COMPRESSEURS À PISTONS

1,1 - 22 kW

- Version coaxiale, monophasée
- Versions à courroie et insonorisées
- Accouplement par courroie, triphasé
- Plage de pression 8 - 15 bar
- Moteur électrique 1,1 à 22 kW ou 1,5 à 30 Ch
- Tension 230 V et 400 V

CHAMPION
CHAMPION
CHAMPION
CHAMPION

FIABLES, ROBUSTES ET ADAPTÉS À UN USAGE PROFESSIONNEL

En bref…

Pression nominale
8 - 15 bar eff

Puissance moteur
1,1 à 22 kW ou 1,5 à 30 Ch

Débit
11,4 à 181,8 m³/h
6,7 - 106,4 cfm

Niveau sonore
68 - 82 dB(A)

Notre société à toujours été associée à des produits durables de grande qualité.

Cette gamme de compresseurs à pistons comprend :

- Compresseurs à un cylindre et un étage à transmission directe pour des puissances réduites, adaptés à un usage semi-professionnel
- Compresseurs à deux cylindres et un étage à transmission par courroie, pour un usage en atelier
- Compresseurs à deux cylindres et deux étages à transmission par courroie, pour un usage industriel

Le modèle à deux étages garantit des températures de fonctionnement plus basses grâce à un collecteur de refroidissement entre les deux étages de compression, et donc une fourniture d'air plus importante. Ce résultat est atteint en divisant la phase de compression sur deux étages (deux cylindres avec des volumes différents).

Les autres caractéristiques importantes qui distinguent cette gamme de compresseurs sont :

- L'optimisation du nombre de cycles de compression
- Le faible niveau sonore
- Le rapport correct entre la taille de l'unité, la puissance du moteur et le volume du réservoir

Série Base

Cette gamme de compresseur à pistons lubrifiés répond parfaitement aux besoins d'une utilisation occasionnelle et semi-professionnelle.

- 1,5 à 3 Ch
- Reservoirs d'air de 3 à 100 l.
- Pression maxi de 9 bars

Série Line

Cette gamme de compresseurs à pistons lubrifiés à accouplement par courroie répond parfaitement aux besoins semi-professionnels et petites entreprises.

Entièrement fabriqué en Europe.

- 2 à 20 Ch
- Réservoirs de 25 à 900 litres
- Pression maximum 11 Bar.

Série Pro

Cette gamme de compresseurs à pistons lubrifiés répond parfaitement aux besoins professionnels en industrie.

Fabriqué en Europe. De qualité supérieure pour une longue durée de vie.

- 2 à 30 Ch
- Réservoirs 25 à 900 l.
- Pression maximum 11 bars

Série Advanced

Cette gamme est l'option la plus aboutie techniquement pour répondre à des besoins exigeants et professionnels en milieu industriels.

- Large gamme de puissances
- 2 à 30 Ch
- Réservoirs de 22 à 900 l.
- Pression maximum 15 bars

Série C-engine

Une gamme idéale de compresseurs autonomes avec moteur thermique Honda incorporant la meilleure technologie des blocs de compression à pistons.

Fabriqué en Europe

- 4 à 9 Ch
- Réservoirs de 22 à 270 l.
- Pression maximum 10 bars

Série Silenced

Cette gamme de compresseurs insonorisé à accouplement par courroie répond parfaitement aux besoins où le niveau sonore réduit est impératif.

- 5,5 à 15 Ch
- Pression maximum 11 bars
- Avec ou sans sécheur d'air

Choisissez la bonne solution

Compresseur en aluminium accouplement direct

- Utilisation simple
- Lubrifié
- Cylindre en foncte
- Pistons en aluminium
- 3 segments
- Clapet d'apiration en inox
- Ventilation performante

Compresseur en aluminium à accouplement par courroie

- Haut rendement
- Cylindre en aluminium chemisé fonte
- Refroidisseur intermédiaire
- Poulie munie de large pales de ventilation
- Oeilleton de niveau d'huile

Bloc de compression en fonte accouplement par courroie

- Hauts débits produits
- Cylindres en fonte à longue durée de vie
- Refroidisseur intermédiaire
- Poulie munie de large pales de ventilation
- Oeilleton de niveau d'huile

SÉRIES BASE, LINE, PRO & ADVANCED

Compresseurs sur châssis

Une gamme de compresseur à monter sur un support existant ou en version sur châssis avec pieds sont disponibles en versions Line, Pro et Advanced.

Compresseurs à entraînement motorisé

La gamme de compresseurs à moteur thermique a été développée pour fournir de l'air comprimé dans les versions essence et diesel. Lorsque le besoin de mobilité totale est essentiel, ces compresseurs d'air robustes à faible consommation d'énergie sont idéaux. Disponibles en version mobiles, ces compresseurs sont parfaits pour les applications commerciales, automobiles et agricoles. Les fonctionnalités comprennent, la mise en service facile, les bloc de compression à cylindres en fonte et, pour les versions mobiles, des roues arrière en caoutchouc et des roues avant pivotantes.

Compresseurs lubrifiés

Unité de compression doté d'un cylindre en fonte garantissant une excellente résistance à l'usure, pour une durée vie prolongée et une très grande fiabilité. Ces unités conviennent pour un usage intensif et constituent des outils idéaux pour les professionnels et les artisans. Quelques modèles verticaux sont également disponibles pour des applications requérant un faible encombrement.

Compresseurs silencieux

Développés pour répondre à la demande du marché concernant des compresseurs silencieux, fiables, économiques et faciles à entretenir. Cette nouvelle série a été conçue pour fournir à l'utilisateur un produit hautement fiable et un excellent rapport qualité/prix. Les compresseurs peuvent être montés sur une base ou sur un réservoir et sont dotés d'un sécheur intégré.

Caractéristiques principales

Réduction importante du bruit

- Ventilation forcée
- Panneau de commande intégré (en cas de démarrage étoile triangle, avec carte électronique)
- Bloc de compression avec cylindre en fonte pour une durée de vie prolongée
- Collecteur à ailettes pour le refroidissement de l'air
- Silencieux à l'aspiration
- Grille de protection en acier (Série Advanced)
- Accessibilité totale des pièces mécaniques
- Versions sur réservoir avec deux roues arrière fixes, deux roues avant pivotantes et une poignée pratique pour faciliter le transport

Caractéristiques techniques

Compresseurs à pistons à entraînement direct
Monophasé sans huile

Conception : Entraînement direct, monophasé
Plage de pression : 8 bar
Moteur électrique : 1,1kW ou 1,5 Ch
Tension : 230V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	TANK	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CB-OF-6-CF15	C-Base	DOL	230	0.12	4.2	1.1	1.5	3400	8	116	6	97	82	350x320x310	8	**CC55906039NC**

Compresseurs à pistons à entraînement direct
Monophasés, lubrifiés

Conception : Entraînement direct, monophasé
Plage de pression : 8 - 9 bar
Moteur électrique : 1,1 à 2,2kW ou 1,5 à 3 Ch
Tension : 230V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	RÉSER-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CB-3-CF2	C-Base	DOL	230	11,4	6,7	1,5	2	2850	8	116	3	90	76	470x360x530	19	**CC55899017NC**
CB-24-CM2	C-Base	DOL	230	11,4	6,7	1,5	2	2850	8	116	24	90	76	610x270x600	25	**CC55898878NC**
CB-50-CM2	C-Base	DOL	230	11,4	6,7	1,5	2	2850	8	116	50	90	76	850x330x720	34	**CC55898969NC**
CB-100-CM2	C-Base	DOL	230	11,4	6,7	1,5	2	2850	8	116	100	90	76	1000x400x800	44	**CC55899249NC**
CB-24-CM25	C-Base	DOL	230	14,4	8,4	1,8	2,5	2850	9	130	24	94	79	610x280x630	28	**CC55900391NC**
CB-50-CM25	C-Base	DOL	230	14,4	8,4	1,8	2,5	2850	9	130	50	94	79	850x330x720	37	**CC55899660NC**
CB-100-CM25	C-Base	DOL	230	14,4	8,4	1,8	2,5	2850	9	130	100	94	79	1000x400x800	47	**CC55899678NC**
CB-24-WB3	C-Base	DOL	230	20,4	12	2,2	3	2850	9	130	24	96	82	600x440x750	34	**CC55900383NC**
CB-50-CM3	C-Base	DOL	230	20,4	12	2,2	3	2850	9	130	50	96	82	850x330x720	43	**CC55899041NC**
CB-100-CM3	C-Base	DOL	230	20,4	12	2,2	3	2850	9	130	100	96	82	1000x400x800	52	**CC55899058NC**
CB-50V-CM3	C-Base	DOL	230	20,4	12	2,2	3	2850	9	130	50V	96	82	550x630x1030	42	**CC55900399NC**

Accouplement par courroie Monoétagé
Monophasés et triphasés, lubrifiés

Conception : Accouplement par courroie mono et triphasé
Plage de pression : 10 bar
Moteur électrique : 1,5 à 2,2 kW ou 1,5 à 3 Ch
Tension : 230-400V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	RÉSER-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CL28B-25-CM2	C-Line	DOL	230	15	8,9	1,5	2	1400	10	145	25	91	77	770x350x690	38	**CC97242549NC**
CP28B-25-CM2	C-Pro	DOL	230	15	8,9	1,5	2	1400	10	145	25	90	76	770x350x590	40	**CC55895072NC**
CL28-50-CM2	C-Line	DOL	230	15	8,9	1,5	2	1400	10	145	50	91	77	850x380x730	39	**CC55901999NC**
CP28B-50-CM2	C-Pro	DOL	230	15	8,9	1,5	2	1400	10	145	50	90	76	850x380x730	43	**CC55894984NC**
CL28-100-CM2	C-Line	DOL	230	15	8,9	1,5	2	1400	10	145	100	91	77	1000x400x800	51	**CC55902007NC**
CP28-100-CM2	C-Pro	DOL	230	15	8,9	1,5	2	1400	10	145	100	90	76	1000x400x800	53	**CC55902391NC**
CL28-150-CM2	C-Line	DOL	230	15	8,9	1,5	2	1400	10	145	150	91	77	1320x450x920	69	**CC55903919NC**
CP28-150-CM2	C-Pro	DOL	230	15	8,9	1,5	2	1400	10	145	150	90	76	1320x450x920	71	**CC55903999NC**
CP28B-50-CM3	C-Pro	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	50	90	76	850x380x730	45	**CC55900015NC**
CA28B-50-CM3	C-Advanced	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	50	90	76	850x380x730	47	**CC55901127NC**
CL28-100-CM3	C-Line	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	100	91	77	1000x400x800	54	**CC55903143NC**
CL28-100-CT3	C-Line	DOL	400	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	100	91	77	1000x400x800	54	**CC55903647NC**
CP28B-100-CM3	C-Pro	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	100	90	76	1080x400x800	60	**CC55900023NC**
CA28B-100-CM3	C-Advanced	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	100	90	76	1080x400x800	62	**CC55901135NC**
CL28-150-CM3	C-Line	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	150	91	77	1320x450x920	72	**CC55903959NC**
CL28-150-CT3	C-Line	DOL	400	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	150	91	77	1320x450x920	72	**CC55903975NC**
CP28B-150-CM3	C-Pro	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	150	90	76	1320x450x920	75	**CC55900031NC**
CA28B-150-CM3	C-Advanced	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	150	90	76	1320x450x920	77	**CC55901143NC**
CA28B-150-CT3	C-Advanced	DOL	400	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	150	90	76	1320x450x920	77	**CC55901175NC**
CA3-150-CM3	C-Advanced	DOL	230	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	150	89	75	1320x450x920	80	**CC55901207NC**
CA3-150-CT3	C-Advanced	DOL	400	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	150	89	75	1320x450x920	80	**CC55901247NC**
CL28-200-CT3	C-Line	DOL	400	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	200	91	77	1450x460x940	87	**CC55903983NC**
CL28B-200-FM3	C-Line	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	200	91	77	1450x460x940	88	**CC55879902NC**
CP28B-200-CM3	C-Pro	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	200	90	76	1450x460x940	90	**CC55900039NC**
CP3-200-CM3	C-Pro	DOL	230	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	200	92	78	1450x460x940	93	**CC55894653NC**
CP3-200-CT3	C-Pro	DOL	400	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	200	92	78	1450x460x940	93	**CC55895213NC**
CA28B-200-CM3	C-Advanced	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	200	90	76	1450x460x940	92	**CC55901151NC**
CA28B-200-CT3	C-Advanced	DOL	400	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	200	90	76	1450x460x940	92	**CC55901183NC**
CA3-200-CM3	C-Advanced	DOL	230	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	200	89	75	1450x460x940	95	**CC55901215NC**
CA3-200-CT3	C-Advanced	DOL	400	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	200	89	75	1450x460x940	95	**CC55901255NC**
CL28B-270-CM3	C-Line	DOL	230	17,4	10,4	2,2	3	1620	10	145	270	91	77	1550x570x1120	106	**CC55900247NC**
CL3-270-CT3	C-Line	DOL	400	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	270	91	77	1550x570x1120	108	**CC55896393NC**
CP3-270-CM3	C-Pro	DOL	230	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	270	92	78	1550x570x1120	111	**CC55896419NC**
CP3-270-CT3	C-Pro	DOL	400	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	270	92	78	1550x570x1120	111	**CC55896427NC**
CL4-270-FM3	C-Line	DOL	230	25,2	14,9	2,2	3	1100	10	145	270	91	77	1550x570x1120	114	**CC55904199NC**
CP4-270-FT3	C-Pro	DOL	400	25,2	14,9	2,2	3	1100	10	145	270	88	74	1550x570x1120	114	**CC55901975NC**
CA4-270-FT3	C-Advanced	DOL	400	25,2	14,9	2,2	3	1100	10	145	270	88	74	1550x570x1120	116	**CC55900887NC**

Accouplement par courroie bi-étagé
Triphasés, lubrifiés

Conception : Accouplement par courroie, triphasé
Plage de pression : 10 - 11 bar
Moteur électrique : 3 à 11 kW ou 4 à 15 Ch
Tension : 400V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	RÉSER-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CL4-200-FT4	C-Line	DOL	400	32,4	19,1	3	4	1400	10	145	200	89	75	1450x500x1070	96	**CC97242564NC**
CP4-200-FT4	C-Pro	DOL	400	32,4	19,1	3	4	1400	10	145	200	88	74	1450x500x1070	100	**CC55895270NC**
CA4-200-FT4	C-Advanced	DOL	400	32,4	19,1	3	4	1400	10	145	200	88	74	1450x500x1070	102	**CC55901295NC**
CL4-270-FT4	C-Line	DOL	400	32,4	19,1	3	4	1400	10	145	270	89	75	1550x570x1120	113	**CC97239214NC**
CP4-270-CT4	C-Pro	DOL	400	32,4	19,1	3	4	1400	10	145	270	97	82	1550x570x1120	120	**CC55895296NC**
CL5-200-FT55	C-Line	DOL	400	36,6	21,4	4	5,5	1400	11	159	200	97	82	1450x500x1070	119	**CC55896054NC**
CP5-200-FT55	C-Pro	DOL	400	36,6	21,4	4	5,5	1400	11	159	200	96	81	1450x500x1070	124	**CC55895346NC**
CA5-200-FT55	C-Advanced	DOL	400	36,6	21,4	4	5,5	1400	11	159	200	96	81	1450x500x1070	126	**CC55901335NC**
CL5-500-FT55	C-Line	DOL	400	36,6	21,4	4	5,5	1400	11	159	500	97	82	2030x680x1310	205	**CC97247704NC**
CL6-200-FT75	C-Line	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	200	97	82	1450x500x1070	126	**CC55897441NC**
CP6-200-FT75	C-Pro	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	200	96	81	1450x500x1070	131	**CC55904735NC**
CA6-200-FT75	C-Advanced	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	200	96	81	1450x500x1070	132	**CC55904743NC**
CL6-270-FT75	C-Line	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	270	97	82	1550x570x1200	143	**CC97239230NC**
CP6-270-FT75	C-Pro	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	270	96	81	1550x570x1200	148	**CC55895601NC**
CP6-500-CT75	C-Pro	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	500	97	82	2030x680x1310	222	**CC55895627NC**
CA6-270-CT75	C-Advanced	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	270	96	81	1550x570x1200	153	**CC55901375NC**
CL5-500-FT75	C-Line	DOL	400	36,6	21,4	5,5	7,5	1400	11	159	500	97	82	2030x680x1310	211	**CC55904943NC**
CL10-270-FT10	C-Line	DOL	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	270	97	82	1550x570x1200	166	**CC55896245NC**
CL10-270-FT10 SDS	C-Line	SDS	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	270	97	82	1550x570x1200	166	**CC55904223NC**
CP10-270-FT10	C-Pro	DOL	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	270	96	81	1550x570x1200	176	**CC55895700NC**
CP10-270-FT10 SDS	C-Pro	SDS	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	270	96	81	1550x570x1200	193	**CC55897466NC**
CL10-500-FT10	C-Line	DOL	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	500	97	82	2030x680x1310	236	**CC55880223NC**
CA6-500-FT10	C-Advanced	DOL	400	48	28,2	7,5	10	1400	11	159	500	96	81	2030x680x1310	234	**CC55905023NC**
CL10-900-FT10	C-Line	DOL	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	900	97	82	2120x900x1580	326	**CC55900407NC**
CA15-500-FT155	C-Advanced	DOL	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	500	96	81	2030x680x1310	258	**CC55895759NC**
CA15-500-FT155 SDS	C-Advanced	SDS	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	500	96	81	2030x680x1310	275	**CC55897821NC**
CA15-900-FT155	C-Advanced	DOL	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	900	96	81	2120x900x1580	348	**CC55895575NC**
CA15-900-FT155 SDS	C-Advanced	SDS	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	900	96	81	2120x900x1580	365	**CC55900735NC**

Accouplement par courroie - Tandem
Monophasés et triphasés, lubrifiés

Conception : Accouplement par courroie mono et triphasé
Plage de pression : 11 bar
Moteur électrique : 4,4 à 22 kW ou 6 à 30 Ch
Tension: 230-400V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	RÉSER-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CL4-300-FM3 TD	C-Line	DOL	230	51	29,9	2,2 + 2,2	3 + 3	1100	11	159	300	97	82	1700x570x1120	150	**CC55904703NC**
CP4-300-FM3 TD	C-Pro	DOL	230	51	29,9	2,2 + 2,2	3 + 3	1400	11	159	300	96	81	1700x570x1120	160	**CC55904383NC**
CA4-300-FT4 TD	C-Advanced	DOL	400	64,8	38,3	3 + 3	4 + 4	1400	11	159	300	96	81	1700x570x1120	164	**CC55904727NC**
CL5-500-FT55 TD	C-Line	DOL	400	72	42,5	4 + 4	5,5 + 5,5	1400	11	159	500	97	82	2030x680x1310	270	**CC55883656NC**
CP5-500-FT55 TD	C-Pro	DOL	400	72	42,5	4 + 4	5,5 + 5,5	1400	11	159	500	97	82	2030x680x1310	280	**CC55895809NC**
CA5-500-FT55 TD	C-Advanced	DOL	400	72	42,5	4 + 4	5,5 + 5,5	1400	11	159	500	96	81	2030x680x1310	284	**CC55901463NC**
CL6-500-FT75 TD	C-Line	DOL	400	96	56,4	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	159	500	97	82	2030x680x1310	290	**CC55876080NC**
CP6-500-FT75 TD	C-Pro	DOL	400	96	56,4	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	159	500	97	82	2030x680x1310	300	**CC55895841NC**
CA6-500-FT75 TD	C-Advanced	DOL	400	96	56,4	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	159	500	96	81	2030x680x1310	304	**CC55890147NC**
CL6-900-FT75 TD	C-Line	DOL	400	96	56,4	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	159	900	97	82	2120x900x1580	380	**CC97241772NC**
CP6-900-FT75 TD	C-Pro	DOL	400	96	56,4	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	159	900	97	82	2120x900x1580	390	**CC55895866NC**
CA6-900-FT75 TD	C-Advanced	DOL	400	96	56,4	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	159	900	96	81	2120x900x1580	394	**CC55901479NC**
CA10-500-FT10 TD	C-Advanced	DOL	400	149,4	88,1	7,5 + 7,5	10 + 10	1320	11	159	500	96	81	2030x680x1310	361	**CC55895882NC**
CL10-900-FT10 TD	C-Line	DOL	400	149,4	88,1	7,5 + 7,5	10 + 10	1320	11	159	900	97	82	2120x900x1580	431	**CC97241780NC**
CA10-900-FT10 TD	C-Advanced	DOL	400	149,4	88,1	7,5 + 7,5	10 + 10	1320	11	159	900	96	81	2120x900x1580	451	**CC55895890NC**
CP15-900-FT155 TD	C-Pro	DOL	400	180,6	106,4	11 + 11	15 + 15	1320	11	159	900	96	81	2120x900x1580	475	**CC55895916NC**

Accouplement par courroie - Réservoir vertical
Monophasés et triphasés, lubrifiés

Conception : Accouplement par courroie mono et triphasé
Plage de pression : 10 - 11 bar
Moteur électrique : 2,2 à 7,5 kW ou 3 à 10 Ch
Tension : 230-400V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	RÉSER-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CA3-150V-FM3	C-Advanced	DOL	230	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	150V	89	75	770x560x1690	90	**CC55901923NC**
CA3-150V-FT3	C-Advanced	DOL	400	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	150V	89	75	770x560x1690	90	**CC55901431NC**
CA4-150V-FT4	C-Advanced	DOL	400	32,4	19,1	3	4	1400	10	145	150V	88	74	770x560x1690	99	**CC55901439NC**
CA5-270V-FT55	C-Advanced	DOL	400	36,6	21,4	4	5,5	1400	11	159	270V	96	81	900x630x1950	151	**CC55901447NC**
CA6-270V-FT75	C-Advanced	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	270V	96	81	900x630x1950	158	**CC55901455NC**
CA10-270V-FT10 SDS	C-Advanced	SDS	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	270V	96	81	900x630x1950	201	**CC55900863NC**

Accouplement par courroie - Sur chassis sans pieds
Monophasé lubrifiés

Conception : Accouplement par courroie mono et triphasé
Plage de pression : 10 - 11 bar
Moteur électrique : 1,5 to 11 kW ou 3 à 15 Ch
Tension : 230-400V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	RÉSER-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CA28B-BP-FM2	C-Advanced	DOL	230	15	8,9	1,5	2	1400	10	145	sur châssis	90	76	700x360x400	27	**CC55901487NC**
CA3-BP-FM3	C-Advanced	DOL	230	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	sur châssis	89	75	700x400x48	32	**CC55901495NC**
CA3-BP-FT3	C-Advanced	DOL	400	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	sur châssis	89	75	700x400x48	32	**CC55901511NC**
CA4-BP-FT4	C-Advanced	DOL	400	32,4	19,1	3	4	1400	10	145	sur châssis	88	74	840x420x520	40	**CC55901519NC**
CA5-BP-FT55	C-Advanced	DOL	400	36,6	21,4	4	5,5	1400	11	159	sur châssis	96	81	1050x550x650	70	**CC55901527NC**
CP5-BM-FT75	C-Pro	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	sur châssis	96	81	1050x550x650	81	**CC55900439NC**
CA6-BP-FT75	C-Advanced	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	sur châssis	96	81	1050x550x650	78	**CC55901535NC**
CA6-BM-FT75	C-Advanced	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	sur châssis	96	81	1050x550x650	83	**CC55901543NC**
CP10-BP-FT10	C-Pro	DOL	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	sur châssis	96	81	1050x550x650	104	**CC55896351NC**
CP10-BM-FT10	C-Pro	DOL	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	sur châssis	96	81	1050x550x650	109	**CC55900447NC**
CP15-BP-FT155	C-Pro	DOL	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	sur châssis	96	81	1050x550x650	121	**CC55900455NC**
CA15-BP-FT155	C-Advanced	DOL	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	sur châssis	96	81	1050x550x650	116	**CC55896369NC**

Accouplement par courroie - Versions 15 bars maxi
Triphasés, lubrifiés

Conception : Accouplement par courroie, triphasé
Plage de pression : 15 bar
Moteur électrique : 4 à 11 kW ou 5,5 à 15 Ch
Tension : 230-400V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	RÉSER-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CA5-270-15-FT55	C-Advanced	DOL	400	25,8	15,3	4	5,5	1000	15	218	270	96	81	1550x570x1200	143	**CC55904303NC**
CA6-270-15-FT75	C-Advanced	DOL	400	34,2	20,1	5,5	7,5	1000	15	218	270	96	81	1550x570x1200	150	**CC55903639NC**
CA10-500-15-FT10	C-Advanced	DOL	400	56,4	33,3	7,5	10	1000	15	218	500	96	81	2030x680x1310	246	**CC55900431NC**
CA10-500-15-FT10 SDS	C-Advanced	SDS	400	56,4	33,3	7,5	10	1000	15	218	500	96	81	2030x680x1310	263	**CC55900847NC**
CA10-BM-15-FT10	C-Advanced	DOL	400	56,4	33,3	7,5	10	1400	15	218	sur châssis	96	81	1050x550x650	109	**CC55901767NC**
CA15-500-15-FT155 SDS	C-Advanced	SDS	400	68,4	40,3	11	15	1000	15	218	500	96	81	2030x680x1310	275	**CC55900839NC**
CS6-15-FT75	C-Silenced	DOL	400	34,2	20,2	5,5	7,5	1400	15	218	au sol	90	68	960x660x800	165	**CC55905063NC**
CS6-500-15-FT75 SDS	C-Silenced	SDS	400	34,2	20,2	5,5	7,5	1400	15	218	500	90	68	2120x900x1580	289	**CC55905039NC**

Accouplement par courroie
Moteur à essence

Conception : Accouplemet par courroie, compresseur mobile de chantier
Plage de pression : 10 bar
Moteur : 4 à 9 Ch

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	RÉSE-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CA3-11+11-C4	C-Engine	-	Honda	18	10,5	3	4	1310	10	145	11+11	89	75	750x700x700	63	**CC55900463NC**
CA4-100-C55	C-Engine	-	Honda	25,2	14,9	4	5,5	1100	10	145	100	88	74	1080X400X800	82	**CC55900495NC**
CA4-150-C55	C-Engine	-	Honda	25,2	14,9	4	5,5	1100	10	145	150	88	74	1320x500x1030	97	**CC55904207NC**
CA4-200-C55	C-Engine	-	Honda	25,2	14,9	4	5,5	1100	10	145	200	88	74	1450x500x1070	107	**CC55900519NC**
CA5-270-C9	C-Engine	-	Honda	33,6	19,7	7,1	9	1300	10	145	270	96	81	1550X570X1200	160	**CC55900503NC**
CA6-270-C9	C-Engine	-	Honda	40,8	24,1	7,1	9	1200	10	145	270	96	81	1550X570X1200	165	**CC55900511NC**

Accouplement par courroie - Insonorisé
Monophasés et triphasés, lubrifiés

Conception : Accouplement par courroie mono et triphasé
Plage de pression : 10 - 11 bar
Moteur électrique : 2,2 à 11 kW ou 3 à 15 Ch
Tension : 230-400V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	HP	Tr/min	BAR	PSI	RÉSE-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CS3-24-FM3	C-Silenced	DOL	230	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	24	78	62	840x600x1140	104	**CC55903823NC**
CS3-24-FT3	C-Silenced	DOL	400	18,6	11,1	2,2	3	1400	10	145	24	78	62	840x600x1140	104	**CC55903831NC**
CS3-200-CM3	C-Silenced	DOL	230	18,6	11,1	2,2	3	1400	11	159	200	78	62	1550x750x1510	154	**CC55904623NC**
CS3-200-FT3	C-Silenced	DOL	400	18,6	11,1	2,2	3	1400	11	159	200	78	62	1550x750x1510	152	**CC55904647NC**
CS4-FT4	C-Silenced	DOL	400	32,4	19,1	3	4	1400	10	145	Floor	83	68	840x640x910	112	**CC55901631NC**
CS4-200-FT4	C-Silenced	DOL	400	32,4	19,1	3	4	1400	11	159	200	83	68	1550x750x1510	160	**CC55904671NC**
CS6-FT55	C-Silenced	DOL	400	39,6	23,2	4	5,5	1150	11	159	Floor	83	68	960x660x800	153	**CC55903839NC**
CS6-270-FT55	C-Silenced	DOL	400	39,6	23,2	4	5,5	1150	11	159	270	83	68	1550x750x1510	228	**CC55903847NC**
CS6-FT75	C-Silenced	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	Floor	83	68	960x660x800	165	**CC97249528NC**
CS6-270-FT75	C-Silenced	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	270	83	68	1550x750x1510	240	**CC97249502NC**
CS10-FT10	C-Silenced	DOL	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	Floor	83	68	1040x740x870	190	**CC97249536NC**
CS10-FT10 SDS	C-Silenced	SDS	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	Floor	83	68	1040x740x870	194	**CC97249593NC**
CS10-500-FT10	C-Silenced	DOL	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	500	83	68	2120x900x1580	310	**CC97249569NC**
CS10-500-FT10 SDS	C-Silenced	SDS	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	500	83	68	2120x900x1580	314	**CC97249627NC**
CS15-FT155	C-Silenced	DOL	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	Floor	83	68	1040x740x870	200	**CC97249478NC**
CS15-FT155 SDS	C-Silenced	SDS	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	Floor	83	68	1040x740x870	204	**CC97249486NC**
CS15-500-FT155	C-Silenced	DOL	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	500	83	68	2120x900x1580	320	**CC97249635NC**
CS15-500-FT155 SDS	C-Silenced	SDS	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	500	83	68	2120x900x1580	324	**CC97249494NC**

Accouplement par courroie, insonorisé, avec sécheur d'air
Mono et Triphasé - Lubrifiés

Conception : Accouplement par courroie mono et triphasé
Plage de pression : 11 bar
Moteur électrique : 4 à 11 kW ou 5,5 à 15 Ch
Tension : 230-400V / 50Hz

MODÈLE	SÉRIE	DÉMAR-REUR	VOLT	m³/h	CFM	KW	CH.	Tr/min	BAR	PSI	RÉSE-VOIR	LWA	dB(A)	DIMENSIONS	KG	RÉFÉRENCE
CS5-270-E-FT55	C-Silenced	DOL	400	36,6	21,4	4	5,5	1400	11	159	270	83	68	1550x750x1510	255	**CC55902263NC**
CS6-270-E-FT75	C-Silenced	DOL	400	48	28,2	5,5	7,5	1400	11	159	270	83	68	1550x750x1510	270	**CC55902367NC**
CS10-500-E-FT10	C-Silenced	DOL	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	500	83	68	2120x900x1580	340	**CC55880181NC**
CS10-500-E-FT10 SDS	C-Silenced	SDS	400	75	44,1	7,5	10	1320	11	159	500	83	68	2120x900x1580	344	**CC97254213NC**
CS15-500-E-FT155	C-Silenced	DOL	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	500	83	68	2120x900x1580	350	**CC55880165NC**
CS15-500-E-FT155 SDS	C-Silenced	SDS	400	90,6	53,2	11	15	1320	11	159	500	83	68	2120x900x1580	354	**CC55880157NC**

KITS D'ENTRETIEN POUR COMPRESSEURS À PISTON

Série C-Base, C-Line, C-Advanced, C-Pro, C-Engine

GAMMES DE MODÈLES	KIT DE JOINT RÉFÉRENCE	KIT DE PLATEAU DE DISTRIBUTION RÉFÉRENCE	FILTRE D'ASPIRATION RÉFÉRENCE	NRV RÉFÉRENCE
CA3 ; CL3 ; CS3	**CC55886980**	**CC91894881**	**CC55875132**	**CC55894513**
CA4 ; CP4 ; CS4	**CC92060037**	**CC97155576**	**CC55875132**	**CC55894513**
CA5 ; CL5	**CC55893648**	**CC55893622**	**CC55898936**	**CC55894521**
CA6; CP6 ; CS6	**CC97241376**	**CC97159594**	**CC55898936**	**CC55894521**
CA10 ; CL10 ; CP10 ; CS10	**CC55893655**	**CC55894133**	**CC55898936**	**CC55894521**
CA15 ; CP15 ; CS15	**CC55894224**	**CC55894141**	**CC55898936**	**CC55894521**
CA28 ; CL28 ; CP28	**CC97251615**	**CC91894881**	**CC55875140**	**CC97160634**
CB-100-CM2 CB-24-CM2 CB-3-CF2 CB-50-CM2	**CC55899108**	**CC55899090**	**CC55899132**	**CC97160634**
CB-100-CM3 CB-24-WB3 CB-50-CM3 CB-50V-CM3	**CC55899405**	**CC55899090**	**CC55899132**	**CC55904375**
CB-100-CM25 CB-24-CM25 CB-50-CM25		**CC55899090**	**CC55890079**	**CC97160634**
CB6			**CC55890087**	

Only the following lubricants are allowed to be used

- SAE40 - Viscosity 100

CM : Mobile avec roues monophasé
CT : Mobile avec roues triphasé
FM : Fixe monophasé
FT : Fixe triphasé
PM : Poignée transport sans roue
CF : Cadre de transport sans roue
WB : Version brouette avec roues
BP : Sur châssis sans pieds (montage par OEM)
BM : Sur châssis avec pieds

SDS : Démarrage étoile triangle
TD : Tandem
E : Sécheur par réfrigération

Champion propose 420 modèles - Contactez-nous pour des versions spécifiques

En option : Démarrage étoile triangle SDS sur tableau déporté

Tous les débits indiqués sont en volume engendré

Fréquence d'alimentation électrique en 60 hz disponible sur demande

CC55906079NC Compresseurs à pistons Tandem type 80-4pz

Supports en caoutchouc en option