STEELXL

FAIBLE COÛT D'EN-TRETIEN

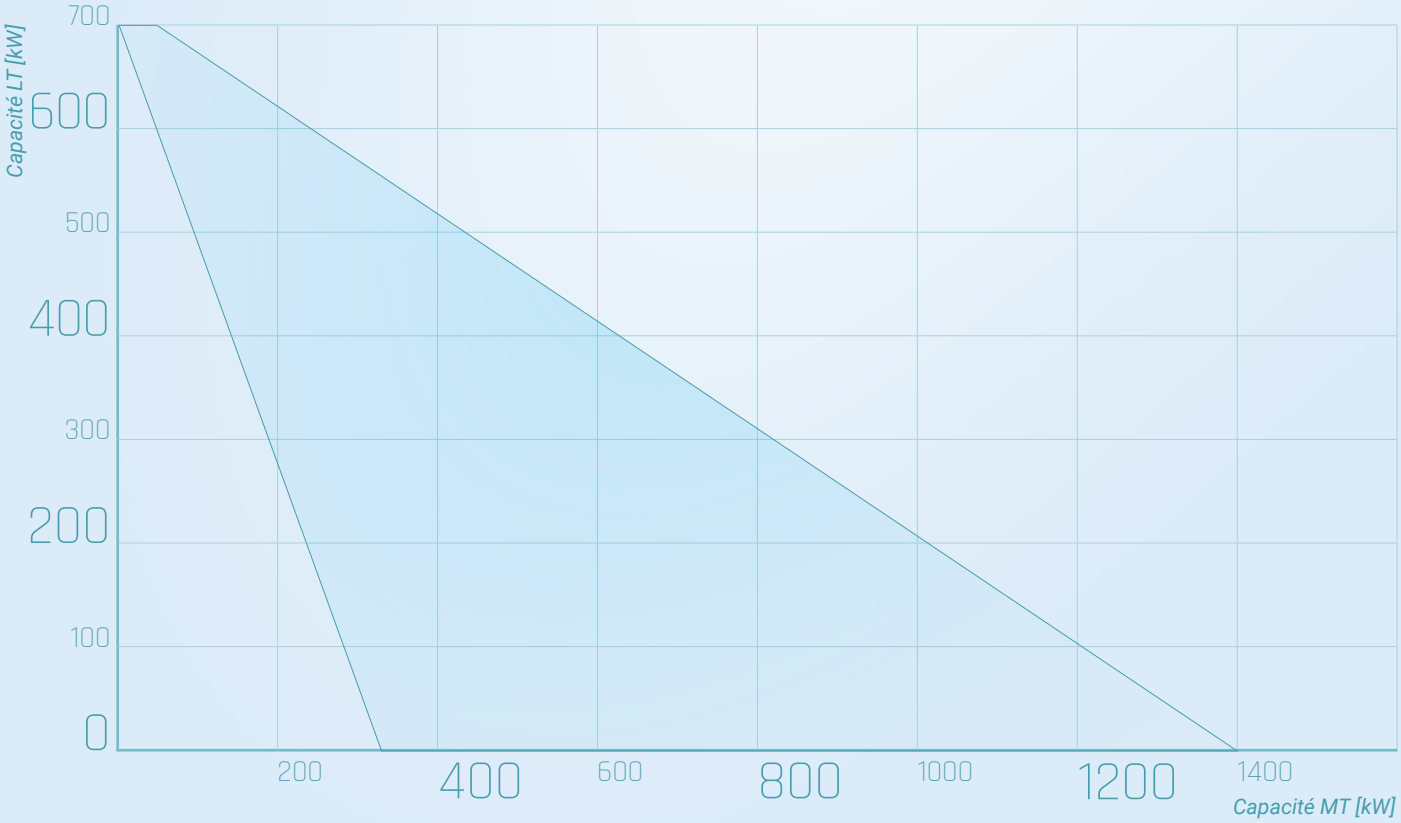
PLUS D'1 MW SUR UN SEUL CHÂSSIS

CHÂSSIS SOUDÉ RO-BUSTE

ENTIÈREMENT PERSONNALISABLE

TECHNOLOGIE BREVETÉE

ÉCHANGEUR INTÉGRÉ DANS LA BOUTEILLE



MODÈLES DISPONIBLES

Compresseurs MT (IT)	5-10 (15 MT uniquement)
Compresseurs LT	1-9
Capacité max. MT [kW]*	1 400
Capacité max. LT [kW]*	700
Capacité de la bouteille liquide	170-1 395 L
Branchement électrique	3x400V (système TN-S)
Hauteur	2 300 mm
Largeur	1 200 mm
Longueur	6 000-10 000 mm
Poids	4 000-8 000 kg

*Toutes les capacités sont calculées à -8 °C en MT, -30 °C en LT et 35 °C en sortie de gas cooler

ÉQUIPEMENT STANDARD

Bouteille Anti-coup de liquide LT
Échangeur de chaleur interne breveté dans la bouteille liquide
Décharge de gaz chaud
Injection de liquide
Filtre déshydrateur à l'aspiration
Détecteur de CO_2 niveau bas
Convertisseur de fréquence sur MT1

RÉGULATEURS DISPONIBLES

Danfoss
Wurm
Carel
Eckelmann

PRESSIONS DE SERVICE STANDARDS

Haute pression : 130 bars
Pression du réservoir : 60 bars
Pression d'aspiration MT : 52 bars
Pression d'aspiration LT : 30 bars

OPTIONS DISPONIBLES

Récupération de chaleur doublée et optimisée
Moteurs à aimants permanents
Technologie avec éjecteur
Carrossage extérieur avec bas niveau sonore
Mesure du niveau de liquide CO_2
Bypass Gas Cooler
Doublage des vannes haute pression et de bypass réservoir
Régulateur de secours
Soupapes de sécurité montées sur vanne 3 voies
Bouteille anti-coup de liquide MT
60 bars pour le circuit d'aspiration MT et/ou LT
Compteur d'énergie
Fontion PAC : évaporateur intégré dans le gas cooler
Circuits multi-températures
Sous-refroidisseur HP
Sous-refroidisseur de liquide
Dégivrage par gaz chaud
Surfaces chaudes isolées
Module refroidisseur de liquide (Eau Glacée)
Module pompe pour refroidisseur de liquide
Module à Ultra faible surchauffe
Technologie de désactivation des cylindres
Groupe de maintien de pression au CO_2

Certification ISO 9001:2015
Essais complets des circuits frigorifiques et électriques en usine pour garantir une mise en service rapide
Documentation et manuels conformes aux exigences légales

ADVANSOR
a DOVER company