TUBES International®

ZŁĄCZA AWARYJNEGO ROZŁĄCZANIA

ABV-S

Materiał złącza: stal AISI 316 / AISI 316 Ti
Uszczelnienie: Zawory - viton
Przyłącza: Gwint wewn. BSP, Kołnierze DIN PN10/16 lub ASA 150
Uszczelnienie: PTFE dla złączy z SS, PUR dla złączy MS, Al
Maks. ciśn. rob.: 25 bar (16 bar - Al)
Temp. robocza: Od -15°C do +80°C

Suchoodcinające złącze ABV-S (złącze awaryjnego rozłączania) zabezpiecza przed skutkami przypadkowego nadmiernego naprężenia i rozerwania węża podłączonego do instalacji, np. gdy rozładowywana cysterna odjedzie a wąż jest nadal podłączony. Gdy podłączone do cysterny złącze zaczyna się przemieszczać, zostaje naprężona linka bezpieczeństwa łącząca złącze z punktem zakotwienia w pobliżu instalacji (linka jest krótsza niż wąż), uruchamiając mechanizm rozłączający złącze. Złącze zostaje rozłączone. Jednocześnie jednak zostają zamknięte zawory sprężynowe w obu połówkach złącza, uniemożliwiając wypływ przeładowywanego medium na zewnątrz. Po zaistnieniu sytuacji awaryjnej i rozłączeniu złącza, złącze może być powtórnie zmontowane i po odpowiednim sprawdzeniu użytkowane.
Złącza awaryjnego rozłączania ABV-S znajdują zastosowanie w instalacjach przemysłowych i systemach rozładunkowych, dla substancji chemicznych, paliw i gazów. Posiadają certyfikat CE w zakresie dyrektywy ciśnieniowej oraz dla wyposażenia używanego w strefach zagrożenia wybuchem.