DÉGÂTS DES EAUX

DÉSHYDRATEURS PAR ADSORPTION

Nos déshydrateurs par adsorption ont longtemps été notre gamme de produit-phare dans le secteur, en matière de résultats d'assèchement, de performances énergétiques et de qualité. Avec la gamme ES, nous établissons de nouveaux standards en matière de commande intelligente, de convivialité et de souplesse d'utilisation.



DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION A2 ES

Le déshydrateur par adsorption A2 est équipé d'une commande analogique. Il est dimensionné pour les travaux d'assèchement petits à moyens. Il offre un volume d'air sec de 220 m3/h et une capacité de déshumidification de 17 l/jour dès 60 % d'humidité relative et 20°C.



Plus d'informations sur la gamme ES et SuperVision® pages 12 à 15.

En tant que membre de la gamme ES, l'A2 ES propose plusieurs modes de fonctionnement et de commande intégrés afin d'optimiser la performance de séchage. Cette machine offre de plus une consommation d'énergie inférieure à celle de déshydrateurs par adsorption traditionnels.

La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiersd'assèchement. Il est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels.

Le déshydrateur par adsorption A2 ES peut coopérer avec toutes les autres machines ES, et il peut être commandé à distance par SuperVision®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	Jusqu'à 17 l/jour
Hygrostat intégré	Oui
ΔX	Jusqu'à 5 g/kg
Volume d'air sec	Jusqu'à 220 m³/h
Répartition d'air sec	2 x ø50 + 1 x ø100 mm
Air humide	1 x ø80 mm
Niveau sonore (3 m)	44-54 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	1 200 W
Consommation réelle à 20°C / 60 % HR	1 150 W [2]
Poids	16 kg
Dimensions (L x l x H)	415 x 295 x 430 mm
Pièce n°	1002281

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.
[2] Mode de fonctionnement Max

ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Leur faible poids permet de les porter plus facilement dans les escaliers et les coins arrondis munis de protection en caoutchouc polyuréthane souple évitent les blessures aux jambes.



Avec SuperVision®, le processus d'assèchement est commandé et surveillé à l'aide d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un portable. Chaque appareil SuperVision® peut commander jusqu'à 8 machines ES.

ACCESSOIRES

Capteur extérieur RHT (1002817) ..... page 81
Tuyau Ø 51 mm (9910721) ..... page 86
Silencieux Ø 163 mm (9910136) ..... page 86
Tuyau Ø 82 mm (9910145) ..... page 87
Tuyau Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Filtre (1002720) ..... page 90
Collier de serrage rapide Ø 48 - 54 mm (9900795) page 92
Collier de serrage rapide Ø 97 - 102 (9900799) ..... page 92
Goulotte de remplissage 80 x 75 (9910159) ..... page 92

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

SuperVision® ..... page 77
A4 ES ..... page 22
A4 ES X ..... page 23
K3 ES HP ..... page 37
K5 ES HP PX ..... page 38
T2 ES ..... page 43
T4 ES ..... page 44
WS4 ES ..... page 49
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57
L4 ES HP ..... page 31
L4 ES HPW ..... page 32

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION A4 ES

Le déshydrateur par adsorption A4 est équipé d'une commande analogique. Il est dimensionné pour les travaux d'assèchement petits à importants. Il offre un volume d'air sec de 350 m³/h et une capacité de déshumidification de 27 l/jour à 60 % d'humidité relative et 20°C.



Plus d'informations sur la gamme ES et SuperVision® pages 12 à 15.

En tant que membre de la gamme ES, l'A4 ES propose plusieurs modes de fonctionnement et de commande intégrés afin d'optimiser la performance de séchage. Cette machine offre de plus une consommation d'énergie inférieure à celle de déshydrateurs par adsorption traditionnels.

La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiersd'assèchement. L'appareil est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels.

Le déshydrateur par adsorption A4 ES peut coopérer avec toutes les autres machines ES, et il peut être commandé à distance par SuperVision®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	Jusqu'à 27 l/jour
Hygrostat intégré	Oui
ΔX	Jusqu'à 5 g/kg
Volume d'air sec	Jusqu'à 350 m³/h
Répartition d'air sec	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Air humide	1 x ø80 mm
Niveau sonore (3 m)	44-54 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	1 500 W
Consommation réelle à 20°C / 60 % HR	1 500 W [2]
Poids	18 kg
Dimensions (L x l x H)	475 x 295 x 430 mm
Pièce n°	1002760

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.
[2] Mode de fonctionnement Max

DESIGN ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Leur faible poids permet de les porter plus facilement dans les escaliers et les coins arrondis munis de protection en caoutchouc polyuréthane souple évitent les blessures aux jambes.



Avec SuperVision®, le processus d'assèchement est commandé et surveillé à l'aide d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un portable. Chaque appareil SuperVision® peut commander jusqu'à 8 machines ES.

ACCESSOIRES

Capteur extérieur RHT (1002817) ..... page 81
Silencieux Ø 163 mm (9910136) ..... page 86
Tuyau Ø 51 mm (9910721) ..... page 86
Tuyau Ø 82 mm (9910145) ..... page 87
Tuyau Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Filtre (1002720) ..... page 90
Collier de serrage rapide Ø 48 - 54 mm (9900795) page 92
Collier de serrage rapide Ø 97 - 54 mm (900799) .. page 92
Goulotte de remplissage 80 x 75 (9910159) ..... page 92

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

SuperVision® ..... page 77
A2 ES ..... page 21
A4 ES X ..... page 23
K3 ES HP ..... page 37
K5 ES HP PX ..... page 38
T2 ES ..... page 43
T4 ES ..... page 44
WS4 ES ..... page 49
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57
L4 ES HP ..... page 31
L4 ES HPW ..... page 32

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION A4 ES X

Le déshydrateur par adsorption A4 X est le plus grand modèle de la série ES. Il est doté d'une commande numérique et est équipé d'un corps de chauffe supplémentaire. Il est dimensionné pour être utilisé lors de missions de déshumidification grandes et petites. Il offre un volume d'air sec de 350 m³/h et une capacité de déshumidification de 27 l/jour à 60 % d'humidité relative et 20°C.



Plus d'informations sur la gamme ES et SuperVision® pages 12 à 15.

En tant que membre de la gamme ES, l'A4 ESX propose plusieurs modes de fonctionnement et de commande intégrés afin d'optimiser la performance de séchage. Cette machine offre de plus une consommation d'énergie inférieure à celle de déshydrateurs par adsorption traditionnels.

La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiersd'assèchement. L'appareil est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels.

Le déshydrateur par adsorption A4 ES X peut coopérer avec toutes les autres machines ES, et il peut être commandé à distance par SuperVision®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	Jusqu'à 27 l/jour
Hygrostat intégré	Oui
ΔX	Jusqu'à 5 g/kg
Volume d'air sec	Jusqu'à 350 m³/h
Répartition d'air sec	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Air humide	1 x ø80 mm
Niveau sonore (3 m)	44-54 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	1 500 W
Puissance nominale y compris chauffage additionnel	2 500 W
Consommation réelle à 20°C / 60 % HR	1 500 W [2]
Poids	18 kg
Dimensions (L x l x H)	475 x 295 x 430 mm
Pièce n°	1002186

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.
[2] Mode de fonctionnement Max

DESIGN ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Leur faible poids permet de les porter plus facilement dans les escaliers et les coins arrondis munis de protection en caoutchouc polyuréthane souple évitent les blessures aux jambes.



Avec SuperVision®, le processus d'assèchement est commandé et surveillé à l'aide d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un portable. Chaque appareil SuperVision® peut commander jusqu'à 8 machines ES.

ACCESSOIRES

Capteur extérieur RHT (1002817) ..... page 81
Silencieux Ø 163 mm (9910136) ..... page 86
Tuyau Ø 82 mm (9910145) ..... page 87
Filtre (1002720) ..... page 90
Collier de serrage rapide Ø 48 - 54 mm (9900795) page 92
Collier de serrage rapide Ø 97 - 54 mm (900799) .. page 92

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

SuperVision® ..... page 77
A2 ES ..... page 21
A4 ES ..... page 22
K3 ES HP ..... page 37
K5 ES HP PX ..... page 38
T2 ES ..... page 43
T4 ES ..... page 44
WS4 ES ..... page 49
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57
L4 ES HP ..... page 31
L4 ES HPW ..... page 32



ANALOGIQUE OU NUMÉRIQUE

LES DÉSHYDRATEURS PAR ADSORPTION DE CORROVENTA SONT PROPOSÉES EN VERSIONS ANALOGIQUES OU NUMÉRIQUES TOUTES PARTAGEANT LES MÊMES ATOUTS : PUISSANCE ET ROBUSTESSE, CONVIVIALITÉ ET TAILLE RÉDUITE, TOUT EN ASSURANT DES PERFORMANCES DE HAUT NIVEAU. CONÇUS POUR LES PROFESSIONNELS, TOUT SIMPLEMENT.

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION A1

A1 est le plus petit déshydrateur par adsorption de Corroventa. Il offre un volume d'air sec de 140 m³/h et une capacité de déshumidification de 9 l/jour à 60 % d'humidité relative et 20°C.



À l'instar de toutes les machines Corroventa, le modèle A1 est un déshydrateur robuste qui peut résister à des environnements difficiles. C'est une version plus simple, compacte et légère qui la rend facile à transporter et à manipuler. Ce modèle est équipé d'un ventilateur à plusieurs vitesses pour une répartition optimale de l'air sec. Le déshydrateur est également équipé d'un hygrostat pour une utilisation économe en énergie, ainsi que d'un compteur kWh approuvé MID.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	Jusqu'à 9/6 l/jour [2]
Volume d'air sec	Jusqu'à 140/100 m³/h [2]
Répartition d'air sec	1 x ø100 mm
Air humide	1 x ø50 mm
Niveau sonore (3 m)	48/42 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	600 W
Consommation réelle à 20°C / 60 % HR	550/400 W [2]
Poids	8,5 kg
Dimensions (L x l x H)	310 x 253 x 287 mm
Pièce n°	1003969

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.
[2] Vitesse rapide/lente

ENTRETIEN FACILE



L'appareil est conçu pour simplifier les opérations de nettoyage et d'entretien. Pratiquement toute l'électronique de commande est logée dans le couvercle qui se retire aisément.



Des bandoulières de transport sont disponibles en option pour simplifier les déplacements.

ACCESSOIRES

Tuyau air sec Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Bandoulière, noire, 2 m (1004503) ..... voir ci-dessus
Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... page 80
Tuyau Ø 51 mm (9910721) ..... page 86
Tuyau air sec Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Filtre (1004493) ..... page 90
Collier de serrage rapide Ø 48 - 54 mm (9900795) ..... page 92
Collier de serrage rapide Ø 97 - 102 (9900799) ..... page 92

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

A2 ..... page 26
A4 ..... page 27
T2 ..... page 46
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57
L4 HP ..... page 33
L4 HPW ..... page 34

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION A2

Le déshydrateur par adsorption A2 est équipé d'une commande analogique ; il est dimensionné pour les travaux d'assèchement petits à moyens. Il offre un volume d'air sec de 220 m³/h et une capacité de déshumidification de 16 l/jour à 60 % d'humidité relative et 20°C.



Le déshydrateur par adsorption A2 à commande analogique est la solution optimale pour ceux qui préfèrent la commande manuelle. La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiersd'assèchement. L'appareil est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	Jusqu'à 16/12 l/jour [2]
Volume d'air sec	Jusqu'à 220/170 m³/h [2]
Répartition d'air sec	2 x ø50 + 1 x ø100 mm
Air humide	1 x ø80 mm
Niveau sonore (3 m)	50-55 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	1 250 W
Consommation réelle à 20°C / 60 % HR	900/1 200 W [2]
Poids	16 kg
Dimensions (L x l x H)	415 x 295 x 430 mm
Pièce n°	1003676

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.
[2] Vitesse rapide/lente

ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Leur faible poids permet de les porter plus facilement dans les escaliers et les coins arrondis munis de protection en caoutchouc polyuréthane souple évitent les blessures aux jambes.

ACCESSOIRES

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... page 80
Tuyau Ø 51 mm (9910721) ..... page 86
Tuyau Ø 82 mm (9910145) ..... page 87
Tuyau Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Filtre (1002720) ..... page 90
Collier de serrage rapide Ø 48 - 54 mm (9900795) page 92
Collier de serrage rapide Ø 97 - 102 mm (9900799) page 92
Goulotte de remplissage 80 x 75 (9910159) ..... page 92

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

A4 ..... page 27
T2 ..... page 46
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57
L4 HP ..... page 33
L4 HPW ..... page 34

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION A4

Le déshydrateur par adsorption A4 est équipé d'une commande analogique ; il est dimensionné pour les travaux d'assèchement petits à importants. Il offre un volume d'air sec de 330 m^3/h et une capacité de déshumidification de 25 l/jour à 60 % d'humidité relative et 20°C.



Le déshydrateur par adsorption A4 à commande analogique est la solution optimale pour ceux qui préfèrent la commande manuelle. La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiersd'assèchement. L'appareil est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	Jusqu'à 25/17 l/jour [2]
Volume d'air sec	Jusqu'à 330/210 m^3/h [2]
Répartition d'air sec	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Air humide	1 x ø80 mm
Niveau sonore (3 m)	50-55 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	1 550 W
Consommation réelle à 20°C / 60 % HR	1 100/1 500 W [2]
Poids	18 kg
Dimensions (L x l x H)	475 x 295 x 430 mm
Pièce n°	1003677

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.
[2] Vitesse rapide/lente

ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Leur faible poids permet de les porter plus facilement dans les escaliers et les coins arrondis munis de protection en caoutchouc polyuréthane souple évitent les blessures aux jambes.

ACCESSOIRES

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... page 80
Tuyau Ø 51 mm (9910721) ..... page 86
Tuyau Ø 82 mm (9910145) ..... page 87
Tuyau Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Filtre (1002720) ..... page 90
Collier de serrage rapide Ø 48 - 54 mm (9900795) page 92
Collier de serrage rapide Ø 97 - 102 mm (9900799) page 92
Goulotte de remplissage 80 x 75 (9910159) ..... page 92

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

A2 ..... page 26
T2 ..... page 46
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57
L4 HP ..... page 33
L4 HPW ..... page 34

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION A50 TD2

Déshydrateur à adsorption mobile conçu pour les gros chantiers exigeants. Idéal pour l'assèchement de grands bâtiments neufs, ainsi que pour les rénovations ou les interventions d'urgence suite à un incendie ou une inondation.



Le A50 TD2 génère un débit d'air sec de 4 300 m³/h et est équipé d'un chauffage additionnel. Il est très convivial et contient tout l'équipement nécessaire pour les grands travaux d'assèchement. La machine peut être placée à l'intérieur et à l'extérieur.

- Idéal pour les travaux d'assèchement pénibles ainsi que l'assèchement de bâtiment.
- Peut être soulevé à l'aide d'un chariot élévateur ou d'une grue.
- Démarrage, commande et surveillance simplifiés. Commandes et gestion via l'écran tactile.
- Performances énergétiques: Récupère 85 % de la chaleur, grâce à une technique brevetée.
- Haute capacité : jusqu'à 450 l/ jour.
- Le permis B est requis pour transporter la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique triphasée, déshumidification	400 V 32 A
Alimentation électrique triphasée, chauffe supplémentaire (au besoin)	400 V 32 A
Puissance nominale	17,5 kW
Puissance nominale chauffe supplémentaire (au besoin)	12,0 kW
Débit d'air maximum	4 300 m³/h
Capacité à 20°C, 80 % HR	450 l/jour
Dimensions (L x l x H)	410 x 200 x 190 cm
Poids	1 090 kg
Pièce n°	9905555

PERFORMANT ET PARFAITEMENT ÉQUIPÉ





Le déshydrateur par adsorption A50 TD2 convient parfaitement aux constructions neuves de grande taille comme aux dégâts des eaux importants. Il est très convivial et contient tout l'équipement nécessaire pour les grands travaux d'assèchement.

TECHNIQUES D'ASSÈCHEMENT



Le A50 TD2 recycle 85 % de la chaleur, grâce à une technique brevetée. La machine peut être placée à l'intérieur et à l'extérieur.

ACCESSOIRES

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... page 80
Filtre 430 x 430 (9905556) ..... page 89
Filtre 590 x 940 (9905558) ..... page 90

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

AX3000 ..... page 56

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION CTR 10 000

Déshydrateur à adsorption mobile conçu pour les gros chantiers exigeants. Monté sur une remorque, ce déshydrateur CTR est toujours prêt à intervenir rapidement sur les lieux de sinistre.



- Idéal pour les travaux d'assèchement pénibles ainsi que l'assèchement de bâtiment.
- 10,000 m³/h d'air frais, capacité 875 l/jour.
- L'appareil peut être soulevé à l'aide d'un chariot élévateur ou d'une grue.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	3 ~ 400 V 63 A
Puissance nominale	36,2 kW
Air sec - un ventilateur	5 000 m³/h 2,2 kW
Air sec - deux ventilateurs	10 000 m³/h 4,4 kW
Air de régénération	1 800 m³/h 0,75 kW
Débit réel – 1 chauffe	15,5 kW
Débit réel – 2 chauffes	31,0 kW
Capacité à +20°C, 80 % HR	875 l/jour
Poids	1 080 kg
Poids avec remorque	1 560 kg
Dimensions avec remorque (L x l x H)	485 x 233 x 220 cm
Dimensions (L x l x H)	300 x 170 x 180 cm
Pièce n°	9905000

PERFORMANT ET PARFAITEMENT ÉQUIPÉ





Des économies importantes peuvent être faites en enclenchant un processus d'assèchement efficace à un stade précoce. Le déshydrateur par adsorption CTR 10000 convient parfaitement aux constructions neuves de grande taille comme aux dégâts des eaux importants. Sur une remorque, il est toujours prêt à être mis en service.

TECHNIQUES D'ASSÈCHEMENT



Le CTR 10000 est très convivial et inclut tout le matériel nécessaire pour les grands travaux d'assèchement. La machine peut être placée à l'intérieur et à l'extérieur. (L'illustration montre le modèle A50 TD2)

ACCESSOIRES

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... page 80
Filtre (9905110) ..... page 91
Filtre (9905111) ..... page 91

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

AX3000 ..... page 56

DÉGÂTS DES EAUX

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION AVEC CONDENSEUR INTÉGRÉ

La gamme L4 de Corroventa est la nouvelle génération de déshydrateurs par adsorption avec condenseur. L'assèchement a lieu de la même manière que pour un déshydrateur à adsorption classique, mais au lieu d'évacuer l'air humide, ce dernier est refroidi pour qu'il se condense et que l'eau puisse être pompée.



DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION L4 ES HP

Le L4 ES HP comporte une commande numérique. La machine évacue automatiquement l'eau de condensation, avec une hauteur de pompage maximale de 5 mètres. Il déshumidifie même à basse température et produit un chauffage supplémentaire en fonctionnement, malgré une consommation électrique de seulement 1,3 kW. Le L4 ES HP a une capacité de 12 l/jour à 20°C et 60 % HR.



Plus d'informations sur la gamme ES et SuperVision® pages 12 à 15.

En tant que membre de la gamme ES, le L4 ES HP propose plusieurs modes de fonctionnement et de commande intégrés afin d'optimiser la performance d'assèchement. La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiersd'assèchement. Il est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels. Le déshydrateur par adsorption L4 ES HP peut coopérer avec toutes les autres machines ES, et il peut être commandé à distance par le système SuperVision®. Le modèle L4 est équipé d'un manchon d'air de refroidissement qui peut être utilisé pour créer une pression négative dans l'espace à assécher, si cela est souhaitable pour réduire la propagation de poussière et de saleté vers d'autres parties du bâtiment. L'utilisation de l'air de refroidissement, qui est également filtré dans la machine, est à la fois simple et économe en énergie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	12 l/jour
Hygrostat intégré	Oui
Volume d'air traité	480 m³/h
Air refroidi	100 m³/h
Volume d'air sec	Jusqu'à 380 m³/h
Répartition d'air sec	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Niveau sonore Max/ECO dB (A) (3 m)	environ 50-58 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	1 300 W
Plage de température	0°C - 30°C
Poids	23,5 kg
Dimensions (L x l x H)	550 x 295 x 495 mm
Pièce n°	1004188

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.

DESIGN ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Leur faible poids permet de les porter plus facilement dans les escaliers et les coins arrondis munis de protection en caoutchouc polyuréthane souple évitent les blessures aux jambes.



Avec SuperVision®, le processus d'assèchement est commandé et surveillé à l'aide d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un portable. Chaque appareil SuperVision® peut commander jusqu'à 8 machines ES.

ACCESSOIRES

Capteur extérieur RHT (1002817) ..... page 81
Tuyau Ø 51 mm (9910721) ..... page 86
Tuyau Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Filtre (1004010) ..... page 90
Collier de serrage rapide Ø 48 - 54 mm (9900795) page 92
Collier de serrage rapide Ø 97 - 102 (9900799) ..... page 92

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

SuperVision® ..... page 77
A2 ES ..... page 21
A4 ES X ..... page 23
K3 ES HP ..... page 37
K5 ES HP PX ..... page 38
T2 ES ..... page 43
T4 ES ..... page 44
WS4 ES ..... page 49
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION L4 ES HPW

Le L4 ES HPW comporte une commande numérique. La machine évacue automatiquement l'eau de condensation, avec une hauteur de pompage maximale de 5 mètres. L'appareil fonctionne même à basse température et fournit une chaleur supplémentaire en fonctionnement, malgré une consommation électrique de seulement 1,3 kW. Le L4 ES HPW a une capacité de 12 l/jour.



Plus d'informations sur la gamme ES et SuperVision® pages 12 à 15.

En tant que membre de la gamme ES, le L4 ES HPW propose plusieurs modes de fonctionnement et de commande intégrés afin d'optimiser la performance d'assèchement. La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique. Elle est également équipée de roues et d'une poignée, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiers d'assèchement. Le déshydrateur est très silencieux, ce qui est un grand avantage lorsqu'il est par exemple utilisé dans des environnements résidentiels. Le déshydrateur par adsorption L4 ES HPW peut coopérer avec toutes les autres machines ES, et il peut être commandé à distance par le système SuperVision®. Le modèle L4 est équipé d'un manchon d'air de refroidissement qui peut être utilisé pour créer une pression négative dans l'espace à assécher, si cela est souhaitable pour réduire la propagation de poussière et de saleté vers d'autres parties du bâtiment. L'utilisation de l'air de refroidissement, qui est également filtré dans la machine, est à la fois simple et économe en énergie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	12 l/jour
Hygrostat intégré	Oui
Volume d'air traité	480 m³/h
Volume d'air sec	Jusqu'à 380 m³/h
Répartition d'air sec	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Roues	Ø 200 mm
Niveau sonore Max/ECO dB (A) (3 m)	environ 50-58 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	1 300 W
Plage de température	0°C - 30°C
Poids	30 kg
Dimensions (L x l x H)	620 x 440 x 495 mm
Pièce n°	1004161

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.

DESIGN ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Coins arrondis et souples en caoutchouc de polyuréthane qui ne blessent pas les jambes lorsque l'on porte la machine.



Avec SuperVision®, le processus d'assèchement est commandé et surveillé à l'aide d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un portable. Chaque appareil SuperVision® peut commander jusqu'à 8 machines ES.

ACCESSOIRES

Capteur extérieur RHT (1002817) ..... page 81
Tuyau Ø 51 mm (9910721) ..... page 86
Tuyau Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Filtre (1004010) ..... page 90
Collier de serrage rapide Ø 48 - 54 mm (9900795) page 92
Collier de serrage rapide Ø 97 - 102 (9900799) ..... page 92

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

SuperVision® ..... page 77
A2 ES ..... page 21
A4 ES X ..... page 23
K3 ES HP ..... page 37
K5 ES HP PX ..... page 38
T2 ES ..... page 43
T4 ES ..... page 44
WS4 ES ..... page 49
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION L4 HP

Le déshydrateur par adsorption L4 HP est équipé d'une commande analogique. La machine évacue automatiquement l'eau de condensation, avec une hauteur de pompage maximale de 5 mètres. Il déshumidifie même à basse température et fournit une chaleur supplémentaire en fonctionnement, malgré une consommation électrique de seulement 1,3 kW. Le L4 HP a une capacité de 12 l/jour.



Le déshydrateur par adsorption L4 HP à commande analogique est la solution optimale pour ceux qui préfèrent la commande manuelle. La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiersd'assèchement.

QUELQUES AVANTAGES DU L4 HP

- L'eau de condensation est évacuée par la pompe intégrée. Aucune évacuation de l'air humide n'est nécessaire
- Idéal pour créer une pression négative pendant l'assèchement par insufflation, lorsque la capacité de pression négative est d'environ 100 m^3/h et un diamètre de manchon de 2 x ø50 + 2 x ø100 mm.
- Air sec et chaud ainsi que chauffe supplémentaire venant du processus de condensation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	12 l/jour
Volume d'air traité	480 m^3/h
Volume d'air sec	Jusqu'à 380 m^3/h
Répartition d'air sec	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Niveau sonore Max/ECO dB (A) (3 m)	environ 50-58 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	1 300 W
Plage de température	0°C - 30°C
Poids	23,5 kg
Dimensions (L x l x H)	550 x 295 x 495 mm
Pièce n°	1004161

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.

DESIGN ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Leur faible poids permet de les porter plus facilement dans les escaliers et les coins arrondis munis de protection en caoutchouc polyuréthane souple évitent les blessures aux jambes.

ACCESSOIRES

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... page 80
Tuyau Ø 51 mm (9910721) ..... page 86
Tuyau Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Filtre (1004010) ..... page 90

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

A1 ..... page 25
A2 ..... page 26
A4 ..... page 27
T2 ..... page 46
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION L4 HPW

Le déshydrateur par adsorption L4 HPW est équipé d'une commande analogique. La machine évacue automatiquement l'eau de condensation, avec une hauteur de pompage maximale de 5 mètres. Il déshumidifie même à basse température et produit une chaleur supplémentaire en fonctionnement, malgré une consommation électrique de seulement 1,3 kW. Le L4 HPW a une capacité de 12 l/jour.



Le déshydrateur par adsorption L4 HPW à commande analogique est la solution optimale pour ceux qui préfèrent la commande manuelle. La machine est robuste, empilable, compacte et ergonomique. Elle est également équipée de roues et d'une poignée, ce qui simplifie le travail du technicien et le déplacement des appareils entre les chantiers d'assèchement.

QUELQUES AVANTAGES DU L4 HPW

- L'eau de condensation est évacuée par la pompe intégrée. Aucune évacuation de l'air humide n'est nécessaire
- Idéal pour créer une pression négative pendant l'assèchement par insufflation, lorsque la capacité de pression négative est d'environ 100 m^3/h et un diamètre de manchon de 2 x Ø50 + 2 x Ø100 mm.
- Air sec et chaud ainsi que chauffe supplémentaire venant du processus de condensation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 20°C, 60 % HR	12 l/jour
Volume d'air traité	480 m^3/h
Volume d'air sec	Jusqu'à 380 m^3/h
Répartition d'air sec	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Roues	ø200
Niveau sonore Max/ECO dB (A) (3 m)	environ 50-58 dB(A) [1]
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance nominale	1 300 W
Plage de température	0°C - 30°C
Poids	30 kg
Dimensions (L x l x H)	620 x 440 x 495 mm
Pièce n°	1004179

[1] En fonction du mode de fonctionnement choisi et de l'installation.

DESIGN ERGONOMIQUE



Les machines sont munies d'une poignée bien pensée et sont compactes afin d'être proches du corps et soulager le dos au maximum. Coins arrondis et souples en caoutchouc de polyuréthane qui ne blessent pas les jambes lorsque l'on porte la machine.



La poignée repliable des L4 HPW et L4 ES HPW permet à deux personnes de transporter facilement la machine et sert également de protection pour l'écran et la jauge.

ACCESSOIRES

Hygrostat HR1-5 (9901100) ..... page 80
Tuyau Ø 51 mm (9910721) ..... page 86
Tuyau Ø 102 mm (9910141) ..... page 87
Filtre (1004010) ..... page 90

PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC

A1 ..... page 25
A2 ..... page 26
A4 ..... page 27
T2 ..... page 46
AX3000 ..... page 56
HP 2000XT ..... page 57



DÉTAILS INTELLIGENTS N° 1

POIGNÉE ERGONOMIQUE. LES MACHINES SONT COMPACTES AFIN D'ÊTRE PLUS PRÈS DU CORPS ET SOULAGER LE DOS AU MAXIMUM.