

L'évolution continue



TECNO R-evolution Domestic

Quatre modèles pour des surfaces jusqu'à

450 m² max.

Tecno R-evolution:

Un concentré de technologies avec 10 nouvelles fonctions pour 10 avantages



ECONOMIE D'ÉNERGIE

Une réduction des consommations électriques, avec la même efficacité, sur 2 des versions les plus utilisées.



BIVAC : CHOISISSEZ LA FILTRATION QUE VOUS PRÉFÉREZ

TECNO R-evolution est le seul aspirateur central au monde qui permet de choisir entre un système de filtration cyclonique (sans sac) et un système de filtration à sac (sans nettoyage de filtre).



VOUS POUVEZ OUBLIER LE NETTOYAGE DU FILTRE

La poussière n'adhère plus aux parois du filtre grâce à sa forme conique qui permet à la poussière de retomber dans la cuve, et à sa composition en polyester et fibre d'aluminium, sur lequel est appliquée une connexion permettant la dispersion de l'électricité statique accumulée.



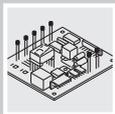
LE CONFORT D'UNE PRISE INTÉGRÉE

Elle est utilisée pour nettoyer les surfaces et objets à proximité de la centrale d'aspiration (disponible seulement avec le système de filtration cyclonique).



LE SAC DE FILTRATION EN MICROFIBRES

Une capacité de filtration élevée, solide et d'une grande contenance, il assure un maximum d'hygiène grâce à la languette de fermeture des sacs.



SOFTWARE INTELLIGENT POUR LA GESTION (PERSONNALISABLE)

La centrale TECNO R-evolution dispose d'une série d'outils de contrôles de sécurité, défini par SISTEM AIR et personnalisable par l'utilisateur, permettant de simplifier la maintenance: le tout sans nécessité de connexions supplémentaires.



LA SÉCURITÉ D'UNE SOUPAPE DE DÉCHARGE

La fiabilité est à un niveau maximum grâce à une soupape de décharge et au système Soft Start qui évitent au moteur de travailler dans des conditions critiques.



UN VÉRITABLE SYSTÈME DE MAINTENANCE

Des capteurs de contrôle spéciaux transmettent les conditions réelles de l'aspirateur central à un microprocesseur, qui signale les anomalies à travers un écran de contrôle, afin de rétablir le bon fonctionnement.



LE NOUVEL ÉCRAN DE CONTRÔLE: SIMPLE À UTILISER

Les conditions de fonctionnement de la centrale sont toujours sous contrôle grâce à des messages clairs affichés sur le nouvel écran de contrôle.



UN DESIGN ÉLÉGANT

Sa ligne recherchée fait de l'aspirateur central TECNO R-evolution un objet design.



Le système **BiVac**: Choisissez l'aspirateur central que vous préférez

Choisissez la filtration que vous préférez, avec le **BiVac** (exclusif Sistem Air)



Les nouvelles centrales d'aspiration TECNO R-evolution peuvent être installées avec le système de filtration choisi par l'utilisateur:



- **Avec une filtration cyclonique**, le sac à poussières est optionnel et il est possible d'utiliser une prise d'aspiration intégrée à la centrale d'aspiration.



- **Avec un sac de filtration en microfibres**, le filtre de maintenance n'est plus nécessaire (car la poussière est capturée par le sac).

Système de filtration à faible maintenance (exclusif Sistem Air)

Le système de filtration innovant des centrales d'aspiration TECNO R-evolution est composé d'un filtre conique, fabriqué en polyester et fibres d'aluminium, lavable et de classe M, relié avec une connexion à la prise de terre de la centrale. Cette connexion décharge l'électricité statique, permettant à la poussière de retomber dans la cuve grâce à la forme conique du filtre.

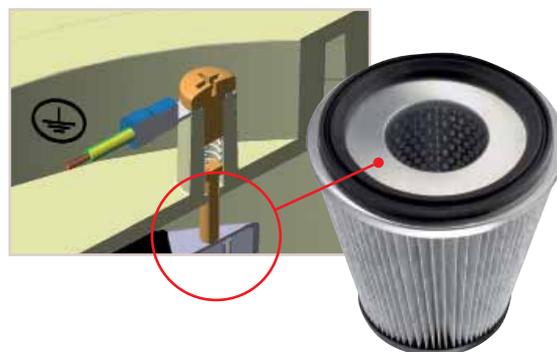


Tableau de sélection



1 opérateur simultané

Les centrales d'aspiration TECNO R-evolution sont utilisées pour des installations domestiques avec des surfaces allant jusqu'à 450 m². La centrale d'aspiration doit être choisie en fonction de la surface à nettoyer, afin d'assurer une grande longévité et les meilleures performances au cours du temps.

Surface maxi	MODELE	ARTICLE	Set de nettoyage inclus	Capacité bac à poussière/sac (l)	Ordinateur de maintenance	Surface de filtration (cm ²)	Alimentation (V ac)	Puissance moteur (kW)	Débit d'air maxi (m ³ /h)
Max 150 m ²	T. Revolution 150	3110.2T	NON	21/18	OUI	6700	220/240	1,1	200
Max 250 m ²	T. Revolution 250	3112.2T	NON	21/18	OUI	6700	220/240	1,3	234
Max 350 m ²	T. Revolution 350	3113.2T	NON	21/18	OUI	6700	220/240	1,9	309
Max 450 m ²	T. Revolution 450	3115.2T	NON	21/18	OUI	6700	220/240	2,1	320

Retrouvez les kits d'accessoires pages 60-61

Transformation BiVac

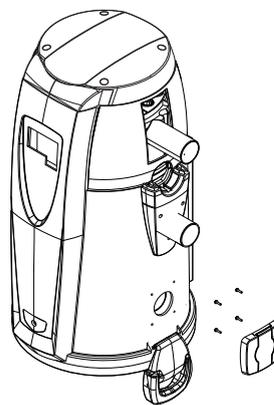
Contenu du kit de transformation:

- Prise de service
- Arrivée d'air BiVac, qui est à fixer dans le trou
- Bouchon pour fermer l'arrivée d'air standard
- Joint d'étanchéité pour maintenir le sac BiVac, qui substitue le séparateur cyclonique
- Sac à poussières en microfibras à emboîter sur l'arrivée d'air BiVac

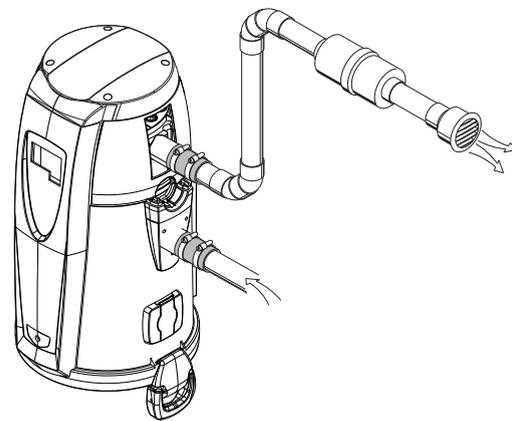
Vous devez choisir une des propositions suivantes avant d'installer l'aspirateur central



A INSTALLATION AVEC FILTRATION CYCLONIQUE

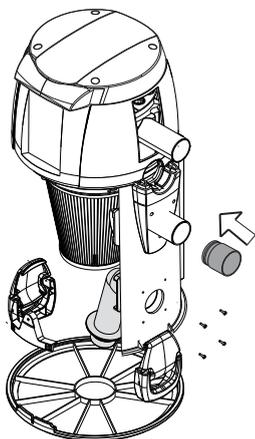


A1 Fixez la prise avec les vis fournies.

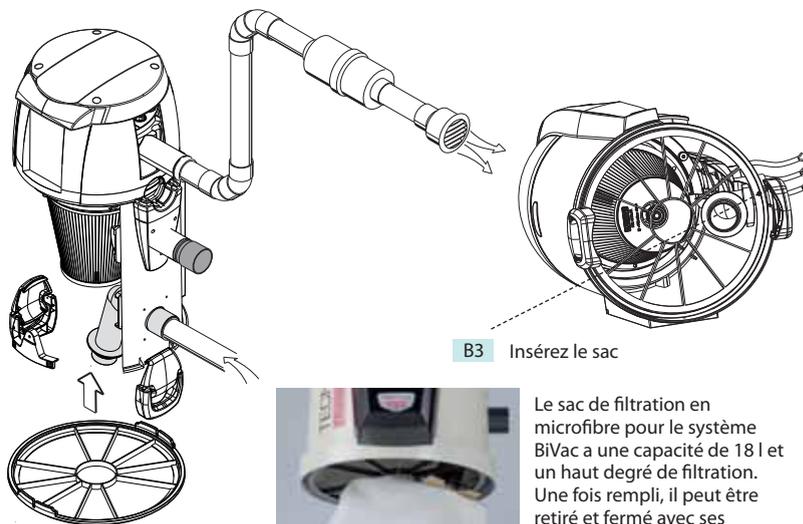


A2 Connectez la centrale d'aspiration à la tubulure à l'aide des manchons souples fournis.

B INSTALLATION AVEC UN SAC DE FILTRATION



B1 Fixez l'arrivée d'air BiVac dans le trou et fermez l'arrivée d'air standard à l'aide du bouchon.



B2 Insérez la grille. Pour cette installation, la connexion avec la tubulure doit être faite avec la connexion supplémentaire fournie.

B3 Insérez le sac



Le sac de filtration en microfibre pour le système BiVac a une capacité de 18 l et un haut degré de filtration. Une fois rempli, il peut être retiré et fermé avec ses languettes.



Pourquoi ECONOMISER DE L'ENERGIE est important

Toute la gamme des nouveaux produits SISTEM AIR a été réalisée afin de réduire l'impact sur l'environnement, tant pendant la production que pendant l'utilisation. En particulier, sur la gamme TECNO R-evolution, nous assurons une réduction de la consommation d'énergie de 15 % et 7 % sur les deux modèles les plus diffusés, avec la même efficacité.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les centrales d'aspiration de la gamme Tecno R-evolution sont fabriquées en matériaux plastiques, le polypropylène et l'ABS afin de résister aux agressions atmosphériques.

Elles sont conçues et réalisées en conformité avec toutes les réglementations en vigueur et les directives européennes, et aussi en recherchant la fonctionnalité, la puissance et la fiabilité.

Autres caractéristiques:

- connexion possible au réseau de tubulure à gauche ou à droite;
- ordinateur programmable pour les cycles de maintenance avec un logiciel dédié qui indique quand le bac à poussières doit être vidé, quand la cartouche du filtre doit être nettoyée et quand le moteur a besoin d'entretien;
- compartiment moteur insonorisé;
- moteurs électriques monophasés avec charbons et refroidissement direct;
- capteur de température de sécurité qui protège le moteur avec arrêt et redémarrage automatique en cas de problèmes.

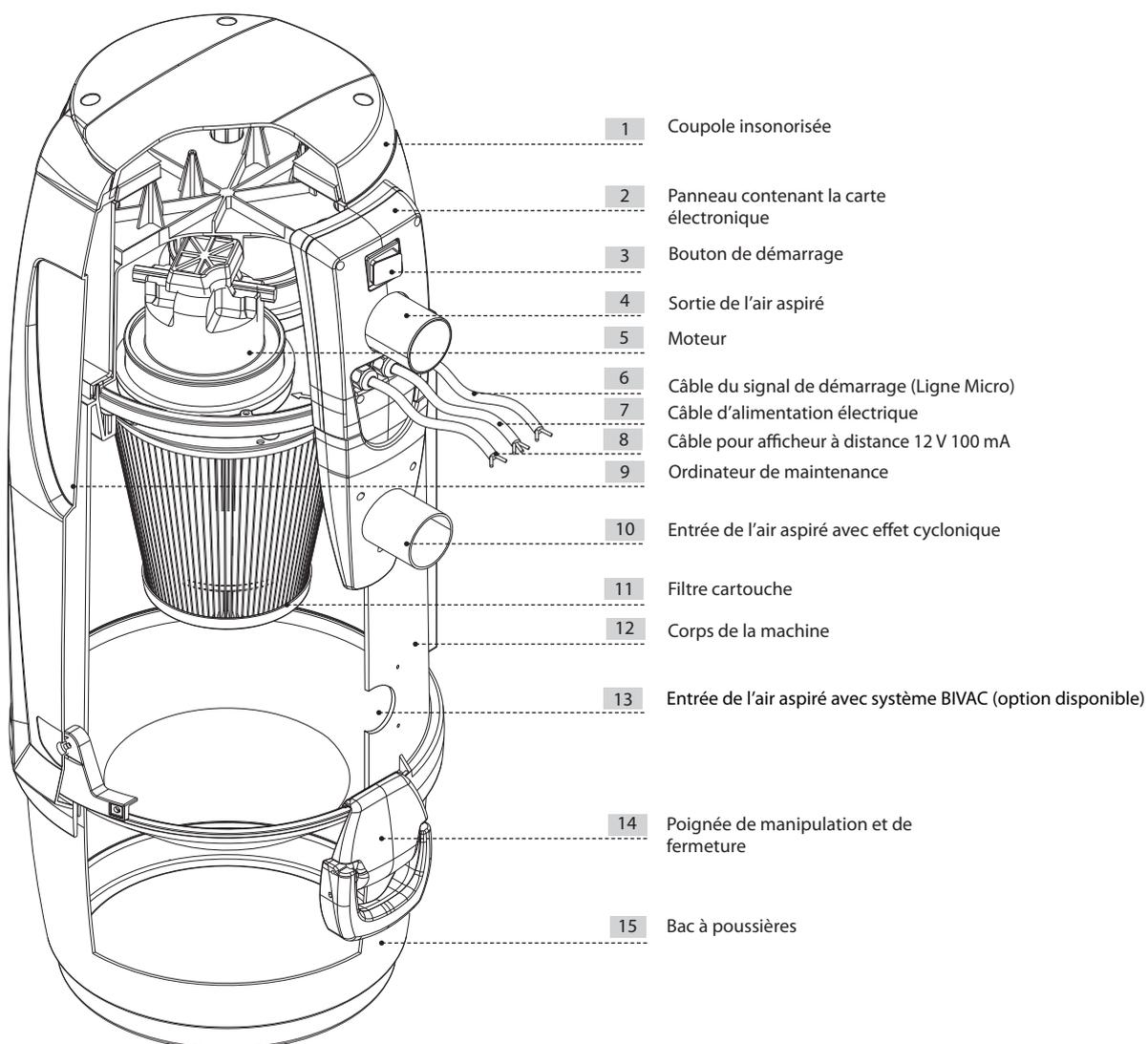
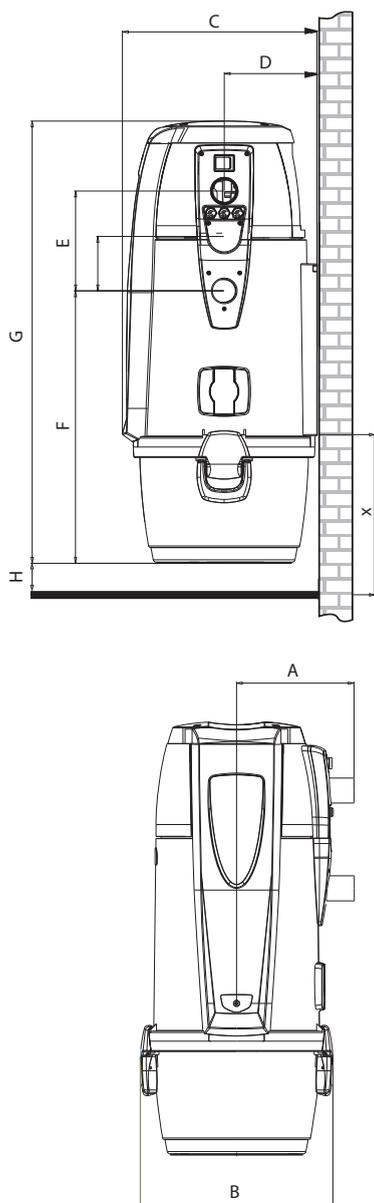


Tableau des mesures et des données techniques



		TECNO R-evolution			
Modèle Article		Tecno R-evolution 150	Tecno R-evolution 250	Tecno R-evolution 350	Tecno R-evolution 450
		3110.2T	3112.2T	3113.2T	3115.2T
Ordinateur de maintenance		OUI	OUI	OUI	OUI
Réseau de tubulure	Ø mm	50	50	50	50
Indice de protection	IP	44	44	44	44
Alimentation	V ac	220/240	220/240	220/240	220/240
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Puissance moteur	kW	1,1	1,3	1,9	2,1
Intensité	A	5,0	5,6	8,2	9,5
Alimentation prises	Volt dc	12	12	12	12
Débit d'air maxi	m ³ /h	200	234	309	320
Surface de filtration	cm ²	6700	6700	6700	6700
Capacité bac à poussière	l	21	21	21	21
Capacité sac BiVac	l	18	18	18	18
Echappement d'air		OUI	OUI	OUI	OUI
Silencieux d'échappemen		OUI	OUI	OUI	OUI
Poids	kg	8,5	17	19	19
Mesure A	mm	230	230	230	230
Mesure B	mm	370	370	370	370
Mesure C	mm	380	380	380	380
Mesure D	mm	185	185	185	185
Mesure E	mm	108	108	195	195
Mesure F	mm	585	585	585	585
Mesure G	mm	915	915	915	915
Mesure H	mm	100	100	100	100
Mesure X	mm	500	500	500	500
Niveau sonore inférieur à	dB(A)	70			



Détail de l'assemblage du sac de filtration



Valve de sécurité



Prise intégrée



Ordinateur de maintenance

