



Alfa Laval T10

Schimbător de căldură cu plăci și cadru cu garnituri pentru o gamă largă de aplicații

Introducere

Linia industrială a firmei Alfa Laval este o gamă largă de produse care sunt folosite în practic toate tipurile de industrii. Proiectat pentru un randament mare, acest model oferă o performanță termică excelentă. O mare selecție de tipuri de plăci și garnituri este disponibilă.

Aplicații

- Biotehnologie și farmaceutică
- Chimicale
- Energie și utilități
- Alimente și băuturi
- Îngrijirea locuinței și personală
- HVAC și refrigerare
- Utilaje și fabricație
- Marină și transport
- Minerit, minerale și pigmenti
- Celuloză și hârtie
- Semiconductori și electronică
- Oțel
- Tratarea apei și a deșeurilor

Beneficii

- Eficiență energetică ridicată – cost de exploatare scăzut
- Configurație flexibilă – suprafața de transfer termic poate fi modificată
- Ușor de instalat – design compact
- Utilitate ridicată – ușor de deschis pentru inspecție și curățare și ușor de curățat cu CIP
- Acces la rețeaua globală de service a firmei Alfa Laval

Caracteristici

Fiecare detaliu este conceput cu grijă pentru a asigura performanță optimă, timp de funcționare maxim și mentenanță ușoară.

Selecția caracteristicilor disponibile:



- Zonă de distribuție CurveFlow™
- PowerArc™
- Garnitură ClipGrip™
- Canal de garnitură decalat
- OmegaPort™
- Cameră de scurgere
- SteerLock™



- FlexFlow™
- Cadru compact
- Cap al șurubului fix
- Deschidere șurub canal pentru pană
- Ureche de ridicare
- Dublură
- Șaibă de siguranță
- Capac șurub de strângere

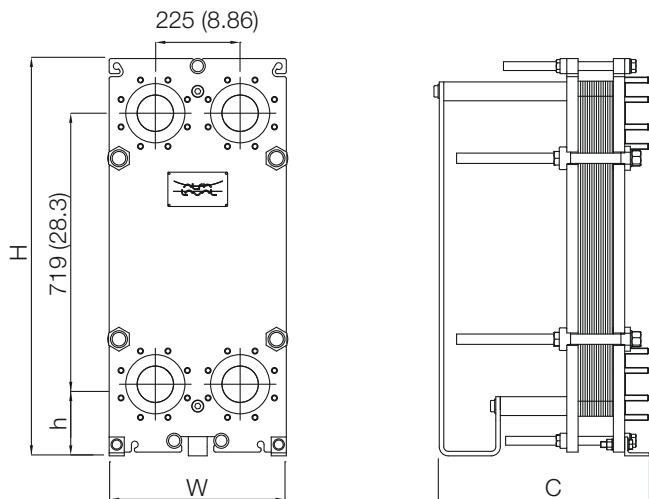
Portofoliul de Service 360° al firmei Alfa Laval

Oferta noastră vastă de servicii asigură performanța de vârf a echipamentului dumneavoastră Alfa Laval pe întreaga durată a ciclului său de viață. Portofoliul de servicii 360° al firmei Alfa Laval include servicii de instalare, curățare și reparații, precum și piese de schimb, documentație tehnică și depanare. Oferim și înlocuiri, îmbunătățiri, monitorizare și multe altele.

Pentru informații despre oferta noastră completă de servicii și cum să ne contactați - vă rugăm să vizitați www.alfalaval.com/service.

Desen dimensional

Măsurări mm (inch)



Tip	H	W	h
T10-FM PED	1054 (41.5")	470 (18.5")	190 (7.48")
T10-FG PED	TBA	TBA	TBA
T10-FD PED	TBA	TBA	TBA

Numărul de șuruburi de strângere poate varia în funcție de presiunea nominală.

Date tehnice

Plăci	Tip	Canal liber, mm (inch)
T10-B	Placă unică	2.52 (0.099)
T10-M	Placă unică	3.95 (0.155)

Materiale

Plăci pentru transfer termic	304/304L, 316/316L Ti
Garnituri teren	NBR, EPDM
Conexiuni cu flanșă	Dublat cu metal: inox, Aliaj 254, titan
Cadru și placă de presiune	Oțel carbon, vopsit epoxidic

Alte materiale pot fi disponibile la cerere. Nu

toate combinațiile de opțiuni pot fi configurabile.

Date operaționale

Cadru, cod PV	Presiune nominală max. (barg/psig)	Temperatură nominală max. (°C/°F)
FM, PED	10.0/145	180/356
FG, PED	16.0/232	180/356
FD, PED	25.0/362	180/356

Presiuni și temperaturi nominale extinse pot fi disponibile la cerere.

Conexiuni cu flanșă

Model cadru	Standard conexiune
FM, PED	EN 1092-1 DN100 PN10
	ASME B16.5 Class 150 NPS 4
FG, PED	EN 1092-1 DN100 PN16
	ASME B16.5 Class 150 NPS 4
FD, PED	EN 1092-1 DN100 PN25
	ASME B16.5 Class 150 NPS 4

Acest document și conținutul său fac obiectul drepturilor de autor și altor drepturi de proprietate intelectuală deținute de Alfa Laval Corporate AB. Nicio parte din acest document nu poate fi copiată, reprodușă sau transmisă în orice formă sau prin orice mijloace, sau în orice scop, fără permisiunea expresă scrisă prealabilă a firmei Alfa Laval Corporate AB. Informațiile și serviciile oferite în acest document sunt date ca beneficiu și serviciu pentru utilizator, și nu se dă nicio declarație sau garanție legată de exactitatea sau adecvarea acestor informații și servicii pentru orice scop. Toate drepturile sunt rezervate.

200000713-2-RO

© Alfa Laval Corporate AB

Cum contactați firma Alfa Laval

Informații de contact actualizate alte firmei Alfa Laval pentru toate țările sunt disponibile întotdeauna pe website-ul nostru la www.alfalaval.com