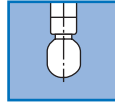


TANKO® JX70



Die TANKO® JX Serie vereinigt 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

Sprühwinkel:	360° orbital
Werkstoffe Grundgerät:	1.4571 (316Ti), PTFE, PEEK, EPDM, iglidur® A500 1.4301 (304), 1.4401 (316), 1.4404 (316L), 1.4408 (316L), 1.4435 (316L), 1.4568 (301), FKM, FKM mit FEP-Mantel
Anschlüsse:	Prozessanschluss (PA): DN80 Rohrverschraubung DIN 11851 Mediumanschluss (MA): 1/2" BSP Außengewinde DIN ISO 228
Arbeitsdruck:	Reinigungsmedium: 2 - 20 bar / 29 - 290 psi
Arbeitstemperatur:	Reinigungsmedium: max. 95 °C / 203 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)
Umgebungstemperatur:	innerhalb des Behälters: max. 110 °C / 230 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!) außerhalb des Behälters: min. -20 °C / -4 °F, max. 40 °C / 104 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)
Volumenstrom:	0,2 - 2,5 m³/h / 3,3 - 41,7 l/min / 1 - 11 gpm (US)
Reichweite:	Reinigungsradius: max. 2,1 m / 6,9 ft Benetzungsradius: max. 4,3 m / 14,1 ft
Lagerung:	Kugellager, Gleitlager
Einbaumaß:	nutzbare Länge der Downpipe 300 mm, 500 mm, 750 mm und 1000 mm
Downpipeverlängerung:	ohne
Düsenanzahl:	2, optional: 1; 3 oder 4
Düsenbohrung:	1 - 4 mm, abhängig von erwarteter Reinigungsleistung
mind. Einbauöffnung:	fester Einbau: Ø 60 mm / 2 ½ in (2-düsig), Ø 75 mm / 3 in (3-düsig), Ø 70 mm / 2 ¾ (4-düsig) mobiler Einsatz: Ø 85 mm / 3 11/32 in
Antrieb:	45 W Elektro-Getriebemotor 230/400 V, 50 Hz, IP 54 14 U/min; optional: 90 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® JX70

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.

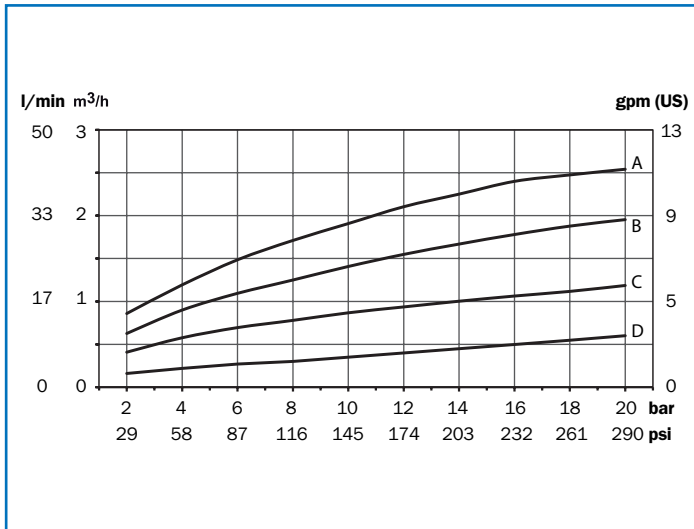
Beispiel - Gerät mit Druckluft-Getriebemotor (Kategorie 2):

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

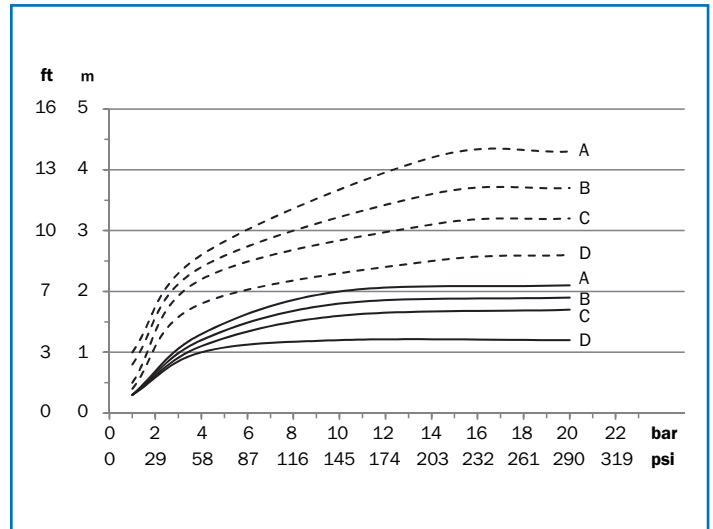
Ex II 1/2G Ex h IIB T6...T4 Ga/Gb
II 1/2D Ex h IIIC T85° C...T110° C Da/Db
TPS 21 ATEX 055073 0010 X

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

Verbrauchsdaten und Reichweiten



- A** – 2 x Ø 4 mm
- B** – 2 x Ø 3 mm
- C** – 2 x Ø 2 mm
- D** – 2 x Ø 1 mm



- A** – Ø 4 mm
- B** – Ø 3 mm
- C** – Ø 2 mm
- D** – Ø 1 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