

З'єднання сухо роз'ємні DRY-MATE SS з кульовим краном - з нержавіючої сталі



Матеріал з'єднання: сталь AISI 316

Ущільнення: кульового крану: PTFE,
З'єднання: viton (доступні EPDM і Kalrez)

Приєднання: різьбавнутрішня BSP або ж NPT
(Ущільнення по різьбі)

Робочий тиск: до 7 бар

Робоча температура: до 150°C

Максимальний витік: 1 мл - (1") і 2 мл - (1.1/2" і 2")

DRY-MATE SS є простим у використанні з'єднувачем для безпечного, практично без витоків з'єднання установок. Конструкція базується на кульових кранах в обох половинах з'єднувача з кулями які «взаємо перетинаються» – «double ball concave / convex». Це забезпечує мінімальний витік при роз'єднанні і повністю безперебійний потік: 25 мм для DN25 (1") і 38 мм для DN38 (1.1/2" і 2"). З'єднувач DRY-MATE SS використовується в хімічній, фармацевтичній промисловості, сільському господарстві. Не призначений для газових середовищ або речовин з низькою температурою займання..

Принцип дії

Втикова частина завжди повинна встановлюватися на стороні тиску – з боку резервуару. З'єднання половин з'єднувача, як і в з'єднувачі CAMLOCK, здійснюється шляхом повороту важелів засувки. Відкриття кульових клапанів з'єданого з'єднувача автоматично призводить до механічного блокування засувки, що унеможливорює роз'єднання половин з'єднувача. Відкриття та закриття кульових клапанів можливе тільки в певній послідовності, за допомогою системи взаємодіючих важелів клапанів. Щоб роз'єднати з'єднання, спочатку потрібно закрити кульові крани. Натомість відкриття кранів неможливе при роз'єданому з'єднанні.

втикова частина (резервуарна частина)				мамка (гніздо) (частина на рукаві)			
							
номенклатура	DN [mm]	різьба	вага [кг]	номенклатура	DN [mm]	різьба	вага [кг]
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

втикова частина і мамка (гніздо) постачається в комплекті з заглушками із поліетилену.

Приєднування з'єднання:

