

# STEELX

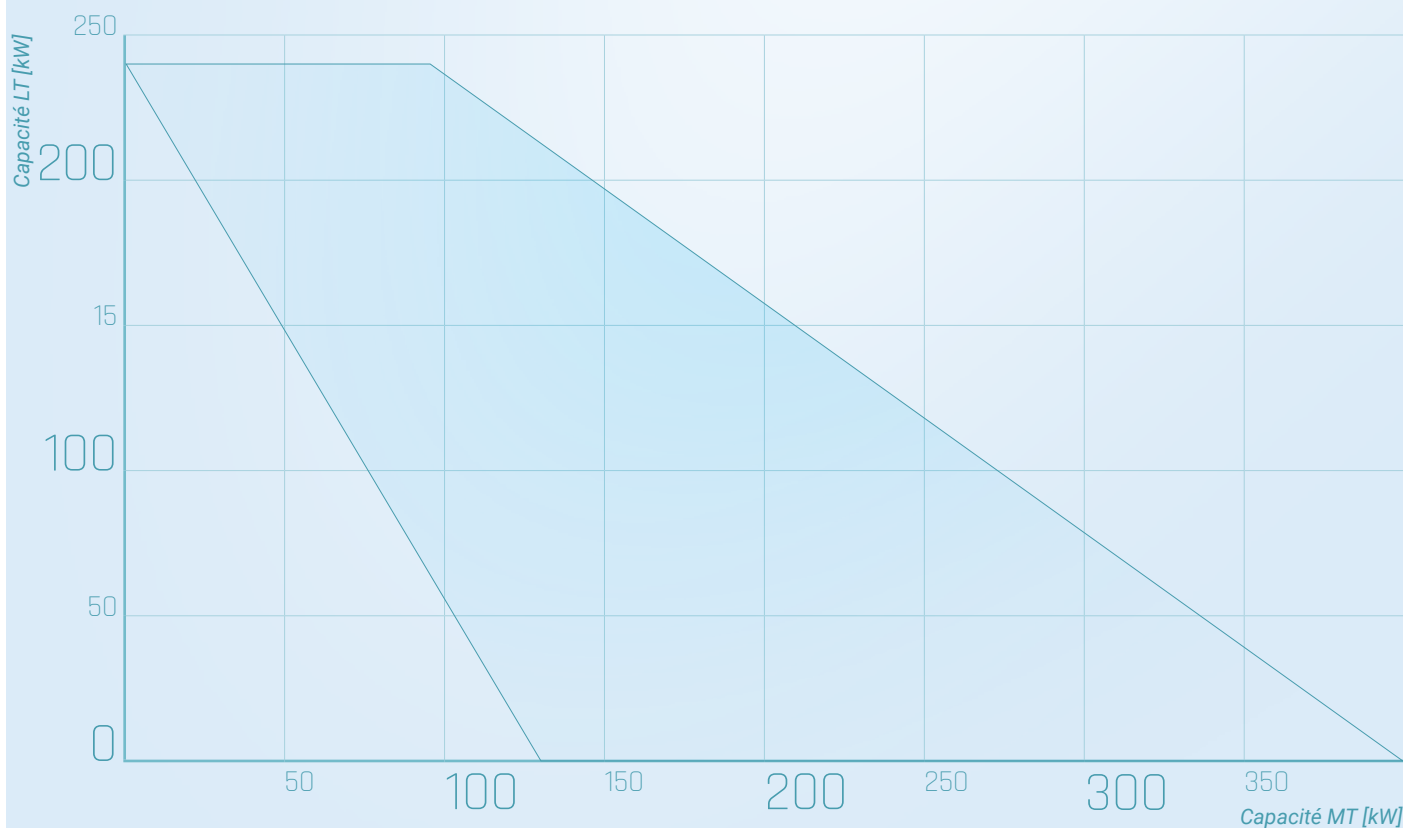
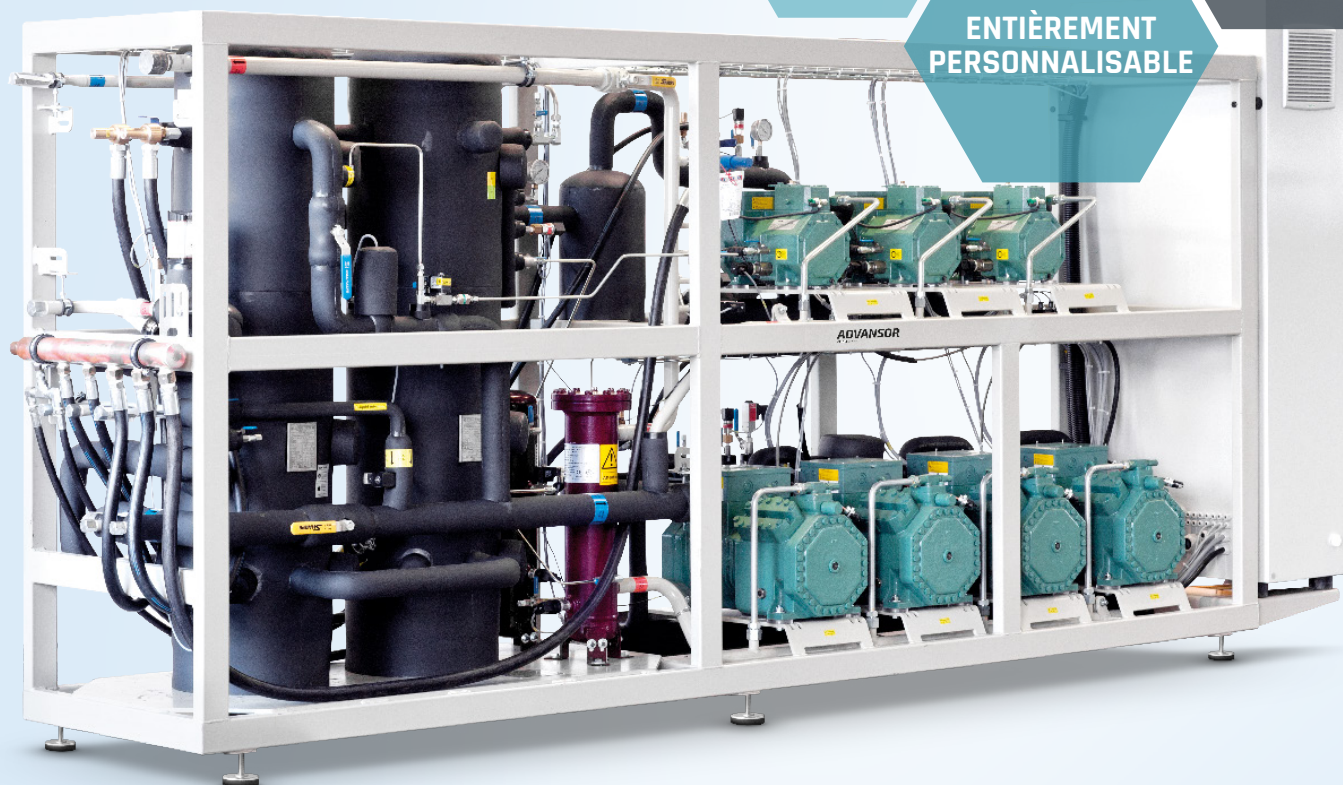
ÉCHANGEUR  
INTÉGRÉ DANS  
LA BOUTEILLE

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 CO<sub>2</sub> niveau bas  
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 CO<sub>2</sub>  
Bypass Gas Cooler  
Doublage des vannes haute pression et de bypass réservoir  
Régulateur de secours  
Collecteur pour soupapes de sécurité certifié-CE  
Double soupapes de sécurités sur vanne inverseuse  
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<sub>2</sub>  
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