



CHRYSSAFIDIS

## ΠΛΑΚΟΕΙΔΕΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ALFA LAVAL

### PLATE HEAT EXCHANGERS ALFA LAVAL

Σελίδα Τιμοκαταλόγου - Pricelist page : S.40



#### Εναλλάκτες συγκολλητών πλακών

Brazed heat exchangers

Οι πλάκες είναι κατασκευασμένες από οξύμαχο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4401 και έχουν συγκολληθεί με 100% χαλκό σε φούρνους κενού

All including components are made in acid proof stainless steel material 1.4401 and brazed in vacuum furnace using 100% copper filler material.



Κωδικός Code	Τύπος Type	Μέγ. Θερμοκρασία και Πίεση Σχεδιασμού Max. design P/T	Διαστάσεις Plate pack dim. L x W x H	Συνδέσεις Connections	Βάρος Weight Kg/unit	Τεχν. Έντυπο Data Sheet
445027	CB30-18L	32 barg / 225°C 40 barg / 90°C	100 x 113 x 313	S1/S2 ISO G 1.1/4" S3/S4 ISO G 1" Αρσενικό - Male	4,4	4450xxA
445028	CB30-24L		113 x 113 x 313		5,1	
445029	CB30-50L		174 x 113 x 313		8,0	
445032	CB60-40	25 barg / 225°C 26 barg / 150°C 30 barg / 90°C	106 x 113 x 527	S1/S2 - S3/S4 ISO G 2" Αρσενικό - Male	9,3	4450xxC
445014	CB110-16L		104 x 191 x 616		14,0	
445064	CB110-24L		124 x 191 x 616		16,6	
445062	CB110-30L		140 x 191 x 616		18,5	
445063	CB110-38L		160 x 192 x 616		21,4	

#### Πλακοειδείς Εναλλάκτες

Gasketed Plate Heat Exchangers

Οι πλακοειδείς εναλλάκτες με πλάκες που στεγανοποιούνται με κατάλληλα παρεμβύσματα, παρέχουν μεταφορά θερμότητας με μεγάλη απόδοση μέσα από συμπαγείς μονάδες μικρού όγκου. Ο ευέλικτος σχεδιασμός, η ευκολία στη συντήρησή τους και η ποικιλία των μοντέλων, τους καθιστά εξαιρετικά αποδοτικούς σε ένα ευρύ πεδίο εφαρμογών στη βιομηχανία.

Gasketed plate-and-frame heat exchangers provide efficient heat transfer in compact equipment with a small footprint. The units have flexible design and are easy to service and maintain. The product range is extremely wide and are used in duties for heating, cooling, heat recovery, evaporation and condensation in industries.



	T2	M3	TL3	T5
Τεχνικό Έντυπο - Data Sheet	445xxA	445xxxB	445xxxC	445xxxD
Τύποι Πλακών - Plate types	T2-B	M3	TL3-B / TL3-P	T5-B / T5-M
Υλικό Πλακών - Plate material	SS, Ti	SS, Ti	SS, Ti	SS, Ti
Υλικό Παρεμβυσμάτων - Gasket material	Nitrile, EPDM	Nitrile, EPDM, Viton	Nitrile, EPDM, Viton	Nitrile, EPDM
Μέγιστη Θερμοκρασία Max temperature (°C)	180	180	180	180
Μέγιστη Πίεση - Max pressure (barg)	16	16	16	16
Τύπος Συνδέσεων - Connection type	Pipe	Pipe	Pipe	Pipe
Πρότυπα Συνδέσεων - Connection standard	ISO-R	ISO-R / ISO-G NPT	ISO-R	ISO-G / ISO-R NPT
Μέγιστη Παροχή - Max flowrate (kg/s)	2	4	5	14
	M6	TS6	TL6	M10
Τεχνικό Έντυπο - Data Sheet	445xxxE	445xxxF	445xxxG	445xxxH
Τύποι Πλακών - Plate types	M6 / M6-M	TS6	TL6	M10-B / M10-M
Υλικό Πλακών - Plate material	SS, Ti	SS, Ti	SS, Ti	SS, Ti
Υλικό Παρεμβυσμάτων - Gasket material	Nitrile, EPDM, Viton			
Μέγιστη Θερμοκρασία Max temperature (°C)	180	180	180	180
Μέγιστη Πίεση - Max pressure (barg)	25	25	25	25
Τύπος Συνδέσεων - Connection type	Pipe / Flange	Flange	Pipe / Flange	Flange
Πρότυπα Συνδέσεων Connection standard	ISO-G / NPT / DIN PN25 / ASME 300	DIN PN25 / ASME 300	ISO-G / DIN PN40 / ASME 300	DIN PN25 / ASME 300
Μέγιστη Παροχή - Max flowrate (kg/s)	16	20	20	50