

L ULTRA

Ο εναλλάκτης θερμότητας με συγκολλημένες πλάκες L ULTRA συνδυάζει τη βέλτιστη απόδοση των πλακοειδών εναλλακτών θερμότητας με συγκόλληση με την αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Αυτή η νέα σειρά διαθέτει πρόσθετες πλάκες πίεσης με τη μορφή χαλύβδινου πλαισίου. Οι μονάδες μπορούν να συγκολληθούν είτε με χαλκό είτε με ανοξείδωτα υλικά. Η άριστη απόδοσή τους σε συνθήκες υψηλής πίεσης τους καθιστά ιδανικούς για εφαρμογές που περιλαμβάνουν τη χρήση CO₂.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ



CO₂ ΑΝΤΛΙΕΣ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ
ΨΥΞΗΣ



CO₂ ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CO₂



ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ



ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΕΣ
ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ
ΥΨΗΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



ΧΑΜΗΛΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΣΥΜΠΑΓΕΣ
ΜΕΓΕΘΟΣ



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ
ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ



ΕΥΚΟΛΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ASME,
PED, UL



ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ
ΕΠΙΛΟΓΗ LUNA™



ΕΛΑΧΙΣΤΟ
SERVICE



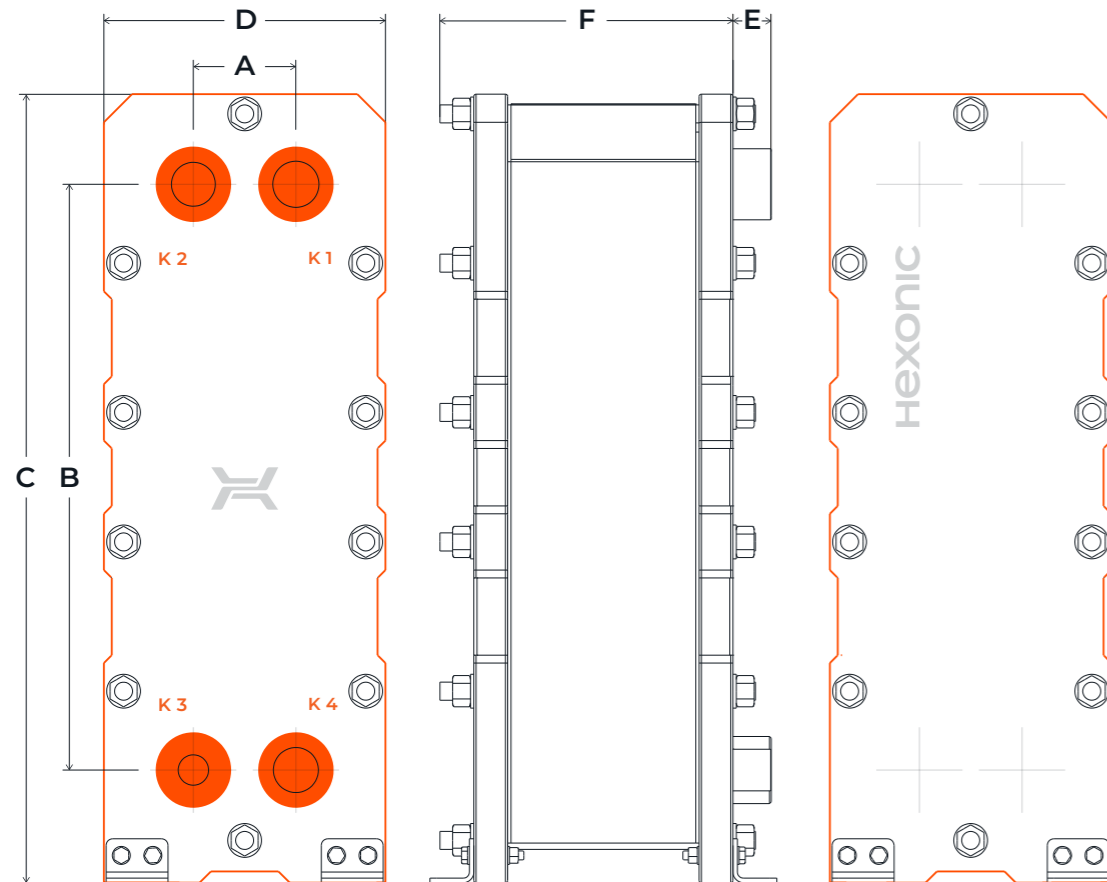
RESISTANT TO HIGH PRESSURE UP
TO 140 BAR

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

K1 / K4 — είσοδος/έξοδος ζεστού

K3 / K2 — είσοδος/έξοδος κρύου



ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ
- ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕΣΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
- ΥΔΡΟΓΟΝΟ
- ΑΔΡΑΝΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΑ ΑΕΡΙΑ
- ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ
- ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΛΑΙΑ
- ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΜΕΓ.ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ — 150 ° C / 302 ° F

ΕΛΑΧ.ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ — -40 ° C / -40 ° F

ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ

L ULTRA — 140 BAR / 2030 PSI

LUNA ULTRA — 70 BAR / 1015 PSI

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Τύπος	Διαστάσεις										Μεγ. αριθμός πλάκων	Όγκος			
	A		B		C		D		E			F		kg	lb
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in			
LB60 ULTRA	68	2,68	480	18,90	620	24,41	185	7,28	36	1,42	83 + 1,95 × NP	3,27 + 0,08 × NP	150	40,6 + 0,21 × NP	89,51 + 0,46 × NP
LM110 ULTRA	91	3,58	520	20,47	700	27,56	250	9,84	34	1,34	100 + 2 × NP	3,94 + 0,08 × NP	200	93 + 0,408 × NP	205,03 + 0,90 × NP
LD235 ULTRA	204	8,03	682	26,85	920	36,22	394	15,51	100	3,94	153 + 2,2 × NP	6,02 + 0,08 × NP	280	287,2 + 0,828 × NP	633,17 + 1,83 × NP

NP - αριθμός πλάκων | dim. F+/-3%

Όλες οι διαστάσεις και τα τεχνικά στοιχεία είναι μόνο κατά προσέγγιση και ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση. Η μάζα δίνεται για εναλλάκτες θερμότητας 1 περσματος.

