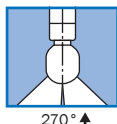


# TANKO® RT a TANKO® RTS



Zejména tam, kde z důvodu rozlehlých míchacích zařízení nebo jiných vestavěných prvků je málo místa pro čisticí zařízení příp. kritické produkty brání trvalé instalaci čisticího zařízení, jsou možností pro nasazení čisticího. TANKO® RT a TANKO® RTS byly koncipovány pro používání v procesech s nízkým obsahem bakterií. Základním principem retraktoru je rozlišení mezi klidovým stavem (uzavřená konstrukce, rozprašovací hlava je v krytu, těsní o víko a tím je nádrže) a čistícím režimem (rozprašovací hlava se pro čištění vysunula do nádrže).

Jak vysunutí do čisticí polohy, tak také zasunutí čisticí hlavy do krytu retraktoru se provádí pneumaticky a tím plně kontrolovatelně. Koncové polohy zasouvacích a vysouvacích pohybů lze určit pomocí snímačů. Retraktor lze dodat v délkách zdvihu 100, 150, 250 a 500. Rotující rozprašovací hlava zařízení TANKO® RT je uložena v kuličkovém ložisku a maže se čistícím prostředkem. Pro různé požadavky na čisticí výkon existují rotační rozprašovací hlavy retraktoru s různými šterbinami a z toho vyplývajícími průtoky. TANKO® RTS je retraktor, který je vybavený statickou rozstříkovací hlavou. Pro aplikace ATEX existuje refraktor ve speciálním provedení ATEX. Průtoková množství než u řady TANKO® S. Stávající zařízení lze bez změny již validovaných aplikací přeměnit na TANKO® RB. TANKO® RB s dvojitým kuličkovým ložiskem lze stejně jako TANKO® S provozovat v libovolné montážní poloze.

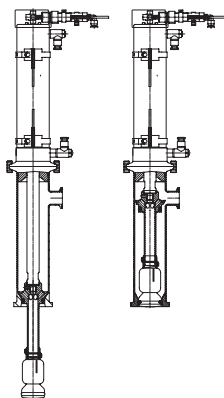
Všechny údaje o spotřebě jsou přibližné hodnoty. Uvedené rozměry jsou v mm a platí jako jmenovité rozměry.

## Technické parametry

<b>Rozstříkový úhel:</b>	270° nahoru
<b>Materiály:</b>	1.4435, 1.4401 (316), 1.4430, PTFE modifikovaný, EPDM, volitelně: FKM ostatní: 1.4301 (304), PU, AI
<b>Přípojky:</b>	Přípojka média: Hrdlo Clamp podle DIN 32676 (řada A) DN25, volitelně: Adaptér MA DN25 / 1" + těsnění + svěrná svorka DIN 32676 pro DN25
<b>Pracovní tlak:</b>	Procesní přípojka: vhodná pro hrdla Clamp podle DIN 32676 řada A, B a C; navařovací hrdlo; kombinovaný adaptér C3 Čisticí médium: 1–3 bary / 14,5–43,5 psi * Pneumatika: min. 5 barů / 72,5 psi , max. 8 barů / 116 psi
<b>Pracovní teplota:</b>	Čisticí médium: max. 140 °C / 284 °F (neplatí pro verze ATEX!)
<b>Teplota prostředí:</b>	v nádrži: EPDM max. 140°C / 284°F, FKM max. 180 °C / 365 °F (neplatí pro verze ATEX!) mimo nádrž: max. 60 °C / 140 °F (neplatí pro verze ATEX!)
<b>Sterilizační teplota:</b>	140 °C / 284 °F
<b>Objemový průtok:</b>	2–6,5 m <sup>3</sup> /h / 33,3–108,3 l/min / 8,8–28,6 gmp US) *
<b>Dosah:</b>	Čisticí poloměr: max. 1 m / 5,3 ft; Smáčecí poloměr: max. 2,5 m / 8,2 ft
<b>Montážní poloha:</b>	vertikální zavěšení, další na vyžádání

\* závisí na modelu a čisticím médiu

## Informace podle ATEX (výňatek)



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

**Aktuální informace o schválení typu čisticích zařízení:**

TANKO® RT100 ATEX, TANKO® RT150 ATEX, TANKO® RT250 ATEX, TANKO® RT500 ATEX, TANKO® RTS100 ATEX, TANKO® RTS150 ATEX, TANKO® RTS200 ATEX, TANKO® RTS250 ATEX

**II 1/2 GD c b TX** (G = plyn, D = prach, c = konstrukční bezpečnost, b = kontrola zdrojů vznícení, TX = viz provozní návod)  
BVS 10 ATEX H 006 X

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.

[www.armat.cz](http://www.armat.cz)

ARMAT spol. s r. o., 561 41 Řetová 82, Tel.: + 420 465 585 258, [armat@armat.cz](mailto:armat@armat.cz)

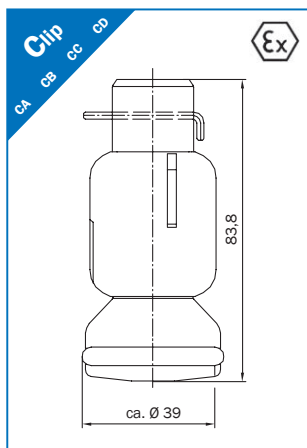
## Variety postřikovacích hlav

### rotující rozstříkací hlava

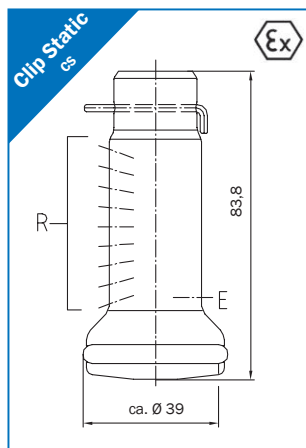
Typ hlavy	TANKO® RT	TANKO® RTS	TANKO® RT ATEX	TANKO® RTS ATEX
CA	X	-	X	-
CB	X	-	X	-
CC	X	-	X	-
CD	X	-	X	-

### statická rozprašovací hlava

Typ hlavy	TANKO® RT	TANKO® RTS	TANKO® RT ATEX	TANKO® RTS ATEX
CS	-	X	-	X



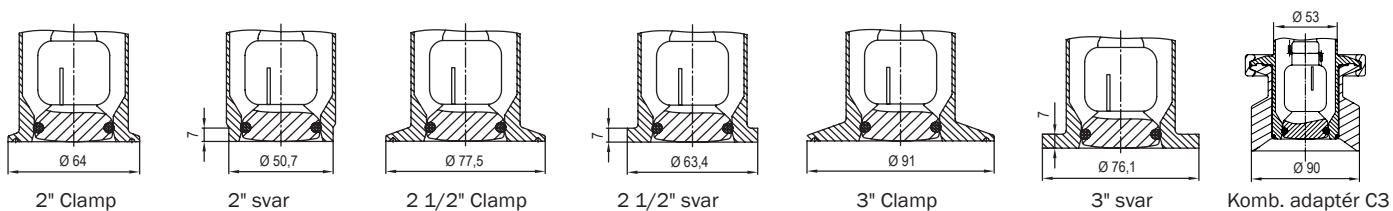
Rozstříkací hlava pro TANKO® RT a TANKO® RT ATEX



Rozstříkací hlava pro TANKO® RST a TANKO® RTS ATEX

R = čistící otvory podle specifikací zákazníka  
S = vypouštěcí otvory

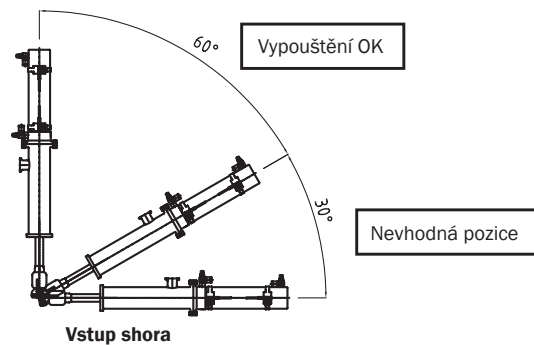
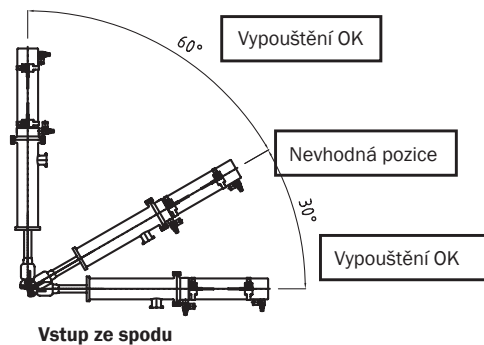
## Procesní přípojky



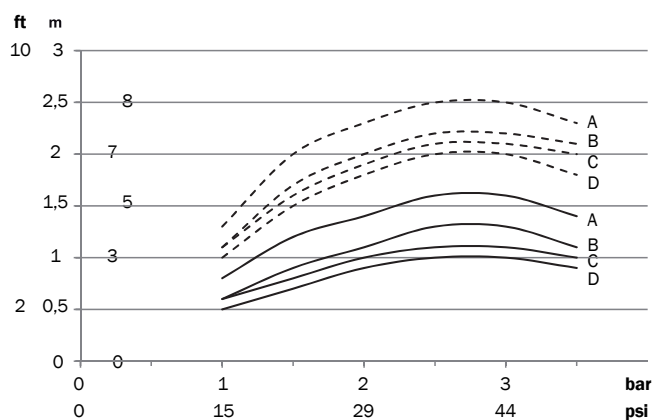
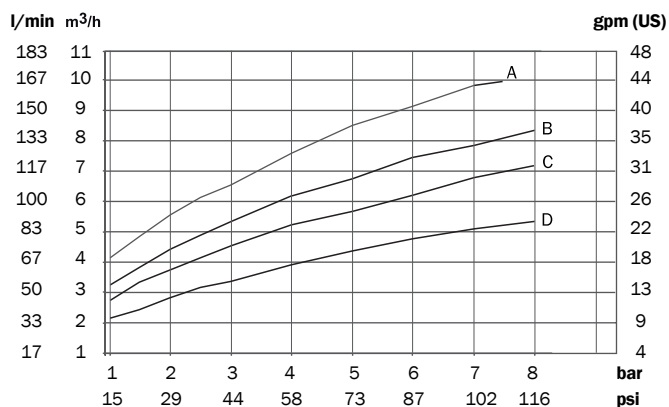
### Poznámka: TANKO® RTS nerotační se statickou rozstříkací hlavou CS

TANKO® RTS dostanete s připevněním hlavy Clipon. Statická rozstříkací hlava je na TANKO® RTS předmontovaná a zákazník nebo AWH ji může opatřit rozstříkacími otvory podle aplikace. Rozstříkací hlava je v zařízení. TANKO® RTS neexistuje v délce zdvihu 500.

## Návod k montáži pro samočinné vypouštění



## Údaje o spotřebě a dosahy TANKO® RT a TANKO® RT ATEX



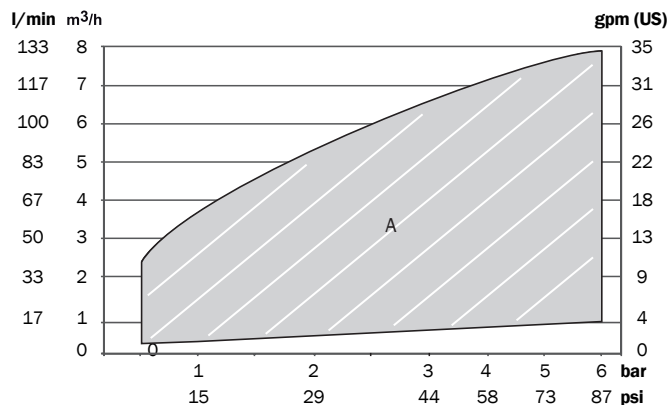
- A – typ hlavy “CD” 270°
- B – typ hlavy “CC” 270°
- C – typ hlavy “CB” 270°
- D – typ hlavy “CA” 270°

- A – typ hlavy “CD” 270°
- B – typ hlavy “CC” 270°
- C – typ hlavy “CB” 270°
- D – typ hlavy “CA” 270°

volitelně: TANKO® S30 příp. TANKO® RB30

--- Smáčení – Čištění

## Údaje o spotřebě TANKO® RTS a TANKO® RTS ATEX



A - užitečný objemový průtok

[www.armat.cz](http://www.armat.cz)

ARMAT spol. s r. o., 561 41 Řetová 82, Tel.: + 420 465 585 258, [armat@armat.cz](mailto:armat@armat.cz)

### Náhradní rozstříkovací hlava pro TANKO® RTS

#### Materiál těsnění

EPDM

FKM

Rozstříkovací otvory dle přání zákazníka

### Balíčky náhradních a opotřebitelných dílů

Materiál	Popis
FKM *	TANKO® RT balíček opotřebitelných dílů FKM
FKM *	TANKO® RT balíček opotřebitelných dílů FKM ATEX (bez pístního kroužku)
FKM *	TANKO® RT balíček opotřebitelných dílů FKM KR EX (s pístním kroužkem)
EPDM	TANKO® RT balíček opotřebitelných dílů EPDM
EPDM	TANKO® RT balíček opotřebitelných dílů EPDM ATEX (bez pístního kroužku)
EPDM	TANKO® RT balíček opotřebitelných dílů EPDM KR EX (s pístním kroužkem)
polyuretan	TANKO® RT sada tlumičů kroužku PU

\*) platí pouze pro O-kroužky ve styku s produktem

### Náhradní díly pro kombinované hrdlo nádrže k retraktoru

Materiál	Popis
EPDM	O-kroužek 45 x 3
FKM	O-kroužek 45 x 3
FFKM	O-kroužek 45 x 3
1.4435	Záslepka
2.4602	Záslepka

### Adaptér pro připojení médií (adaptér MA)

Materiál	Popis	DN
1.4435	Adaptér MA	25 / 1"
1.4301 (304)	Svěrná svorka	25 - 40 / 1" - 1,5"
EPDM	Těsnění do svorky	25
FKM	Těsnění do svorky	25
PTFE	Těsnění do svorky	25
NBR	Těsnění do svorky	25
Silikon	Těsnění do svorky	25
EPDM	Těsnění do svorky	1"
FKM	Těsnění do svorky	1"
PTFE	Těsnění do svorky	1"
NBR	Těsnění do svorky	1"
Silikon	Těsnění do svorky	1"

### Potokol o měření

### Materiálové certifikáty

Počet měřících bodů	Popis	
6	Drsnost: Základní těleso	
4	Drsnost: Rozstříkovací hlava TANKO® RPB-E	WAZ 3.1 - EN10204 - TANKO® RT /- RTS
5	Obsah $\Delta$ -feritu TANKO® RT Hydro trubka	
2	Obsah $\Delta$ -feritu TANKO® RT rozstříkovací hlava	