

PRISMACOM



GELPHA:

Présente sa gamme de systèmes frigorifiques, relative à la nouvelle génération de compresseurs PRISMACOM, (de 2, 3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 CV), toujours conçus avec la même robustesse et l'efficacité.

Les systèmes GELPHA satisfont la plus grande partie de besoins pour le marché de la réfrigération commerciale et industrielle (faible), toujours en favorisant la sécurité et la longévité, facteurs d'un bon fonctionnement d'une installation frigorifique.

LES PRODUITS

UHS	UHS/TA	UHS/TA/C	UCS/TA
			
Unité Hélicoïdale "Standard"	Unité Hélicoïdale "Terminée"	Carrossé Hélicoïdale "KITT"	Unité Centrifuge "Équipé"
UAS/TA	URS/TA	BMS	CBS
			
Unité d'Eau	Unité sur Réservoir	Châssis Multicircuit	Centrale Frigorifique "Basique"
CCS	CES	CHS	CVS
			
Centrale Frigorifique "Carrossé"	Centrale Frigorifique "Centrifuge"	Centrale Carrossée "Condenseur H"	Centrale Carrossée "Condenseur V"



GELPHA-SYSTEM:

Présente sa gamme d'unités hélicoïdales, relative à la nouvelle génération de compresseurs **PRISMACOM**, (de 2, 3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv), conçus pour de hautes Températures ambiante grand condenseur), base d'un bon fonctionnement d'une installation.

2 types d'unités:

Unités Standard.

Unités Terminées

LES SYSTEMES

Unité Standard (S)

Description:

Compresseur Prismacom, antivibreux refoulement, Condenseur surdimensionné, Ventilateurs à rotor extérieur (de Ø 300), Réservoir CE

Condenseur:

Condenseur sélectionné pour de hautes températures ambiantes. Voir points de fonctionnement suivant si l'unité travaille en haute ou basse température.

Unité Terminée (TA)

Description:

Identique à Standard +:
Résistance de carter, pressostats HP/BP, pressostat différentiel d'huile, pressostat HP contrôle condensation, voyant, By-pass si supérieur à 10 Cv, manomètres BP et HP volume balayé >50m³/h

Plus d'accessoires:

Séparateur d'huile, Bouteille anti-coup de liquide avec échangeur, Antivibreux aspiration, etc.

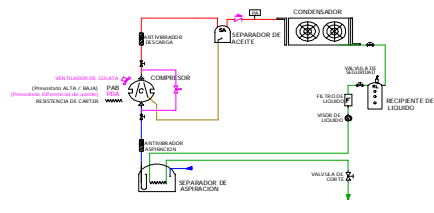
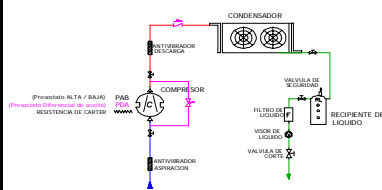
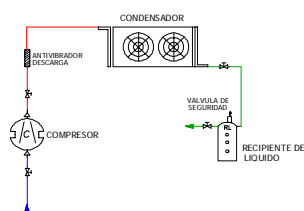
Condenseur unités haute T^a:

Condenseur sélectionné pour de hautes T^a ambiantes. Conçu afin de ne pas dépasser une condensation de 52°C, avec une évaporation à -8°C et une température ambiante de 42°C (AT=10K)

Condenseur unités basse T^a:

Condenseur sélectionné pour de hautes T^a ambiantes. Conçu afin de ne pas dépasser une condensation de 51°C, avec une évaporation à -28°C une température ambiante de 42°C (AT=9k)

SCHEMAS FRIGORIFIQUES



Rendements REELS à l'évaporateur:

Evaporation à 0°C et Condensation à 45 °C:
Evaporation à -8°C et Condensation à 45 °C:
Evaporation à -28°C et Condensation à 45 °C:
Evaporation à -35°C et Condensation à 45 °C:

Sous-refroidissement liquide 3K, et surchauffe à l'aspiration 10K
Sous-refroidissement liquide 3K, et surchauffe à l'aspiration 8K
Sous-refroidissement liquide 7K, et surchauffe à l'aspiration 7K
Sous-refroidissement liquide 7K, et surchauffe à l'aspiration 6K

Nomenclature

Compresseur Prismacom:

Designation compresseur:

4	L	17	.	2	X
1.-	2.-	3.-		4.-	5.-

- 1.- Puissance moteur Cv
- 2.- Modèle compresseur
- 3.- Volume balayé (m³/h)
- 4.- Nombre de cylindres
- 5.- Type d'huile (X=Polioil-Ester)

Condenseur

Unités modele compresseur K,L,MR,GR

Lettres: Modèle condenseur
Nombre: Nombre de ventilateurs
TA: Unité Hélicoïdale Terminée

Ventilateurs:

F1, E2, P2: Ø300mm y 70 w chacun
G1, J1, Q2: Ø400mm y 160 w/III chacun
K2, H2, L2: Ø350 y 140w/III chacun
R2, N2, M2, K3, X4: Ø450mm. y 620 w/III chacun

Unités modele famille compresseur VR

H: Condenseur Hélicoïdale
Número: Puissance aprox. en KW avec AT=15
TA: Unité Hélicoïdale Terminée

Ventilateurs:

H60 : 4 Vent. Ø450mm y 620 w/III chacun
H75 : 2 Vent. Ø630mm y 1550 w/III chacun
H100 / 115 : 3 Vent. Ø630mm y 1550 w/III chacun
H150 : 2 Vent. Ø900mm y 2600 w/III chacun

Unités Hélicoïdales UHS/TA/C 05

Sélection des unités UHS

Cv	m3/h	Plage Evaporation / Cond. +50°C	Pot. Frig. (W) cond. à +45, et évap. à :				Type	Modèle	Ref.
			R404A ou R507A						
			0°C	-8°C	-28°C	-35°C			
3/4 HP	2,91	(+5 a -40)	2093	1477	549	350	Unité Standard Unité Terminée	F1-07K3.2X F1-07K3.2X-TA	700-0010-02 700-0010-07
3/4 HP	4,92	(-20 a -40)			928	592	Unité Standard Unité Terminée	F1-07K5.2X F1-07K5.2X-TA	700-0011-12 700-0011-17
1 HP	4,92	(+5 a -30)	3406	2316	897		Unité Standard Unité Terminée	P2-1K5.2X P2-1K5.2X-TA	700-0015-02 700-0015-07
1 HP	4,92	(+5 a -30)	3539	2497	928		Unité Standard Unité Terminée	G1-1K5.2X G1-1K5.2X-TA	700-0015-12 700-0015-17
1 HP	6,43	(-20 a -40)			1213	774	Unité Standard Unité Terminée	E2-1K7.2X E2-1K7.2X-TA	700-0016-02 700-0016-07
1,5 HP	6,43	(+5 a -30)	4582	3213	924		Unité Standard Unité Terminée	P2-1.5K7.2X P2-1.5K7.2X-TA	700-0020-12 700-0020-17
1,5 HP	6,43	(+5 a -30)	4625	3263	1213		Unité Standard Unité Terminée	G1-1.5K7.2X G1-1.5K7.2X-TA	700-0020-02 700-0020-07
1,5 HP	9,06	(-20 a -40)			1709	1091	Unité Standard Unité Terminée	P2-1.5K9.2X P2-1.5K9.2X-TA	700-0022-02 700-0022-07
2 HP	9,06	(+5 a -30)	6356	4427	1709		Unité Standard Unité Terminée	K2-2L9.2X K2-2L9.2X-TA	700-0030-12 700-0030-17
2 HP	9,06	(+5 a -30)	6565	4598	1742		Unité Standard Unité Terminée	J1-2L9.2X J1-2L9.2X-TA	700-0030-02 700-0030-07
2 HP	12,87	(-20 a -40)			2309	1515	Unité Standard Unité Terminée	K2-2L13.2X K2-2L13.2X-TA	700-0031-22 700-0031-27
2 HP	12,87	(-20 a -40)			2475	1560	Unité Standard Unité Terminée	J1-2L13.2X J1-2L13.2X-TA	700-0031-02 700-0031-07
3 HP	12,87	(+5 a -30)	9326	6566	2475		Unité Standard Unité Terminée	L2-3L13.2X L2-3L13.2X-TA	700-0035-32 700-0035-37
3 HP	19,43	(-20 a -40)			3296	2355	Unité Standard Unité Terminée	H2-3L19.2X H2-3L19.2X-TA	700-0036-12 700-0036-17
4 HP	17,14	(+5 a -30)	12420	8744	3296		Unité Standard Unité Terminée	Q2-4L17.2X Q2-4L17.2X-TA	700-0055-12 700-0055-17
4 HP	22,52	(-20 a -40)			4330	2729	Unité Standard Unité Terminée	L2-4L23.2X L2-4L23.2X-TA	700-0057-12 700-0057-17
5 HP	22,52	(+5 a -30)	16318	11489	4330		Unité Standard Unité Terminée	R2-5L23.2X R2-5L23.2X-TA	700-0075-32 700-0075-37
5 HP	26,65	(-20 a -40)			5125	3230	Unité Standard Unité Terminée	L2-6MR27.2X L2-6MR27.2X-TA	700-0085-22 700-0085-27
7,5 HP	26,65	(+5 a -30)	19311	13596	5125		Unité Standard Unité Terminée	M2-7MR27.2X M2-7MR27.2X-TA	700-0100-02 700-0100-07
5 HP	31,08	(-20 a -40)			6408	3984	Unité Standard Unité Terminée	L2-6GR31.3X L2-6GR31.3X-TA	700-0090-22 700-0090-27
7,5 HP	31,08	(+5 a -30)	23368	16357	6408		Unité Standard Unité Terminée	N2-8GR31.3X N2-8GR31.3X-TA	700-0105-12 700-0105-17
7,5 HP	39,02	(-20 a -40)			8045	5002	Unité Standard Unité Terminée	R2-8GR39.3X R2-8GR39.3X-TA	700-0106-12 700-0106-17
10 HP	39,02	(+5 a -30)	29338	20536	8045		Unité Standard Unité Terminée	K3-10GR39.3X K3-10GR39.3X-TA	700-0115-02 700-0115-07
10 HP	49,88	(-20 a -40)			10284	6394	Unité Standard Unité Terminée	N2-10GR50.3X N2-10GR50.3X-TA	700-0116-12 700-0116-17
15 HP	49,88	(+5 a -30)	37503	26252	10284		Unité Standard Unité Terminée	X4-15GR50.3X X4-15GR50.3X-TA	700-0125-32 700-0125-37
12,5 HP	60,28	(-20 a -40)			12428	7728	Unité Standard Unité Terminée	M2-12GR60.3X M2-12GR60.3X-TA	700-0120-12 700-0120-17
18 HP	60,28	(+5 a -30)	45323	31726	12428		Unité Standard Unité Terminée	T4-18GR-60.3X T4-18GR-60.3X-TA	700-0130-32 700-0130-37
15 HP	70,68	(-20 a -40)			14725	9120	Unité Standard Unité Terminée	H60-15VR73.4X H60-15VR73.4X-TA	700-0125-22 700-0125-27
25 HP	70,68	(+5 a -30)	53545	37396	14725		Unité Standard Unité Terminée	H100-25VR73.4X H100-25VR73.4X-TA	700-0135-02 700-0135-07
20 HP	80,36	(-20 a -40)			16741	10369	Unité Standard Unité Terminée	H75-20VR83.4X H75-20VR83.4X-TA	700-0140-02 700-0140-07
30 HP	80,36	(+5 a -30)	60878	42518	16741		Unité Standard Unité Terminée	H100-30VR83.4X H100-30VR83.4X-TA	700-0145-02 700-0145-07
22 HP	90,4	(-20 a -40)			18309	11340	Unité Standard Unité Terminée	H75-22VR93.4X H75-22VR93.4X-TA	700-0150-02 700-0150-07
33 HP	90,4	(+5 a -30)	68484	47830	18833		Unité Standard Unité Terminée	H115-33VR93.4X H115-33VR93.4X-TA	700-0155-02 700-0155-07
30 HP	118	(-20 a -40)			CONSULTER		Unité Standard Unité Terminée	H100-30VR118.4X H100-30VR118.4X-TA	700-0145-12 700-0145-17
40 HP	118	(+5 a -30)	CONSULTER				Unité Standard Unité Terminée	H150-40VR118.4X H150-40VR118.4X-TA	700-0160-02 700-0160-07



GELPHA-SYSTEM:

Présente sa gamme d'unités centrifuges, relative à la nouvelle génération de compresseurs **PRISMACOM**, (de 2, 3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv), conçus pour de hautes Températures ambiante (grand condenseur), base d'un bon fonctionnement d'une installation.

2 types d'unités:

Unités Standard.

Unités Terminées

LES SYSTEMES

Unité Standard (S)

Description:

Compresseur Prismacom, Antivibreux refolement, Condenseur surdimensionné, Turbines fermées, Réservoir CE, Vanne d'aspiration, grand condensateur.

Condenseur:

Condenseur sélectionné pour de hautes températures ambiantes.

Unité Terminée (TA)

Description:

Identique à standard +:
Résistance de carter, pressostats HP/BP, pressostat différentiel d'huile, pressostat HP contrôlé condensation, voyant, By-pass si supérieur à 10Cv, manomètres BP et HP volume balayé >50m3/h

Plus d'accessoires:

Séparateur d'huile, Bouteille anti-coup de liquide avec échangeur, antivibreux aspiration, etc.

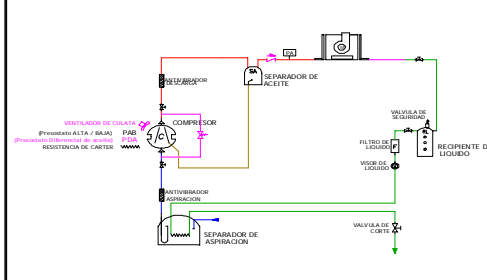
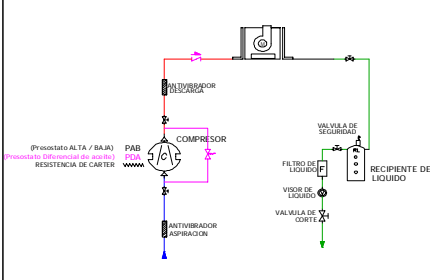
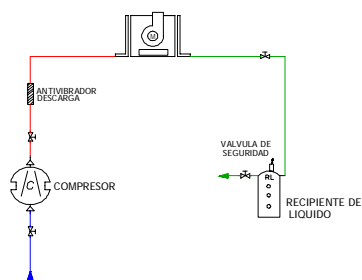
Condenseur unités haute T^a:

Condenseur sélectionné pour de hautes T^a ambiantes. Conçu afin de ne pas dépasser une condensation de 52°C, avec une évaporation à -8°C et une température ambiante de 42°C (AT=10K)

Condenseur unités basse T^a:

Condenseur sélectionné pour de hautes T^a ambiantes. Conçu afin de ne pas dépasser une condensation de 51°C, avec une évaporation à -28°C une température ambiante de 42°C (AT=9K)

SCHEMAS FRIGORIFIQUES



Rendements REELS à l'évaporateur:

Evaporation à 0°C et Condensation à 45 °C
Evaporation à -8°C et Condensation à 45 °C
Evaporation à -28°C et Condensation à 45 °C
Evaporation à -35°C et Condensation à 45 °C

Sous-refroidissement liquide 3K, et surchauffe à l'aspiration 10l
Sous-refroidissement liquide 3K, et surchauffe à l'aspiration 8l
Sous-refroidissement liquide 7K, et surchauffe à l'aspiration 7l
Sous-refroidissement liquide 7K, et surchauffe à l'aspiration 6l

Nomenclature

Compresseur Prismacom:

Designation compresseur:

4	L	17	.	2	X
1	2	3		4	5

- 1.- Puissance moteur Cv
- 2.- Modèle compresseur
- 3.- Volume balayé (m³/h)
- 4.- Nombre de cylindres
- 5.- Type d'huile (X=Polioil-Ester)

Condenseur

CT: Condenseur Centrifuge
TA: Unité Centrifuge Terminée

Turbines: entre parenthèse

- | | | | |
|-----|-----------------|----------|----------|
| 1.- | 1 x 1/3 HP/II | 3 Amp. | 900 rpm |
| 2.- | 1 x 1/2HP/II | 3,5 Amp. | 1400 rpm |
| 3.- | 1 x 1/3HP/II | 3 Amp. | 900 rpm |
| 4.- | 1 x 1 1/2HP/III | 4 Amp. | 900 rpm |
| 5.- | 2 x 1 1/2HP/III | 4 Amp. | 900 rpm |
| 6.- | 3 x 1 1/2HP/III | 4 Amp. | 900 rpm |

Sélection des Unités UCS

Cv	m3/h	Plage Evaporation / Cond. +50°C	Pot. Frig. (W) cond. à +45, et évap. à: R404A ou R507A				Type	Modèle	Ref.
			0°C	-8°C	-28°C	-35°C			
3/4 HP	2,91	(+5 a -40)	2093	1477	549	350	Unité Standard	CT-07K3.2X (1)	702-0010-02
							Unité Terminée	CT-07K3.2X-TA (1)	702-0010-07
3/4 HP	4,92	(-20 a -40)			928	592	Unité Standard	CT-07K5.2X (1)	702-0011-02
							Unité Terminée	CT-07K5.2X-TA (1)	702-0011-07
1 HP	4,92	(+5 a -30)	3539	2497	928		Unité Standard	CT-1K5.2X (2)	702-0015-02
							Unité Terminée	CT-1K5.2X-TA (2)	702-0015-07
1 HP	6,43	(-20 a -40)			1213	774	Unité Standard	CT-1K7.2X (1)	702-0016-02
							Unité Terminée	CT-1K7.2X-TA (1)	702-0016-07
1,5 HP	6,43	(+5 a -30)	4625	3263	1213		Unité Standard	CT-1,5K7.2X (2)	702-0020-02
							Unité Terminée	CT-1,5K7.2X-TA (2)	702-0020-07
1,5 HP	9,06	(-20 a -40)			1709	1091	Unité Standard	CT-1,5K9.2X (2)	702-0022-02
							Unité Terminée	CT-1,5K9.2X-TA (2)	702-0022-07
2 HP	9,06	(+5 a -30)	6565	4598	1742		Unité Standard	CT-2L9.2X (3)	702-0030-02
							Unité Terminée	CT-2L9.2X-TA (3)	702-0030-07
2 HP	12,87	(-20 a -40)			2475	1560	Unité Standard	CT-2L13.2X (3)	702-0031-02
							Unité Terminée	CT-2L13.2X-TA (3)	702-0031-07
3 HP	12,87	(+5 a -30)	9326	6566	2475		Unité Standard	CT-3L13.2X (4)	702-0035-02
							Unité Terminée	CT-3L13.2X-TA (4)	702-0035-07
3 HP	19,43	(-20 a -40)			3296	2355	Unité Standard	CT-3L19.2X (4)	702-0036-02
							Unité Terminée	CT-3L19.2X-TA (4)	702-0036-07
4 HP	17,14	(+5 a -30)	12420	8744	3296		Unité Standard	CT-4L17.2X (4)	702-0055-02
							Unité Terminée	CT-4L17.2X-TA (4)	702-0055-07
4 HP	22,52	(-20 a -40)			4330	2729	Unité Standard	CT-4L23.2X (4)	702-0057-02
							Unité Terminée	CT-4L23.2X-TA (4)	702-0057-07
5 HP	22,52	(+5 a -30)	16318	11489	4330		Unité Standard	CT-5L23.2X (5)	702-0075-02
							Unité Terminée	CT-5L23.2X-TA (5)	702-0075-07
5 HP	26,65	(-20 a -40)			5125	3230	Unité Standard	CT-6MR27.2X (4)	702-0085-02
							Unité Terminée	CT-6MR27.2X-TA (4)	702-0085-07
7,5 HP	26,65	(+5 a -30)	19311	13596	5125		Unité Standard	CT-7MR27.2X (5)	702-0100-02
							Unité Terminée	CT-7MR27.2X-TA (5)	702-0100-07
5 HP	31,08	(-20 a -40)			6408	3984	Unité Standard	CT-6GR31.3X (5)	702-0090-02
							Unité Terminée	CT-6GR31.3X-TA (5)	702-0090-07
7,5 HP	31,08	(+5 a -30)	23368	16357	6408		Unité Standard	CT-8GR31.3X (5)	702-0105-02
							Unité Terminée	CT-8GR31.3X-TA (5)	702-0105-07
7,5 HP	39,02	(-20 a -40)			8045	5002	Unité Standard	CT-8GR39.3X (5)	702-0106-02
							Unité Terminée	CT-8GR39.3X-TA (5)	702-0106-07
10 HP	39,02	(+5 a -30)	29338	20536	8045		Unité Standard	CT-10GR39.3X (6)	702-0115-02
							Unité Terminée	CT-10GR39.3X-TA (6)	702-0115-07
10 HP	49,88	(-20 a -40)			10284	6394	Unité Standard	CT-10GR50.3X (5)	702-0116-02
							Unité Terminée	CT-10GR50.3X-TA (5)	702-0116-07
15 HP	49,88	(+5 a -30)	37503	26252	10284		Unité Standard	CT-15GR50.3X (6)	702-0125-02
							Unité Terminée	CT-15GR50.3X-TA (6)	702-0125-07
12,5 HP	60,28	(-20 a -40)			12428	7728	Unité Standard	CT-12GR60.3X (5)	702-0120-02
							Unité Terminée	CT-12GR60.3X-TA (5)	702-0120-07
18 HP	60,28	(+5 a -30)	45323	31726	12428		Unité Standard	CT-18GR60.3X (6)	702-0130-02
							Unité Terminée	CT-18GR60.3X-TA (6)	702-0130-07



GELPHA-SYSTEM:

Présente sa gamme d'unités multitubulaire, relative à la nouvelle génération de compresseurs **PRISMACOM**, (de 2, 3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv), conçus pour de hautes Températures ambiante (grand condenseur), base d'un bon fonctionnement d'une installation.

2 types d'unités:

Unités Standard.

Unités Terminées

LES SYSTEMES

Unité Standard (S)

Description:

Compresseur Prismacom, antivibreux refolement, Condenseur surdimensionné, Réservoir CE (dépendant la puissance)

Condenseur:

Condenseur multitubulaire sélectionné pour hautes températures ambiantes. Voir points de fonctionnement suivant si l'unité travaille en haute ou basse température.

Unité Terminée (TA)

Description:

Identique à standard +:
Résistance de carter, pressostats HP/BP, pressostat différentiel d'huile, voyant, By-pass si supérieur a 10 Cv., manomètres BP et HP volume balayé >50m³h

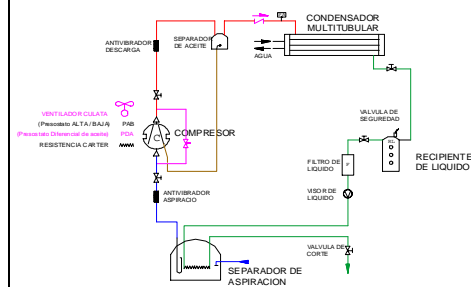
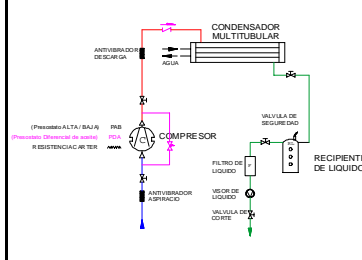
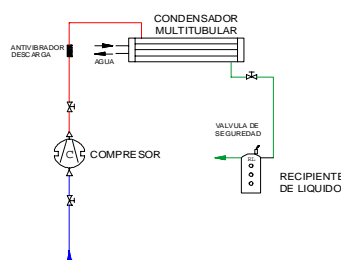
Plus d'accessoires:

Séparateur d'huile, Bouteille anti-coup de liquide avec échangeur, antivibreux aspiration, etc.

Condenseur (AT=10K)

Condenseur multitubulaire sélectionné pour que tant avec eau de tour comme eau de réseau ils surmontent pas 40°C de condensation

SCHEMAS FRIGORIFIQUES



Rendements REELS à l'évaporateur:

Evaporation à 0°C et Condensation à 45 °C:
Evaporation à -8°C et Condensation à 45 °C:
Evaporation à -28°C et Condensation à 45 °C:
Evaporation à -35°C et Condensation à 45 °C:

Sous-refroidissement liquide 3K, et surchauffe à l'aspiration 10K
Sous-refroidissement liquide 3K, et surchauffe à l'aspiration 8K
Sous-refroidissement liquide 7K, et surchauffe à l'aspiration 7K
Sous-refroidissement liquide 7K, et surchauffe à l'aspiration 6K

Nomenclature

Compresseur Prismacom:

Designation compresseur:

4	L	17	.	2	X
1.-	2.-	3.-		4.-	5.-

- 1.- Puissance moteur Cv
- 2.- Modèle compresseur
- 3.- Volume balayé (m³/h)
- 4.- Nombre de cylindres
- 5.- Type d'huile (X=Polyol-Ester)

Condenseur

- W: Unité d'Eau
TA: Unité d'Eau Terminée

Condenseur Multitubulaire:

Consulter pour chaque modèle le débit d'eau avec la tour ou le réseau

Sélection des unités UAS

Cv	m3/h	Plage Evaporation / Cond. +50°C	Pot. Frig. (W) cond. à +40, et évap. à:				Type	Modèle	Ref.
			R404A ou R507A						
			0°C	-10°C	-25°C	-35°C			
3/4 HP	2,91	(+5 a -40)	2260	1525	760		Unité Standard Unité Terminée	W-07K3.2X W-07K3.2X-TA	701-0010-02 701-0010-07
3/4 HP	4,92	(-20 a -40)			1350	765	Unité Standard Unité Terminée	W-07K5.2X W-07K5.2X-TA	701-0011-02 701-0011-07
1 HP	4,92	(+5 a -30)	3900	2645	1350		Unité Standard Unité Terminée	W-1K5.2X W-1K5.2X-TA	701-0015-02 701-0015-07
1 HP	6,43	(-20 a -40)			1850	1075	Unité Standard Unité Terminée	W-1K7.2X W-1K7.2X-TA	701-0016-02 701-0016-07
1,5 HP	6,43	(+5 a -30)	5220	3565	1850		Unité Standard Unité Terminée	W-1,5K7.2X W-1,5K7.2X-TA	701-0020-02 701-0020-07
1,5 HP	9,06	(-20 a -40)			2595	1535	Unité Standard Unité Terminée	W-1,5K9.2X W-1,5K9.2X-TA	701-0022-02 701-0022-07
2 HP	9,06	(+5 a -30)	7385	4990	2365		Unité Standard Unité Terminée	W-2L9.2X W-2L9.2X-TA	701-0030-02 701-0030-07
2 HP	12,87	(-20 a -40)			3360	1765	Unité Standard Unité Terminée	W-2L13.2X W-2L13.2X-TA	701-0031-02 701-0031-07
3 HP	12,87	(+5 a -30)	10880	7355	3560		Unité Standard Unité Terminée	W-3L13.2X W-3L13.2X-TA	701-0035-02 701-0035-07
3 HP	19,43	(-20 a -40)			6230	3555	Unité Standard Unité Terminée	W-3L19.2X W-3L19.2X-TA	701-0036-02 701-0036-07
4 HP	17,14	(+5 a -30)	15270	10445	5210		Unité Standard Unité Terminée	W-4L17.2X W-4L17.2X-TA	701-0055-02 701-0055-07
4 HP	22,52	(-20 a -40)			7245	4260	Unité Standard Unité Terminée	W-4L23.2X W-4L23.2X-TA	701-0057-02 701-0057-07
5 HP	22,52	(+5 a -30)	19845	13355	6995		Unité Standard Unité Terminée	W-5L23.2X W-5L23.2X-TA	701-0075-02 701-0075-07
5 HP	26,65	(-20 a -40)			7880	4555	Unité Standard Unité Terminée	W-6MR27.2X W-6MR27.2X-TA	701-0085-02 701-0085-07
7,5 HP	26,65	(+5 a -30)	22580	15240	7590		Unité Standard Unité Terminée	W-7MR27.2X W-7MR27.2X-TA	701-0100-02 701-0100-07
5 HP	31,08	(-20 a -40)			8600	5025	Unité Standard Unité Terminée	W-6GR31.3X W-6GR31.3X-TA	701-0090-02 701-0090-07
7,5 HP	31,08	(+5 a -30)	26255	17700	8760		Unité Standard Unité Terminée	W-8GR31.3X W-8GR31.3X-TA	701-0105-02 701-0105-07
7,5 HP	39,02	(-20 a -40)			11080	6490	Unité Standard Unité Terminée	W-8GR39.3X W-8GR39.3X-TA	701-0106-02 701-0106-07
10 HP	39,02	(+5 a -30)	32860	22355	11385		Unité Standard Unité Terminée	W-10GR39.3X W-10GR39.3X-TA	701-0115-02 701-0115-07
10 HP	49,88	(-20 a -40)			14735	8930	Unité Standard Unité Terminée	W-10GR50.3X W-10GR50.3X-TA	701-0116-02 701-0116-07
15 HP	49,88	(+5 a -30)	41815	28630	14860		Unité Standard Unité Terminée	W-15GR50.3X W-15GR50.3X-TA	701-0125-02 701-0125-07
12,5 HP	60,28	(-20 a -40)			17810	10795	Unité Standard Unité Terminée	W-12GR60.3X W-12GR60.3X-TA	701-0120-02 701-0120-07
18 HP	60,28	(+5 a -30)	50775	34835	18175		Unité Standard Unité Terminée	W-18GR-60.3X W-18GR-60.3X-TA	701-0130-02 701-0130-07
15 HP	70,68	(-20 a -40)			25633	10932	Unité Standard Unité Terminée	W-15VR73.4X W-15VR73.4X-TA	701-0125-22 701-0125-27
25 HP	70,68	(+5 a -30)	60313	39391	18659		Unité Standard Unité Terminée	W-25VR73.4X W-25VR73.4X-TA	701-0135-02 701-0135-07
20 HP	80,36	(-20 a -40)			22399	13377	Unité Standard Unité Terminée	W-20VR83.4X W-20VR83.4X-TA	701-0140-02 701-0140-07
30 HP	80,36	(+5 a -30)	68506	44706	21187		Unité Standard Unité Terminée	W-30VR83.4X W-30VR83.4X-TA	701-0145-02 701-0145-07
22 HP	90,4	(-20 a -40)			25389	15110	Unité Standard Unité Terminée	W-22VR93.4X W-22VR93.4X-TA	701-0150-02 701-0150-07
33 HP	90,4	(+5 a -30)	77046	50339	23807		Unité Standard Unité Terminée	W-33VR93.4X W-33VR93.4X-TA	701-0155-02 701-0155-07
30 HP	118	(-20 a -40)			CONSULTER		Unité Standard Unité Terminée	W-30VR118.4X W-30VR118.4X-TA	701-0145-12 701-0145-17
40 HP	118	(+5 a -30)	CONSULTER				Unité Standard Unité Terminée	W-40VR118.4X W-40VR118.4X-TA	701-0160-02 701-0160-07



GELPHA-SYSTEM:

Présente sa gamme d'unités de compression, relative à la nouvelle génération de compresseurs **PRISMACOM**, (de 2, 3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv), conçus pour de hautes Températures ambiante (grand condenseur), base d'un bon fonctionnement d'une installation.

2 types d'unités:

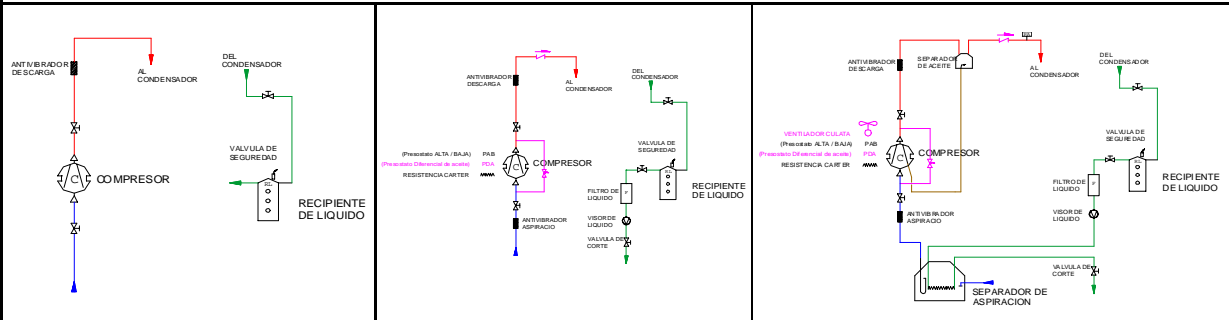
Unités Standard.

Unités Terminées

LES SYSTEMES

Unité Standard (S)	Unité Terminée (TA)
<p>Description: Compresseur Prismacom, Réservoir CE avec appuis</p>	<p>Description: Identique à Standard +: Résistance de carter, pressostats HP/BP, pressostat différentiel d'huile, voyant, By-pass si supérieur a 10 Cv., manomètres BP et HP volume balayé >50m3h, ventilateurs à culasse</p> <p>Plus d'accessoires: Séparateur d'huile, Bouteille anti-coup de liquide avec échangeur, antivibreux aspiration, etc.</p>

SCHEMAS FRIGORIFIQUES



Rendements REELS à l'évaporateur:

Evaporation à 0°C et Condensation à 45 °C:	Sous-refroidissement liquide 3K, et surchauffe à l'aspiration 10K
Evaporation à -8°C et Condensation à 45 °C:	Sous-refroidissement liquide 3K, et surchauffe à l'aspiration 8K
Evaporation à -28°C et Condensation à 45 °C:	Sous-refroidissement liquide 7K, et surchauffe à l'aspiration 7K
Evaporation à -35°C et Condensation à 45 °C:	Sous-refroidissement liquide 7K, et surchauffe à l'aspiration 6K

Nomenclature

Compresseur Prismacom:	Designation compresseur:	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">L</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">17</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">.</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.-</td> <td style="text-align: center;">2.-</td> <td style="text-align: center;">3.-</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4.-</td> <td style="text-align: center;">5.-</td> </tr> </table>	4	L	17	.	2	X	1.-	2.-	3.-		4.-	5.-
4	L	17	.	2	X									
1.-	2.-	3.-		4.-	5.-									
	1.- Puissance moteur Cv													
	2.- Modèle compresseur													
	3.- Volume balayé (m ³ /h)													
	4.- Nombre de cylindres													
	5.- Type d'huile (X=Polyol-Ester)													

Unité

R: Unité sur réservoir
TA: Unité sur réservoir Terminée

Réservoir de liquide: entre parenthèse

- 1.- Réservoir de 7,1 l.
- 2.- Réservoir de 19 l.
- 3.- Réservoir de 26 l.
- 4.- Réservoir de 48 l.
- 5.- Réservoir de 60 l.

Sélection des unités URS

Cv	m3/h	Plage Evaporation / Cond. +50°C	Pot. Frig. (W) cond. à +45, et évap. à: R404A ou R507A				Type	Modèle	Ref.
			0°C	-8°C	-28°C	-35°C			
3/4 HP	2,91	(+5 a -40)	2030	1406	556		Unité Standard Unité Terminée	R-07K3.2X (1) R-07K3.2X-TA (1)	703-0010-02 703-0010-07
3/4 HP	4,92	(-20 a -40)			962	665	Unité Standard Unité Terminée	R-07K5.2X (1) R-07K5.2X-TA (1)	703-0011-02 703-0011-07
1 HP	4,92	(+5 a -30)	3600	2448	974		Unité Standard Unité Terminée	R-1K5.2X (1) R-1K5.2X-TA (1)	703-0015-02 703-0015-07
1 HP	6,43	(-20 a -40)			1307	935	Unité Standard Unité Terminée	R-1K7.2X (1) R-1K7.2X-TA (1)	703-0016-02 703-0016-07
1,5 HP	6,43	(+5 a -30)	4684	3427	1362		Unité Standard Unité Terminée	R-1,5K7.2X (1) R-1,5K7.2X-TA (1)	703-0020-02 703-0020-07
1,5 HP	9,06	(-20 a -40)			1875	1357	Unité Standard Unité Terminée	R-1,5K9.2X (1) R-1,5K9.2X-TA (1)	703-0022-02 703-0022-07
2 HP	9,06	(+5 a -30)	6665	4890	1603		Unité Standard Unité Terminée	R-2L9.2X (2) R-2L9.2X-TA (2)	703-0030-02 703-0030-07
2 HP	12,87	(-20 a -40)			2345	1472	Unité Standard Unité Terminée	R-2L13.2X (2) R-2L13.2X-TA (2)	703-0031-02 703-0031-07
3 HP	12,87	(+5 a -30)	9845	7196	2367		Unité Standard Unité Terminée	R-3L13.2X (2) R-3L13.2X-TA (2)	703-0035-02 703-0035-07
3 HP	19,43	(-20 a -40)			4327	3087	Unité Standard Unité Terminée	R-3L19.2X (2) R-3L19.2X-TA (2)	703-0036-02 703-0036-07
4 HP	17,14	(+5 a -30)	13925	9785	3584		Unité Standard Unité Terminée	R-4L17.2X (2) R-4L17.2X-TA (2)	703-0055-02 703-0055-07
4 HP	22,52	(-20 a -40)			5187	3745	Unité Standard Unité Terminée	R-4L23.2X (2) R-4L23.2X-TA (2)	703-0057-02 703-0057-07
5 HP	22,52	(+5 a -30)	18085	12954	4875		Unité Standard Unité Terminée	R-5L23.2X (2) R-5L23.2X-TA (2)	703-0075-02 703-0075-07
5 HP	26,65	(-20 a -40)			5287	4017	Unité Standard Unité Terminée	R-6MR27.2X (3) R-6MR27.2X-TA (3)	703-0085-02 703-0085-07
7,5 HP	26,65	(+5 a -30)	20582	14920	5057		Unité Standard Unité Terminée	R-7MR27.2X (3) R-7MR27.2X-TA (3)	703-0100-02 703-0100-07
5 HP	31,08	(-20 a -40)			5890	4445	Unité Standard Unité Terminée	R-6GR31.3X (3) R-6GR31.3X-TA (3)	703-0090-02 703-0090-07
7,5 HP	31,08	(+5 a -30)	23780	17200	5871		Unité Standard Unité Terminée	R-8GR31.3X (3) R-8GR31.3X-TA (3)	703-0105-02 703-0105-07
7,5 HP	39,02	(-20 a -40)			7784	5725	Unité Standard Unité Terminée	R-8GR39.3X (3) R-8GR39.3X-TA (3)	703-0106-02 703-0106-07
10 HP	39,02	(+5 a -30)	29785	21953	7862		Unité Standard Unité Terminée	R-10GR39.3X (3) R-10GR39.3X-TA (3)	703-0115-02 703-0115-07
10 HP	49,88	(-20 a -40)			10637	8042	Unité Standard Unité Terminée	R-10GR50.3X (3) R-10GR50.3X-TA (3)	703-0116-02 703-0116-07
15 HP	49,88	(+5 a -30)	37817	28209	10569		Unité Standard Unité Terminée	R-15GR50.3X (3) R-15GR50.3X-TA (3)	703-0125-02 703-0125-07
12,5 HP	60,28	(-20 a -40)			13019	9722	Unité Standard Unité Terminée	R-12GR60.3X (3) R-12GR60.3X-TA (3)	703-0120-02 703-0120-07
18 HP	60,28	(+5 a -30)	45950	34254	13154		Unité Standard Unité Terminée	R-18GR-60.3X (3) R-18GR-60.3X-TA (3)	703-0130-02 703-0130-07
15 HP	70,68	(-20 a -40)			13426	10102	Unité Standard Unité Terminée	R-15VR73.4X (3) R-15VR73.4X-TA (3)	703-0125-22 703-0125-27
25 HP	70,68	(+5 a -30)	55224	38751	14278		Unité Standard Unité Terminée	R-25VR73.4X (3) R-25VR73.4X-TA (3)	703-0135-02 703-0135-07
20 HP	80,36	(-20 a -40)			16459	12133	Unité Standard Unité Terminée	R-20VR83.4X (4) R-20VR83.4X-TA (4)	703-0140-02 703-0140-07
30 HP	80,36	(+5 a -30)	62719	44209	17057		Unité Standard Unité Terminée	R-30VR83.4X (4) R-30VR83.4X-TA (4)	703-0145-02 703-0145-07
22 HP	90,4	(-20 a -40)			19624	13617	Unité Standard Unité Terminée	R-22VR93.4X (4) R-22VR93.4X-TA (4)	703-0150-02 703-0150-07
33 HP	90,4	(+5 a -30)	70545	48571	19247		Unité Standard Unité Terminée	R-33VR93.4X (4) R-33VR93.4X-TA (4)	703-0155-02 703-0155-07
30 HP	118	(-20 a -40)			CONSULTER		Unité Standard Unité Terminée	R-30VR118.4X (5) R-30VR118.4X-TA (5)	703-0145-12 703-0145-17
40 HP	118	(+5 a -30)	CONSULTER				Unité Standard Unité Terminée	R-40VR118.4X (5) R-40VR118.4X-TA (5)	703-0160-02 703-0160-07



GELPHA-SYSTEM:

Présente son programme de fabrication de CHASSIS MULTICIRCUIT, relatif à la nouvelle génération de compresseurs PRISMACOM, (de 2,3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv).

Nous proposons différents types de fabrication:

En fonction du compresseur:

- Service Basique
- Options au Service Basique

En fonction du condenseur:

- Sans Condenseur
- Condenseur Centrifuge
- Condenseur Hélicoïdale

En fonction de l'équipement électrique:

- Sans équipement électrique
- Avec Cablage à chaque borne
- Tableau électrique compresseurs + cablage
- Tableau électrique global + cablage
- Système de Telegestión DIGITEC-2000

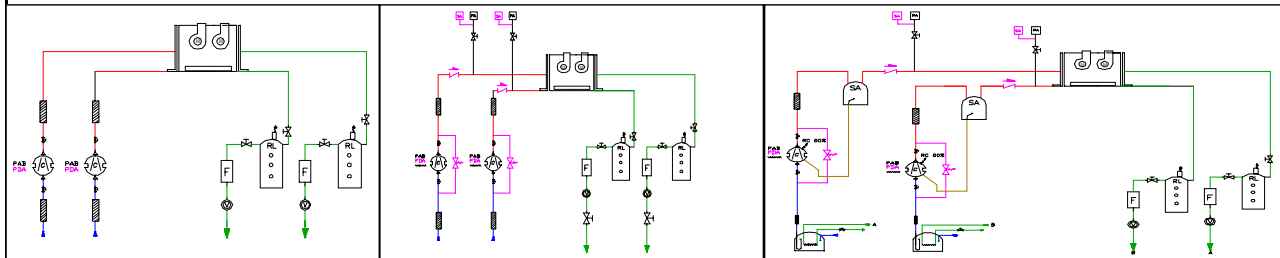
En fonction de la carrosserie

- Posibilité de Carrosserie (consulter)

LES CIRCUITS

Circuit Standard	Options Unités Positives	Options Unités Négatives
<p>Description:</p> <ul style="list-style-type: none"> Compresseur Prismacom Pressostats HP / BP Pressostat Différentiel d'Huile (si compresseur avec pompe à huile) Antivibreur refoulement Antivibreur aspiration Réservoir Vanne de sécurité Filtre liquide Filtre aspiration 	<p>Description:</p> <ul style="list-style-type: none"> Résistance Carter By-pass à partir 10Cv. <ul style="list-style-type: none"> Electrovanne + Clapet anti-retour Vanne liquide Pressostat HP contrôle condensation Sonde HP (si rég. Turbines par Hz) Autres possibilités <ul style="list-style-type: none"> Séparateur d'huile Bouteille anti-coup de liquide Electrovanne liquide(consulter) Réduction de capacité Silencieux refoulement Vanne type KVR + NRD ...etc 	<p>Description:</p> <ul style="list-style-type: none"> Résistance Carter By-pass à partir 10Cv. <ul style="list-style-type: none"> Electrovar Solenoïde + Retención Vanne liquide Pressostat HP contrôle condensation Sonde HP (si rég. Turbines par Hz) Séparateur d'huile Bouteille anti-coup de liquide avec ECHANGEUR Autres possibilités <ul style="list-style-type: none"> Electrovanne liquide (consulter) Vanne type KVL Réduction de capacité Silencieux refoulement Vanne type KVR + NRD ...etc

SCHEMAS FRIGORIFIQUES



Contrôle de la condensation

Description Générale:

Les "Châssis Multicircuit" sont reliés, au niveau du condenseur, à des serpentins totalement indépendants entre eux. Cependant l'air absorbé par les ventilateurs est commun à chaque serpentin. Ainsi il se doit d'élaborer les circuits en fonction des températures de condensation de régulation de fonctionnement. Même s'il est nécessaire de réguler la condensation pour l'air agisse en fonction de la température de condensation la plus défavorable.

Régulation par pressostats:

On peut adapter une première turbine qui démarre avec n'importe quel compresseur et les suivantes en fonction du pressostat de chaque circuit (marche pressostat par circuit=nombre turbine-1). Aussi on peut placer un thermostat d'air ambiant entrant au condenseur qui agit sur la mise en marche de la première turbine (T° conseillée de régulation: si la température souhaitée est 40°C et AT=10K il sera commencé par 40 -8K -5°C de sécurité=27°C (Vérifier à chaque mise en marche).

Régulation par VARIATION DE VITESSE:

Si vous disposez d'une sonde HP par circuit, il est possible de contrôler la condensation via un VARIATEUR DE VITESSE (Hz). La Vitesse s'adapte afin de maintenir le circuit le plus haut au point de consigne.

CENTRALES INOX + SANS TRANSMISSION DE VIBRATIONS + SANS TRANSFERT D'HUILE + SECURITE AU COUP DE LIQUIDE + MAINTENANCE FACILITEE



GELPHA-SYSTEM:

Présente son programme de fabrication de CENTRALES FRIGORIFIQUES, relatif à la nouvelle génération de compresseurs PRISMACOM, (de 2,3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv).

Nous proposons différents types de fabrication:

En fonction du compresseur:

- Service Basique
- Options au Service Basique

En fonction du condenseur:

- Sans Condenseur
- Condenseur Centrifuge
- Condenseur Hélicoïdale

En fonction de l'équipement électrique:

- Sans équipement électrique
- Avec câblage à chaque borne
- Tableau électrique compresseurs + câblage
- Tableau électrique global + câblage
- Système de Telegestión DIGITEC-2000

En fonction de la carrosserie

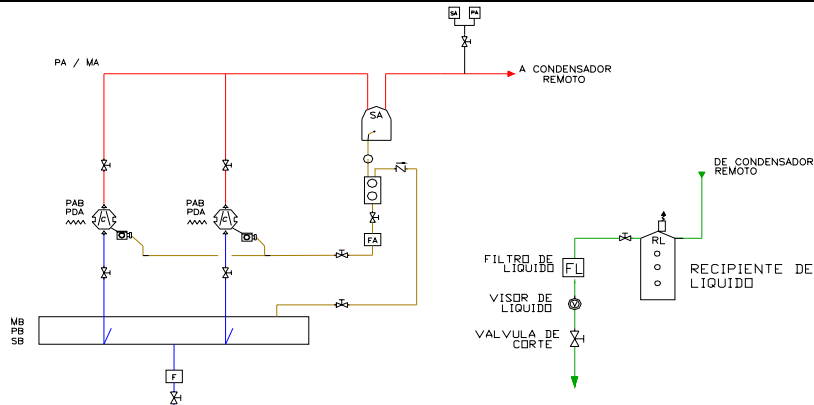
- Possibilité de Carrosserie (consulter)

LES CIRCUITS

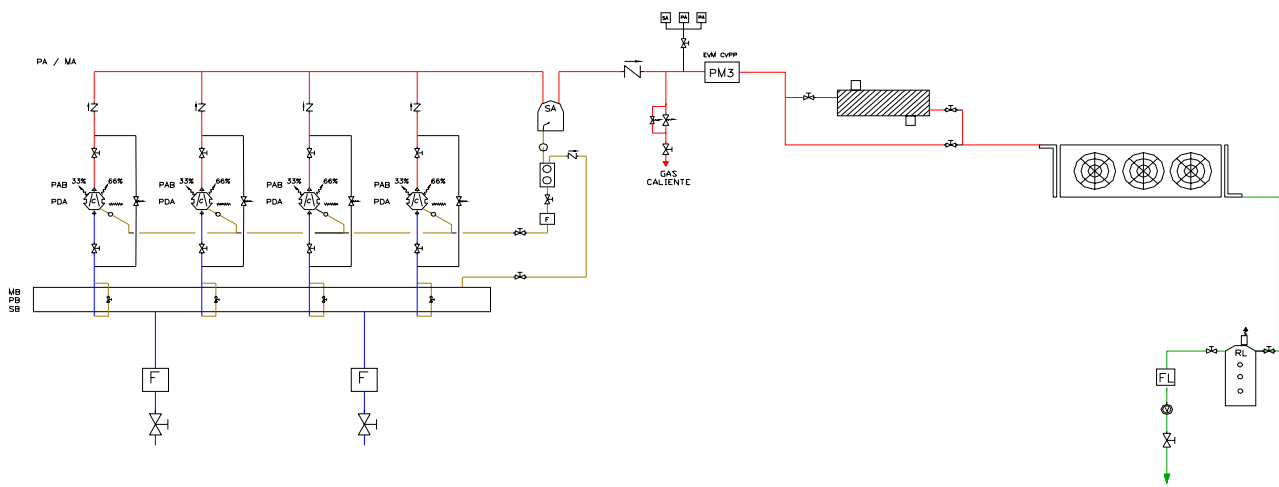
Système Basique	Options conseillées C. Positives	Options conseillées C. Négatives
<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Compresseur+Résistance de Carter+ Pressostats HP/BP+ ANTIVIBREUR INOX ASPIRATION et REFOULEMENT+amortisseurs</p> <p>Refoulement: Collecteur refoulement, Vanne de sécurité Mano. HP+ Pressostat HP avec rearmement+prise sonde HP</p> <p>Huile: Séparateur d'huile (CE) haute efficacité (filtre type métallique = Sans maintenance) Réservoir d'huile + Clapet taré + voyant + Filtre + FLOTTEUR ELECTRONIQUE</p> <p>Liquide: Réservoir CE + Soupape de sécurité + Filtre + Voyant + Vanne de sectionnement</p> <p>Aspiration: COLLECTOR INOX + Isolation collecteur 13mm + Mano BP +Pressostat BP + Prise Sonde BP + Filtre + Vanne aspiration + Bouteille anti-coup liquide</p> <p>Châssis: Châssis métallique vissé et peint</p> <p>Documentation: Avec: Schéma frigorifique, Description éléments + Certificat CE + Manuel d'installation + Manuel de mise en marche + Manuel de Maintenance + Manuel de Sécurité</p>	<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Clapet de retenue au refoulement By-pass gaz chauds Electrovanne + clapet anti retour Réduction de capacité (4 cyl.)</p> <p>Refoulement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Echangeur ACS Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Séparateur d'huile Coalescente Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau Colonne Voyants Externe Double Système de Filtre RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds Plus vanne de liquide</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression Filtre de aspiration pour compresseur Plus vanne aspiration</p> <p>Condenseur: Hélicoïdal Supérieur Centrifuge</p> <p>Carrosserie: Standard Silencieux Silencieux + Réfrigéré</p>	<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Clapet de retenue au refoulement By-pass gaz chauds Electrovan Sol. + Retención Réduction de capacité (4 cyl.) Ventilateur de culasse</p> <p>Refoulement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Echangeur ACS Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Séparateur d'huile Coalescente Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau Colonne Voyants Externe Double Système de Filtre RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage Deshielo Gas Caliente Plus vanne de liquide</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression Filtre de aspiration pour compresseur Plus vanne aspiration Séparateur de liquide avec échangeur: Général Général avec échangeur Individuel Individuel avec échangeur</p> <p>Condenseur: Hélicoïdal Supérieur Centrifuge</p> <p>Carrosserie: Standard Silencieux Silencieux + Réfrigéré</p>

SCHEM FRIGORIFIQUE

Schema Central Standard



Schema centrale complet + Récupérateur de Chaleur + Gaz Chauds



CENTRALES MULTIASPIRACION

Description Générale:

Les centrales frigorifiques peuvent se combiner entre elles pour former des centrales "Multiaspiration". Les centrales "Multiaspiration" sont équipées de différents collecteurs d'aspiration (avec ou sans possibilité d'interconnection). Le refoulement est commun, partageant le même condenseur et réservoir de liquide. Chaque zone d'aspiration "gouvernera" la réfrigération de SA zone concrète (économie d'énergie). Le refoulement est commun (Ils partagent condenseur et réservoir). On peut réaliser une économie d'énergie en sous-refroidissant le liquide d'une zone d'évaporation inférieure contre l'aspiration d'une supérieure.

TABLEAU ELECTRIQUE

SYSTÈME ELECTRIQUE:

Compresseurs:

ON/OFF Avec ou Sans réduction capacité, ON/OFF avec étapes, Direct, Part Winding, Démarrages doux, Variateurs de vitesse, Aspiration flottante, Régulation PID/Fuzzi (Nous cherchons une meilleure stabilité, longévité et efficacité).

Condenseur:

ON/OFF avec étapes, Démarrages doux, Variateurs de vitesse, Condensation flottante Régulation PID/Fuzzi (Nous cherchons une meilleure stabilité, longévité efficacité et par dessus tout: l'économie d'énergie, grâce au régulateur de fréquence).

TÉLÉGESTION:

Système DIGITEC-2000, compatible avec tous les éléments. Contrôle local, Alarmes GSM et Télégilance 24 heures via le service **DIGI-WEB**: Service de conection 24 heures avec installation, avec alarmes 24 heures:

Maintenance immédiate, préventif et prédictif

Sélection du Centrales Basiques

N° Compresseurs	Modèle compres.	Pot. Frig. (W), cond. à +45, y evap. à: R404A ou R507A				Modèle Centrale	Ref.
		0°C	-8°C	-28°C	-35°C		
2	3L17.2X			6592	4154	2CBS-L- 3L17.2X	790-0038-02
	4L17.2X	24840	17488			2CBS-H- 4L17.2X	790-0055-02
	4L23.2X			8660	5458	2CBS-L- 4L23.2X	790-0057-02
	5L23.2X	32636	22978			2CBS-H- 5L23.2X	790-0075-02
	6MR27.2X			10250	6460	2CBS-L- 6MR27.2X	790-0085-02
	7MR27.2X	38622	27192			2CBS-H- 7MR27.2X	790-0100-02
	6GR31.3X			12816	7968	2CBS-L- 6GR31.3X	790-0090-02
	8GR31.3X	46736	32714			2CBS-H- 8GR31.3X	790-0105-02
	8GR39.3X			16090	10004	2CBS-L- 8GR39.3X	790-0106-02
	10GR39.3X	58676	41072			2CBS-H- 10GR39.3X	790-0115-02
	10GR50.3X			20568	12788	2CBS-L- 10GR50.3X	790-0116-02
	15GR50.3X	75006	52504			2CBS-H- 15GR50.3X	790-0125-02
	12GR60.3X			24856	15456	2CBS-L- 12GR60.3X	790-0120-02
	18GR60.3X	90646	63452			2CBS-H- 18GR60.3X	790-0130-02
	15VR73.4X			30416	18838	2CBS-L- 15VR73.4X	790-0125-22
	25VR73.4X	110606	77248			2CBS-H- 25VR73.4X	790-0135-02
	20VR83.4X			34708	21496	2CBS-L- 20VR83.4X	790-0140-02
	30VR83.4X	126212	88148			2CBS-H- 30VR83.4X	790-0145-02
	22VR93.4X			36284	27234	2CBS-L- 22VR93.4X	790-0150-02
	33VR93.4X	141666	98940			2CBS-H- 33VR93.4X	790-0155-02
30VR118.4X			CONSULTER		2CBS-L- 30VR118.4X	790-0145-12	
40VR118.4X	CONSULTER				2CBS-H- 40VR118.4X	790-0160-02	
3	3L17.2X			9888	6231	3CBS-L- 3L17.2X	793-0038-02
	4L17.2X	37260	26232			3CBS-H- 4L17.2X	793-0055-02
	4L23.2X			12990	8187	3CBS-L- 4L23.2X	793-0057-02
	5L23.2X	48954	34467			3CBS-H- 5L23.2X	793-0075-02
	6MR27.2X			15375	9690	3CBS-L- 6MR27.2X	793-0085-02
	7MR27.2X	57933	40788			3CBS-H- 7MR27.2X	793-0100-02
	6GR31.3X			19224	11952	3CBS-L- 6GR31.3X	793-0090-02
	8GR31.3X	70104	49071			3CBS-H- 8GR31.3X	793-0105-02
	8GR39.3X			24135	15006	3CBS-L- 8GR39.3X	793-0106-02
	10GR39.3X	88014	61608			3CBS-H- 10GR39.3X	793-0115-02
	10GR50.3X			30852	19182	3CBS-L- 10GR50.3X	793-0116-02
	15GR50.3X	112509	78756			3CBS-H- 15GR50.3X	793-0125-02
	12GR60.3X			37284	23184	3CBS-L- 12GR60.3X	793-0120-02
	18GR60.3X	135969	95178			3CBS-H- 18GR60.3X	793-0130-02
	15VR73.4X			45624	28257	3CBS-L- 15VR73.4X	793-0125-22
	25VR73.4X	165909	115872			3CBS-H- 25VR73.4X	793-0135-02
	20VR83.4X			52062	32244	3CBS-L- 20VR83.4X	793-0140-02
	30VR83.4X	189318	132222			3CBS-H- 30VR83.4X	793-0145-02
	22VR93.4X			54426	40851	3CBS-L- 22VR93.4X	793-0150-02
	33VR93.4X	212499	148410			3CBS-H- 33VR93.4X	793-0155-02
30VR118.4X			CONSULTER		3CBS-L- 30VR118.4X	793-0145-12	
40VR118.4X	CONSULTER				3CBS-H- 40VR118.4X	793-0160-02	

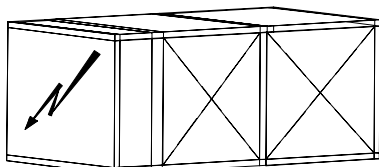
Sélection du Centrales Basiques

N° Compresseurs	Modèle compres.	Pot. Frig. (W), cond. à +45, y evap. à: R404A ou R507A				Modèle Centrale	Ref.
		0°C	/-8°C	/-28°C	/-35°C		
4	8GR31.3X	93472	65428			4CBS-H- 8GR31.3X	794-0105-02
	8GR39.3X			32180	20008	4CBS-L- 8GR39.3X	794-0106-02
	10GR39.3X	117352	82144			4CBS-H- 10GR39.3X	794-0115-02
	10GR50.3X			41136	25576	4CBS-L- 10GR50.3X	794-0116-02
	15GR50.3X	150012	105008			4CBS-H- 15GR50.3X	794-0125-02
	12GR60.3X			49712	30912	4CBS-L- 12GR60.3X	794-0120-02
	18GR60.3X	181292	126904			4CBS-H- 18GR60.3X	794-0130-02
	15VR73.4X			60832	37676	4CBS-L- 15VR73.4X	794-0125-22
	25VR73.4X	221212	154496			4CBS-H- 25VR73.4X	794-0135-02
	20VR83.4X			69416	42992	4CBS-L- 20VR83.4X	794-0140-02
	30VR83.4X	252424	176296			4CBS-H- 30VR83.4X	794-0145-02
	22VR93.4X			72568	54468	4CBS-L- 22VR93.4X	794-0150-02
	33VR93.4X	283332	197880			4CBS-H- 33VR93.4X	794-0155-02
	30VR118.4X			CONSULTER		4CBS-L- 30VR118.4X	794-0145-12
	40VR118.4X	CONSULTER				4CBS-H- 40VR118.4X	794-0160-02
	5	12GR60.3X			62140	38640	5CBS-L- 12GR60.3X
18GR60.3X		226615	158630			5CBS-H- 18GR60.3X	795-0130-02
15VR73.4X				76040	47095	5CBS-L- 15VR73.4X	795-0125-22
25VR73.4X		276515	193120			5CBS-H- 25VR73.4X	795-0135-02
20VR83.4X				86770	53740	5CBS-L- 20VR83.4X	795-0140-02
30VR83.4X		315530	220370			5CBS-H- 30VR83.4X	795-0145-02
22VR93.4X				90710	68085	5CBS-L- 22VR93.4X	795-0150-02
33VR93.4X		354165	247350			5CBS-H- 33VR93.4X	795-0155-02
30VR118.4X				CONSULTER		5CBS-L- 30VR118.4X	795-0145-12
40VR118.4X		CONSULTER				5CBS-H- 40VR118.4X	795-0160-02
6	20VR83.4X			104124	64488	6CBS-L- 20VR83.4X	796-0140-02
	30VR83.4X	378636	264444			6CBS-H- 30VR83.4X	796-0145-02
	22VR93.4X			108852	81702	6CBS-L- 22VR93.4X	796-0150-02
	33VR93.4X	424998	296820			6CBS-H- 33VR93.4X	796-0155-02
	30VR118.4X			CONSULTER		6CBS-L- 30VR118.4X	796-0145-12
	40VR118.4X	CONSULTER				6CBS-H- 40VR118.4X	796-0160-02

CENTRALES CARROSSÉES, DANS PLAQUE GALVANISÉE "PRÉPEINTE"

Options: Sans isolation, isolé avec ventilation, isolation totale avec Réfrigération Feuille

Sans transmission de Vibrations, Sans Transfert d'Huile, Sécurité au coup de liquide, Haute facilité de maintenance



GELPHA-SYSTEM:

Présente son programme de fabrication de CENTRALES CARROSSÉES relatif à la nouvelle génération de compresseurs PRISMACOM (de 2, 3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv).

Nous proposons différents types de fabrication:

En fonction du compresseur

Service Basique
Extras

En fonction du condenseur:

Sans Condenseur
Avec Condenseur: voir CES, CHS et CVS

En fonction de l'équipement électrique:

Sans équipement électrique
Avec cablage à chaque borne
Tableau électrique compresseurs + cablage
Système de Telegestión DIGITEC-2000

En fonction de l'isolation acoustique

Sans isolation
Avec isolation mais avec ventilation externe
Avec isolation et système de réfrigération interne

LES CIRCUITS

Système Basique	Options conseillées C. Positives	Options conseillées C. Negatives
<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Compresseur+Résistance de Carter+ Pressostats HP/BP+ ANTIVIBREUR INOX ASPIRATION et REFOULEMENT+amortisseurs</p> <p>Refoulement: Collecteur refoulement, Vanne de sécurité Mano. HP+ Pressostat HP avec rearmement+prise sonde HP</p> <p>Huile: Séparateur d'huile (CE) haute efficacité (filtre type métallique = Sans maintenance) Réservoir d'huile + Clapet taré + voyant + Filtre + FLOTTEUR ELECTRONIQUE</p> <p>Liquide: Réservoir CE + Soupape de sécurité + Filtre + Voyant + Vanne de seccionement</p> <p>Aspiration: COLLECTOR INOX + Isolation collecteur 13mm + Mano BP +Pressostat BP + Prise Sonde BP + Filtre + Vanne aspiration + Bouteille anti-coup liquide</p> <p>Carrosserie: Plaque galvanisée "prépeinte" Structure châssis galvanisé</p> <p>Documentation: Avec: Schéma frigorifique, Description éléments + Certificat CE + Manuel d'installation + Manuel de mise en marche Manuel de Maintenance + Manuel de Sécurité</p>	<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Clapet de retenue au refoulement By-pass gaz chauds Electrovanne + clapet anti retour</p> <p>Refoulement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression</p> <p>Condenseur: Hélicoïdal Supérieur Centrifuge</p> <p>Carrosserie: Standard Silencieux Silencieux + Réfrigéré</p>	<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Clapet de retenue au refoulement By-pass gaz chauds Electrovanne + clapet anti retour Ventilateur de culasse</p> <p>Refoulement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression</p> <p>Carrosserie: Standard Silencieux Silencieux + Réfrigéré</p>

SCHEMA FRIGORIFIQUE

schema centrale Standard

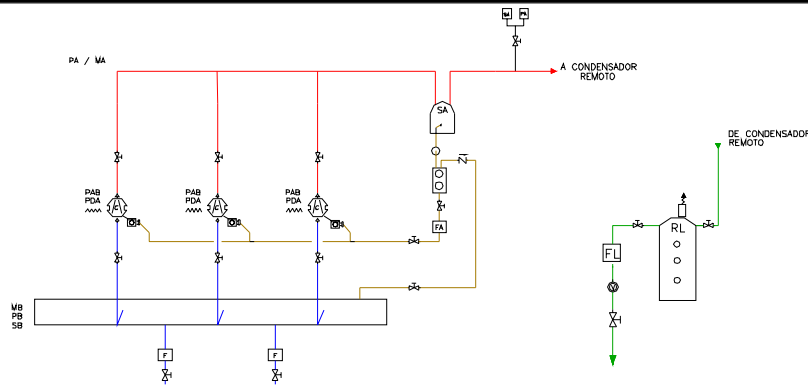


TABLEAU ELECTRIQUE

SYSTÈME ELECTRIQUE:

Compresseurs:

ON/OFF Avec ou Sans réduction capacité, ON/OFF avec étapes, Direct, Part Winding, Demarrages doux Variateurs de vitesse, Aspiration flottante, Regulation PID/Fuzzi (Nous cherchons une meilleure stabilité, longévité et efficacité).

Condenseur:

ON/OFF avec étapes, Demarrages doux, Variateurs de vitesse, Condensation flottante Régulation PII Fuzzi (Nous cherchons une meilleure stabilité, longévité efficacité et par dessus tout: l'économie d'énergie, grâce au régulateur de fréquence).

TÉLÉGESTION:

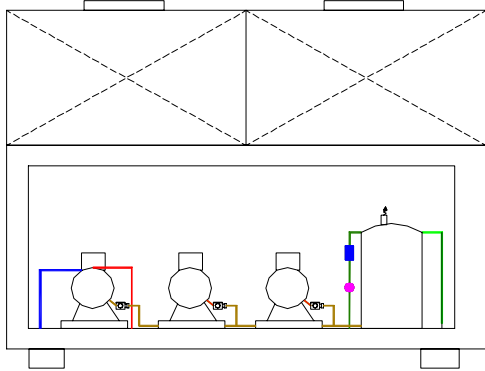
Système DIGITEC-2000, compatible avec tous les éléments. Contrôle local, Alarmes GSM et Télévigilance 24 heures via le service **DIGI-WEB**: Service de conection 24 heures avec installation, avec alarmes 24 heures: **Maintenance immédiate, préventif et prédictif**

Sélection du Centrales Carrossées

N° Compresseurs	Modèle compres.	Pot. Frig. (W), cond. à +45, y evap. à: R404A ou R507A				Modèle Centrale	Ref.
		0°C	-8°C	-28°C	-35°C		
2	6GR31.3X			12816	7968	2CCS-L- 6GR31.3X	890-0090-02
	8GR31.3X	46736	32714			2CCS-H- 8GR31.3X	890-0105-02
	8GR39.3X			16090	10004	2CCS-L- 8GR39.3X	890-0106-02
	10GR39.3X	58676	41072			2CCS-H- 10GR39.3X	890-0115-02
	10GR50.3X			20568	12788	2CCS-L- 10GR50.3X	890-0116-02
	15GR50.3X	75006	52504			2CCS-H- 15GR50.3X	890-0125-02
	12GR60.3X			24856	15456	2CCS-L- 12GR60.3X	890-0120-02
	18GR60.3X	90646	63452			2CCS-H- 18GR60.3X	890-0130-02
	15VR73.4X			30416	18838	2CCS-L- 15VR73.4X	890-0125-22
	25VR73.4X	110606	77248			2CCS-H- 25VR73.4X	890-0135-02
	20VR83.4X			34708	21496	2CCS-L- 20VR83.4X	890-0140-02
	30VR83.4X	126212	88148			2CCS-H- 30VR83.4X	890-0145-02
	22VR93.4X			36284	27234	2CCS-L- 22VR93.4X	890-0150-02
	33VR93.4X	141666	98940			2CCS-H- 33VR93.4X	890-0155-02
	30VR118.4X			CONSULTER		2CCS-L- 30VR118.4X	890-0145-12
	40VR118.4X	CONSULTER				2CCS-H- 40VR118.4X	890-0160-02
3	6GR31.3X			19224	11952	3CCS-L- 6GR31.3X	893-0090-02
	8GR31.3X	70104	49071			3CCS-H- 8GR31.3X	893-0105-02
	8GR39.3X			24135	15006	3CCS-L- 8GR39.3X	893-0106-02
	10GR39.3X	88014	61608			3CCS-H- 10GR39.3X	893-0115-02
	10GR50.3X			30852	19182	3CCS-L- 10GR50.3X	893-0116-02
	15GR50.3X	112509	78756			3CCS-H- 15GR50.3X	893-0125-02
	12GR60.3X			37284	23184	3CCS-L- 12GR60.3X	893-0120-02
	18GR60.3X	135969	95178			3CCS-H- 18GR60.3X	893-0130-02
	15VR73.4X			45624	28257	3CCS-L- 15VR73.4X	893-0125-22
	25VR73.4X	165909	115872			3CCS-H- 25VR73.4X	893-0135-02
	20VR83.4X			52062	32244	3CCS-L- 20VR83.4X	893-0140-02
	30VR83.4X	189318	132222			3CCS-H- 30VR83.4X	893-0145-02
	22VR93.4X			54426	40851	3CCS-L- 22VR93.4X	893-0150-02
	33VR93.4X	212499	148410			3CCS-H- 33VR93.4X	893-0155-02
	30VR118.4X			CONSULTER		3CCS-L- 30VR118.4X	893-0145-12
	40VR118.4X	CONSULTER				3CCS-H- 40VR118.4X	893-0160-02
4	8GR31.3X	93472	65428			4CCS-H- 8GR31.3X	894-0105-02
	8GR39.3X			32180	20008	4CCS-L- 8GR39.3X	894-0106-02
	10GR39.3X	117352	82144			4CCS-H- 10GR39.3X	894-0115-02
	10GR50.3X			41136	25576	4CCS-L- 10GR50.3X	894-0116-02
	15GR50.3X	150012	105008			4CCS-H- 15GR50.3X	894-0125-02
	12GR60.3X			49712	30912	4CCS-L- 12GR60.3X	894-0120-02
	18GR60.3X	181292	126904			4CCS-H- 18GR60.3X	894-0130-02
	15VR73.4X			60832	37676	4CCS-L- 15VR73.4X	894-0125-22
	25VR73.4X	221212	154496			4CCS-H- 25VR73.4X	894-0135-02
	20VR83.4X			69416	42992	4CCS-L- 20VR83.4X	894-0140-02
	30VR83.4X	252424	176296			4CCS-H- 30VR83.4X	894-0145-02
	22VR93.4X			72568	54468	4CCS-L- 22VR93.4X	894-0150-02
	33VR93.4X	283332	197880			4CCS-H- 33VR93.4X	894-0155-02
	30VR118.4X			CONSULTER		4CCS-L- 30VR118.4X	894-0145-12
	40VR118.4X	CONSULTER				4CCS-H- 40VR118.4X	894-0160-02

CENTRALES AVEC CONDENSEUR CENTRIFUGE

IDEALES POUR SALLES DES MACHINES, SANS ELEMENT EXTERNE



GELPHA-SYSTEM:

Présente son programme de fabrication de CENTRALES FRIGORIFIQUES relatif à la nouvelle génération de compresseurs PRISMACOM (de 2, 3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv).

Nous proposons différents types de fabrication:

En fonction du compresseur

Service Basique
Extras

En fonction du condenseur:

Condenseur Transmission Directe
Condenseur avec ventilateur à courroie

En fonction de l'équipement électrique:

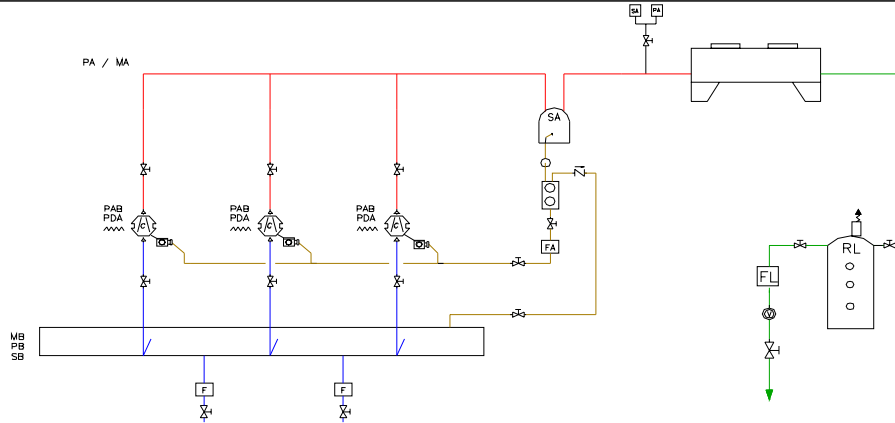
Sans équipement électrique
Avec cablage à chaque borne
Tableau électrique compresseurs + cablage
Tableau électrique global + cablage
Système de Telegestión DIGITEC-2000

LES CIRCUITS

Système Basique	Options conseillées C. Positives	Options conseillées C. Négatives
<p>DESCRIPTION: Compresseur: Compresseur+Résistance de Carter+ Pressostats HP/BP+ ANTIVIBREUR INOX ASPIRATION et REFOULEMENT+amortisseurs</p> <p>Refolement: Collecteur refolement, Vanne de sécurité Mano. HP+ Pressostat HP avec rearmement+prise sonde HP</p> <p>Huile: Séparateur d'huile (CE) haute efficacité (filtre type métallique = Sans maintenance) Réservoir d'huile + Clapet taré + voyant + Filtre + FLOTTEUR ELECTRONIQUE</p> <p>Liquide: Réservoir CE + Soupape de sécurité + Filtre + Voyant + Vanne de sectionnement</p> <p>Aspiration: COLLECTOR INOX + Isolation collecteur 13mm + Mano BP +Pressostat BP + Prise Sonde BP + Filtre + Vanne aspiration + Bouteille anti-coup liquide</p> <p>Châssis: Châssis métallique vissé et peint</p> <p>Documentation: Avec: Schéma frigorifique, Description éléments + Certificat CE + Manuel d'installation + Manuel de mise en marche + Manuel de Maintenance + Manuel de Sécurité</p>	<p>DESCRIPTION: Compresseur: Clapet de retenue au refolement By-pass gaz chauds Electrovanne + clapet anti retour Réduction de capacité (4 cyl.)</p> <p>Refolement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Echangeur ACS Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Séparateur d'huile Coalescente Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau Colonne Voyants Externe Double Système de Filtre RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds Plus vanne de liquide</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression Filtre de aspiration pour compresseur Plus vanne aspiration</p>	<p>DESCRIPTION: Compresseur: Clapet de retenue au refolement By-pass gaz chauds Electrovanne + clapet anti retour Réduction de capacité (4 cyl.) Ventilateur de culasse</p> <p>Refolement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Echangeur ACS Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Séparateur d'huile Coalescente Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau Colonne Voyants Externe Double Système de Filtre RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds Plus vanne de liquide</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression Filtre de aspiration pour compresseur Plus vanne aspiration Séparateur de liquide avec échangeur: Général Général avec échangeur Individuel Individuel avec échangeur</p>

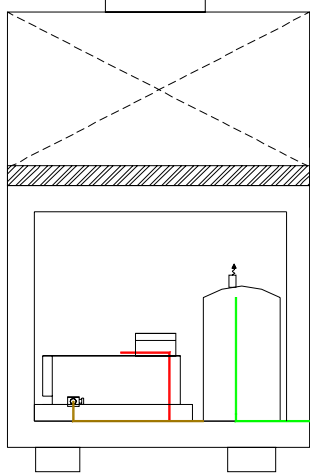
SCHEMA FRIGORIFIQUE

Schema Central Standard

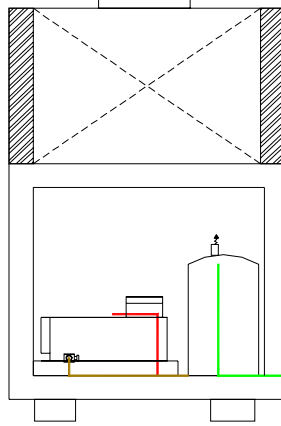


OPTIONS DE CONDENSATION

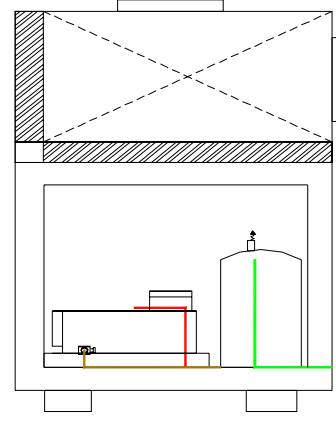
Condenseur double



Condenseur double en H



Condenseur double en L



Idéal pour SALLES DE MACHINES en VILLES: MOINS d'espace et de débit d'air

CENTRALES MULTIASPIRATION

Description Générale:

Les centrales frigorifiques peuvent se combiner entre elles pour former des centrales "Multiaspiration"

Les centrales "Multiaspiration" sont équipées de différents collecteurs d'aspiration (avec ou sans possibilité d'interconnection).

Le refoulement est commun, partageant le même condenseur et réservoir de liquide.

Chaque zone d'aspiration "gouvernera" la réfrigération de SA zone concrète (économie d'énergie).

On peut réaliser une économie d'énergie en sous-refroidissant le liquide d'une zone d'évaporation inférieure contre l'aspiration d'une supérieure.

TABLEAU ELECTRIQUE

SYSTEME ELECTRIQUE:

Compresseurs:

ON/OFF Avec ou Sans réduction capacité, ON/OFF avec étapes, Direct, Part Winding, Démarrage: doux, Variateurs de vitesse, Aspiration flottante, Régulation PID/Fuzzi (Nous cherchons une meilleure stabilité, longévité et efficacité).

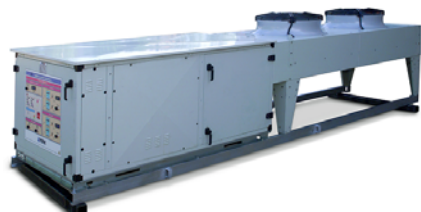
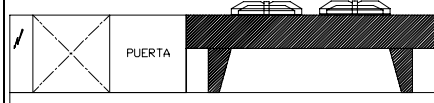
Condenseur:

ON/OFF avec étapes, Démarrages doux, Variateurs de vitesse, Condensation flottante Régulation PI Fuzzi (Nous cherchons une meilleure stabilité, longévité efficacité et par dessus tout: l'économie d'énergie, grâce au régulateur de fréquence).

Centrales Carrossées + Cond. H **CHS** 05

CENTRALES INTEMPERIE, CARROSSÉES ET CONDENSEUR HELICOIDAL SILENCIEUX

IDEALES POUR INSTALLATIONS EXTERIEURES, PRETES A MONTER



GELPHA-SYSTEM:

Présente son programme de fabrication de CENTRALES FRIGORIFIQUES relatif à la nouvelle génération de compresseurs **PRISMACOM** (de 2, 3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv). Carrossées et condenseur axial.

Nous proposons différents types de fabrication:

En fonction du compresseur

Service Basique

Extras

En fonction du condenseur:

Différentes possibilités de niveau sonore

En fonction de l'équipement électrique:

Sans équipement électrique

Avec cablage à chaque borne

Tableau électrique compresseurs + cablage

Tableau électrique global + cablage

Système de Telegestión DIGITEC-2000

LES CIRCUITS

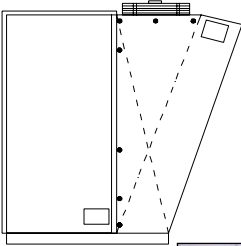
Système Basique	Options conseillées C. Positives	Options conseillées C. Négatives
<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Compresseur+Résistance de Carter+ Pressostats HP/BP+ANTIVIBREUR INOX ASPIRATION et REFOULEMENT+amortisseurs</p> <p>Refolement: Collecteur refolement, Vanne de sécurité Mano. HP+ Pressostat HP avec rearmement+prise sonde HP</p> <p>Huile: Séparateur d'huile (CE) haute efficacité (filtre type métallique = Sans maintenance) Réservoir d'huile + Clapet taré + voyant + Filtre + FLOTTEUR ELECTRONIQUE</p> <p>Liquide: Réservoir CE + Soupape de sécurité + Filtre + Voyant + Vanne de sectionnement</p> <p>Aspiration: COLLECTOR INOX + Isolation collecteur 13mm + Mano BP +Pressostat BP + Prise Sonde BP + Filtre + Vanne aspiration + Bouteille anti-coup liquide</p> <p>Châssis: Châssis métallique vissé et peint</p> <p>Documentation: Avec: Schéma frigorifique, Description éléments + Certificat CE + Manuel d'installation + Manuel de mise en marche + Manuel de Maintenance + Manuel de Sécurité</p>	<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Clapet de retenue au refolement By-pass gaz chauds Electrovanne + clapet anti retour Réduction de capacité (4 cyl.)</p> <p>Refolement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation</p> <p>RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Echangeur ACS Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Séparateur d'huile Coalescente Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau Colonne Voyants Externe Double Système de Filtre</p> <p>RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds Plus vanne de liquide</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression Filtre de aspiration pour compresseur Plus vanne aspiration</p>	<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Clapet de retenue au refolement By-pass gaz chauds Electrovanne + clapet anti retour Réduction de capacité (4 cyl.) Ventilateur de culasse</p> <p>Refolement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation</p> <p>RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Echangeur ACS Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Séparateur d'huile Coalescente Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau Colonne Voyants Externe Double Système de Filtre</p> <p>RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds Plus vanne de liquide</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression Filtre de aspiration pour compresseur Plus vanne aspiration</p> <p>Séparateur de liquide avec échangeur: Général Général avec échangeur Individuel Individuel avec échangeur</p>

CONSULTER SON CAS ; DEVIS RAPIDE ET PERSONNALISÉ

Centrales Carrossées + Cond. V **CVS** 05

CENTRALES INTEMPERIE, CARROSSÉES ET CONDENSEUR HELICOIDAL SILENCIEUX

IDEALES POUR INSTALLATIONS EXTERIEURES, PRETES A MONTER



GELPHA-SYSTEM:

Présente son programme de fabrication de CENTRALES FRIGORIFIQUES relatif à la nouvelle génération de compresseurs **PRISMACOM** (de 2, 3 et 4 cylindres de 3/4 à 40 Cv). Carrossées, très silencieuse et condenseur hélicoïdal en V de faible niveau sonore.

Nous proposons différents types de fabrication:

En fonction du compresseur

Service Basique
Extras

En fonction du condenseur:

Différentes possibilités de niveau sonore

En fonction de l'équipement électrique:

Sans équipement électrique
Avec cablage à chaque borne
Tableau électrique compresseurs + cablage
Tableau électrique global + cablage
Système de Telegestión DIGITEC-2000

LES CIRCUITS

Systeme Basique	Options conseillées C. Positives	Options conseillées C. Négatives
<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Compresseur+Résistance de Carter+ Pressostats HP/BP+ANTIVIBREUR INOX ASPIRATION et REFOULEMENT+amortisseurs</p> <p>Refolement: Collecteur refolement, Vanne de sécurité Mano. HP+ Pressostat HP avec rearmement+prise sonde HP</p> <p>Huile: Séparateur d'huile (CE) haute efficacité (filtre type métallique = Sans maintenance) Réservoir d'huile + Clapet taré + voyant + Filtre + FLOTTEUR ELECTRONIQUE</p> <p>Liquide: Réservoir CE + Soupape de sécurité + Filtre + Voyant + Vanne de seccionement</p> <p>Aspiration: COLLECTOR INOX + Isolation collecteur 13mm + Mano BP +Pressostat BP + Prise Sonde BP + Filtre + Vanne aspiration + Bouteille anti-coup liquide</p> <p>Châssis: Châssis métallique vissé et peint</p> <p>Documentation: Avec: Schéma frigorifique, Description éléments + Certificat CE + Manuel d'installation + Manuel de mise en marche + Manuel de Maintenance + Manuel de Sécurité</p>	<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Clapet de retenue au refolement By-pass gaz chauds Electrovanne + clapet anti retour Réduction de capacité (4 cyl.)</p> <p>Refolement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Echangeur ACS Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Séparateur d'huile Coalescente Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau Colonne Voyants Externe Double Système de Filtre RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds Plus vanne de liquide</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression Filtre de aspiration pour compresseur Plus vanne aspiration</p>	<p>DESCRIPTION:</p> <p>Compresseur: Clapet de retenue au refolement By-pass gaz chauds Electrovanne + clapet anti retour Réduction de capacité (4 cyl.) Ventilateur de culasse</p> <p>Refolement: Sonde Haute Pression Pressostat HP contrôle condensation RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Echangeur ACS Dégivrage gaz chauds</p> <p>Huile: Séparateur d'huile Coalescente Electrovanne huile</p> <p>Liquide: Alarme Niveau Colonne Voyants Externe Double Système de Filtre RÉCUPÉRATION DE CHALEUR Dégivrage gaz chauds Plus vanne de liquide</p> <p>Aspiration: Sonde Basse Pression Filtre de aspiration pour compresseur Plus vanne aspiration Séparateur de liquide avec échangeur: Général Général avec échangeur Individuel Individuel avec échangeur</p>

CONSULTER SON CAS ; DEVIS RAPIDE ET PERSONNALISÉ