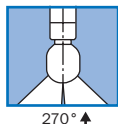


TANKO® RTP und TANKO® RTPS



Insbesondere dort, wo aufgrund ausladender Rührwerke oder anderer Einbauten wenig Platz für ein Reinigungsgerät zur Verfügung steht bzw. kritische Produkte die dauerhafte Einbringung eines Reinigungsgerätes verhindern, bieten sich Einsatzmöglichkeiten für Retractor. Der TANKO® RTP und TANKO® RTPS wurden für den Einsatz in keimarmen Prozessen konzipiert. Grundprinzip des Retractors ist die Trennung zwischen Ruhezustand (geschlossener Aufbau, der Sprühkopf befindet sich im Gehäuse und damit außerhalb des Behälters) und Reinigungsmodus (der Sprühkopf ist zur Reinigung in den Behälter ausgefahren). Der TANKO® RTP und TANKO® RTPS sind für Behälter geeignet, die während des Prozesses (nicht Reinigung) einen Innendruck von bis zu 6 bar aufweisen.

Sowohl das Ausfahren in die Reinigungsposition als auch das Einfahren des Reinigungskopfes in das Retractorgehäuse erfolgt pneumatisch und somit komplett steuerbar. Die Endlagen der Ein- und Ausfahrbewegung können über Sensoren abgefragt werden. Der Retractor ist in den Hublängen 100, 150, 250 und 500 lieferbar. Der rotierende Sprühkopf des TANKO® RTP ist kugelgelagert und wird über das Reinigungsmittel geschmiert. Für unterschiedliche Anforderungen an die Reinigungsleistung gibt es den rotierenden Sprühkopf des Retractors mit differenzierten Schlitzen und daraus resultierenden Durchflussraten. Der TANKO® RTPS ist ein Retractor, welcher mit einem statischen Sprühkopf ausgerüstet ist.

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

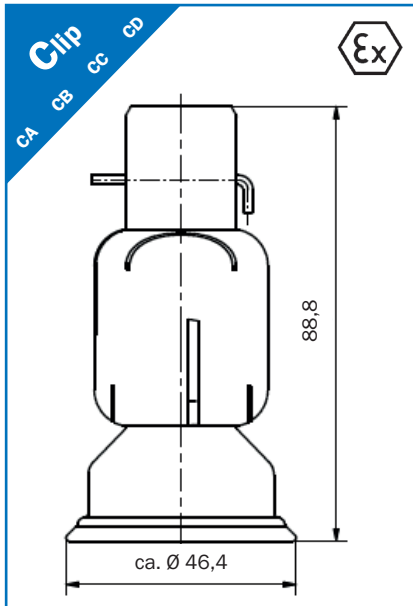
Technische Parameter

Sprühwinkel:	270° nach oben
Werkstoffe:	1.4435, 1.4401 (316), 1.4430, PTFE modifiziert, EPDM, optional: FKM sonstige: 1.4301 (304), PU, Al
Anschlüsse:	Medienanschluss: Clampstutzen nach DIN 32676 (Reihe A) DN25, optional: MA-Adapter DN25 / 1" + Dichtung + Clampklammer DIN 32676 für DN25 Prozessanschluss: passend für Clampstutzen nach DIN 32676 Reihe A, B und C; Kombi-Adapter C3;Bio@Control
Arbeitsdruck:	Reinigungsmedium: 1 - 8 bar / 14,5 - 116 psi* Pneumatik: mind. 5 bar / 72,5 psi, max. 8 bar / 116 psi
Arbeitstemperatur:	Reinigungsmedium: max. 140°C / 284°F
Umgebungstemperatur:	im Behälter: EPDM max. 140°C / 284°F, FKM max. 180°C / 365°F außerhalb des Behälters: max. 60°C / 140°F (Gilt nicht für ATEX Versionen!)
Druck im Behälter:	Während der Reinigung: 0 bis maximal 0,5 bar Während des Prozesses, keine Reinigung und Retractor geschlossen: -1 bis maximal 6 bar
Sterilisationstemperatur:	140°C / 284°F
Volumenstrom:	2 - 6,5 m³/h / 33,3 - 108,3 l/min / 8,8 - 28,6 gmp US) *
Reichweite:	Reinigungsradius: max. 1,6 m / 5,3 ft; Benetzungsradius: max. 2,5 m / 8,2 ft
Einbaulage:	senkrecht hängend, andere auf Anfrage

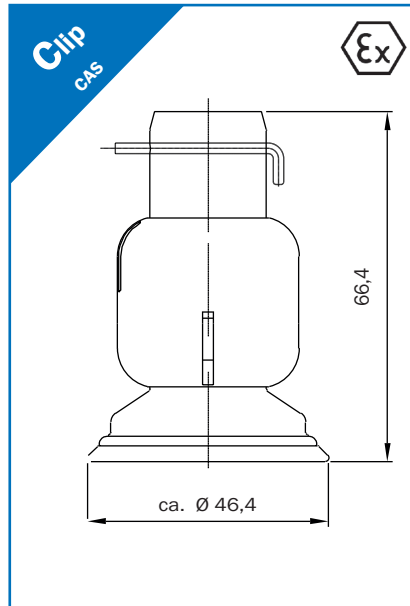
*abhängig von Modell und Reinigungsmedium

TANKO® RTP und TANKO® RTPS

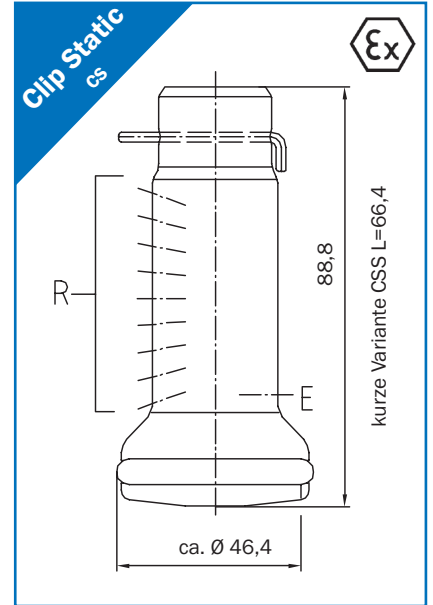
Sprühkopfvarianten



Sprühkopf für TANKO® RTP



Sprühkopf für TANKO® RTP kurz



Sprühkopf für TANKO® RTPS

R = Reinigungsbohrungen nach Kundenvorgabe
E = Entleerungsbohrungen

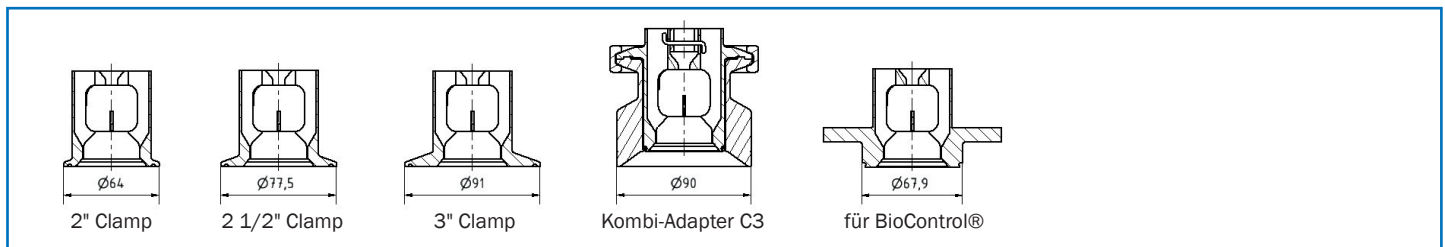
Hinweis: TANKO® RTPS verdrehgesichert mit statischem Sprühkopf CS

Gegen einen Aufpreis von 825,00 EUR kann der TANKO-RT in verdrehgesicherter Ausführung, TANKO-RTS mit einem statischem Sprühkopf (CS) geliefert werden. Der statische Sprühkopf ist standardmäßig nur mit der Entleerungsbohrung versehen und kann vom Kunden individuell mit Bohrungen versehen werden, um ein individuelles, zielgerichtetes Sprühmuster für die jeweilige Anwendung zu erstellen. Gegen eine zusätzliche Gebühr bietet AWH auch diesen Service an, wobei das Sprühmuster und die Durchflussraten mit dem Kunden abgestimmt werden.

Bestellhinweis:

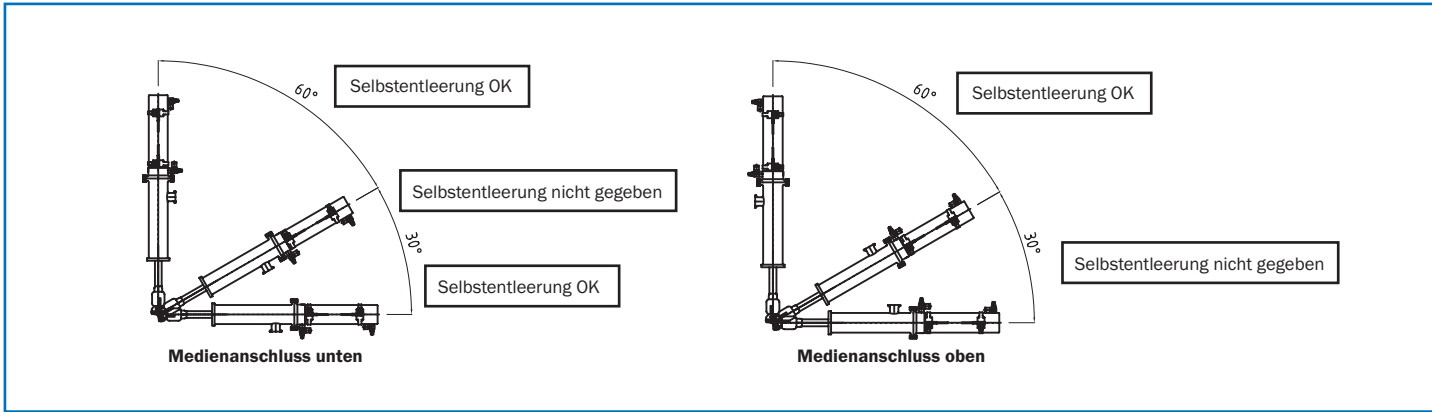
Für die verdrehgesicherte Ausführung RTPS ersetzen Sie bitte die 4. Stelle der Artikelnummer durch ein S.
Aufpreis auf Produkte der TANKO® RTP Reihe: 825,00 EUR.

Prozessanschlüsse

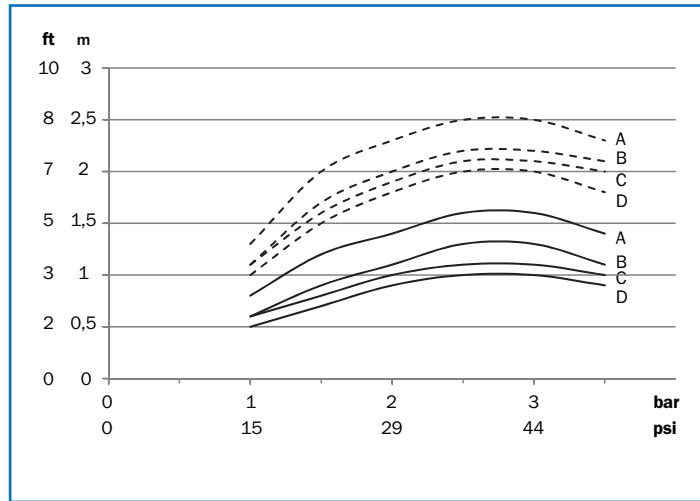
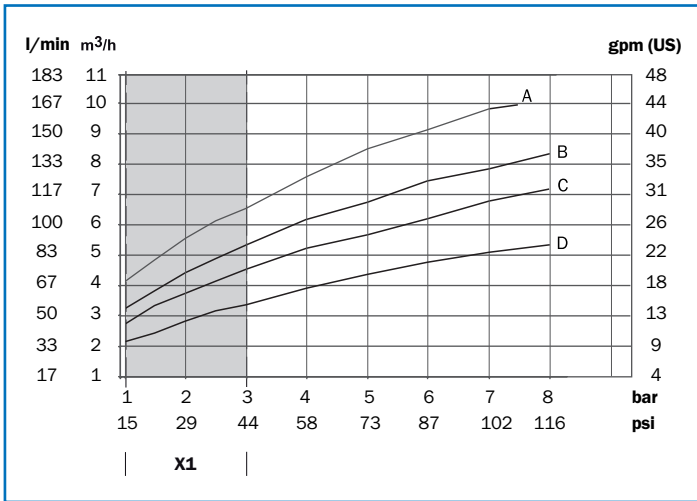


TANKO® RTP und TANKO® RTPS

Einbauhinweise zur Selbstentleerung



Verbrauchsdaten und Reichweiten TANKO® RTP



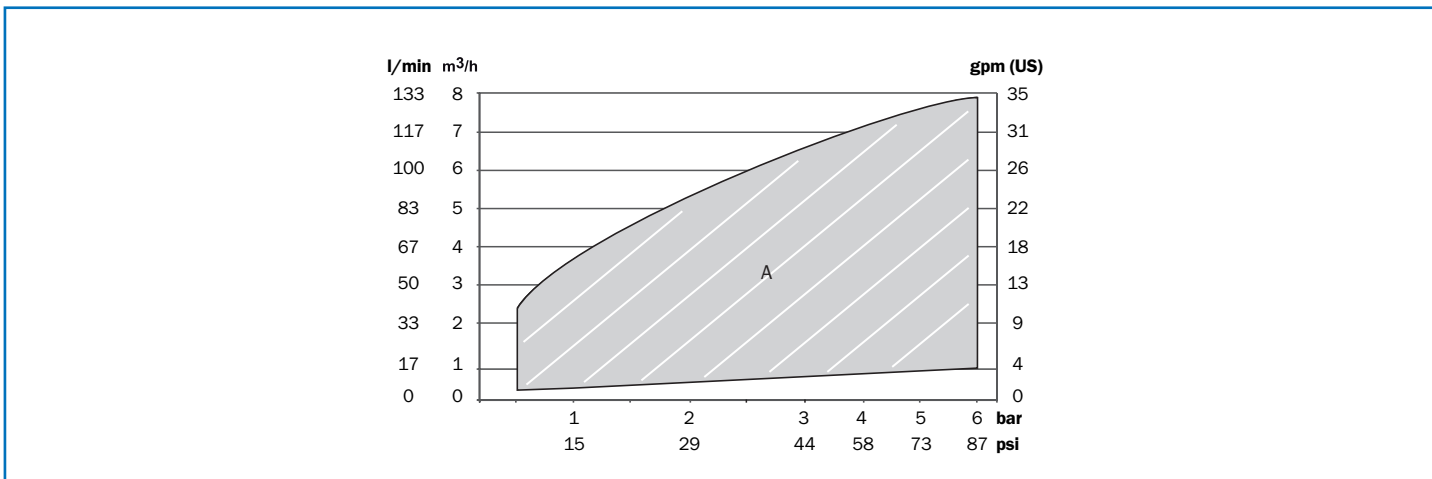
- A – Kopftyp "CD" 270°
- B – Kopftyp "CC" 270°
- C – Kopftyp "CB" 270°
- D – Kopftyp "CA" 270°

- A – Kopftyp "CD" 270°
- B – Kopftyp "CC" 270°
- C – Kopftyp "CB" 270°
- D – Kopftyp "CA" 270°

X1 – empfohlener Betriebsdruck
optional: TANKO® S30 bzw. TANKO® RB30

--- Benetzungsradius — Reinigungsradius

Verbrauchsdaten TANKO® RTPS



A – nutzbarer Volumenstrom

TANKO® RTP und TANKO® RTPS

Ersatzteile und Dienstleistungen

Ersatz-Sprühkopf für TANKO® RTPS ungebohrt

Artikel-Nr.	Dichtungswerkstoff	Preis netto /EUR
6677 SOX 0602 0231	EPDM	*
6677 SOX 0602 0232	FKM	*
6677 SOX 0602 0233	FFKM	*
	Sprühbohrungen nach Kundenwunsch / nach Angebot	*

Ersatz- und Verschleißteilepakete TANKO®RTP und TANKO®RTPS

Artikel-Nr.	Material	Beschreibung	Preis netto /EUR
66RP 100 1EA0 0000	EPDM	TANKO®RTP/RTPS Verschleißteilepaket EPDM	279,00
66RP 100 1VA0 0000	FKM	TANKO®RTP/RTPS Verschleißteilepaket FKM	334,00
66RP 100 1FA0 0000	FFKM	TANKO®RTP/RTPS Verschleißteilepaket FFKM	

Blindstopfen und dazugehörige O-Ringe für Kombi-Behälterstutzen

Artikel-Nr.	Material	Beschreibung	Preis /EUR
66R 000 000 4Z30	1.4435	Blindstopfen	*
66R 000 000 4Z80	2.4602	Blindstopfen	*
106 050 000 4501	EPDM	O-Ring 45 x 3	*
106 050 000 4503	FKM	O-Ring 45 x 3	*
106 050 000 4506	FFKM	O-Ring 45 x 3	*

Adapter für Medienanschluss (MA-Adapter) / Klemmverbindung nach DIN 32676

Artikel-Nr.	Material	Beschreibung	DN	Preis /EUR
66R 000 000 0D30	1.4435	MA-Adapter	Reihe A 25 / Reihe C 1"	*
111 100 072	1.4301 (304)	Clampklammer	25 - 40 / 1" - 1,5"	*
105 140 000 2555	EPDM	Clampdichtung	25	*
105 160 000 2555	FKM	Clampdichtung	25	*
105 160 000 2554	PTFE	Clampdichtung	25	*
105 150 000 2554	NBR	Clampdichtung	25	*
105 150 000 2555	Silikon	Clampdichtung	25	*
105 170 031 0001	EPDM	Clampdichtung	1"	*
105 170 031 0002	FKM	Clampdichtung	1"	*
105 170 031 0004	PTFE	Clampdichtung	1"	*
105 170 031 0003	NBR	Clampdichtung	1"	*
105 170 031 0000	Silikon	Clampdichtung	1"	*

Messprotokoll

Anzahl der Messpunkte	Beschreibung	Preis netto /EUR
6	Rauhigkeit: Grundkörper	65,00
4	Rauhigkeit: Sprühkopf TANKO® RPB-E	45,00
5	Δ-Ferritgehalt TANKO® RTP Hydrorohr	75,00
2	Δ-Ferritgehalt TANKO® RTP Sprühkopf	30,00

Materialzeugnisse

Beschreibung	Preis netto /EUR
WAZ 3.1 - EN10204 - TANKO® RTP /- RTPS	95,00