

Економічне з'єднання сухо роз'ємні DRY-MATE PP з кульовим вентилям/краном - поліпропілен



Матеріал з'єднання: корпус із: поліпропілен (PP) армований скловолокном куля: PTFE
засувки Camlock: сталь AISI 316

Ущільнення: кульовий клапан: PTFE,
з'єднання: viton (доступні EPDM і Kalrez)

Приєднання: різьбавнутрішня BSP або NPT
(Ущільнення по різьбі)

Робочий тиск: до 7 бар (21°C)

Робоча температура: до 66°C (робочий тиск 5 бар)

Максимальний витік: 2 мл

DRY-MATE PP є легким, простим у використанні та економічним з'єднанням для безпечного, практично безквиткового з'єднання інсталяції. Конструкція базується на кульових клапанах в обох половинах з'єднання з «перекриваючими» кулями – "double ball concave / convex". Це забезпечує мінімальний витік при роз'єднанні і повністю безперебійний потік: 38 мм для DN38 (1,1/2" і 2"). З'єднувач DRY-MATE PP застосовується в хімічній, фармацевтичній промисловості, сільському господарстві. Завдяки хорошій хімічній стійкості поліпропілену підходить для широкого спектру хімічних речовин. Не призначений для газових середовищ або речовин з низькою температурою займання.

Принцип дії

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

втикова частина(резервуарна частина)				мамка (гніздо)(частина на рукаві)			
							
номенклатура	DN [mm]	різьба	вага [кг]	номенклатура	DN [mm]	різьба	вага [кг]
AC-DMA150-PP-BSP	38	1.1/2" BSP	1,20	AC-DMD150-PP-BSP	38	1.1/2" BSP	1,20
AC-DMA150-PP-NPT	38	1.1/2" NPT	1,20	AC-DMD150-PP-NPT	38	1.1/2" NPT	1,20
AC-DMA200-PP-BSP	38	2" BSP	1,20	AC-DMD200-PP-BSP	38	2" BSP	1,20
AC-DMA200-PP-NPT	38	2" NPT	1,20	AC-DMD200-PP-NPT	38	2" NPT	1,20

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

Приєднування з'єднання:

