

L'un de nos atouts majeurs – Les systèmes VSA de Dürr Dental

Aspirer, séparer et récupérer en prenant le moins de place possible



AIR COMPRIMÉ
ASPIRATION
IMAGERIE
ODONTOLOGIE
CONSERVATRICE
HYGIÈNE

Plug & Play

Conçu avec une console astucieusement préconfigurée

Les systèmes VSA combinent une génération de vide et une séparation en une unité compacte. Préconfigurés avec des conduites flexibles, des raccords et une unité de commande, les systèmes VSA 1200 et VSA 900 facilitent l'intégration dans n'importe quel cabinet, qu'il s'agisse d'une nouvelle installation ou dans le cadre d'une modernisation. De plus, l'aspiration et la séparation centralisées augmentent la rentabilité par rapport aux systèmes locaux dans les fauteuils, par exemple en réduisant ou en supprimant complètement les dépenses générées par l'acquisition de séparateurs supplémentaires.

CAPOT
D'INSONORI-
SATION
VSA 900 +
VSA 1200

Le principe VSA :

préconfiguré et en montage suspendu ou sur pied pour gagner de la place. En modèle VSA 600 sur une console murale/au sol ou en variante VSA 900 et VSA 1200 sur la console Plug & Play.

Systèmes VSA

- ≈ Puissance d'aspiration maximale immédiate
- ≈ Installation flexible et peu encombrante
- ≈ Tolérance élevée à la mousse grâce à la séparation à deux niveaux
- ≈ Convient jusqu'à 6 fauteuils



VSA 300 S



VSA 600



VSA 900



VSA 1200



Génération Tyscor

Nouvelle technologie de moteur d'aspiration et intégration du logiciel

Le moteur d'aspiration Tyscor est construit de manière modulaire : un moteur d'aspiration radial très performant, efficace en énergie et un niveau de séparation disjoint. Les composants électroniques intégrés permettent de commander et surveiller le moteur d'aspiration via le logiciel. Par ailleurs, les récupérateurs d'amalgame grâce à la connexion réseau standard sont installés avec le Plug & Play, mais également intégrés par le biais du logiciel dans la surveillance numérique et le contrôle des systèmes d'alimentation du cabinet. Ainsi, le personnel du cabinet est toujours informé de l'état de fonctionnement des appareils.



Systèmes Tyscor VSA

- ≈ Efficacité énergétique : jusqu'à 50 % d'économie d'énergie
- ≈ Compact et léger
- ≈ Raccordable au réseau grâce au logiciel
- ≈ Consommation en fonction des besoins
- ≈ Une commande intelligente permet le fonctionnement de deux systèmes sur une seule conduite d'aspiration



Tyscor VSA 1



Tyscor VSA 2



Tyscor VSA 4



Données techniques en un coup d'œil

Systèmes VSA	VSA 300 S	VSA 600	VSA 900	VSA 900	VSA 1200
Tension (V)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)	400 (3~)	400 (3~)
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50
Puissance élec. max. (kW)	0,58	1,22	1,89	2,01	2,21
Courant nominal (A)	2,9	5,0	7,4	3,6	3,8
Dépression mbar (hPa)	180	170 (clapet de mise à l'air) ¹			
Débit de liquides max. (l/min)	4	4	16	16	16
Dimensions sans boîtier (H x L x P cm)	48 x 31 x 31	92 x 52 x 48	95 x 62 x 61	95 x 62 x 61	95 x 62 x 61
Poids sans boîtier (kg)	14	47	59	59	59
Niveau sonore ² sans boîtier [dB(A)]	env. 63	env. 63	env. 65	env. 65	env. 66

Systèmes VSA	Tyscor VSA 1	Tyscor VSA 2	Tyscor VSA 4
Tension (V)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50
Puissance élec. max. (kW)	0,7	0,7	1,4
Courant nominal (A)	3,3	3,3	6,2
Dépression mbar (hPa)	160	160	150
Débit de liquides max. (l/min)	4	4	20
Dimensions sans boîtier (H x L x P cm)	77 x 52 x 48	77 x 52 x 48	96 x 74 x 56
Poids sans boîtier (kg)	35	35	55
Niveau sonore ² sans boîtier [dB(A)]	ca. 58	ca. 58	ca. 61

¹ NLV = Clapet de mise à l'air

² Le niveau sonore s'applique au moteur d'aspiration et dépend du local d'installation. Le niveau sonore peut se révéler être supérieur en cas d'installation dans un local qui réverbère les sons (aux murs carrelés par exemple).