



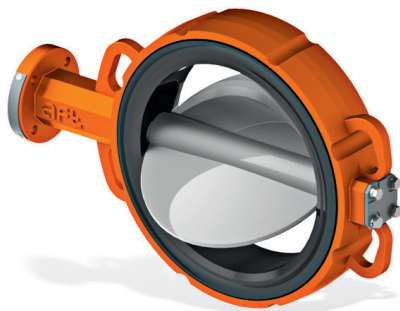
### Warianty materiałowe dla różnych aplikacji

#### Aplikacje

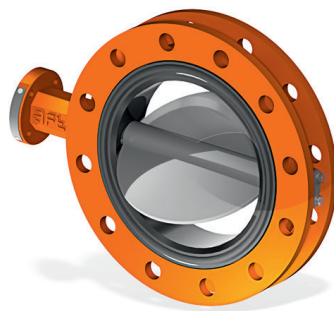


1. Manszeta uszczelniająca
2. Międzykołnierzowy korpus (ECOV)
- 2.1. Dwukołnierzowy korpus (ECOV2)
- 2.2. Korpus typu LUG (ECOV3)
3. Łożysko
4. \*opcjonalne trzecie łożyskowanie
5. Łożysko
6. Uszczelka z dociskiem
7. Płytkę zamykającą
8. Elementy złączne
9. Podłączenie wału
10. Wał główny z uszczelnkami
11. Tarcza
12. Wał na wolnym końcu
13. Tabliczka znamionowa

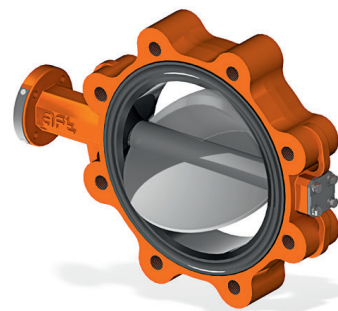
AFT-ECOV (Wafer - standard)



AFT-ECOV2 (Podwójnie kołnierzowa)



AFT-ECOV3 (LUG)



### Opis techniczny

Motylkowe przepustnice miękouszczelniane ECOV są standardowymi wykonaniami przepustnic centrycznych z elastomerowymi manszetami. Innymi możliwymi wariacjami korpusów są odmiany podwójnie kołnierzowych przepustnic oraz typu LUG.

Wszystkie wymienione powyżej rodzaje przepustnic motylkowych są projektowane do pracy z medium gazowym lub cieczami, które nie mają negatywnego wpływu i oddziaływania na dobrane materiały wykonania korpusów oraz tarcz i uszczelnień. Przepustnice ECOV są stosowane w większości gałęzi przemysłowych aplikacji, a przede wszystkim w branży uzdatniania wody.

### Właściwości produktu:

- zakres średnic: DN 20 – DN 1200 (inne rozmiary na zapytanie klienta)
- szerokość zabudowy zgodna z normami: EN 558 seria 20, ISO 5752 seria 20, BS5155 lub API 609
- wykonanie projektowe zgodne z normami: EN 593, API 609 lub MSS SP-67

### Przyłącze do rurociągu:

- wg normy DIN PN6/PN10/PN16
- wg normy ISO PN6/PN10/PN16
- wg normy ANSI B16.1, ASME Class 150
- wg normy BS4504, JIS B2212/2213
- wg normy BS10 Tabela D, BS10 Tabela E
- inne na zapytanie klienta (ANSI / GOST/ INNE)

### Projekt i założenia techniczne:

- ciśnienie pracy: 3/6/10/16 bar
- temperatura pracy: -40°C to +200°C w zależności od ciśnienia pracy, medium i wykonania materiałowego przepustnicy

### Podłączenie napędu:

- zgodne z ISO 5211
- wykonanie indywidualne wg wymogów klienta
- wykonanie zgodne z istniejącymi napędami na obiekcie

### Funkcje oraz zalety:

- 100% szczelności w obu kierunkach przepływu
- możliwość zabudowy w dowolnym położeniu
- możliwość potrójnego łożyskowania wałów
- nie wymagają konserwacji, wszystkie elementy demontowalne i łatwo wymienne na nowe
- otwory centryczne w konstrukcji zapewniają łatwość w montażu na instalacjach rurowych

### Zabezpieczenie antykorozyjne:

- elementy zewnętrzne korpusu: PUR 100µm/250µm FBE RAL 2008 jako standard
- elementy ze stali nierdzewnych: trawienie oraz pasywacja stali
- inne zabezpieczenia antykorozyjne na zapytanie

### Stosowane dyrektywy i normy:

- Deklaracja zgodności i pochodzenia zgodna z dyrektywą maszynową
- Dyrektywa CE/znak CE
- Deklaracja zgodności i pochodzenia zgodna z dyrektywą UE
- Dyrektywa PED

### Rodzaje szczelności i testów:

- próba szczelności zgodna z EN 12266-1/P12 klasa przecieku A
- próba szczelności zgodna z ISO 5208 – kategoria 3
- testy i inspekcja zgodna z API 598 – możliwość na zapytanie klienta



06/2020