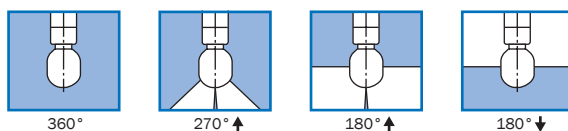


TANKO® RB



TANKO® RB je rotující rozstřikovací hlava s rozstřikovacími otvory tvaru děr. TANKO® RB pracuje podobně jako statická rozprašovací koule, s větším objemovým průtokem při nízkých tlacích, ale je zkonstruována jako rotační zařízení, přičemž v krátké době smočí stěny nádrže. V závislosti na aplikaci se může dosáhnout krátkého času čištění. Pokud dojde k výpadku rotace, zůstane základní funkce zařízení je zachována.

Při ucpání jednoho rozstřikovacího otvoru mohou jeho funkci díky rotaci zařízení vyrovnat ostatní volné rozstřikovací otvory. Tím se zajistí kompletní smáčení stěn tanku. Typické použití je v nízkotlaké oblasti, pro kterou není zapotřebí čistící se směrovým paprskem, ale jsou žádoucí vyšší průtoková množství než u řady TANKO® S. Stávající zařízení lze beze změn již validovaných aplikací přeměnit na TANKO® RB. TANKO® RB s dvojitým kuličkovým ložiskem lze stejně jako TANKO® S provozovat v libovolné montážní poloze.

Všechny údaje o spotřebě jsou přibližné hodnoty.
Uvedené rozměry jsou v mm a platí jako jmenovité rozměry.

Technické parametry

Rozstřikový úhel:	360°, 270° nahoru, 180° nahoru, 180° dolů
Materiály:	1.4404 (316L), 1.4435 (316L), 1.4571 (316Ti), 2.4610 (HC4), 2.4602 (HC22), ložiskové kuličky: 1.4401 (316), volitelně: 2.4610 (HC4), 2.4602 (HC22)
Přípojky:	Clipon, závit, konce orbitálně přivařené podle DIN 11866
Pracovní tlak:	1,5–3 bary / 22–43,5 psi *
Pracovní teplota:	Čistící médium: max. 230 °C / 446 °F (neplatí pro verze ATEX!)
Teplota prostředí:	v nádrži: max. 250 °C / 482 °F (neplatí pro verze ATEX!)
Objemový průtok:	2,4–28,9 m ³ /h / 40–481,7 l/min / 10,6–127,2 gpm (US) *
Dosah:	Čistící poloměr: 0,75–2,5 m / 2,5–8,2 ft
Uložení:	dvojitá kuličková ložiska

* závisí na modelu a čistícím médiu

Informace podle ATEX (výňatek)

Čistící přístroje splňují požadavky na ochranu proti výbuchu podle směrnice 2014/34/EU.

Aktuální informace o schválení typu čistících zařízení: TANKO® EX RB30, TANKO® EX RB40, TANKO® EX RB64, TANKO® EX RB90
(G = plyn, D = plyn, c = konstrukční bezpečnost, TX = viz provozní návod)

II 1 GD c TX

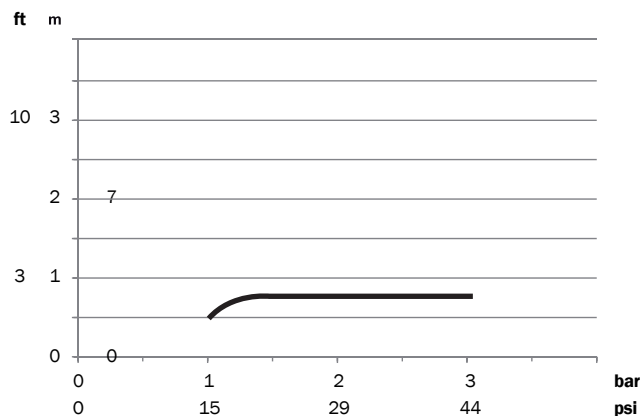
Provozní návod ATEX je součástí každé dodávky podle předpisů ATEX.

Technické údaje zařízení podle předpisů ATEX se mohou lišit od standardního zařízení a jsou uvedeny v provozním/montážním návodu.

Údaje o spotřebě a dosahy

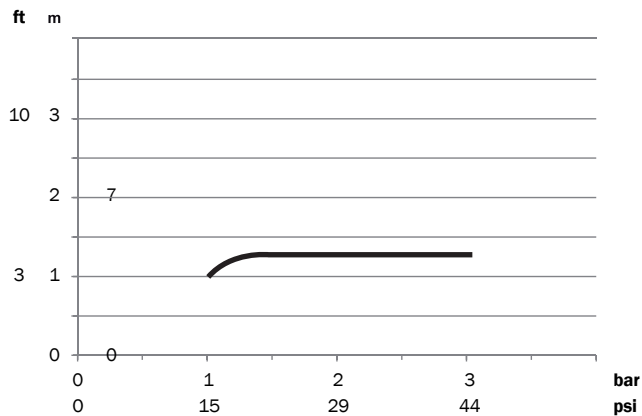
Objemový průtok m³/h (průtok) Údaje o spotřebě TANKO® RB naleznete v tabulkách produktu.

TANKO® RB30 360°



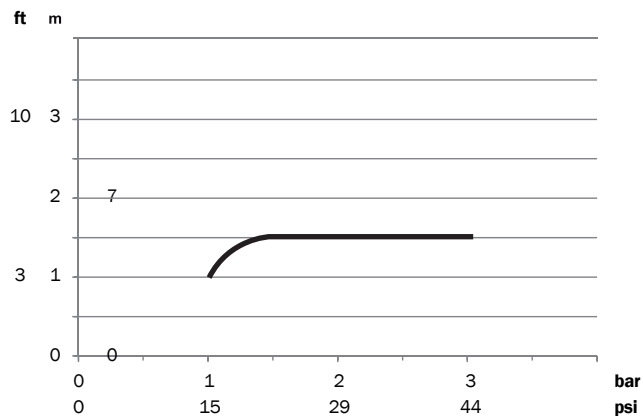
- Čištění

TANKO® RB40 360°



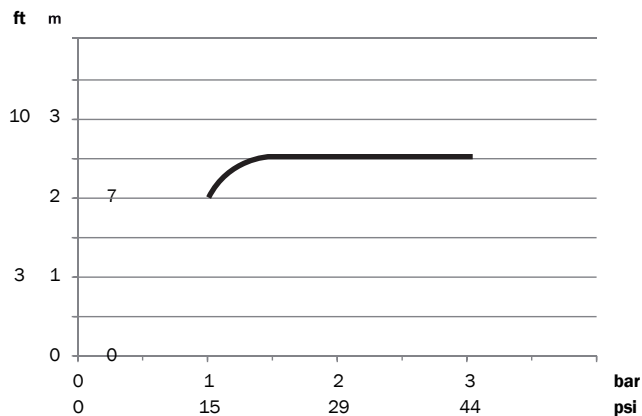
- Čištění

TANKO® RB64 360°



- Čištění

TANKO® RB90 360°



- Čištění

TANKO® RB s kuličkami Hastelloy

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

Náhradní díly

Sada pojistných kolíků s drátkem (4 kusy) pro Clipon

Provedení	k použití pro materiály	ø	Délka
TANKO® RB40	1.4435 (316L), 1.4404 (316L)	2,4	49
TANKO® RB40	1.4571 (316Ti), 1.4576	2,4	49
TANKO® RB40	1.4571 (316Ti), 1.4576	2,4	59
TANKO® RB40	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	2,4	49
TANKO® RB64	1.4571 (316Ti)	3,6	78
TANKO® RB64	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	3,6	78
TANKO® RB90	1.4571 (316Ti)	4,5	115

Potokol o měření		Materiálové certifikáty	Povrchová úprava
Počet měřících bodů	Popis	Popis	Povrchová úprava na Ra ≤ 0,5 μm (vnější)
3	Drsnost	WAZ 3.1 - EN10204 - TANKO® RB	E-leštění TANKO® RB (vnější), (Hastelloy vyloučen)
2	Obsah Δ-feritu	WAZ 3.1 - EN10204 - pojistné kolíky s drátkem	E-leštění TANKO® RB Ra ≤ 0,5 μm (vnější), (Hastelloy vyloučen)