

LP CONTROL DEVICE (LPCD), NARDI- CONTRÔLE TOTAL, ECONOMIE D'ENERGIE, COMPRESSEURS INDEPENDANTS

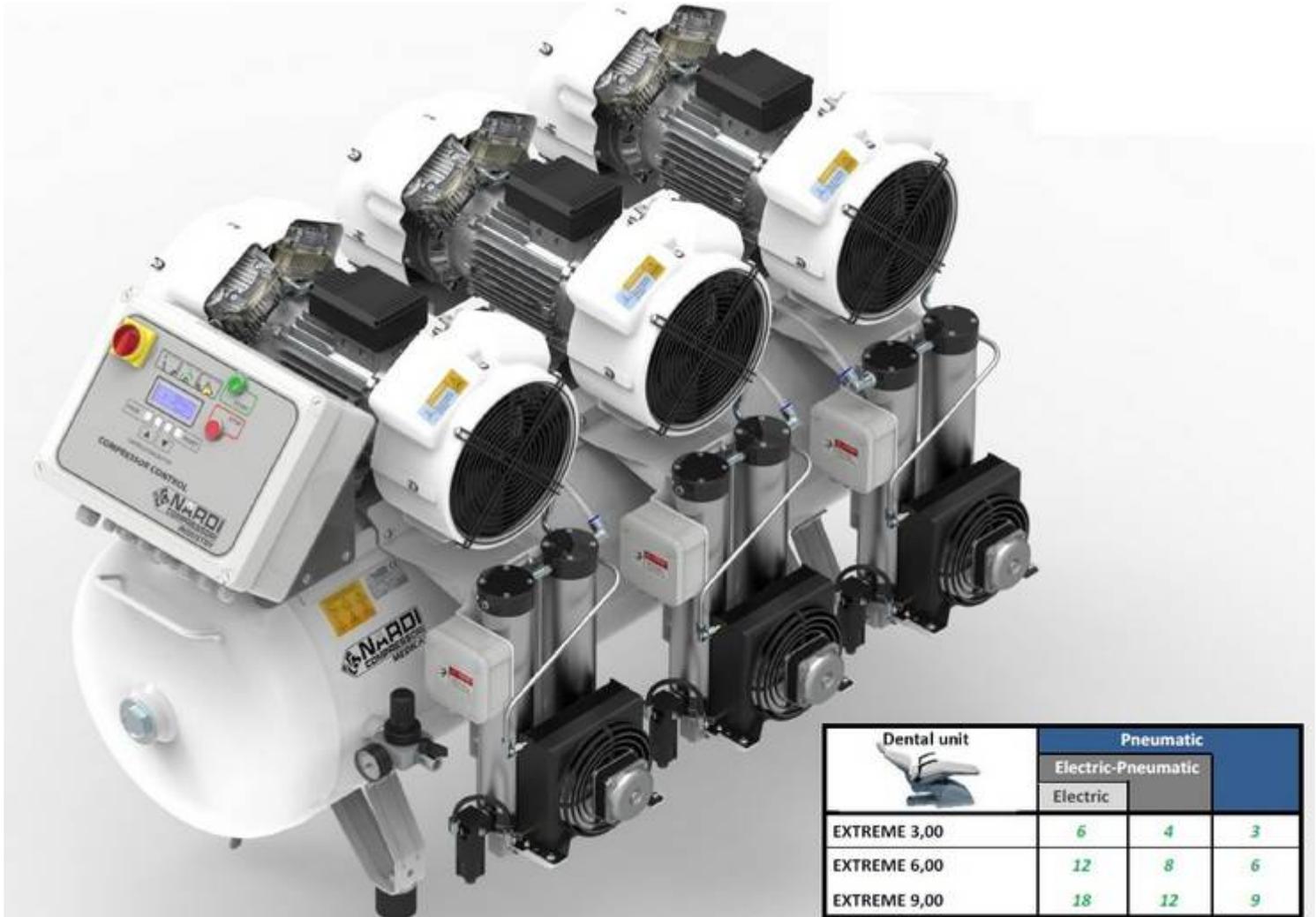
L'EFFICACITE ET LA SECURITE DE NARDI COMPRESSORI

Système électronique de contrôle automatique, fiable et adaptatif, équipé d'un grand écran et de touches de commandes intuitive, le tout avec un design compact et moderne. Le "LP CONTROL DEVICE" gère jusqu'à 3 groupes compresseurs de façon autonome. Le démarrage d'un ou plusieurs compresseurs est fonction de la demande en air de l'utilisateur. En cas de faible besoin, la gestion électronique du "LP CONTROL DEVICE" ne fera démarrer qu'un compresseur (en alternance avec les deux autres afin de répartir l'utilisation de chaque groupe). Si le besoin en air comprimé est important, et qu'un seul groupe compresseur est insuffisant, la gestion électronique fera démarrer le deuxième, puis le troisième groupe. Ce système de gestion permet une importante économie d'énergie, évitant de mettre en marche systématiquement un gros compresseur. En mode manuel, pendant des opérations d'entretien d'un ou plusieurs groupes, l'utilisateur peut choisir quel groupe compresseur faire fonctionner. Le système mémorise le temps total de fonctionnement de l'appareil, ainsi que celui de chaque groupe compresseur et par conséquent, de chaque filtre dessiccant installé. Chaque groupe est muni d'un disjoncteur thermique qui, en cas de surconsommation électrique, arrête le moteur. La gestion électronique fait alors démarrer un autre moteur, permettant ainsi de ne pas arrêter le travail de l'utilisateur. Le système indique à l'utilisateur quand la maintenance doit être faite, en fonction du temps d'utilisation de chaque groupe, ainsi qu'en cas d'activation d'une alarme. Il est possible de relier jusqu'à 10 LPCD ensembles, soit jusqu'à 30 groupes compresseurs ensembles, via une connexion RS485.

Ce système de contrôle permet une meilleure stabilité du débit d'air, une optimisation de l'utilisation de chaque groupe compresseur et de leur temps d'utilisation, ainsi qu'une importante économie d'énergie et d'entretien. Sur demande, il est possible de rajouter un module permettant d'envoyer les données en temps réel par mail, concernant l'utilisation des compresseurs.



NEW MULTI-POWER LINE



Dental unit 	Pneumatic		
	Electric-Pneumatic		
	Electric		
EXTREME 3,00	6	4	3
EXTREME 6,00	12	8	6
EXTREME 9,00	18	12	9

Modèle	Cuve	Cylindre	Air aspiré	Débit	Pression	Puissance	Bruit	Poids	Dimensions
Type	Litres	N°	l/min. - m ³ /h	l/mn/Bars	Bars		dB	Kg	cm (LxWxH)
EXTREME MPD 270L 3,0	270	4	600 l/min – 21,2 m ³ /h	373l/mn à 5 B 330l/mn à 8 B	10	2200W Triphasé+N	73	130	160 x 93 x 87
EXTREME MPD 270L 6,0	270	8	1200 l/min – 42,4 m ³ /h	746l/mn à 5 B 508l/mn à 8 B	10	4400W Triphasé	74	193	160 x 93 x 87
EXTREME MPD 270L 9,0	270	12	1800 l/min – 63,6 m ³ /h	1120l/mn à 5 B 990l/mn à 8 B	10	6600W Triphasé	75	240	160 x 93 x 87
EXTREME MPD 500L 6,0	500	8	1200 l/min – 42,4 m ³ /h	746l/mn à 5 B 508l/mn à 8 B	10	4400W Triphasé	74	248	195 x 93 x 110
EXTREME MPD 500L 9,0	500	12	1800 l/min – 63,6 m ³ /h	1120l/mn à 5 B 990l/mn à 8 B	10	6600W Triphasé	75	295	195 x 93 x 110