

STEELX

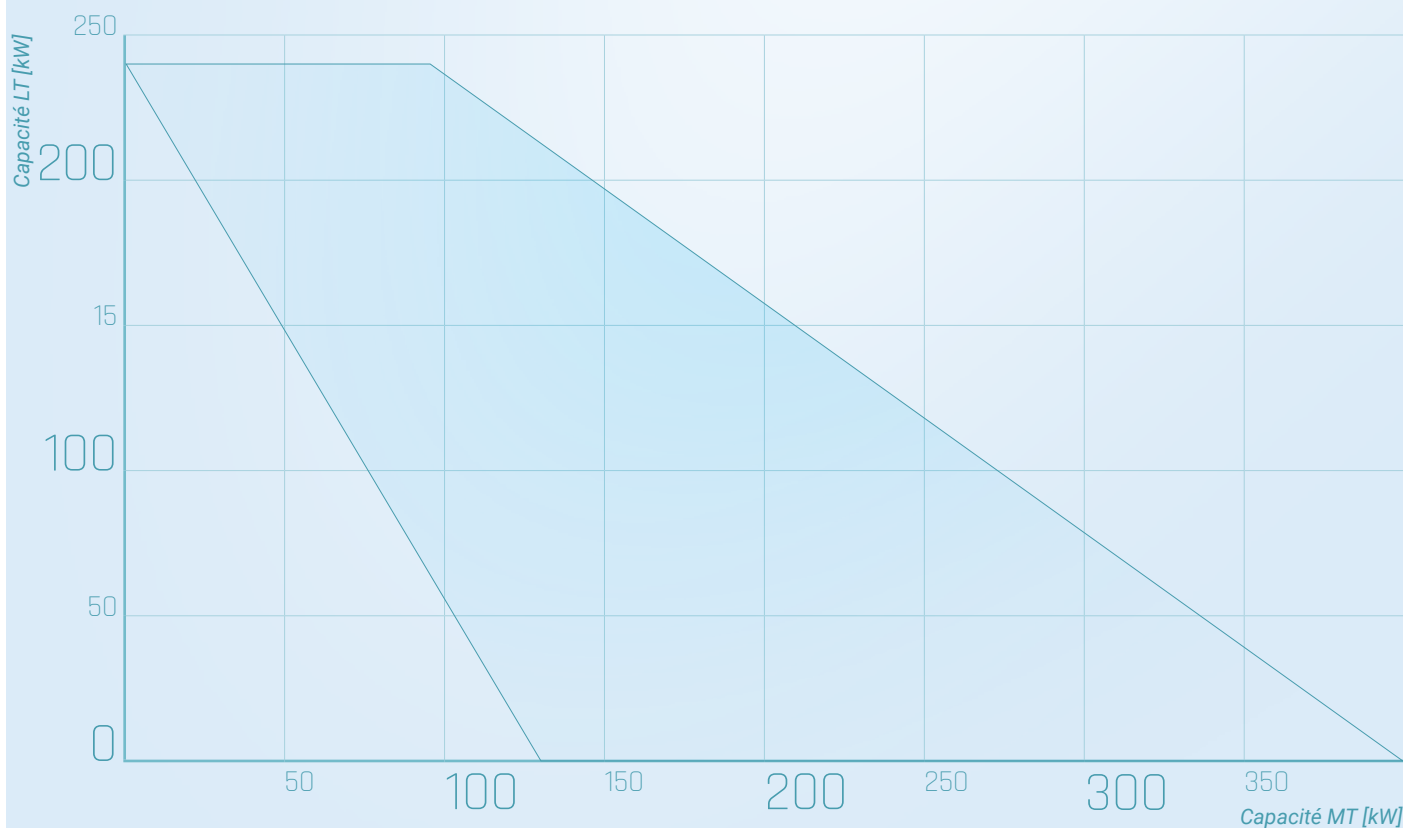
ÉCHANGEUR
INTÉGRÉ DANS
LA BOUTEILLE

FAIBLE COÛT
D'ENTRETIEN

TECHNOLOGIE
BREVETÉE

CHÂSSIS
SOUDÉ
ROBUSTE

ENTIÈREMENT
PERSONNALISABLE



MODÈLES DISPONIBLES

Compresseurs MT (IT)	2-6
Compresseurs LT	1-5
Capacité max. MT [kW]*	420
Capacité max. LT [kW]*	240
Capacité de la bouteille liquide	130-340 L
Alimentation électrique	3x400V (système TN-S)
Hauteur	2 200 mm
Largeur	800 mm
Longueur	4 000-7 500 mm
Poids	2 000-4 000 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 CO₂ niveau bas
Collecteur de refoulement relié aux soupapes de sécurité
Convertisseur de fréquence sur MT1

RÉGULATEURS DISPONIBLES

Danfoss
Wurm
Carel
Eckelmann

PRESSIONS DE SERVICE STANDARDS

Haute pression : 130 bars
Pression du réservoir : 80 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 CO₂
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 CO₂
120 bars haute pression

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