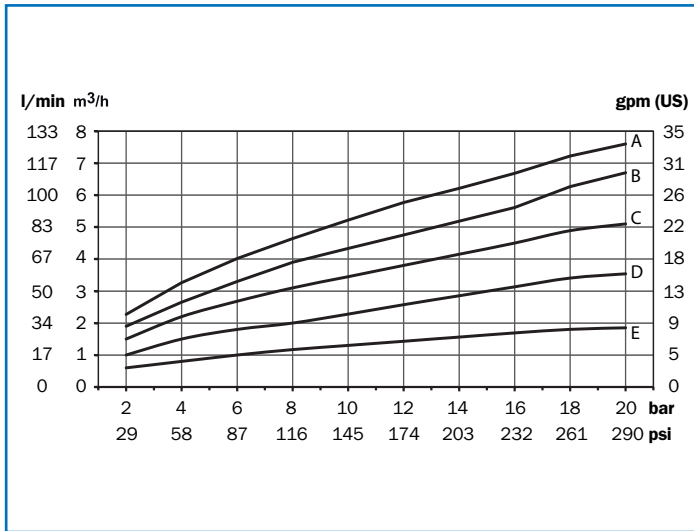
#### Beispiel - Gerät mit Druckluft-Getriebemotor (Kategorie 2):

(G = Gas, D = Staub, X am Ende der Kennnummer = besondere Bedingungen, siehe Betriebsanleitung)

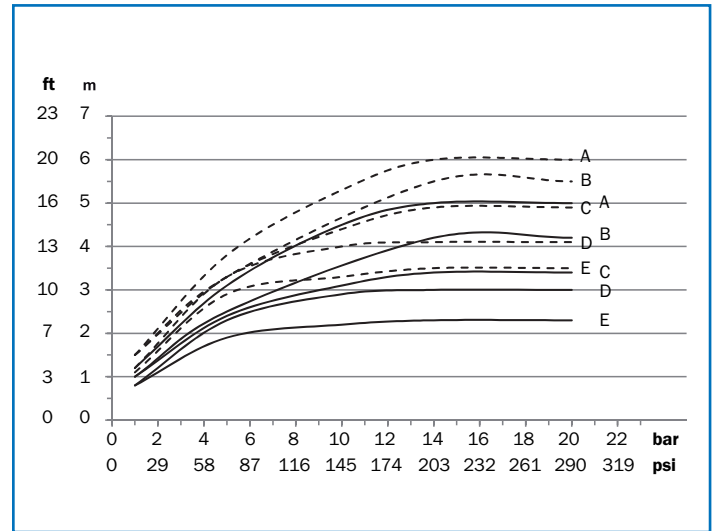
Ex II 1/2G Ex h IIB T6...T4 Ga/Gb  
II 1/2D Ex h IIIC T85°C...T110°C Da/Db  
TPS 21 ATEX 055073 0010 X

Die technischen Daten der ATEX-Geräte können von denen der Standard-Geräte abweichen und sind der Betriebs-/Montageanleitung zu entnehmen.

## Verbrauchsdaten und Reichweite TANKO® JX75 2-düsig



- A** – 2 x Ø 6 mm
- B** – 2 x Ø 5 mm
- C** – 2 x Ø 4 mm
- D** – 2 x Ø 3 mm
- E** – 2 x Ø 2 mm



- A** – Ø 6 mm
- B** – Ø 5 mm
- C** – Ø 4 mm
- D** – Ø 3 mm
- E** – Ø 2 mm

--- Benetzungsradius    — Reinigungsradius

## Anwendungsbeispiele

- effektive Tankreinigung auch bei komplexen Geometrien (Einbauten, Stutzen u.ä.) in Lebensmittelindustrie, chemische Industrie und Pharmaindustrie
- hohe Abreinigungskraft bei anhaftenden Produkten

## Dienstleistungen

### Messprotokoll

| Anzahl der Messpunkte | Beschreibung | Preis netto/EUR |
|-----------------------|--------------|-----------------|
| 8                     | Rauhigkeit   | 140,00          |