

Bezodkapové spojky DRY-MATE SS s kulovým ventilem – z nerezí



Materiál spojky: nerez AISI 316
Těsnění: kulový ventil PTFE, spojka: viton (dostupné EPDM a Kalrez)
Přípojky: vnitřní závit BSP lub NPT (těsnění na závitě)
Prac. tlak: do 7 bar
Prac. teplota: do 150°C
Max. únik: 1 ml (1") a 2 ml (1.1/2" a 2")

DRY-MATE SS je lehká a ekonomická spojka s jednoduchým použitím pro bezpečné a prakticky bezúnikové spojování instalace. Konstrukce je založena na kulových ventilech v obou polovinách spojky s do sebe pronikajícími koulemi - „double ball concave / convex“. Zaručuje to minimální únik při rozpojování a zcela nerušený průtok: 38 mm pro DN38 (1.1/2" a 2"). Spojky DRY-MATE SS jsou používány v chemickém a farmaceutickém průmyslu, zemědělství apod. Nejsou vhodné pro plyny a substance s nízkým bodem vzplanutí.

Princip funkce

Spojení obou polovin spojky je podobné jako u spojek CAMLOCK - pomocí otočení uzavíracích páček. Otevření ventilů spojené spojky způsobí automatické mechanické zablokování páček a znemožnění rozpojení spojky. Vsvuka musí být vždy instalována na straně tlaku na zásobníku. Konstrukce je založena na kulových ventilech v obou polovinách spojky a zajišťuje zcela nerušený průtok média 1.1/2" (38 mm). Otevření a uzavření kulových ventilů je možné pouze v daném pořadí, jelikož plochy ventilů a jejich páky spolupracují. Spojku je nemožné rozpojit, pokud jsou ventily otevřené, zatímco při rozpojené spojkce je nemožné otevřít ventily.

vsvuka (na zásobník)				spojka (na hadici)			
index	DN [mm]	závit	hmotn. [kg]	index	DN [mm]	závit	hmotn. [kg]
AC-DMA100-SS-BSP	25	1" BSP	1,00	AC-DMD100-SS-BSP	25	1" BSP	1,15
AC-DMA100-SS-NPT	25	1" NPT	1,00	AC-DMD100-SS-NPT	25	1" NPT	1,15
AC-DMA150-SS-BSP	38	1.1/2" BSP	2,70	AC-DMD150-SS-BSP	38	1.1/2" BSP	3,05
AC-DMA150-SS-NPT	38	1.1/2" NPT	2,70	AC-DMD150-SS-NPT	38	1.1/2" NPT	3,05
AC-DMA200-SS-BSP	38	2" BSP	2,60	AC-DMD200-SS-BSP	38	2" BSP	3,05
AC-DMA200-SS-NPT	38	2" NPT	2,60	AC-DMD200-SS-NPT	38	2" NPT	3,05

Vsvuka i spojka jsou dodávány v kompletu včetně záslepek z polypropylenu.

Spojování spojky:

