

Rvs buizenwisselaar

Uitwisseling van warmte

Om de warmte van twee waterstromen onafhankelijk van elkaar uit te wisselen kan gebruik gemaakt worden van platen- of buizenwisselaars. Ondanks een goed rendement zijn platenwisselaars niet bestand tegen zware industriële omstandigheden met vuil water. Voor deze toepassing kunnen buizenwisselaars ingezet worden.



Werking:

De rvs buizenwisselaars zijn opgebouwd uit vele kleinere buizen van rvs die zijn samengebracht in een grote buis. Aan de binnenzijde van de kleinere rvs buizen wordt het vervuilde medium (waswater) getransporteerd, terwijl aan de buitenzijde van de kleinere buizen het schone water wordt gevoerd. Tegenstroomend aangesloten zal hiermee het beste rendement worden behaald.

Reiniging:

Voor een goede reiniging zijn de kopse kanten van de wisselaar voorzien van een afneembare deksel. Op deze wijze kunnen de buizen aan de binnenkant eenvoudig gereinigd worden.

Uitvoeringen:

De rvs buizenwisselaars zijn leverbaar in rvs-304 of rvs-316 uitvoering. De standaardmaten van de buizenwisselaars zijn 10, 20, 40, 80 en 100 kW. Neem voor andere maten en een berekening vrijblijvend contact met ons op, wij adviseren u graag.

Toepassingen:

- opname warmte uit waswater
- opname warmte uit melk
- koeling van industriewater



Omschrijving:**Artikelcode:****Rvs-304:**

Rvs-304 buizenwisselaar K 10 Rvs buizenwisselaar 304 10 kW bij delta T 6,5, 8 kW bij delta T 5 buis ø 154, lengte 1800	68000070
Rvs-304 buizenwisselaar K 20 Rvs buizenwisselaar 304 20 kW bij delta T 6,5, 14 kW bij delta T 5 buis ø 168, lengte 1800	68000075
Rvs-304 buizenwisselaar K 40 Rvs buizenwisselaar 304 40 kW bij delta T 6,5, 30 kW bij delta T 5 buis ø 204, lengte 2400	68000080
Rvs-304 buizenwisselaar K 60 Rvs buizenwisselaar 304 60 kW bij delta T 6,5, 45 kW bij delta T 5 buis ø 204, lengte 3400	68000082
Rvs-304 buizenwisselaar K 80 Rvs buizenwisselaar 304 80 kW bij delta T 6,5, 64 kW bij delta T 5 buis ø 304, lengte 2400	68000085
Rvs-304 buizenwisselaar K 100 Rvs buizenwisselaar 304 130 kW bij delta T 6,5, 100 kW bij delta T 5 buis ø 304, lengte 3400	68000090

Rvs-316:

Rvs-316 buizenwisselaar K 10 Rvs buizenwisselaar 316 10 kW bij delta T 6,5, 8 kW bij delta T 5 buis ø 154, lengte 1800	68000071
Rvs-316 buizenwisselaar K 20 Rvs buizenwisselaar 316 20 kW bij delta T 6,5, 14 kW bij delta T 5 buis ø 168, lengte 1800	68000076
Rvs-316 buizenwisselaar K 40 Rvs buizenwisselaar 316 40 kW bij delta T 6,5, 30 kW bij delta T 5 buis ø 204, lengte 2400	68000081
Rvs-316 buizenwisselaar K 60 Rvs buizenwisselaar 316 60 kW bij delta T 6,5, 45 kW bij delta T 5 buis ø 204, lengte 3400	68000083
Rvs-316 buizenwisselaar K 80 Rvs buizenwisselaar 316 80 kW bij delta T 6,5, 64 kW bij delta T 5 buis ø 304, lengte 2400	68000086
Rvs-316 buizenwisselaar K 100 Rvs buizenwisselaar 316 130 kW bij delta T 6,5, 100 kW bij delta T 5 buis ø 304, lengte 3400	68000091

Accessoires:

Rvs-304 beugel t.b.v. buizenwisselaar K 10 SS 304, ø 154	68000072
Rvs-304 beugel t.b.v. buizenwisselaar K 20 SS 304, ø 168	68000077
Rvs-304 beugel t.b.v. buizenwisselaar K 40-60 SS 304, ø 204	68000084
Rvs-304 beugel t.b.v. buizenwisselaar K 80-100 SS 304, ø 304	68000087