

Mechaniczne spusty kondensatu, z zerowymi stratami powietrza

Hyperdrain: HDF



HDF powstał jako efekt ciągłej technologicznej ewolucji i łączy w sobie zalety łatwej instalacji i działania bez strat sprężonego powietrza.

Cechy charakterystyczne:

- Powłoka ochronna Hiroshield: funkcjonuje nawet przy zabrudzonych, tłustych kondensatach. Długa, bezusterkowa trwałość produktu nawet w najtrudniejszych warunkach.
- Opatentowany mechanizm zaworu: dokładnie dobrany projekt - długoterminowa niezawodność.

Wszystkie korzyści w trzech obszarach:

Instalacja:

- Niepotrzebne zasilanie elektryczne, a zatem nie ma potrzeby montowania okablowania.
- Niepotrzebne jest programowanie lub kalibracja - HDF jest gotowy do działania.
- Dostępny również z wewnętrzną linią odpowietrzającą.

Konserwacja:

- Standardowo montowany jest manualny zawór spustowy do opróżniania systemu i element kontrolujący działanie.

Użytkowanie:

- Duży przekrój zaworu membranowego minimalizuje możliwość blokady, co podwyższa solidność urządzenia.
- Wypływ kondensatu odbywa się przy niewielkiej szybkości, uniemożliwiając tworzenie się emulsji i wspiera tym samym działanie oddzielacza oleju/wody.

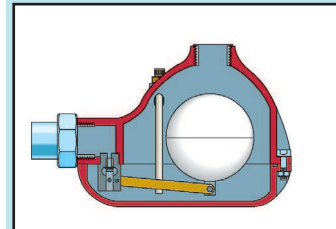
Hyperdrain: HDF510



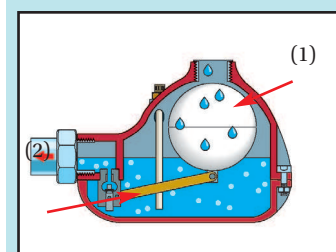
Wersja wysokociśnieniowa składa się z wytrzymałej obudowy pokrytej powłoką ochronną, odporną na agresywne kondensaty. Obudowa może być wykonana ze:

- stali węglowej,
- stali nierdzewnej i mosiądzu,
- stali nierdzewnej.

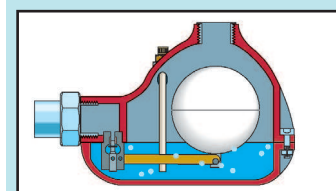
Działanie



Bez wody w spuście zawór jest zamknięty - nie ma strat powietrza.



Podnoszący się poziom wody podnosi pływak (1) i otwiera zawór (2). Woda zostaje wypuszczona bez żadnych strat powietrza.



Po wypłynięciu wody pływak opada. Zawór ponownie zamyka się zapobiegając ucieczce powietrza.

Seria Hyperdrain HDF

Trzy modele dla przepływu powietrza po osuszaczu chłodniczym, do 500 m³/min.