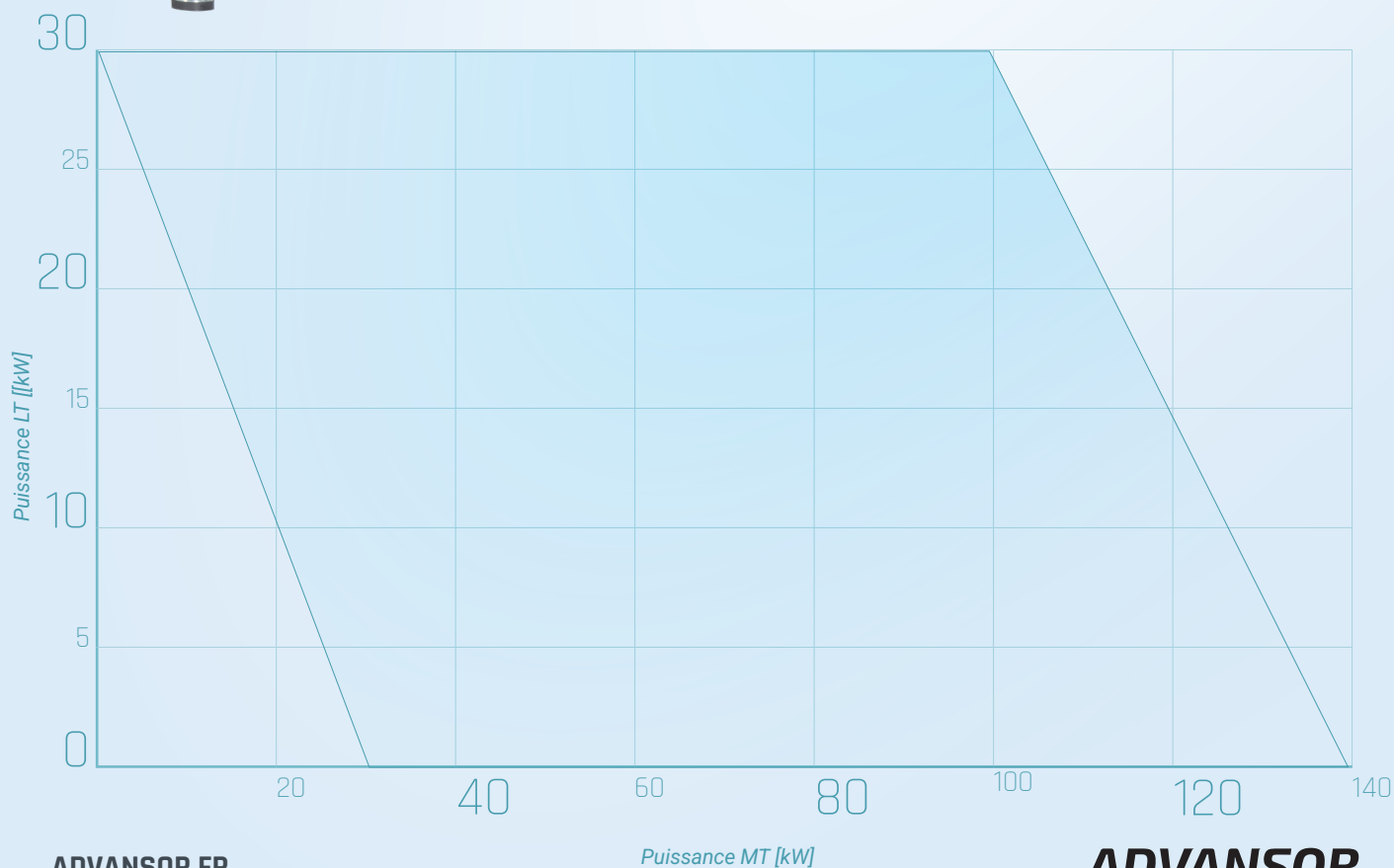


VALUEPACK

RAPPORT
QUALITÉ-PRIX

SOLUTION
CLIMATIQUE

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE



CARACTÉRISTIQUES

Nbre max. de compresseurs MT	pces.	5
Nbre max. de compresseurs IT	pces.	1
Nbre max. de compresseurs LT	pces.	3
Nbre max. de compresseurs	pces.	7
Puissance MT max. ¹	kW	139
Puissance LT max. ¹	kW	30
Récupération de chaleur puissance max. ¹	kW	141
Volume de la bouteille liquide	L	jusqu'à 260
Hauteur	mm	1880
Longueur	mm	jusqu'à 4320
Largeur	mm	800
Poids	kg	jusqu'à 2550

1) Conditions : -8 °C MT, -30 °C LT, 35 °C en sortie de gas cooler

ÉQUIPEMENT STANDARD

Variateur de fréquence sur MT1
Conception brevetée du réservoir liquide
Serpentin intégré
Bouteille anti-coup de liquide intégrée
Filtre déshydrateur dans le système d'huile
Séparateur d'huile

REGULATEURS

Danfoss
Carel
Wurm
Eckelmann

PRESSIONS DE SERVICE STANDARD

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

OPTIONS

SOLUTION CLIMATIQUE

Récupération de chaleur
Fonction pompe à chaleur
Solution de climatisation brevetée
Pompe de circulation pour récupération de chaleur

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Faible surchauffe
Technologie de désactivation des cylindres
Moteurs à aimants permanents
Compression parallèle
Variateur de fréquence sur LT1
Circuit refoulement équipé d'isolant
Advansor COP Hunter
Commande modulée du bypass de récupération de chaleur
Compteur d'énergie

SÉCURITÉ

Collecteur de soupapes certifié-CE
Double soupapes de sécurités sur vanne inverseuse
Doubles vannes haute pression et bypass
Capteur de niveau bas du réservoir liquide
Capteur de haut niveau du réservoir liquide
60 bars pour le circuit d'aspiration
Augmentation de la pression standard du réservoir liquide à 80 bars
Groupe de maintien de pression au CO₂
Connexion pour groupe de maintien de pression externe
Vanne inverseuse du bypass gas cooler
Régulateur de secours
Arrêt d'urgence
Vanne d'isolement pour vanne haute pression et bypass
Réservoir liquide supplémentaire sur module
Protection contre les surtensions
Protection du système TT

SUIVI

Transmetteur de niveau de liquide

EASY INSTALLATION

Carrossage pour installation extérieure
Centrale coupée en deux
Armoire pour les départs de poste

CERTIFIÉ ISO 9001:2015

Essais complets en usine pour garantir une mise en service rapide des installations sous pression et électriques

Documentation et manuels conformes aux exigences légales

Marquage CE conformément à la directive européenne DESP 2014/68/UE

Certifié ISO 50001:2018