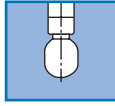


# TANKO® MX150



360°

Der designgeschützte TANKO® MX150 ist ein mediumgetriebener Zielstrahlreiner mit einer konstanten Rotation.

Anwendung findet dieses Gerät in den verschiedensten Industriebereichen, wo Behälter und Tanks kraftvoll gereinigt werden müssen. Aufgrund der kompakten Gerätebauweise kann der TANKO® MX150-G14 (4-düsig) durch Öffnungen mit mindestens 150 mm und der TANKO® MX150-G12 (2-düsig) durch Öffnungen mit mindestens 115 mm Durchmesser in den Behälter eingebracht werden.

Die Reinigung mit einem 360° Sprühmuster erfolgt durch 4 oder 2 Düsen. Das gleitgelagerte Gerät verfügt über ein Planetenradgetriebe. Konstruiert wurde das Gerät für beste Reinigungsergebnisse. Es ist selbstreinigend, arbeitet mit hohem Impakt und überzeugt dabei mit niedrigen Verbrauchswerten.

Alle Verbrauchsangaben sind Richtwerte.

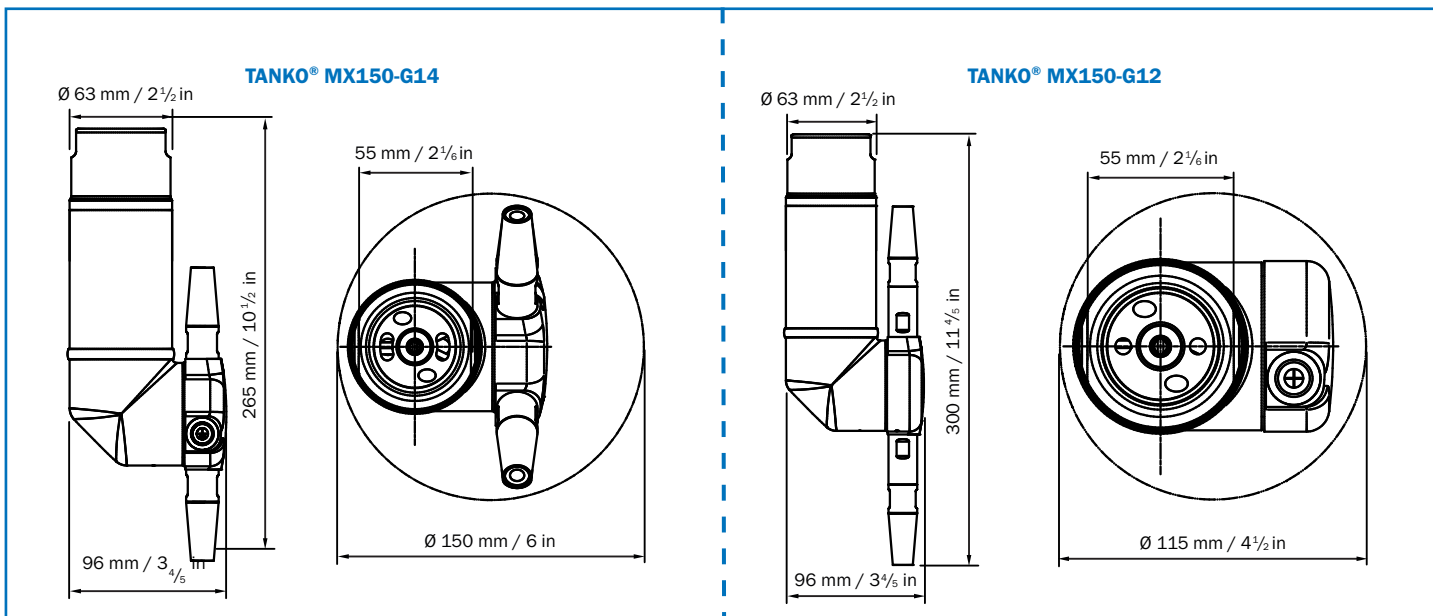
Die aufgeführten Maße sind in mm angegeben und gelten als Nennmaße.

## Technische Parameter

<b>Sprühwinkel:</b>	360° orbital
<b>Werkstoffe:</b>	1.4404 (316L), 1.4401 (316), C-PTFE, PEEK+PTFE (FDA-konform)
<b>Anschlüsse:</b>	1 1/2" BSP oder NPT Innengewinde
<b>Arbeitsdruck:</b>	Reinigungsmedium: 3 - 8 bar / 43,5 - 116 psi
<b>Arbeitstemperatur:</b>	Reinigungsmedium: max. 95°C / 203°F
<b>Volumenstrom:</b>	MX150-G14: 10,5 - 20,5 m <sup>3</sup> /h / 175 - 342 l/min / 46 - 90 gpm (US)* MX150-G12: 5,8 - 11,6 m <sup>3</sup> /h / 97 - 193 l/min / 26 - 51 gpm (US)*
<b>Umdrehungen (RPM):</b>	ca. 5 - 14 U/min (rpm)*
<b>Reichweite:</b>	Reinigungsradius: MX150-G14: max. 7,5 m / 24,61 ft, MX150-G12: max. 7,8 m / 25,59 ft Benetzungsradius: MX150-G14: max. 10,5 m / 34,45 ft, MX150-G12: max. 9,8 m / 32,15 ft
<b>Gewicht:</b>	MX150-G14: 3,6 kg, MX150-G12: 3,5 kg
<b>Einbaulage:</b>	senkrecht hängend (andere möglich bei geringerer Lebensdauer der Verschleißteile)
<b>mind. Einbauöffnung:</b>	MX150-G14: Ø 150 mm / 6 in, MX150-G12: Ø 115 mm / 4 1/2 in
<b>Lagerung:</b>	gleitgelagert

\*abhängig von Modell und Reinigungsmedium

## Abmessungen



# TANKO® MX150

## Informationen nach ATEX (Auszug)

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

Die aktuellen Informationen zur Baumusterzulassung der Reinigungsgeräte:

TANKO® MX125-G14EX, TANKO® MX150-G14EX, TANKO® MX150-G12EX

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

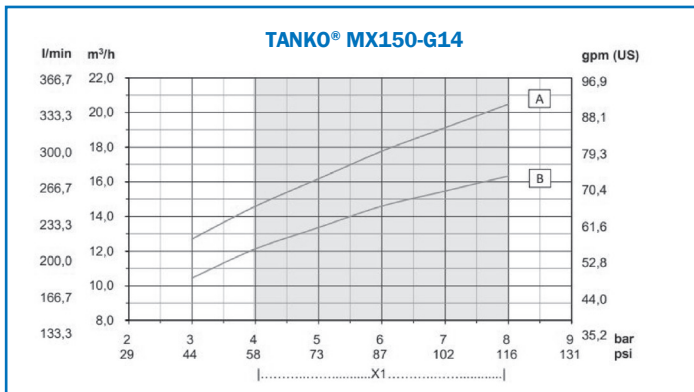


**II 1G Ex h IIB 85 °C ... 175 °C Ga**  
**II 1D Ex h IIIC T60 °C ... T140 °C Da**  
**TPS 22 ATEX 055073 0012 X**

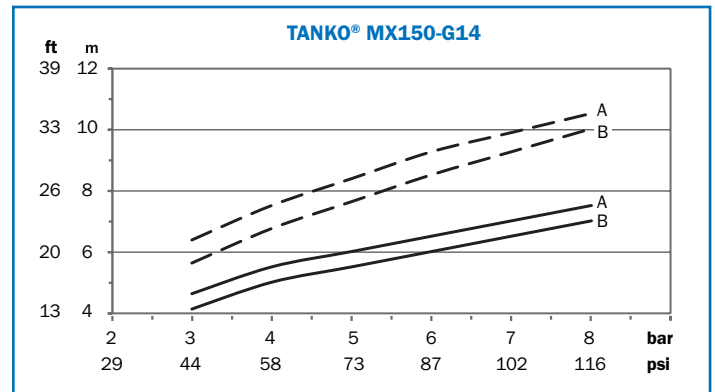
Die technischen Daten der ATEX-Geräte können von denen der Standard-Geräte abweichen und sind der Betriebs-/Montageanleitung zu entnehmen. Aufpreis auf Standard-Produkte der TANKO® MX Baureihe: 400,00€.

Artikel-Nr.: nehmen Sie bitte die jeweilige Artikel-Nr. und ersetzen die letzte Null (0) durch ein "1X". Bsp. 66M B40 3NG TB21X

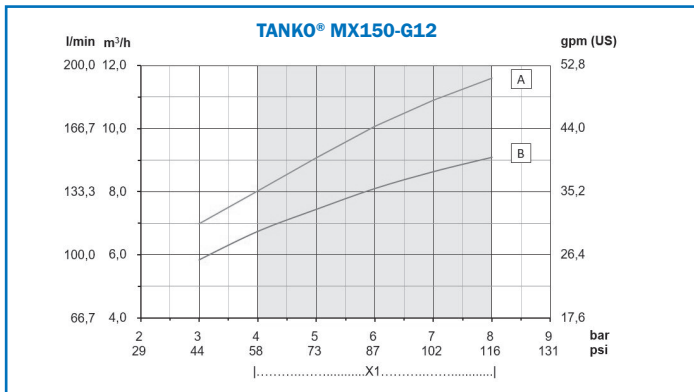
## Verbrauchsdaten und Reichweiten



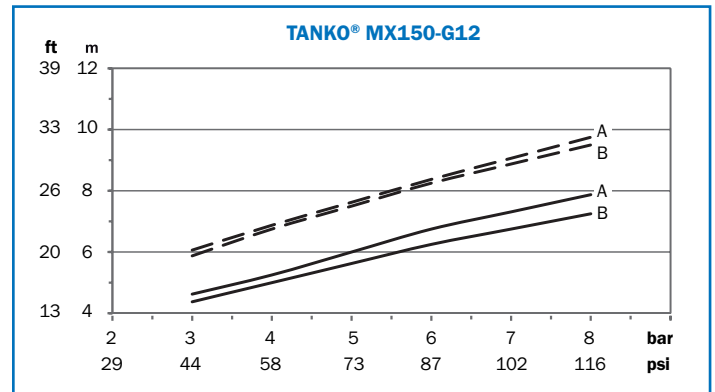
**A** – 4 x Ø 8 mm    **B** – 4 x Ø 7 mm



**A** – 4 x Ø 8 mm    **B** – 4 x Ø 7 mm



**A** – 4 x Ø 8 mm    **B** – 4 x Ø 7 mm



**A** – 4 x Ø 8 mm    **B** – 4 x Ø 7 mm

## Bestellangaben

### TANKO® MX150

Artikel-Nr.	Anschluss	Beschreibung	Düsen	Preis/EUR
66M B40 3NG TB20	1 ½" BSP (Innengewinde)	TANKO-MX150-G14	4 x Ø 7 mm	2.300,00
66M B40 3NG UB20	1 ½" BSP (Innengewinde)	TANKO-MX150-G14	4 x Ø 8 mm	2.300,00
66M B40 4NG TB20	1 ½" NPT (Innengewinde)	TANKO-MX150-G14	4 x Ø 7 mm	2.300,00
66M B40 4NG UB20	1 ½" NPT (Innengewinde)	TANKO-MX150-G14	4 x Ø 8 mm	2.300,00
66M B20 3NG TB20	1 ½" BSP (Innengewinde)	TANKO-MX150-G12	2 x Ø 7 mm	2.300,00
66M B20 3NG UB20	1 ½" BSP (Innengewinde)	TANKO-MX150-G12	2 x Ø 8 mm	2.300,00
66M B20 4NG TB20	1 ½" NPT (Innengewinde)	TANKO-MX150-G12	2 x Ø 7 mm	2.300,00
66M B20 4NG UB20	1 ½" NPT (Innengewinde)	TANKO-MX150-G12	2 x Ø 8 mm	2.300,00