

TANKO® S je rotující rozstříkovací hlava s rozstříkovacími otvory štěrbinového tvaru.

Silný účinek, vysoký čistící výkon při nízkých průtocích a tlacích usnadňují optimalizaci procesu čištění a představuje účinnost zvyšující alternativu pevných rozprašovacích koulí. Tyto proudové čističe lze dodat v 5 různých velikostech, s různými rozstříkovacími úhly, materiály, přípojkami a v případě potřeby i s certifikací ATEX.

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

Technické parametry

Rozstříkový úhel:	360°, 270° nahoru, 180° nahoru, 180° dolů, 90° dolů
Materiály:	TANKO® S10: Základní těleso 1.4435 (316L); ložiskové kuličky 1.4401 (316), volitelně 2.4610 (HC4) TANKO® S20 / TANKO® S30: Základní těleso 1.4435 (316L), 2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4); ložiskové kuličky 1.4401 (316), volitelně 2.4610 (HC4) TANKO® S40 / TANKO® S50: Základní těleso 1.4435 (316L), 1.4404 (316L), 2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4); ložiskové kuličky 1.4401 (316), volitelně 2.4610 (HC4)
Přípojky:	Clipon, závit, konce orbitálně přivařené podle DIN 11866
Pracovní tlak:	Čistící médium: 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:	0,25–18 m ³ /h / 4,2–300 l/min / 1–79 gpm (US) *
Dosah:	Čistící poloměr: 0,1 - 3,2 m / 0,3 - 10,5 ft; smáčecí poloměr: 0,1 - 4,2 m / 0,3 - 13,8 ft *
Montážní poloha:	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.

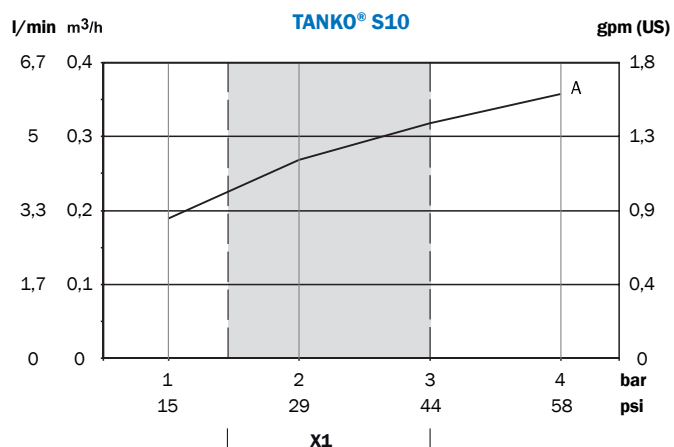
Aktuální informace o schválení typu čistících zařízení: TANKO® EX S20, TANKO® EX S30, TANKO® EX S40, TANKO® EX S50
(G = plyn, D = plyn, c = konstrukční bezpečnost, TX = provozní návod)

II 1/2 GD c b TX

Provozní návod ATEX je součástí každé dodávky podle předpisů ATEX.

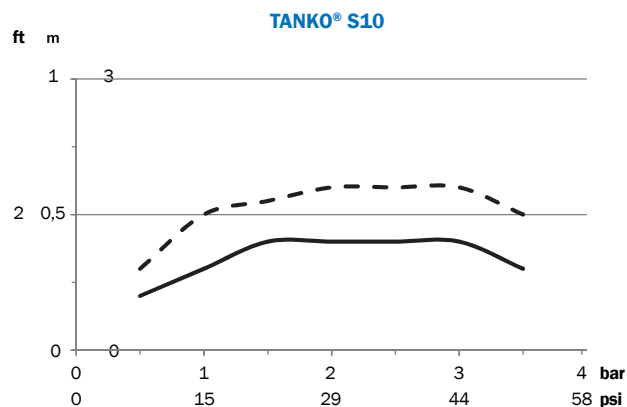
Technické údaje zařízení podle předpisů ATEX se mohou lišit od standardního zařízení a jsou uvedeny v provozním/montážním návodu.

Údaje o spotřebě a dosahy

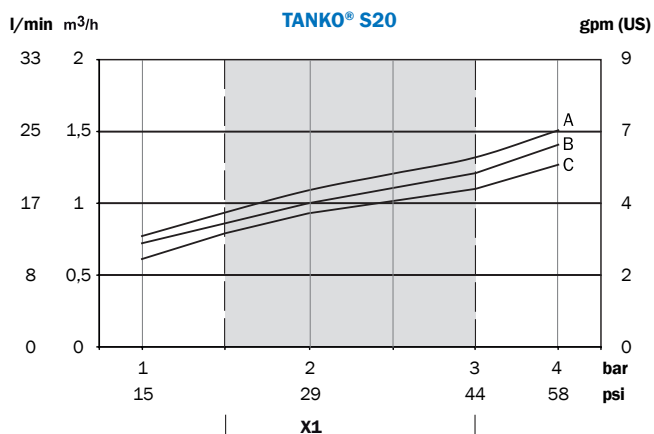


A - 360°

X1 - doporučený provozní tlak

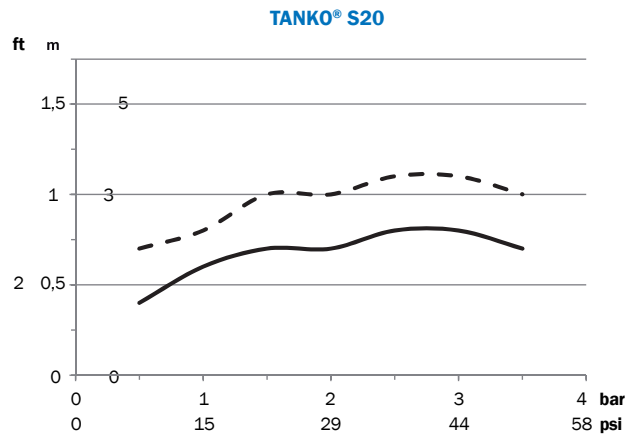


--- Smáčení — Čištění

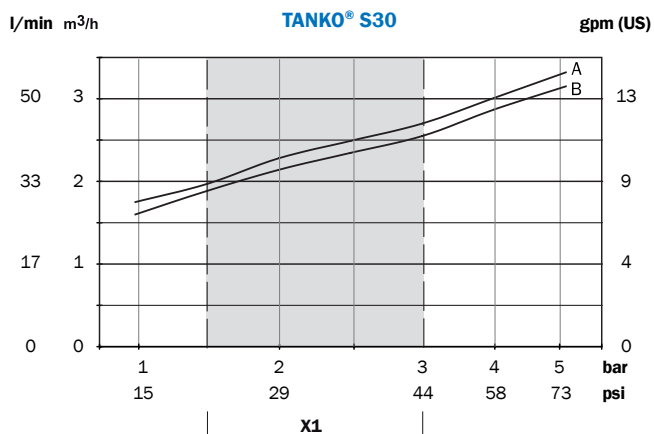


A - 360° / 270° nahoru B - 180° dolů C - 90° dolů

X1 - doporučený provozní tlak

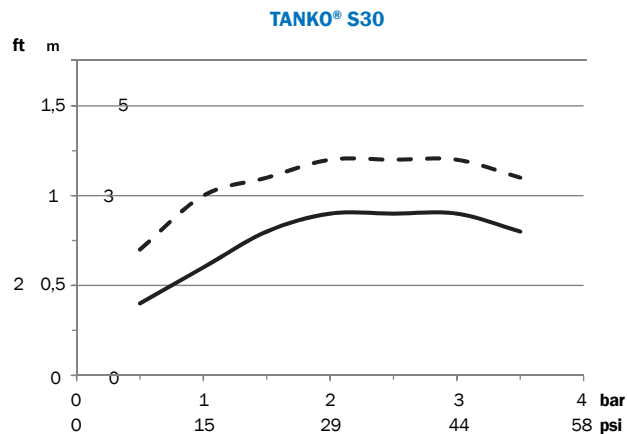


--- Smáčení — Čištění

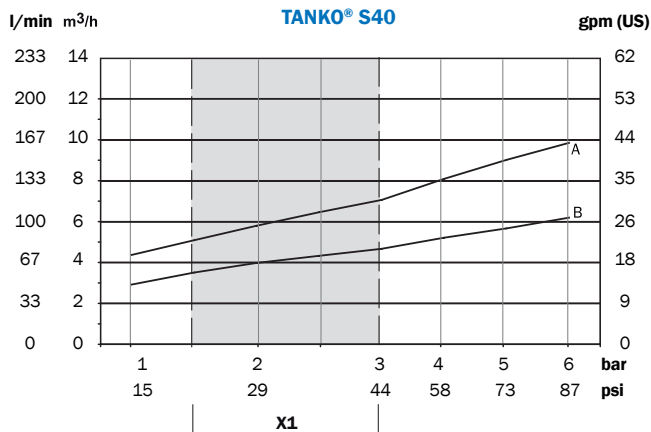


A - 360° / 180° nahoru / 180° dolů / 90° dolů
B - 270° nahoru

X1 - doporučený provozní tlak

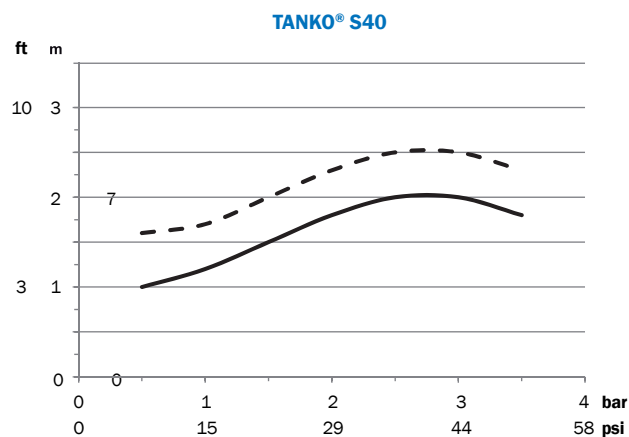


--- Smáčení — Čištění

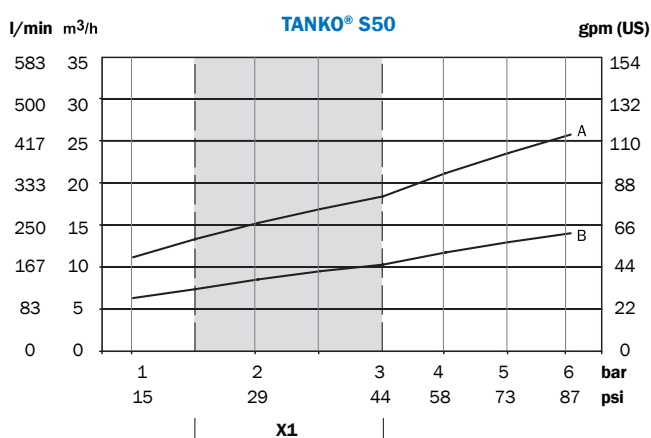


A – 360° HF
B – 360° / 270° nahoru / 180° nahoru / 180° dolů / 90° dolů

X1 – doporučený provozní tlak

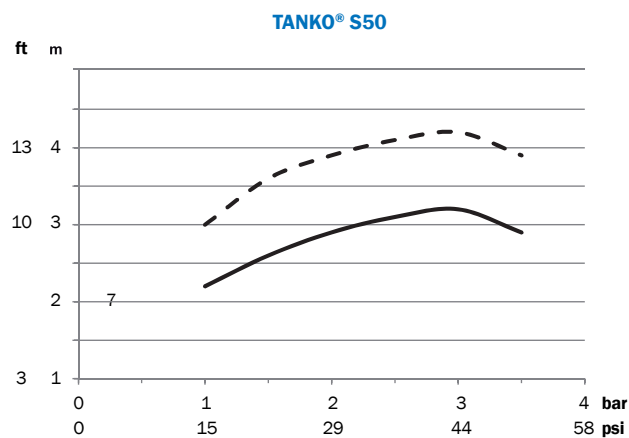


--- Smáčení — Čištění



A – 360° / 270° nahoru
B – 180° nahoru / 180° dolů

X1 – doporučený provozní tlak



--- Smáčení — Čištění

TANKO® S s kuličkami Hastelloy	
Model	Materiál kuliček
TANKO® S10	2.4610 / HC4
TANKO® S20	2.4610 / HC4
TANKO® S20	2.4602 / HC22
TANKO® S30	2.4610 / HC4
TANKO® S30	2.4602 / HC22
TANKO® S40	2.4610 / HC4
TANKO® S40	2.4602 / HC22
TANKO® S50	2.4610 / HC4
TANKO® S50	2.4602 / HC22

Sada pojistných kolíků s drátkem (4 kusy) pro Clipon

Provedení	k použití pro materiály	ø	Délka
TANKO® S20	1.4435 (316L), 1.4404 (316L)	2	40
TANKO® S20	1.4576	2	40
TANKO® S20	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	2	40
TANKO® S30	1.4435 (316L), 1.4404 (316L)	2	49
TANKO® S30	1.4576	2	49
TANKO® S30	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	2	49
TANKO® S40	1.4571 (316Ti)	3,6	78
TANKO® S40	2.4602 (HC22), 2.4610 (HC4)	3,6	78
TANKO® S50	1.4571 (316Ti)	4,5	115

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