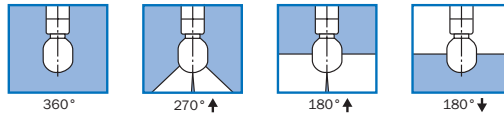


## TANKO® RB



Le TANKO® RB est une boule de lavage rotative doté d'orifices de pulvérisation en forme d'alésages. Fonctionnant comme la boule de lavage fixe, avec de plus grands débits à des pressions basses, mais conçu comme appareil rotatif, le TANKO® RB humidifie en peu de temps les parois des réservoirs. Selon l'application, un nettoyage rapide est possible. En cas de défaillance du système rotatif, la fonction de base de l'appareil n'est pas affectée.

En cas de blocage d'un des différents orifices de pulvérisation, celui-ci peut être compensé, grâce à la rotation de l'appareil, par les autres orifices de pulvérisation. Une humidification complète des parois des réservoirs est ainsi garantie. En général, il est utilisé dans les milieux à basse pression où un nettoyeur à jets rotatifs n'est pas nécessaire, mais où un débit plus important que pour la série TANKO® S est souhaité. Les installations existantes peuvent être adaptées sans modification de l'application déjà validée avec TANKO® RB. Les TANKO® RB à roulement à billes double peuvent être utilisés dans toutes les positions de montage, comme les TANKO® S.

Toutes les données de consommation sont des valeurs indicatives.  
Les dimensions fournies sont données en mm et sont considérées comme des dimensions nominales.

### Paramètres techniques

<b>Angle de pulvérisation :</b>	360° , 270° vers le haut, 180° vers le haut, 180° vers le bas
<b>Matériaux :</b>	1.4404 (316L), 1.4435 (316L), 1.4571 (316Ti), 2.4610 (HC4), 2.4602 (HC22), billes de roulement : 1.4401 (316), en option : 2.4610 (HC4), 2.4602 (HC22)
<b>Raccordements :</b>	Clipon, filetage, soudure orbitale selon DIN 11866
<b>Pression de service :</b>	1,5 - 3 bars / 22 - 43,5 psi *
<b>Température de travail :</b>	Agent de nettoyage : max. 230 °C / 446 °F (ne vaut pas pour les versions ATEX !)
<b>Température ambiante :</b>	À l'intérieur du réservoir : max. 250 °C / 482 °F (ne vaut pas pour les versions ATEX !)
<b>Débit volumétrique :</b>	2,4 - 28,9 m³/h / 40 - 481,7 l/min / 10,6 - 127,2 gpm (US) *
<b>Portée :</b>	Rayon de nettoyage : 0,75 - 2,5 m / 2,5 - 8,2 ft
<b>Support :</b>	roulement à billes double

\*selon le modèle et l'agent de nettoyage

### Informations d'après ATEX (extrait)

Les appareils de nettoyage sont conformes aux exigences antidéflagrantes de la directive 2014/34/UE.

Informations actuelles concernant l'homologation de type des appareils de nettoyage : TANKO® EX RB30, TANKO® EX RB40, TANKO® EX RB64, TANKO® EX RB90

(G = gaz, D = poussière, X à la fin du numéro d'identification = conditions particulières, voir le mode d'emploi)

II 1 G Ex h IIB T6 Ga

II 1 D Ex h IIIC T60 °C Da

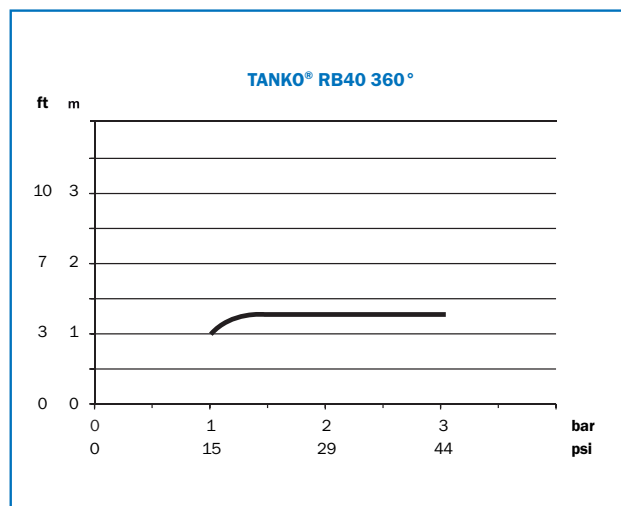
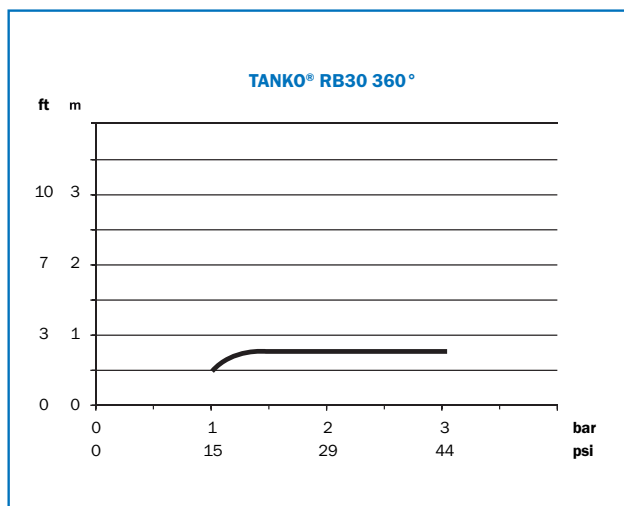
TPS 20 ATEX 055073 008 X

Les caractéristiques techniques des appareils ATEX peuvent différer de celles des appareils standards et figurent dans la notice d'utilisation / de montage.

# TANKO® RB

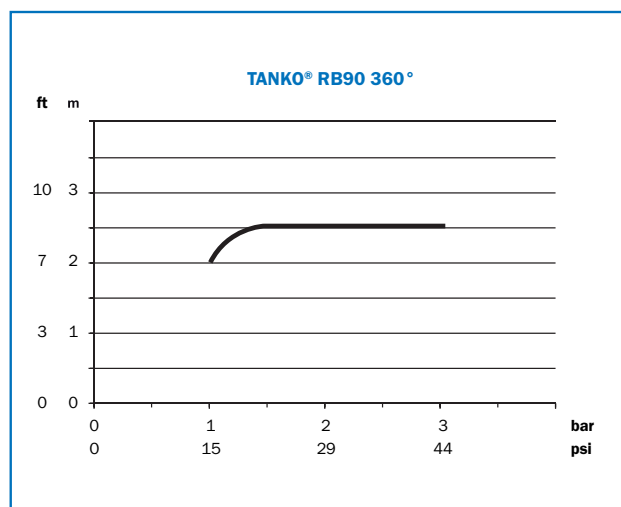
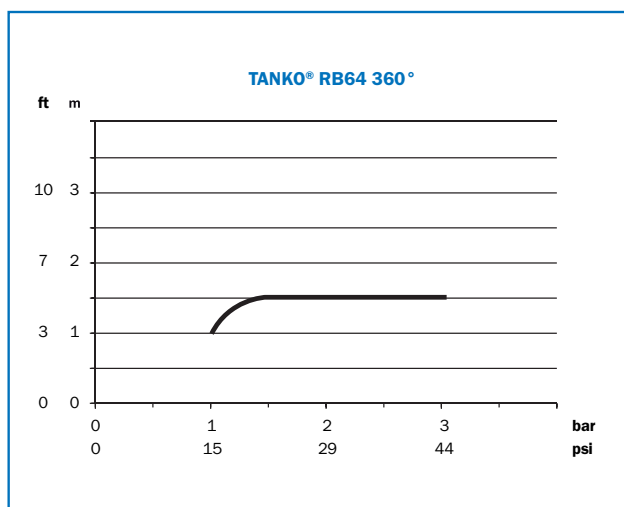
## Données de consommation et portées

Les données de consommation pour un débit volumique en m<sup>3</sup>/h du TANKO® RB sont indiquées dans les tableaux des produits du catalogue.



— Rayon de nettoyage

— Rayon de nettoyage



— Rayon de nettoyage

— Rayon de nettoyage

### Conditions d'essai des diagrammes de consommation et de portée :

Température : 20 - 30 °C / 68 - 86 °F

Liquide de mesure : Eau

Raccord : raccord fileté

Les valeurs de consommation pour les raccords Clipon peuvent être jusqu'à 30 % plus élevées selon la taille du raccordement, les valeurs de portée peuvent être plus faibles.

## TANKO® RB

### Supplément de prix sur les produits standards de la série TANKO® RB

#### TANKO® RB avec sphères en Hastelloy

Modèle	Matériau des sphères	
TANKO® RB30	2.4610 / HC4	
TANKO® RB30	2.4602 / HC22	
TANKO® RB40	2.4610 / HC4	
TANKO® RB40	2.4602 / HC22	
TANKO® RB64	2.4610 / HC4	
TANKO® RB64	2.4602 / HC22	
TANKO® RB90	2.4610 / HC4	
TANKO® RB90	2.4602 / HC22	

#### Supplément de prix sur les produits standards de la série TANKO® RB

Réf. article : veuillez noter la réf. de l'article et remplacer **00** par **0A** pour 2.4602 ou **0B** pour 2.4610

Exemple : 661 03 76**00** 1330 TANKO® RB 30, 360° standard

Exemple : 661 03 76**0A** 1330 TANKO® RB 30, 360° avec sphères de 2.4602 / HC22

Exemple : 661 03 76**0B** 1330 TANKO® RB 30, 360° avec sphères de 2.4610 / HC4

### Pièces de rechange et prestations

#### Pack de goupilles de sécurité (4 unités) pour Clipon

N° d'article	Exécution	A utiliser pour les matériaux	Ø	Longueur	
664 00 00A2 0044	TANKO® RB30	1.4435 (316L), 1.4404 (316L)	2,0	40	
664 00 00A2 0064	TANKO® RB30	1 471 (316Ti)	2,0	40	
664 00 00A2 0094	TANKO® RB30	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	2,0	40	
664 00 00A5 0044	TANKO® RB40	1.4435 (316L), 1.4404 (316L)	2,4	49	
664 00 00A5 0064	TANKO® RB40	1.4571 (316Ti), 1.4576	2,4	49	
664 00 00A5 1064	TANKO® RB40	1.4571 (316Ti), 1.4576	2,4	59	
664 00 00A5 0094	TANKO® RB40	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	2,4	49	
664 00 00A6 0054	TANKO® RB64	1.4571 (316Ti)	3,6	78	
664 00 00A6 0074	TANKO® RB64	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	3,6	78	
664 00 00A7 0054	TANKO® RB90	1.4571 (316Ti)	4,5	115	

#### Protocole de mesure

Nombre de points de mesure	Description	
3	Rugosité	
2	Teneur en ferrite Δ	

#### Attestations matériaux

Description	
WAZ 3.1 - EN10204 - TANKO® RB	
WAZ 3.1 - EN10204 - goupilles de sécurité	

#### Traitement de surface

N° d'article	Description	
... A	Traitement de la surface sur Ra ≤ 0,5 µm (extérieur)	
... D	Polissage électrolytique TANKO® RB (extérieur), (1.4571 exclus)	
... C	Polissage électrolytique TANKO® RB Ra ≤ 0,5 µm (extérieur), (1.4571 exclus)	

#### Réf. article :

Notez la réf. de l'article et remplacez le dernier caractère par **A** pour Ra ≤ 0,5 µm (extérieur) ou **D** ou **C**.

Exemple : 661 03 7600 133**0** TANKO® RB30, 360° standard

Exemple : 661 03 7600 133**A** TANKO® RB30, 360° standard Ra ≤ 0,5 µm (extérieur)