

Armatura przemysłowa

Odwadniacze płytakowe do pary wodnej

introl

automatyka i pomiary



Odwadniacze parowe płytakowe, termostatyczne
seria FT-4000

Opis produktów

- wszystkie modele z stali nierdzewnej
- ciśnienie do 32 bar
- maksymalna wydajność 490 kg/h



Stacja odwadniająca TVS 4000
z odwadniaczem płytakowym,
termostatycznym FT-4000

Łącznik IS-2
z zamontowanym odwadniaczem FT-4000

Dzięki serii FT-4000, możliwy jest montaż odwadniaczy płytakowych, termostatycznych w dowolnej konfiguracji z małymi lub żadnymi zmianami orurowania. Dzięki temu, uzyskujemy wiarygodność, jaką niesie w sobie zasada działania odwadniaczy płytakowych, termostatycznych, oraz dodatkowo zalety wypływające z konstrukcji z stali nierdzewnej.

- szczelnie zamknięta, fabrycznie ustawiona obudowa
- kompaktowy, lekki odwadniacz
- wyjątkowa odporność na korozję
- roczna gwarancja przeciwko wadliwym materiałom i jakości wykonania.

Seria FT-4000 odwadniaczy parowych płytakowych, termostatycznych, łączy w sobie oszczędność na trzech ważnych polach: energii, instalacji oraz wymiany. Montaż FT-4000 na uniwersalnych głowicach wraz z wbudowanym filtrem zapewnia szybką i łatwą wymianę instalacji wraz z dodatkową ochroną przed brudem i kamieniem.

Maksymalne warunki pracy

Dopuszczalne maksymalne ciśnienie (konstrukcja naczyniowa) 33 bar @ 315°C

Maksymalne ciśnienie pracy

Model FT-4075	5 bar pary nasyconej
Model FT-4150	10 bar pary nasyconej
Model FT-4225	16 bar pary nasyconej
Model FT-4300	21 bar pary nasyconej
Model FT-4465	32 bar pary nasyconej

Materiały

Obudowa	ASTM A240 stopień 304L
Wnętrze	całość z stali nierdzewnej – 304
Zawór i gniazdo	stal nierdzewna
Termostatyczny otwór wentylacyjny	stal nierdzewna typu płytkowego wraz z elementami Hastelloy (stop wykazujący niezwykłą odporność na korozję)

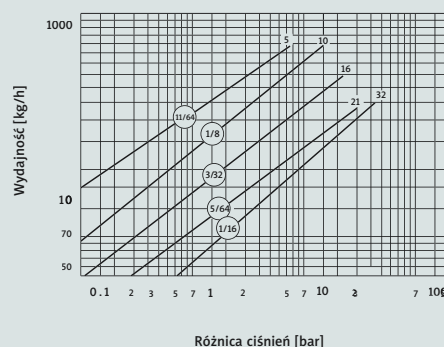
Specyfikacja

Odwadniacz płytakowy, termostatyczny wykonany ze stali nierdzewnej może być użyty z głowicą IS-2 wraz z wbudowanym filtrem lub stacją TVS-4000. Wbudowany element termostatyczny powinien być z stali nierdzewnej typu płytkowego wraz z elementami Hastelloy. Element termostatyczny powinien być w stanie stawić opór 25°C ciepła przegrzanego i być odpornym na obrażenia spowodowane uderzeniami wodnymi.

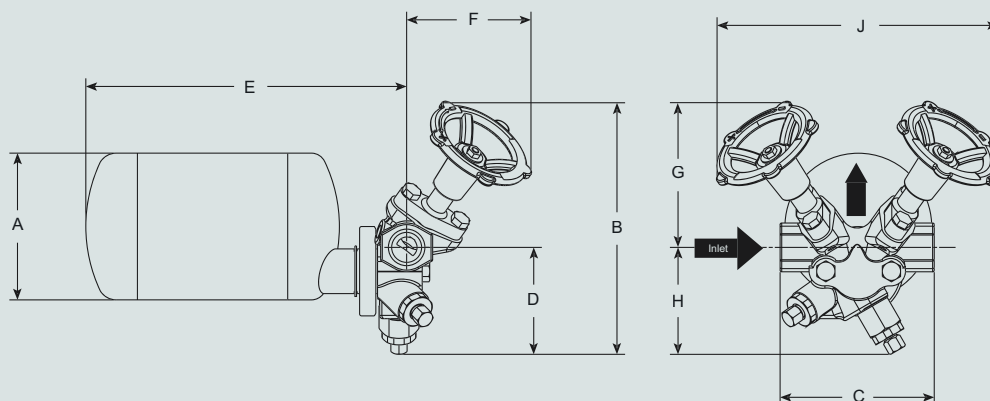
Jak zamówić?

Określ numer modelu
Wybierz 360° głowicę (IS-2 lub TVS 4000)
Określ maksymalne ciśnienie pracy, które będzie napotykanie bądź rozmiar otworu zaworowego
Określ opcje których wymagasz

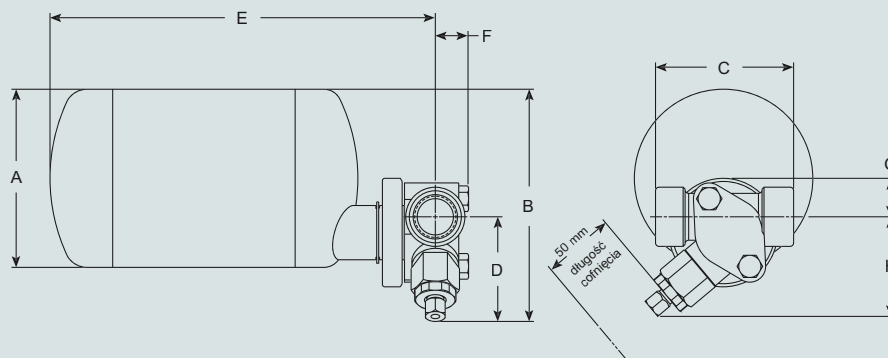
PRZEPUSTOWOŚĆ MODELU FT-4000



SERIA FT-4000 Z STACJĄ TVS 4000



SERIA FT-4000 Z GŁOWICĄ IS-2 WRAZ Z INTEGRALNYM FILTREM I OPCJONALNYM ZAWOREM SPUSTOWYM



ODWADNIACZE PŁYWAKOWE Z ODPOWIEDZIENIEM TERMOSTATYCZNYM

Seria odwadniacza	FT-4000		
Model	głowica z filtrem IS-2		głowica TVS 4000
	mm	mm	mm
Wielkość przyłącza	15 – 20	25	15 – 20
„A” średnica odwadniacza	114	114	114
„B” całkowita wysokość	149	149	198
„C” od czoła do czoła	89	101	120
„D”	67	67	83
„E”	255	259	250
„F”	22	22	98
„G”	25	25	114
„H”	64	64	83
„J”	N/A		221
Przyłącze testowe	N/A		¼ NPT
Maksymalne ciśnienie pracy (para nasycona)	32 bar		
Maksymalne ciśnienie dopuszczalne	33 bar @ 315°C		
Waga samego odwadniacza, [kg]	2,8		
Waga odwadniacza z głowicą [kg]	4		5,8