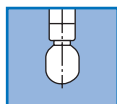


# TANKO® JX75



360°

TANKO® série JX spojuje silný čistící výkon s mimořádně hospodárnou spotřebou čistícího média.

Díky externímu elektromotoru se pro rotační pohyb nevyžaduje čistící médium. Proto lze rotační pohyby a jejich rychlost snadno přizpůsobit podle požadavku na čištění. Geometrie trysky určuje propustnost čistícího média, dosah systému a tím i možný výkon čištění. S těmito systémy lze na čištěném povrchu dosáhnout optimálního čistícího účinku. Čištění s rozsahem rozstříku 360° se provádí pomocí 2 trysek.

Všechny údaje o spotřebě jsou přibližné hodnoty.  
Uvedené rozměry jsou v mm a platí jako jmenovité rozměry.

## Technické parametry

|  |   |
|--|---|
| <b>Rozstříkový úhel:</b>               | 360° orbitálně  |
| <b>Materiály:</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 s pláštěm z FEP         |
| <b>Přípojky:</b>                       | Procesní přípojka (PA): DN100 Potrubní šroubení DIN 11851<br>Přípojka média (MA): 3/4" BSP s vnějším závitem DIN ISO 228  |
| <b>Pracovní tlak:</b>                  | Čistící médium: 2–20 barů / 29–290 psi  |
| <b>Pracovní teplota:</b>               | Čistící médium: max. 95 °C / 203 °F (neplatí pro verze ATEX!)   |
| <b>Teplota prostředí:</b>              | v nádrži: max. 110 °C / 230 °F (neplatí pro verze ATEX!)<br>vně nádrže: min. -20 °C / -4 °F, max. 40 °C / 104 °F (neplatí pro verze ATEX!)                                    |
| <b>Objemový průtok:</b>                | 0,6–7,2 m <sup>3</sup> /h / 10–120 l/min / 3–32 gpm (US)  |
| <b>Dosah:</b>                          | Čistící poloměr: max. 5 m / 16,4 ft, Smáčecí poloměr: max. 6 m / 19,7 ft  |
| <b>Uložení:</b>                        | Kuličková ložiska, kluzná ložiska   |
| <b>Montážní rozměr:</b>                | užitečná délka obvodového potrubí 485 mm, volitelně: 735 a 985 mm, jiná od 300 do 1200<br>mm na vyžádání  |
| <b>Prodloužení obvodového potrubí:</b> | 500 a 1000 mm   |
| <b>Počet trysek:</b>                   | 2, volitelně: 1; 3 nebo 4   |
| <b>Otvor trysky:</b>                   | 2–6 mm, podle očekávaného čistícího výkonu  |
| <b>Mín. montážní otvor:</b>            | pevná montáž: Ø 100 mm / 4 in (2 trysky), Ø 125 mm / 5 in (3 trysky), Ø 120 mm / 4 3/4<br>(4 trysky)<br>mobilní použití: Ø 145 mm / 5 3/4 in                                  |
| <b>Pohon:</b>                          | Převodový motor 90 W, 230/400 V, 50 Hz, 54 IP; 14 ot/min;<br>volitelně: Převodový motor 120 W, jiné otáčky / druhy krytí,<br>provedení s měničem kmitočtu, pneumatické motory |

## Informace podle ATEX (výňatek)

Čistící přístroje splňují požadavky na ochranu proti výbuchu podle směrnice 2014/34/EU.

**Aktuální informace o schválení typu čistících zařízení:**

(G = plyn, c = konstrukční bezpečnost, TX = viz provozní návod)

II 1/2 G c TX

II 1/3 G c TX

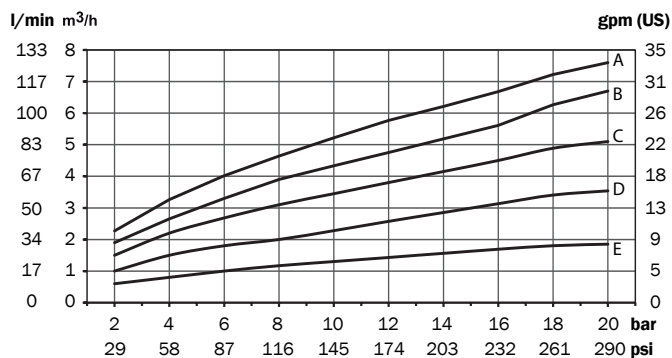
Provozní návod ATEX je součástí každé dodávky podle předpisů ATEX.

Technické údaje zařízení podle předpisů ATEX se mohou lišit od standardního zařízení a jsou uvedeny v provozním/montážním návodu.

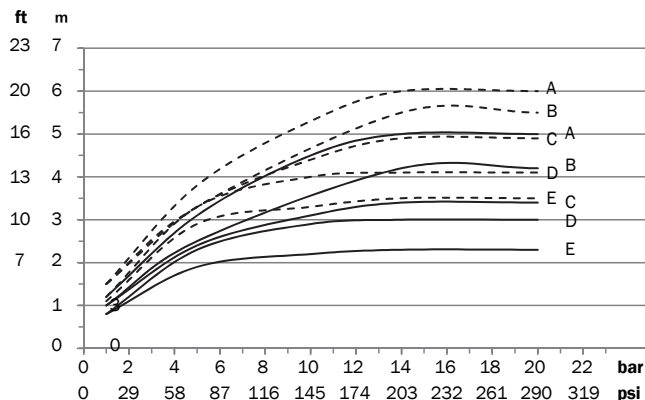
[www.armat.cz](http://www.armat.cz)

ARMAT spol. s r. o., 561 41 Řetová 82, Tel.: + 420 465 585 258, [armat@armat.cz](mailto:armat@armat.cz)

## Údaje o spotřebě a dosah



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

--- Smáčení      - Čištění

## Příklady použití

- Efektivní čištění tanků i v případě složitých tvarů (přepážky, hrdla atd.) v potravinářském, chemickém a farmaceutickém průmyslu.
- Vysoká čistící síla u přilnavých produktů

| Protokol o měření   |         | Náhradní díly                                | Materiálové certifikáty       |
|---------------------|---------|--|-------------------------------|
| Počet měřících bodů | Popis   | Balíček opotřebitelných dílů hlavy JX75      | WAZ 3.1 - EN10204 - TANKO® JX |
| 8                   | Drsnost | Balíček opotřebitelných dílů hlavy JX75-ATEX |                               |