



BOOSTER

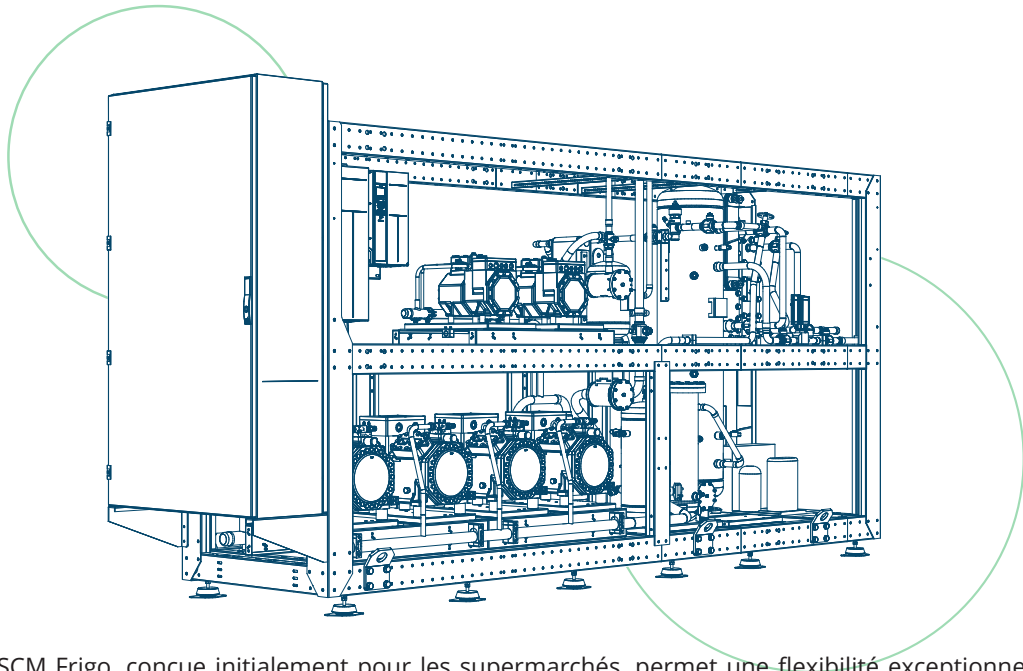
SOLUTIONS DE FROID DURABLES

Centrales Transcritiques au CO₂



We know the art of achieving
a perfect temperature

BEIJER REF

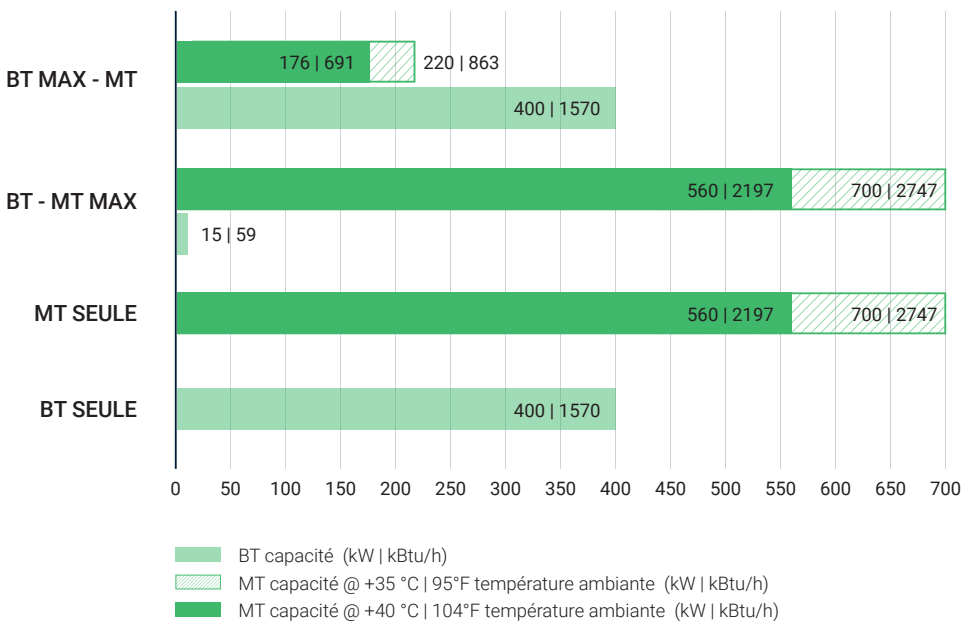


La gamme MWT de SCM Frigo, conçue initialement pour les supermarchés, permet une flexibilité exceptionnelle avec des configurations et des options extensives dans une configuration MT ou LT seule ou en booster MT/LT. La série SMKT Booster est aussi idéale pour des applications industrielles légères grâce à ses solutions sur mesure qui se déclinent à travers des nombreuses options permettant de s'adapter aux besoins de chaque projet.

AVANTAGES PRINCIPAUX

<p>HAUTE EFFICACITÉ DANS TOUS LES CLIMATS</p>	<p>ÉJECTEUR INTÉGRÉ</p>	<p>SOLUTIONS SUR MESURE</p>	<p>CAPACITÉ FRIGORIFIQUE ÉLEVÉE</p>	<p>FIABILITÉ OPÉRATIONNELLE</p>	<p>CONCEPTION MODULAIRE</p>	<p>MATÉRIAUX DURABLES</p>
--	--------------------------------	------------------------------------	--	--	------------------------------------	----------------------------------

Capacité de refroidissement



Accessoires standards

- Variateur de fréquence sur compresseur MT principal
- Séparateur d'huile haute efficacité sans entretien
- Réservoir d'huile
- Régulateur électronique de niveau d'huile
- Filtre à huile remplaçable
- Vannes d'isolement sur les compresseurs
- Collecteur commun de décharge pour soupapes de sécurité (PRV)
- Soupapes de sûreté doubles (PRV) montées sur vanne de commutation 3 voies
- Interrupteurs de sécurité avec verrouillage
- Tests en usine et paramétrage des automates
- Automate électronique

- Vannes Haute pression et Moyenne pression
- Onduleur dédié pour vannes Haute/Moyenne Pression
- Capteur de niveau bas de liquide
- Réservoir avec voyant de niveau
- Échangeur de chaleur interne liquide-flash gas
- Injection de liquide
- Filtre déshydrateur de liquide
- Filtre tamis d'aspiration MT installé
- Filtre tamis d'aspiration LT installé
- Accumulateur d'aspiration MT
- Accumulateur d'aspiration BT
- Pression de conception : 120 / 60 / 52 / 30 bar

Accessoires sur demande

- Variateur de fréquence sur compresseur BT principal
- Variateurs de fréquence supplémentaires
- Variateur de fréquence sur compresseur IT
- Varistep sur compresseur MT principal
- Varistep sur compresseur IT principal
- Climatisation (évaporateur noyé)
- Moteurs LSPM
- Vannes de secours HP/MP
- Automate de secours
- Automates Carel, Wurm, RDM, Danfoss
- Armoire électrique déportée (démontable avec câble supplémentaire)
- Compteur d'énergie
- LTGC avec vanne de by-pass 3 voies

- Gas cooler vec vanne de by-pass 3 voies
- Armoire électrique d'alimentation du gas cooler incluant les fusibles
- Capteur de niveau haut de liquide
- Capteur analogique de niveau de liquide (4-20 mA)
- Réservoirs de liquide de plus grande capacité disponibles
- Enceinte extérieur (accès frontal)
- Enceinte insonorisée
- Récupération de chaleur
- Sous-refroidisseur de liquide
- Éjecteur HP/LE et BP
- Éjecteur BP
- Autres pressions maximales de conception disponibles: 130 / 80 / 60 / 60 bar

Données techniques Booster ^(a)

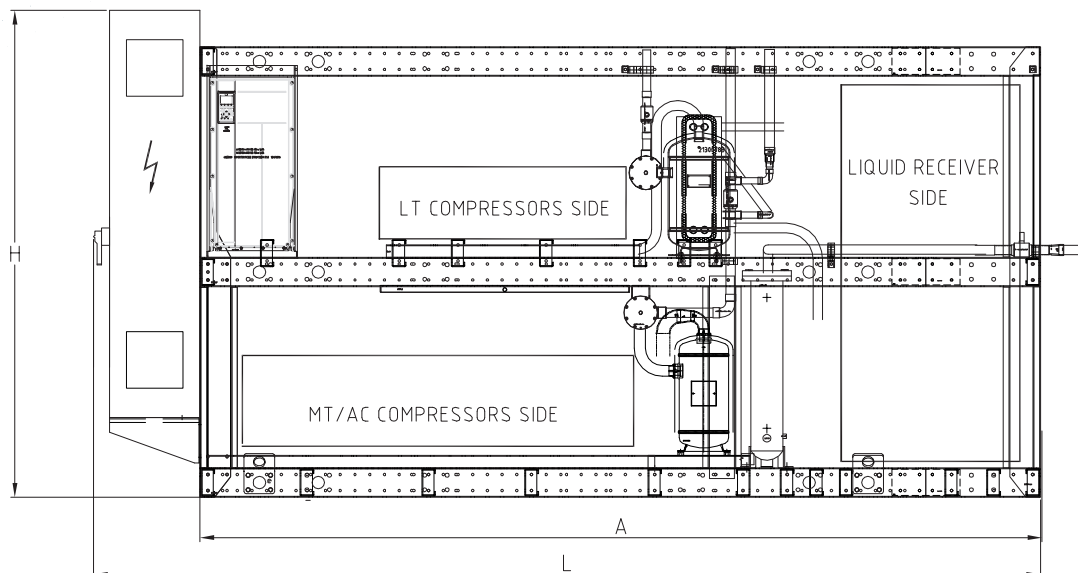
MODÈLE		MWT BTDX	MWT MTDX	MWT MTDX + BT
Nbre max. de compresseurs MT(IT) / BT ^(a)	n°	10 / 6	12 (5)	12 (5) / 4
Nbre max. de compresseurs MT	kW	-	700	700
	kBtu/h	-	2745	2745
Capacité frigorifique max. BT	kW	400	-	15
	kBtu/h	1570	-	60
Charge frigorifique max. AC	kW	-	280	280
	kBtu/h	-	1100	1100
Groupes d'aspiration DX supplémentaires ^(b)		Oui	Oui	Oui
Longueur min./max.	mm	3210 - 10000	3210 - 10000	3210 - 10000
	inch	125 - 395	125 - 395	125 - 395
Largeur min./max.	mm	1000 - 1300	1000 - 1300	1000 - 1300
	inch	40 - 50	40 - 50	40 - 50
Hauteur min./max.	mm	1950 - 2150	1950 - 2150	1950 - 2150
	inch	75 - 85	75 - 85	75 - 85
Volume du réservoir de liquide	L	70 - 124 - 173 - 173AC - 240AC - 281 - 492		
	ft ³	2.5 - 4 - 6 - 6AC - 8.5 - 10 - 17		
Plage fréquence variateur MT	Hz	30-70		
Plage fréquence variateur LT (option)	Hz	30-70		
Alimentation électrique compresseurs / ligne	V/ph/ Hz	400/3+N/50 - 460/3+N/60		

^(a) Le nombre de compresseurs IT varie si un éjecteur LE est installé

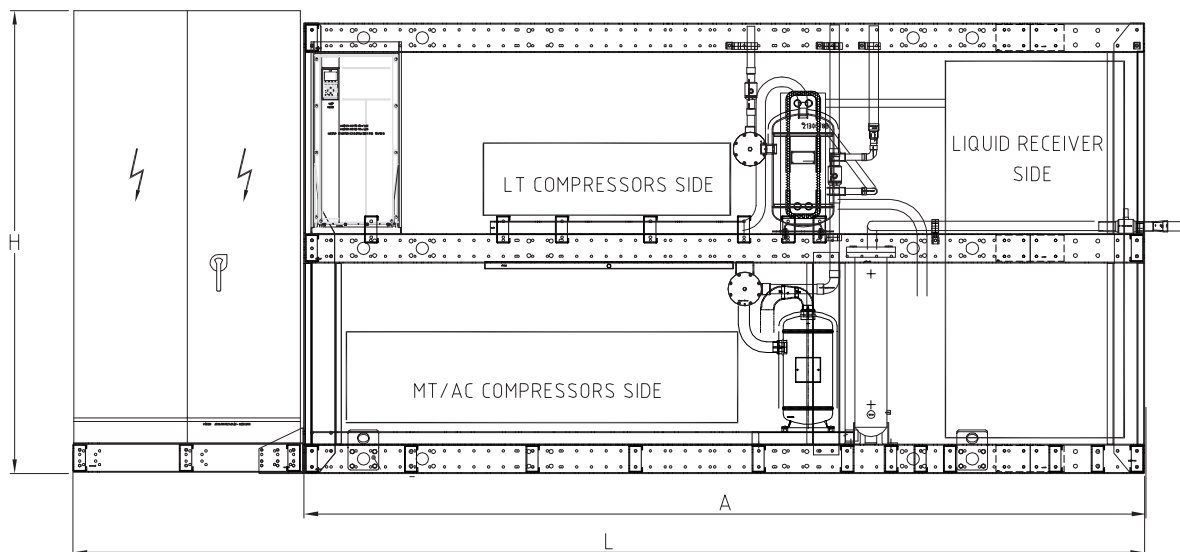
^(b) Jusqu'à 2 groupes d'aspiration TM + 2 groupes BT en parallèle avec AC.

Données Dimensionnelles

Disposition A

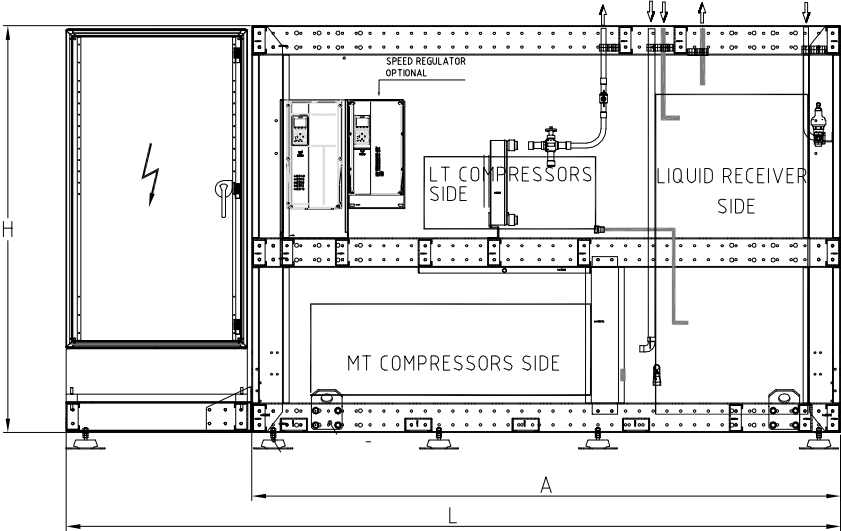


Disposition B



Données Dimensionnelles

Disposition C





- SCM Frigo External sales, Branches & Partners
- SCM Ref OEM

Discover our global network:

www.beijerref.com/operations/our-companies-and-branches

Stay connected.

Follow our LinkedIn page to discover more stories from our team and insights into what makes SCM Frigo a leader in innovation and sustainability.



Connect with Us
on LinkedIn

www.scmfrigo.com [+39 049 970 5000](tel:+390499705000) info@scmfrigo.com



A **BEIJER REF** Company

SCM FRIGO S.p.A. - Viale Andrea Palladio, 31 35020 Sant'Angelo di Piove di Sacco

