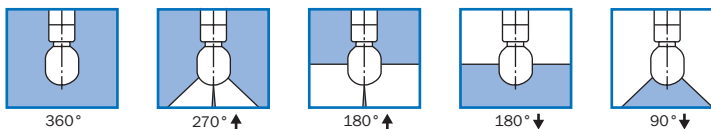


TANKO® S



Der TANKO® S ist ein rotierender Sprühkopf mit Sprühöffnungen in Schlitzform.

Ein starker Impact, die hohe Reinigungskraft bei niedrigen Volumenströmen und Drücken erleichtern es den Reinigungsprozess zu optimieren und stellt eine effizienzsteigernde Alternative zu statischen Sprühkugeln dar. Diese Schwallreiniger sind in 5 verschiedenen Größen, unterschiedlichen Sprühwinkeln, Werkstoffen, Anschlüssen und bei Bedarf auch mit ATEX-Zertifizierung lieferbar.

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

Technische Parameter

Sprühwinkel:	360°, 270° nach oben, 180° nach oben, 180° nach unten, 90° nach unten
Werkstoffe:	TANKO® S10: Grundkörper 1.4435 (316L), optional 2.4602; Lagerkugeln 1.4401 (316), optional 2.4610 (HC4) TANKO® S20 / TANKO® S30: Grundkörper 1.4435 (316L), 2.4602 (HC22); Lagerkugeln 1.4401 (316), optional 2.4610 (HC4) TANKO® S40 / TANKO® S50: Grundkörper 1.4435 (316L), 1.4404 (316L), 2.4602 (HC22); Lagerkugeln 1.4401 (316), optional 2.4610 (HC4)
Anschlüsse:	Clipon, Gewinde, Orbitalanschweißende nach DIN 11866
Arbeitsdruck:	Reinigungsmedium: 1,5 - 3 bar / 22 - 43,5 psi *
Arbeitstemperatur:	Reinigungsmedium: max. 230 °C / 446 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)
Umgebungstemperatur:	innerhalb des Behälters: max. 250 °C / 482 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)
Volumenstrom:	0,25 - 18 m³/h / 4,2 - 300 l/min / 1 - 79 gpm (US) *
Reichweite:	Reinigungsradius: 0,1 - 3,2 m / 0,3 - 10,5 ft; Benetzungsradius: 0,1 - 4,2 m / 0,3 - 13,8 ft *
Lagerung:	doppelt kugelgelagert

*abhängig von Modell und Reinigungsmedium

Informationen nach ATEX (Auszug)

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

Die aktuellen Informationen zur Baumusterzulassung der Reinigungsgeräte: TANKO® EX S10, TANKO® EX S20, TANKO® EX S30, TANKO® EX S40, TANKO® EX S50

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

II 1 G Ex h IIB 85 °C... 225 °C Ga
II 1 D Ex h IIIC T60 °C... T180 °C Da
TÜV-A24ATEX0101 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® S Baureihe: 75,00 EUR

Artikel-Nr.: nehmen Sie bitte die jeweilige Artikel-Nr. und ergänzen Sie sie mit „X“. Bsp.: 665 03 7600 233X

Verbrauchsdaten und Reichweiten

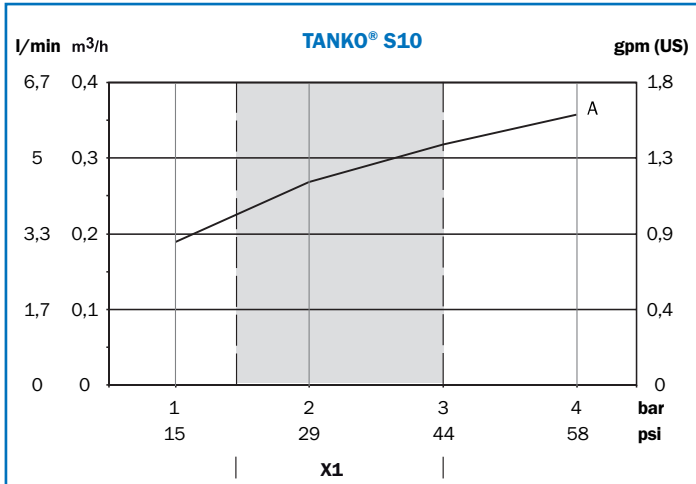
Testbedingungen der Verbrauchs- und Reichweitendiagramme:

Temperatur: 20 - 30°C / 68 - 86°F

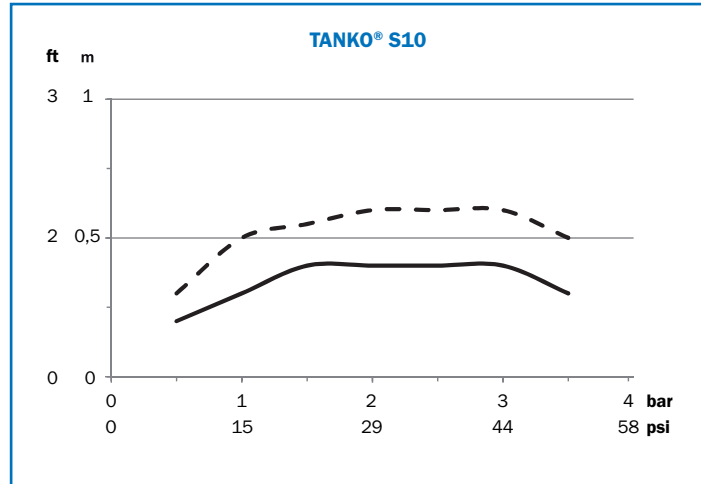
Messmedium: Wasser

Anschluss: Gewindeverbindung

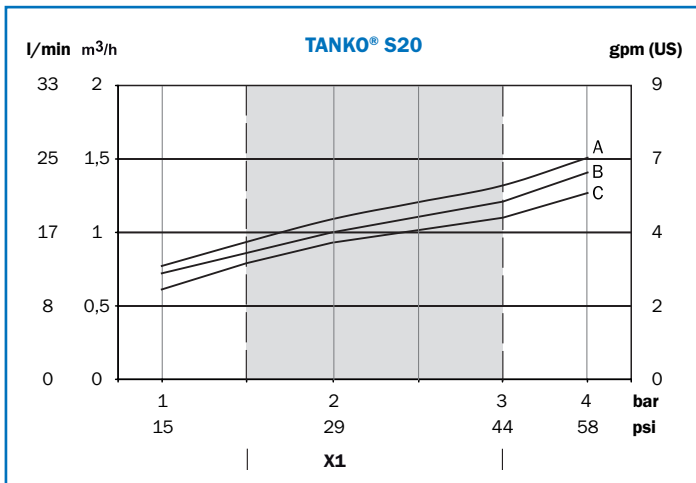
Die Verbrauchswerte für Clipon-Verbindungen können je nach Anschlussgröße bis zu 30% höher ausfallen, die Reichweitenwerte können geringer ausfallen.



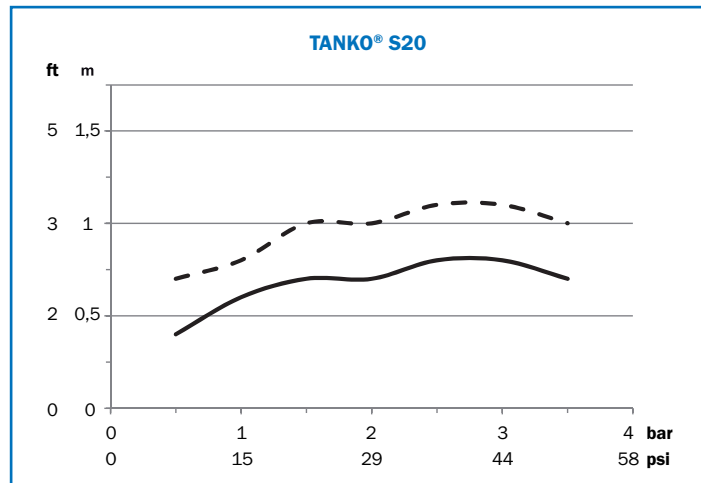
A - 360°
X1 - empfohlener Betriebsdruck



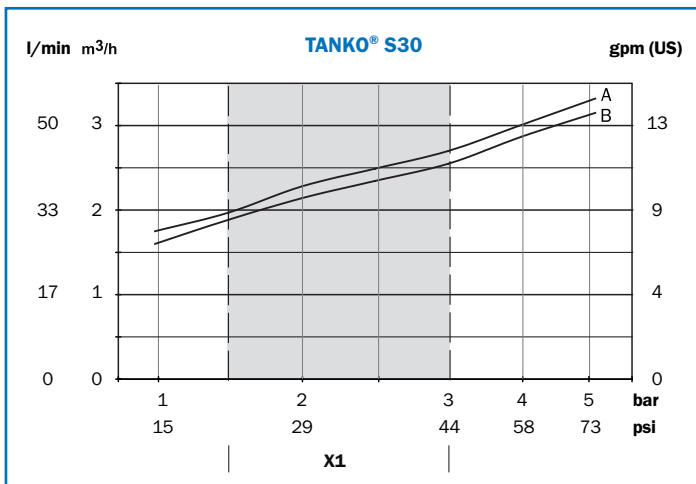
--- Benetzungsradius — Reinigungsradius



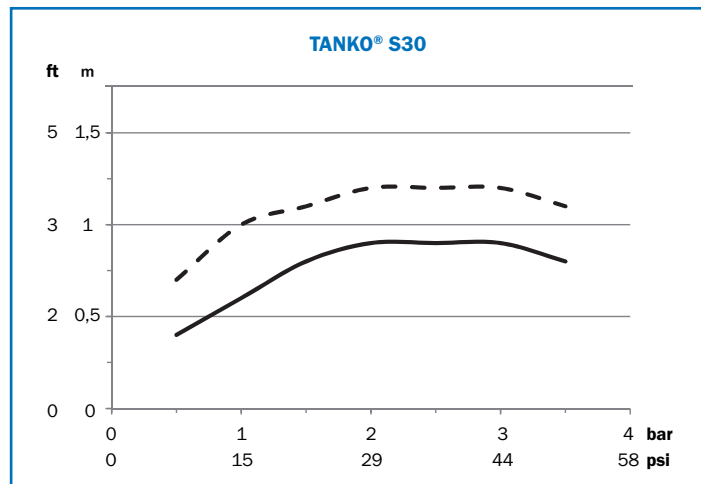
A - 360° / 270° nach oben **B** - 180° nach unten **C** - 90° nach unten
X1 - empfohlener Betriebsdruck



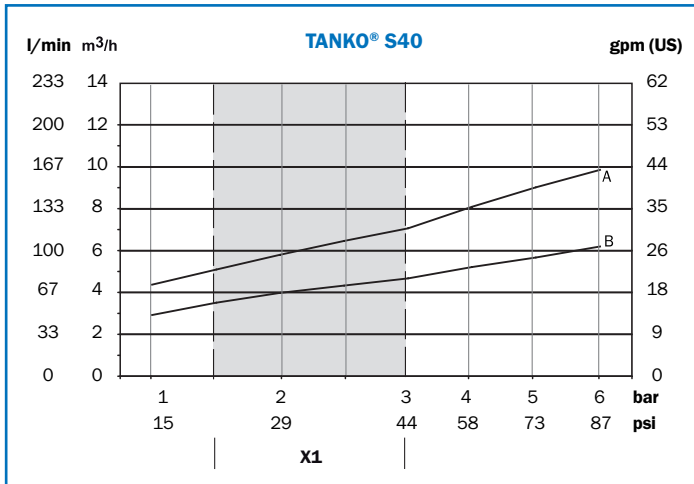
--- Benetzungsradius — Reinigungsradius



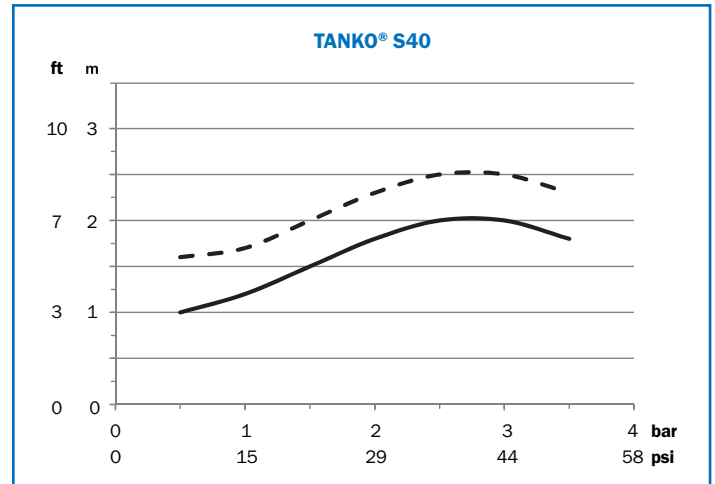
A - 360° / 180° nach oben / 180° nach unten / 90° nach unten
B - 270° nach oben
X1 - empfohlener Betriebsdruck



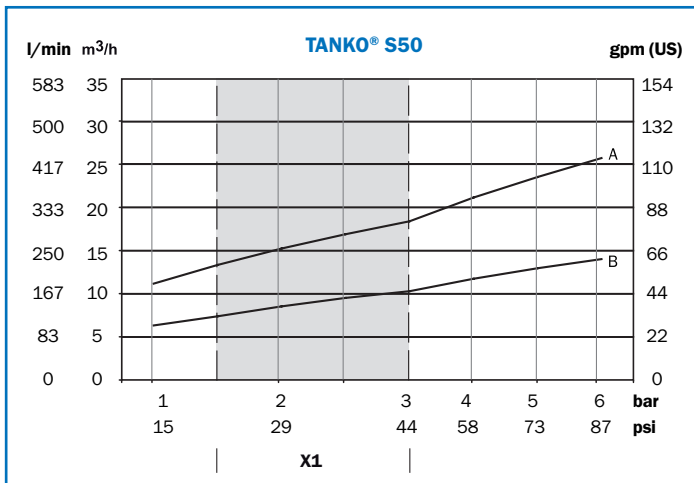
--- Benetzungsradius — Reinigungsradius



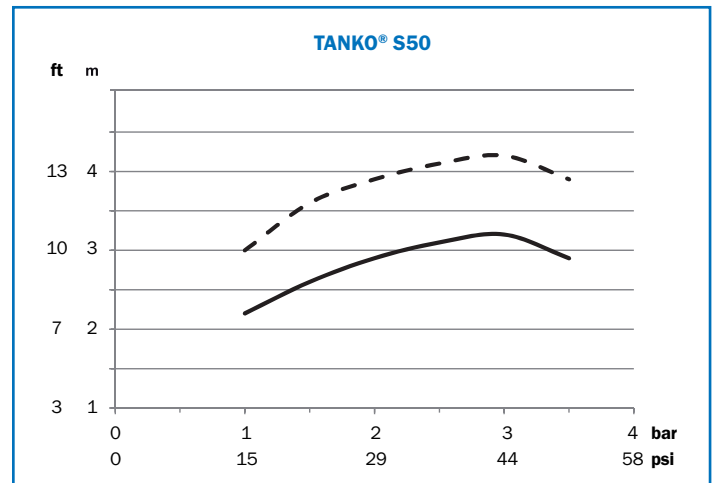
A – 360° HF
B – 360° / 270° nach oben / 180° nach oben / 180° nach unten / 90° nach unten
X1 – empfohlener Betriebsdruck



--- Benetzungsradius — Reinigungsradius



A – 360° / 270° nach oben
B – 180° nach oben / 180° nach unten
X1 – empfohlener Betriebsdruck



--- Benetzungsradius — Reinigungsradius

Aufpreis auf Standard-Produkte der TANKO® S Baureihe

TANKO® S mit Kugeln Hastelloy

Modell	Werkstoff der Kugeln	Aufpreis/EUR
TANKO® S10	2.4610 / HC4	141,00
TANKO® S20	2.4610 / HC4	56,00
TANKO® S20	2.4602 / HC22	62,00
TANKO® S30	2.4610 / HC4	72,00
TANKO® S30	2.4602 / HC22	80,00
TANKO® S40	2.4610 / HC4	120,00
TANKO® S40	2.4602 / HC22	133,00
TANKO® S50	2.4610 / HC4	272,00
TANKO® S50	2.4602 / HC22	302,00

Artikel-Nr.:

Nehmen Sie bitte die jeweilige Artikel-Nr. und ersetzen Sie **00** durch **0A** für 2.4602 oder **0B** für 2.4610

Beispiel: 665 03 7600 1351 TANKO® S30, 360° Standard

Beispiel: 665 03 760A 1351 TANKO® S30, 360° mit Kugeln aus 2.4602 / HC22

Beispiel: 665 03 760B 1351 TANKO® S30, 360° mit Kugeln aus 2.4610 / HC4

Dienstleistungen

Messprotokoll

Anzahl der Messpunkte	Beschreibung	Preis netto/EUR
3	Rauhigkeit	35,00
5	Rauhigkeit	55,00
2	Δ-Ferritgehalt	45,00

Oberflächenbehandlung

Artikel-Nr.	Beschreibung	Aufpreis/EUR
... A	Oberflächenbehandlung TANKO® S auf Ra ≤ 0,5 µm (außen)	67,00
... D	E-Polieren TANKO® S (außen)	59,00
... C	E-Polieren TANKO® S Ra ≤ 0,4 µm (außen)	125,00

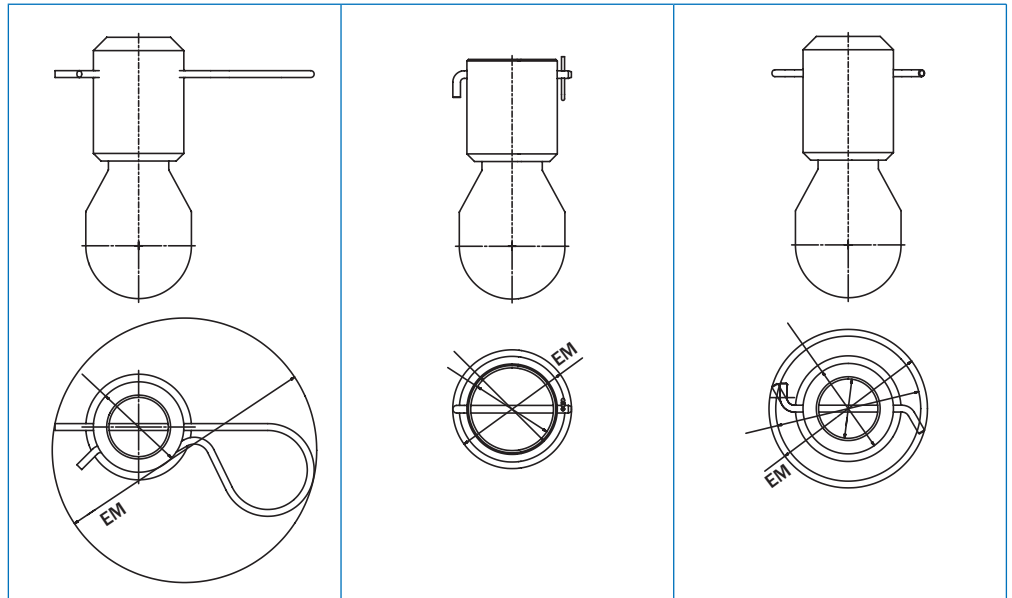
Artikel-Nr.:

Nehmen Sie bitte die jeweilige Artikel-Nr. und ersetzen Sie die letzte Stelle durch **A** für Ra ≤ 0,5 µm (außen) oder **D** oder **C**.

Beispiel: 665 03 7600 135**1** TANKO® S30, 360° Standard

Beispiel: 665 03 7600 135**A** TANKO® S30, 360° Standard Ra ≤ 0,5 µm (außen)

Einbaumaße (EM) TANKO-S Clipon



Modell	Rohr [mm]	Minimale Öffnung [mm] für Geräte mit Federstecker*	Minimale Öffnung [mm] für Geräte mit Verbindungsstift & Federstecker*	Minimale Öffnung [mm] für Geräte mit Drahtsicherungsstift*
		Standard	<p>Nehmen Sie die jeweilige Artikel-Nr. S30-S50 und ersetzen Sie die 11.te Stelle durch V für Verbindungsstift & Federstecker. Beispiel: 665 03 7600 1351 TANKO® S30, 360° Standard ► 665 03 7600 1V51 TANKO® S30, 360° Standard mit Verbindungsstift & Federstecker</p>	ATEX
TANKO® S10				
TANKO® S20		45,00	23,00	36,00
TANKO® S30	19,00/19,05/17,2	76,00	34,00	44,00
TANKO® S30	21,30/22,0	76,00	34,00	44,00
TANKO® S40	23,00 / 25,4 / 22,0 / 20,0 / 25,0 / 29,0 / 26,90	106,00	47,50	70,00
TANKO® S40	33,70	106,00	52,00	70,00
TANKO® S50		174,00	78,00	105,00

* zzgl. Montagespalt 0,5 - 2,0 mm