Wymiennik ciepła JAD 6.50 (stal – 321 - kołnierze węglowe - pasywowany)

Kod produktu: 162107



Wymiennik standard koł.stal węglowa . Materiał Gat.321

Wymienniki typu JAD są wymiennikami płaszczowo-rurowymi o unikalnej konstrukcji, składającej się z płaszcza oraz umieszczonej wewnątrz wężownicy. Znajdują one wiele zastosowań dzięki wykonaniu w całości ze stali nierdzewnej oraz mnogości wersji. Ich kompaktowe rozmiary w odniesieniu do powierzchni wymiany ciepła oraz związana z tym wysoka wydajność w porównaniu do standardowych rozwiązań, są docenione przez wielu instalatorów i użytkowników.

Objętość strony płaszcza: 12,8 l

Objętość strony rurek: 11,4 l

Powierzchnia wymiany ciepła: 5,7 m2

Rodzaj kołnierza K1: Płaski

Rodzaj kołnierza K2: Płaski

Rodzaj kołnierza K3: Płaski

Rodzaj kołnierza K4: Płaski

Średnica DN kołnierza K1: 57 mm

Średnica DN kołnierza K2: 76,1 mm

info@hydrauliko.pl

Średnica DN kołnierza K3: 76,1 mm

Średnica DN kołnierza K4: 57 mm

Średnica zewnętrzna zbiornika: 159 mm

Temperatura maksymalna : 165 °C

Temperatura minimalna: 0 °C

Waga z przyłączami kołnierzowymi: 49,5 kg

Wężownica: Z rury gładkiej

Wysokość: 1604 mm

Wyższy współczynnik wymiany ciepła w porównaniu ze standardowymi wymiennikami płaszczowo rurowymi .

Niższe straty ciśnienia przy wysokich prędkościach przepływu (modele JAD X).

Szeroki zakres ciśnień roboczych, przepływów, temperatur i czynników zdolnych do pracy z wymiennikiem.

Wysoka odporność korozyjna dzięki budowie ze stali nierdzewnej.

Rury karbowane intensyfikacja wymiany ciepła (modele JAD K).

Oszczędność miejsca w pomieszczeniu dzięki pracy wymiennika w pozycji pionowej.

Kompaktowe rozmiary wymiennika przy dużej powierzchni wymiany ciepła

Gatunek 316 ma prawie takie same właściwości fizyczne i mechaniczne jak stal nierdzewna 321/304 i zawiera podobny skład materiału jednak podstawową różnicą jest to, że stal nierdzewna 316 zawiera około 2 do 3 procent molibdenu.

Włączenie molibdenu jest głównym czynnikiem poprawiającym odporność na korozję w porównaniu z odpowiednikiem stali nierdzewnej 304. Dodatek zwiększa odporność na korozję, szczególnie przed chlorkami i innymi rozpuszczalnikami przemysłowymi, szczególności dobrze radzi sobie z odpornością na korozję wżerową i szczelinową w środowiskach o ciepłym chlorku.

Wymienniki ze stali 316 stosujemy tam gdzie występują chlorki i inne substancje mogące mieć wpływ na przyspieszoną korozję.

info@hydrauliko.pl



info@hydrauliko.pl