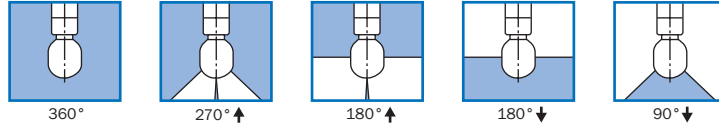


## TANKO® S



Der TANKO® S ist ein rotierender Sprühkopf mit Sprühhöffnungen 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

<b>Sprühwinkel:</b>	360°, 270° nach oben, 180° nach oben, 180° nach unten, 90° nach unten
<b>Werkstoffe:</b>	<b>TANKO® S10:</b> Grundkörper 1.4435 (316L); Lagerkugeln 1.4401 (316), optional 2.4610 (HC4) <b>TANKO® S20 / TANKO® S30:</b> Grundkörper 1.4435 (316L), 2.4602 (HC22); Lagerkugeln 1.4401 (316), optional 2.4610 (HC4) <b>TANKO® S40 / TANKO® S50:</b> Grundkörper 1.4435 (316L), 1.4404 (316L), 2.4602 (HC22); Lagerkugeln 1.4401 (316), optional 2.4610 (HC4)
<b>Anschlüsse:</b>	Clipon, Gewinde, Orbitalanschweißende nach DIN 11866
<b>Arbeitsdruck:</b>	Reinigungsmedium: 1,5 - 3 bar / 22 - 43,5 psi *
<b>Arbeitstemperatur:</b>	Reinigungsmedium: max. 230 °C / 446 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)
<b>Umgebungstemperatur:</b>	innerhalb des Behälters: max. 250 °C / 482 °F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)
<b>Volumenstrom:</b>	0,25 - 18 m³/h / 4,2 - 300 l/min / 1 - 79 gpm (US) *
<b>Reichweite:</b>	Reinigungsradius: 0,1 - 3,2 m / 0,3 - 10,5 ft ; Benetzungsradius: 0,1 - 4,2 m / 0,3 - 13,8 ft *
<b>Lagerung:</b>	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 T6 Ga

II 1 D Ex h IIIC T60 °C Da

TPS 20 ATEX 055073 008 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 135X

## Verbrauchsdaten und Reichweiten

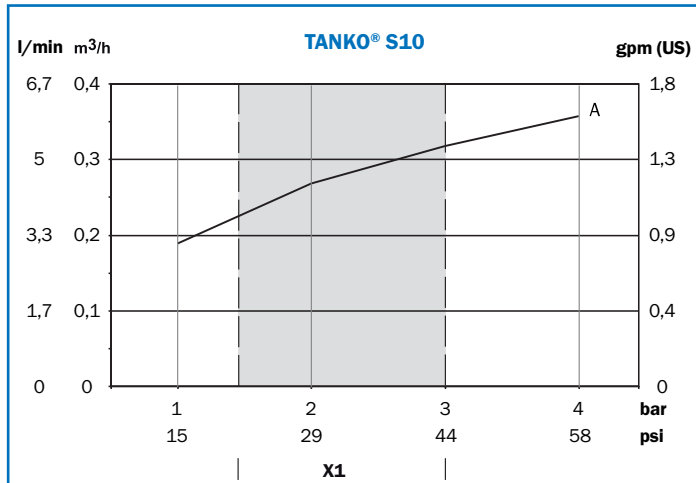
### Testbedingungen der Verbrauchs- und Reichweitendiagramme:

Temperatur: 20 - 30 °C / 68 - 86 °F

Messmedium: Wasser

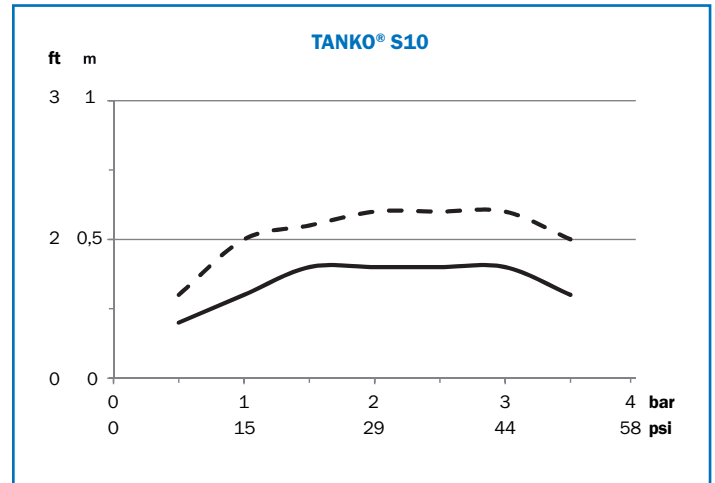
Anschluss: Gewindeverbindung

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

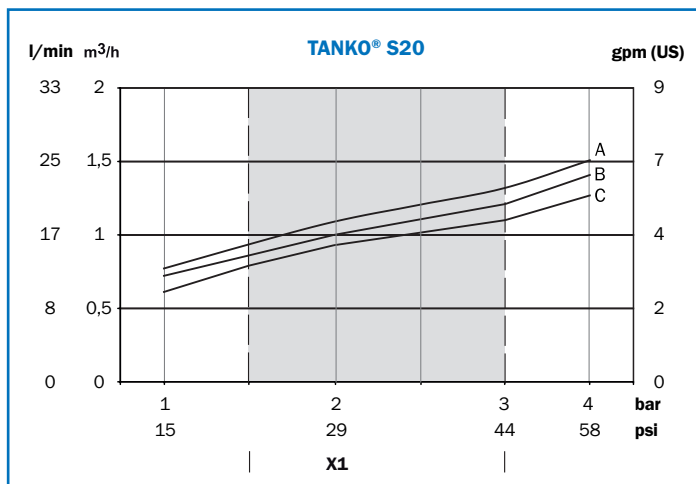


A - 360°

X1 - empfohlener Betriebsdruck

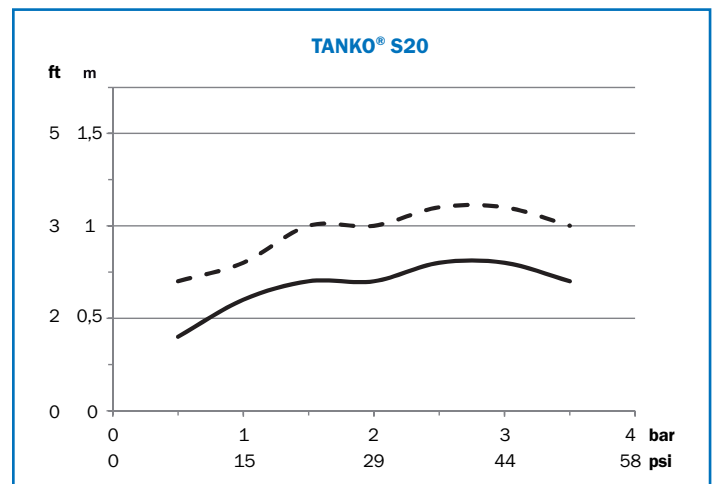


--- Benetzungsradius    — Reinigungsradius

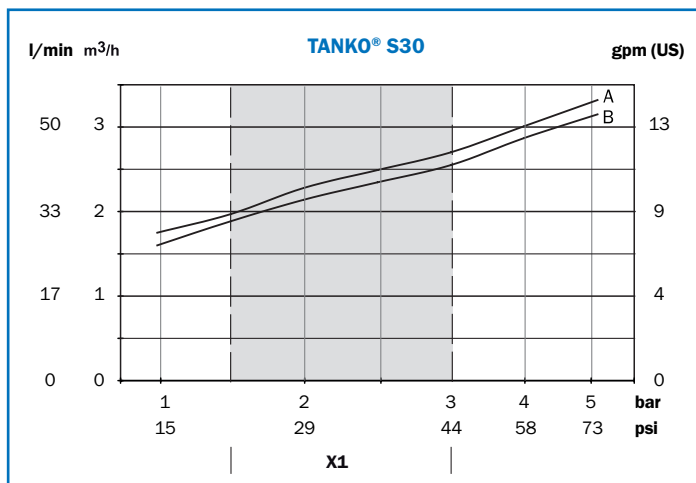


A - 360° / 270° nach oben    B - 180° nach unten    C - 90° nach unten

X1 - empfohlener Betriebsdruck



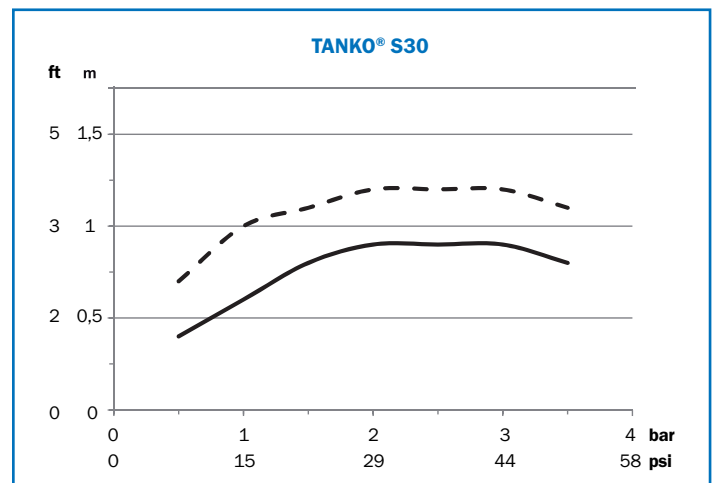
--- Benetzungsradius    — Reinigungsradius



A - 360° / 180° nach oben / 180° nach unten / 90° nach unten

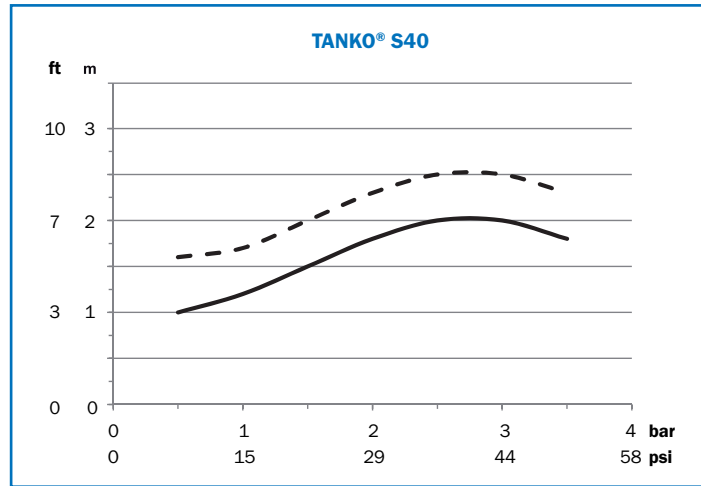
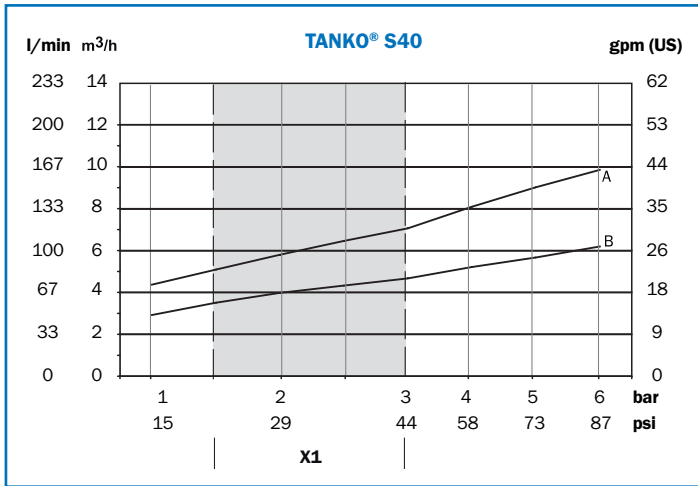
B - 270° nach oben

X1 - empfohlener Betriebsdruck



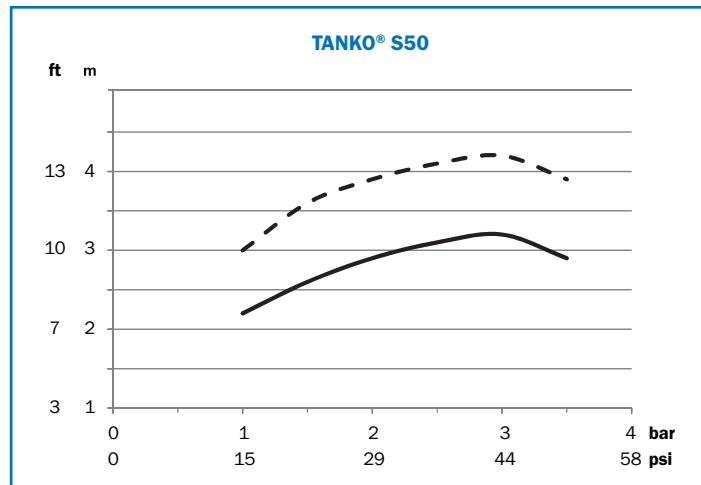
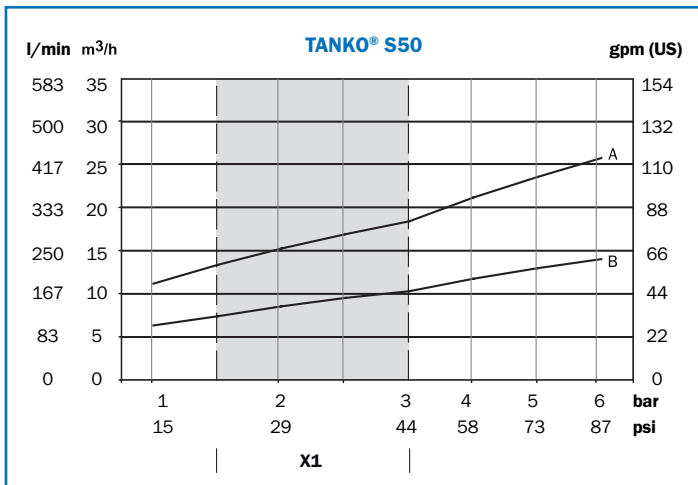
--- Benetzungsradius    — Reinigungsradius

# TANKO® S



**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 7**600** 1351 TANKO® S30, 360° Standard

Beispiel: 665 03 7**60A** 1351 TANKO® S30, 360° mit Kugeln aus 2.4602 / HC22

Beispiel: 665 03 7**60B** 1351 TANKO® S30, 360° mit Kugeln aus 2.4610 / HC4

## Ersatzteile und Dienstleistungen

### Set Drahtsicherungsstifte (4 Stück) für Clipon

Artikel-Nr.	Ausführung	zu verwenden für Werkstoffe	Ø	Länge	Preis/EUR
664 00 00A2 0044	TANKO® S20	1.4435 (316L), 1.4404 (316L)	2	40	29,60
664 00 00A2 0064	TANKO® S20	1.4576	2	40	29,60
664 00 00A2 0094	TANKO® S20	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	2	40	32,40
664 00 00A3 0044	TANKO® S30	1.4435 (316L), 1.4404 (316L)	2	49	29,60
664 00 00A3 0064	TANKO® S30	1.4576	2	49	29,60
664 00 00A3 0094	TANKO® S30	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	2	49	32,40
664 00 00A6 0054	TANKO® S40	1.4571 (316Ti)	3,6	78	34,40
664 00 00A6 0074	TANKO® S40	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	3,6	78	63,20
664 00 00A7 0054	TANKO® S50	1.4571 (316Ti)	4,5	115	38,80

### Messprotokoll

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

### Materialzeugnisse

Beschreibung	Preis netto/EUR
WAZ 3.1 - EN10204 - TANKO® S	15,00
WAZ 3.1 - EN10204 - Drahtsicherungsstifte	15,00

### 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 ≤ 0,5 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 760A 135**A** TANKO® S30, 360° Standard Ra ≤ 0,5 µm (außen)