

COMPRESSEURS SANS HUILE POUR LE MILIEU DENTAIRE

Fiabilité. Simplicité.

Performance.

- 100% sans huile
- Variantes insonorisées, avec sécheur d'air
- Haute fiabilité
- Faible niveau sonore
- Haute qualité d'air





CHAMPION

CHAMPION

CHAMPION

CHAMPION

LE COMPRESSEUR DENTAIRE SUR LEQUEL COMPTER !

En bref...



Pression nominale
Jusqu'à 10 bar



Puissance moteur
0,8 - 15 kW



Débit volumique
Débit à 5 bar
78 – 1350 L/min



Compresseur dentaire sans huile

Quand un l'air comprimé est utilisé dans les secteurs dentaires ou cosmétiques aucune contamination n'est admis. L'utilisation d'un compresseur sans huile s'impose.

Les compresseurs à pistons Champion sont disponibles en plusieurs versions : non insonorisés, insonorisés, avec ou sans sécheur d'air par membrane. Grâce à la haute qualité de la filtration et du sécheur d'air, le compresseur sans huile Champion est compatible avec la norme HTM2022.

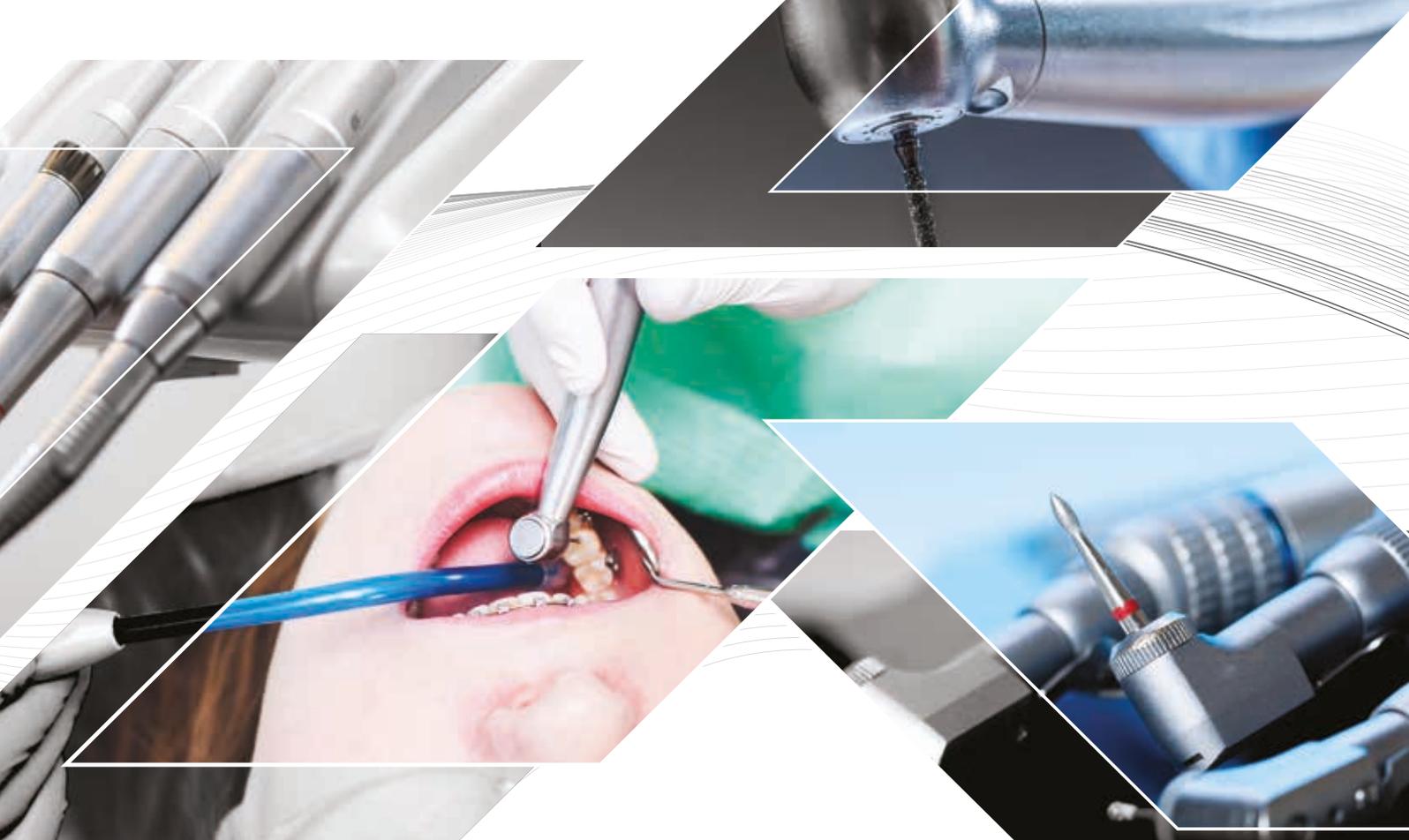
Les compresseurs sans huile C-PRIME acceptent des taux de fonctionnement soutenus, génèrent un faible niveau sonore, une fiabilité optimum. Toute la gamme C-PRIME est équipée de compteur horaire, protections thermique et électrique. Les versions équipées de sécheur d'air par membrane (M) incluent également la filtration jusqu'à 0,01 micron et offrent un point de rosée de -20°C pour de l'air sans huile de qualité. Les versions insonorisées (CS) ont un niveau sonore des plus bas du marché.

Une gamme de compresseurs à pistons sans huile complète et innovante :

- Puissance de 0,8 à 15 kW ou 1 à 20 Ch
- Pour 1 à 20 sièges dentaires
- Versions insonorisées ou non
- Niveau sonore 53 à 78 dB(A)
- Réservoirs de 24 à 270 litres
- Adapté pour des fonctionnements fréquents
- Pression maxi jusqu'à 10 bars
- Filtration double jusqu'à 0,01 micron
- Sécheur d'air par membrane - Point de rosée -20°C

Le traitement de surface supplémentaire à l'intérieur du réservoir permet de prévenir la corrosion interne. L'ajout d'une purge automatique réduit les interventions de suivi quotidien.

Le bon choix d'un compresseur dentaire est stratégique et doit intégrer les évolutions futures de la demande d'air comprimé. La gamme des compresseurs à pistons sans huile dentaires Champion répond à toutes les demandes tant en performances que du point de vue de l'investissement.



Caractéristiques techniques

Série C-Prime. Sans huile, compresseurs dentaires

Conception : 100% sans huile, compresseur à pistons. Gamme dentaire

Plage de pression : Jusqu'à 10 bar



RÉFÉRENCE	MODÈLE	SIÈGES	DÉBIT À 5 BAR			PUISSANCE MOTEUR			NIVEAU DE BRUIT [dB(A)]	DIMENSIONS L x L x H [mm]	POIDS [kg]
			[CFM]	[L/ min]	[HP]	[kW]	[V]	[REC]			
CC1189691	C-Prime 30-7 S	1	3,0	85	1	0,8	230	24	65	430 x 400 x 600	29
CC1189692	C-Prime 50-15 S	3	6,0	170	2	1,5	230	40	66	600 x 410 x 770	46
CC1189693	C-Prime 50-25 S	4	8,8	250	3	2,2	230	90	69	600 x 410 x 810	54
CC1189714	C-Prime 100-30 Tandem S	6	12,0	340	4	3	230	90	69	1100 x 600 x 810	97
CC1189715	C-Prime 100-50 Tandem S	8	17,6	500	6	4,4	400	90	69	1100 x 600 x 820	113
CC1189716	C-Prime 200-75 Tandem S	10	25,4	750	9	6,6	400	200	72	1550 x 1000 x 1030	173
CC1189717	C-Prime 270-100 Tandem S	15	31,6	900	13	10	400	270	75	1560 x 1000 x 1030	220
CC1189718	C-Prime 500-150 Tandem S	20	47,4	1350	20	15	400	500	78	1980 x 780 x 1050	330

Sur demande : version en 10 bar maxi avec débit réduit d'environ 33% par rapport au débit à 8 bar.

Série C-Prime Silenced : Insonorisés. Sans huile Compresseurs dentaires

Conception : 100% sans huile compresseur à pistons. Gamme dentaire

Plage de pression : Jusqu'à 10 bar



RÉFÉRENCE	MODÈLE	SIÈGES	DÉBIT À 5 BAR			PUISSANCE MOTEUR			NIVEAU DE BRUIT [dB(A)]	DIMENSIONS L x L x H [mm]	POIDS [kg]
			[CFM]	[L/ min]	[HP]	[kW]	[V]	[REC]			
CC1189719	C-Prime 30-15 CS	2	5,9	170	2	1,5	230	40	53	490 x 720 x 890	94
CC1189720	C-Prime 50-25 CS	4	8,8	250	3	2,2	230	40	53	490 x 720 x 890	102
CC1189721	C-Prime 100-30 Tandem CS	6	11,8	340	4	5	230	90	56	1245 x 725 x 1020	210
CC1189722	C-Prime 100-50 Tandem CS	8	17,6	500	6	4,4	400	90	56	1245 x 725 x 1020	220

Sur demande : version en 10 bar maxi avec débit réduit d'environ 33% par rapport au débit à 8 bar.

COMPRESSEURS DENTAIRES

Série C-PRIME avec sécheur d'air par membrane. Sans huile. Compresseurs dentaires

Conception : 100% sans huile, compresseur à pistons. Gamme dentaire

Plage de pression : Jusqu'à 10 bar



RÉFÉRENCE	MODÈLE	SIÈGES	DÉBIT À 5 BAR			PUISSANCE MOTEUR				NIVEAU DE BRUIT [dB(A)]	DIMENSIONS L x L x H [mm]	POIDS [kg]
			[CFM]	[L/ min]	[HP]	[kW]	[V]	[REC]				
CC1189725	C-Prime 30-7 SM	1	2,8	78	1	0,75	230	24	65	500 x 470 x 600	36	
CC1189726	C-Prime 50-15 SM	3	5,4	152	2	1,5	230	40	66	710 x 410 x 770	50	
CC1189727	C-Prime 50-25 SM	4	7,9	225	3	2,2	230	40	66	710 x 410 x 810	58	
CC1189728	C-Prime 100-30 Tandem SM	5	10,8	305	4	3	230	90	69	1100 x 630 x 810	102	
CC1189729	C-Prime 100-50 Tandem SM	7	15,8	450	6	4,4	400	90	69	1100 x 630 x 820	118	
CC1189730	C-Prime 200-75 Tandem SM	9	23,0	660	9	6,6	400	200	72	1450 x 820 x 900	183	
CC1189731	C-Prime 270-100 Tandem SM	14	27,5	780	13	10	400	270	75	1560 x 1000 x 1030	240	

Sur demande : version en 10 bar maxi avec débit réduit d'environ 33% par rapport au débit à 8 bar.

C-PRIME insonorisée avec sécheur d'air par membrane. Sans huile. Compresseurs dentaires.

Conception : 100% sans huile, compresseur à pistons. Gamme dentaire

Plage de pression : Jusqu'à 10 bar



RÉFÉRENCE	MODÈLE	SIÈGES	DÉBIT À 5 BAR			PUISSANCE MOTEUR				NIVEAU DE BRUIT [dB(A)]	DIMENSIONS L x L x H [mm]	POIDS [kg]
			[CFM]	[L/ min]	[HP]	[kW]	[V]	[REC]				
CC1189732	C-Prime 30-15 CSM	2	5,4	152	2	1,5	230	40	53	490 x 720 x 890	98	
CC1189733	C-Prime 50-25 CSM	4	7,9	225	3	2,2	230	40	53	490 x 720 x 890	106	
CC1189744	C-Prime 100-30 Tandem CSM	5	10,8	305	4	3	230	90	56	1245 x 725 x 1020	215	
CC1189745	C-Prime 100-50 Tandem CSM	7	15,8	450	6	4,4	400	90	56	1245 x 725 x 1020	225	

Sur demande : version en 10 bar maxi avec débit réduit d'environ 33% par rapport au débit à 8 bar.

