



Control and Isolation

PEŁNO-PRZELOTOWY ZAWÓR ZACISKOWY
NA ŚCIEKI, CIĘŻKIE ZANIECZYSZCZENIA, W
TYM CZYNNIKI AGRESYWNE , NISZCZĄCE
ORAZ SUBSTANCJE SPROSZKOWANE.

<http://www.rfvalve.com>

DN 25 - 1000 mm, standard ASME i DIN, ciśnienie robocze 1 - 40 bar,

MONSYS - system monitorujący stopień zużycia zaworu.

Zawór **RF Valve**[®], produkowany w fińskiej firmie RF Tek Oy, stanowiącej filię amerykańskiej firmy RF Technologies Inc., jest pełno-przelotowym zaworem zaciskowym i wraz z zaworem zaciskowym **aiRFlex**[®] o wysokiej wytrzymałości na media agresywne, mechanicznie, niszczące i korozyjne stanowią owoczesny element armatury przemysłowej. Wewnętrzna elastyczna tuleja (tzw. rękaw), umieszczona w metalowej obudowie z mechanizmem zaciskającym, została wykonana opatentowaną technologią. Posiada ona dwie poprzeczne fałdy, które zapewniają elastyczność, chronią przed rozciąganiem tulei i powodują, że w cyklu zamykania zaworu następuje samoczynne odklejenie się złogów z naprężających się ścianek wewnętrznych tulei. Producent gwarantuje szczelność zamknięcia zaworu nawet w przypadku dostania się w pole zaciskowe ciała stałego (np. kamyka czy patyka). Ponadto, umieszczony w rękawie czujnik elektryczny wczesnego ostrzegania umożliwia kontrolę stanu powłoki elastomerycznej. Zapewnia to możliwość konserwacji prewencyjnej.

MONSYS - system bieżącego monitoringu, który może być podłączony do zaworu, kontroluje w sposób ciągły kondycję rękawa, wskazując kiedy stopień jego zużycia osiąga linię zbrojeń wzmacniających.

Zawory RF stosuje się m.in. w procesie uzdatniania wody, oczyszczania ścieków, w produkcji: papieru, chemikalii, w przemyśle: mineralnym, barwników, wypełniaczy, szkła i ceramiki oraz w transporcie pneumatycznym materiałów sypkich.

Standardowe średnice przelotowe zaworów **RF Valve**[®] wynoszą od 25 do 1000 mm zaś zaworów **aiRFlex**[®] od 40 do 350 mm.

Dodatkowe oprzyrządowanie:

- ~ do sterowania ręcznego,
- ~ do sterowania pneumatycznego,
- ~ do sterowania hydraulicznego,
- ~ do sterowania elektromechanicznego,
- ~ ustawnik pozycyjny,
- ~ tuleja elastyczna,
- ~ system monitorujący zużycie tulei