

BEZÚKAPOVÁ SPOJKA

ADBLUE - tank unit



TECHNICKÉ PARAMETRY :

el. vodivost	: elektrická vodivost je <10Ω
tlaková odolnost	: 25 bar
destrukční tlak	: 125 bar (bezpečnost 5 : 1)
norma	: NATO STANAG 3756
materiál spojky	: nerezová ocel
materiál těsnění	: v závitě je ploché těsnění z PTFE ve spojkě je O-kroužek z FPM/FKM (Viton)
koncovky	: vnitřní závity BSP nebo NPT, na požádání příruba dle normy DIN, ANSI popř. TW
kompatibilita	: spojky jsou kompatibilní s jinými existujícími značkami dle ATOFINA SGM 2041.TUY.C.

INFO :

Samec (TANK UNIT) bezúkapové spojky se montuje na přívodní potrubí u nádrží a cisteren.

Samice (HOSE UNIT) bezúkapové spojky, se montuje výhradně na flexibilní prvek, tzn. stáček hadici, která je napojená na výdejní zařízení. Napojení na hadici se provádí za pomoci hadicových trnů EN14420-5.

Z důvodu dodržení maximální bezpečnosti, se k armování hadicových kompletů, používají bezpečnostní spony SPANNLOC SC EN14420-3.

Spojení dosáhneme nasazením samice na samec a současně tlačíme a otáčíme samici ve směru hodinových ručiček, tímto pohybem patentovaný mechanismus otevírá bezpečnostní ventil, který zajistí plný průtok.

Rozpojení dosáhneme otáčením samice za současného tažení od samce. Takto dojde k uvolnění spojek a uzavření ventilu bez jakéhokoliv úniku přepravovaného média.

Adblue je v Evropě a zemích přejímajících evropské emisní limity používaný obchodní název kapalného aditiva, využívaného technologií selektivní katalytické redukce, která se užívá při úpravě výfukových plynů vznětových motorů na úroveň emisních limitů Euro 4 a vyšších.

Jedná se o chemicky vysoce čistý vodní roztok močoviny. Její přesné složení (32,5% močoviny, 67,5% vody = AUS 32 - Aqueous Urea Solution) umožňuje stanovit bod počátku krystalizace na -11 °C a je specifikováno v normě DIN 70070.

Tankování AdBlue není stejné jako u tankování standardní nafty. Pro hromadný přenos bezúkapem, se doporučuje použití nerezových bezúkapových spojek v DN50 (70 mm) a DN80 (119 mm), které splňují standardy NATO STANAG 3756.

Spojky se od běžných spojek liší patentovanou konstrukcí a principem spojení, které splňuje požadavky na maximální bezpečnost, spolehlivost a ochranu životního prostředí.

typ	DN	Ø spojky	připojení	typ	obj. číslo
samec	50-2"	70 mm	závit GI	BSP	TU50GI2
samec	80-3"	119 mm	závit GI	BSP	TU80GI3

ALTERNATIVY :

