

MANUALE TECNICO

EN Technical manual

F Manuel technique

D Technisches Handbuch

ES Manual técnico

V 1.0.0

AUTO Jet TURBIX



INDEX

1	UTILISATION DU MODE D'EMPLOI	4
2	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	5
3	CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION	6
4	CARACTERISTIQUES DE SECURITE	8
4.1	Symboles de sécurité	9
4.2	Déclaration d'absence de substances nocives	9
4.3	Sécurité des protecteurs de fermeture fixes	9
4.4	Sécurité des protecteurs de fermeture mobiles	8
5	UTILISATION PREVUE DE L'APPAREIL	10
6	UTILISATION NON PREVUE DE L'APPAREIL	10
7	KIT ET ACCESSOIRES	11
8	INSTALLATION	12
8.1	Positionnement	12
8.2	Fixation	12
8.3	Réversibilité	13
8.4	Raccordement au réseau de tuyauterie	14
8.5	Raccordement au réseau d'air comprimé	15
8.6	Raccordement électrique	16
8.7	Exemples d'application	17
9	TABLEAU DE COMMANDE	18
10	MISE EN SERVICE ET UTILISATION	19
11	MAINTENANCE ET DEMANTELEMENT	19
11.1	Critères d'intervention	19
11.2	Démantèlement	19
12	GARANTIE	20
13	DECLARATION DE CONFORMITE	21

INFORMATIONS GENERALES

1. UTILISATION DU MODE D'EMPLOI

Le mode d'emploi est un document rédigé par le fabricant et fait partie intégrante de l'aspirateur. Dans le cas d'une revente, d'une donation ou d'une location du moteur d'aspiration à des tiers, le manuel doit être remis au nouvel utilisateur ou propriétaire.

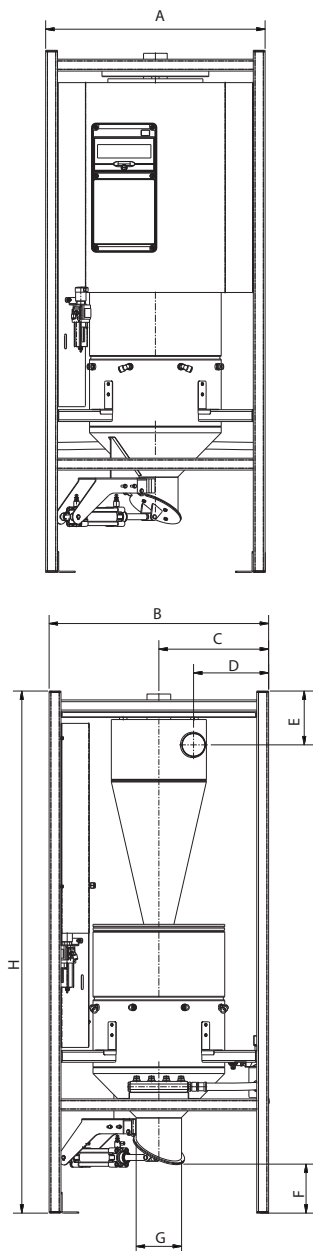
Il est recommandé de l'utiliser et de le stocker avec précaution pendant toute la durée de vie de l'appareil.

L'objectif principal de ce manuel est de montrer la manière correcte d'utiliser l'équipement afin d'obtenir les meilleures performances en le maintenant dans des parfaites conditions de travail et de sécurité.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, copiée ou diffusée par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite de TECNOPLUS s.r.l., propriétaire de la marque SISTEM AIR. La société TECNOPLUS s.r.l. se réserve le droit d'apporter à tout moment des améliorations ou des modifications à ce manuel et à l'appareil lui-même, sans obligation de notification préalable à des tiers.

Afin de garantir les meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser les pièces originelles SISTEM AIR. La marque SISTEM AIR mentionnée dans ce manuel est une marque déposée et appartient à au propriétaire TECNOPLUS s.r.l.

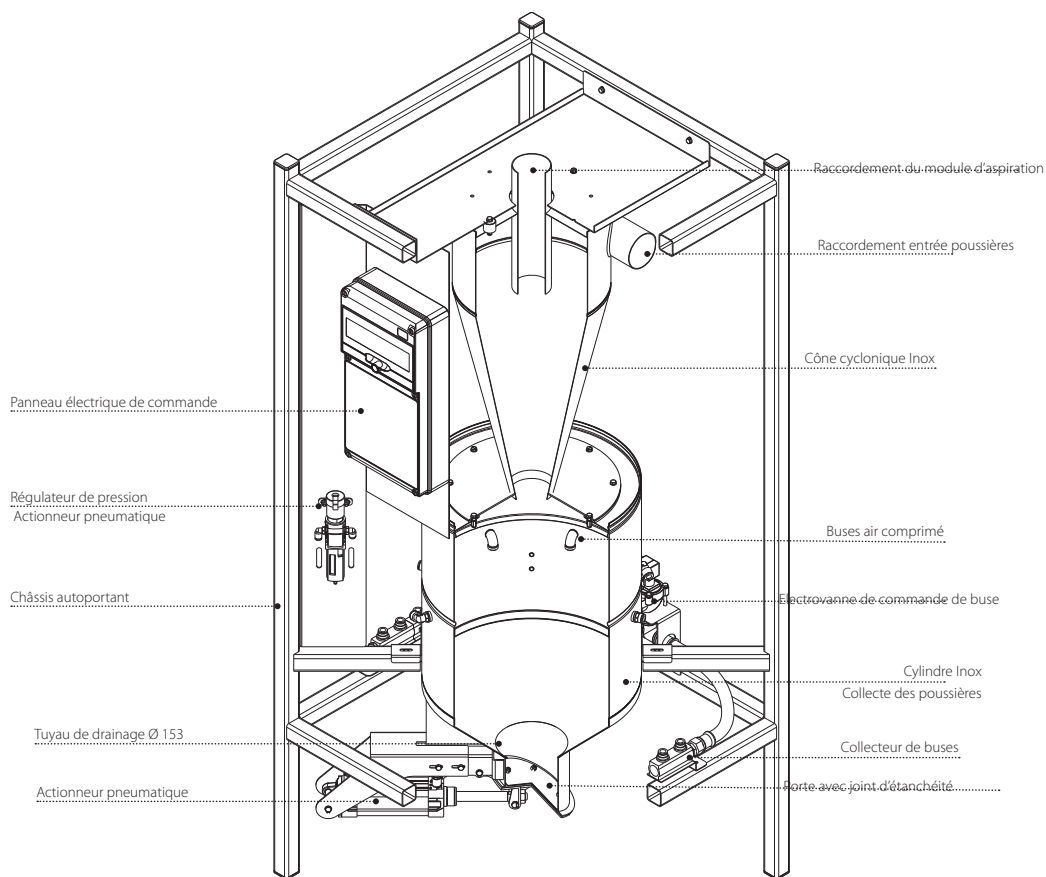
2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Separatore scarico automatico

Modèle	Auto Jet TURBIX	
Article	7010.3	
Tableau de commande	OUI	
Degré de protection	IP	44
Alimentation	V ac	230
Absorption	A	1,5
Capacité du réservoir à poussières	l	76
Pression de l'actionneur pneumatique	Bar	6
Entrée des poussières	mm	80
Sortie raccordement moteur d'aspiration	mm	80
Entrée d'air comprimé	G	3/4"
Pression restricteurs	Bar	6 ÷ 10
Nombre maximal d'opérateurs conseillé		2
Poids	kg	105
Mesure A	mm	740
Mesure B	mm	740
Mesure C	mm	370
Mesure D	mm	253
Mesure E	mm	182
Mesure F	mm	165
Mesure G	mm	153
Mesure H	mm	1760

3 - CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION



Les moteurs d'aspiration se prêtent à d'innombrables solutions d'utilisation, grâce à leur polyvalence et à leur compatibilité avec les autres composants du système industriel d'aspiration centralisé.

En particulier, le séparateur spécial Auto Jet Turbix représente un produit unique en son genre : la présence du cône cyclonique lui permet d'avoir une capacité extraordinaire dans l'abattage des poussières, en les empêchant d'obstruer le filtre de l'aspirateur central, tandis que le dispositif de décharge automatique le rend approprié pour l'aspiration de grands volumes de poussières sans recourir à la vidange continue du réservoir. La présence de buses qui déchargent l'air comprimé dans le cylindre collecteur représente un avantage supplémentaire dans l'automatisation de la décharge, rendant le séparateur spécial Auto Jet Turbix utilisable même en cas d'aspiration de matériaux très légers et volumineux.

Le séparateur AUTO Jet a été conçu et construit selon les critères qui imposent les réglementations en vigueur et les directives européennes, sans toutefois négliger des éléments fondamentaux tels que la fonctionnalité et la praticité d'utilisation de la machine.

Les principales caractéristiques techniques peuvent être énumérées comme suit :

- Structure portante en acier revêtu de poudre époxydique
- Corps cylindrique en acier inoxydable AISI 304
- Actionneur linéaire pneumatique
- Possibilité de raccorder 8 buses pouvant être alimentées en air comprimé
- Tableau de commande pour le contrôle du système d'aspiration, de remplissage des poussières et de vidange du réservoir à poussières

L'alternateur pneumatique permet l'ouverture de la porte de vidange du réservoir à poussières même en présence de forte dépression à l'intérieur du séparateur, afin de permettre le déchargement du matériau dans toutes les situations.

Pour faciliter la décharge de tous les types de matériaux aspirés, même les plus légers et les plus volumineux, le séparateur est équipé de 8 buses qui permettent l'échappement d'air comprimé lorsque la porte inférieure est ouverte.

La forme du cône permet une séparation cyclonique du matériau aspiré, garantissant une grande efficacité dans l'abattage des poussières, même fines, sans l'utilisation d'aucun filtre. L'entretien du filtre de l'unité centrale sera considérablement réduit.

Rotation sur 360° du raccord d'entrée des poussières. En dévissant les vis de fixation du cône, il est possible de faire tourner l'embouchure du produit aspiré avec des angles progressifs prédéfinis de 45° chacun.

Le séparateur à décharge automatique est en acier inoxydable : ce matériel le rend approprié pour l'aspiration de liquides, mais aussi de particules incandescentes. En régulant de manière appropriée la température du séparateur, il est possible d'éviter la formation de sédiments humides qui se solidifient et dont l'élimination serait alors difficile.

Enfin, les paramètres de fonctionnement suivants peuvent être réglés à l'aide des trois potentiomètres du tableau de commande :

- temps d'aspiration (pour éviter le remplissage excessif du conteneur à poussières)
- temps d'ouverture de la porte du conteneur à poussières (à régler en fonction du poids spécifique et de la consistance du matériel aspiré)
- durée de fonctionnement des jets d'air comprimé agissant dans la phase de décharge.

La touche TEST permet de tester immédiatement ces trois réglages dans l'ordre programmé, afin de trouver le réglage optimal en fonction de la quantité et du type de matériel aspiré.

4 - DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Il est recommandé de lire attentivement toutes les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien contenues dans ce manuel.

De plus, les AVERTISSEMENTS suivants doivent toujours être respectés :

- En cas d'entretien:
 - débrancher l'appareil de l'alimentation électrique
 - fermer l'air comprimé connectée au système AUTO Jet
 - vider l'installation du système AUTO Jet de l'air sous pression restante
- Ne pas utiliser l'équipement à des fins inappropriées
- Ne pas laisser les enfants s'approcher de l'équipement
- Cet équipement ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités mentales, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes sans expérience ou connaissance, à moins qu'elles ne soient supervisées ou instruites pour utiliser l'appareil par des personnes responsables de leur sécurité.
- Porter des gants de protection et un masque facial pour les travaux d'entretien
- N'utiliser que des pièces de rechange authentiques

Enfin, nous vous rappelons que des pictogrammes ou avertissements de danger et d'interdiction se trouvent dans les parties de l'équipement où, si vous ne respectez pas les conditions dictées par les avertissements, vous pouvez certainement rencontrer des situations à risque.

AVERTISSEMENTS: TECNOPLUS S.R.L. décline toute responsabilité ou de garantie si l'acheteur ou n'importe qui d'autre apporte des modifications au produit acheté, même minimales.

L'équipement ainsi conçu et fabriqué est en mesure de répondre au mieux, tant en termes de qualité que d'utilisation, aux besoins actuels du marché domestique d'aspiration centralisée.

Tous les matériaux et composants utilisés pour sa réalisation sont conformes aux normes de sécurité CE et leurs certifications ont été déposées chez TECNOPLUS S.R.L..

4.1 Symboles de sécurité



DANGER VOLTAGE ELECTRIQUE

Risque de blessures graves.

Pendant les opérations de maintenance, débranchez l'alimentation électrique et assurez-vous que l'alimentation ne puisse pas être rétablie.



DANGER DE COUPURE

Risque de blessures graves

Pendant les opérations de maintenance, débranchez l'alimentation électrique et assurez-vous que l'alimentation ne puisse pas être rétablie.



DANGER DE DEMARRAGE AUTOMATIQUE

Risque de blessures graves

Pendant les opérations de maintenance, débranchez l'alimentation électrique et assurez-vous que l'alimentation ne puisse pas être rétablie.

Nous vous rappelons de porter la plus grande attention aux pictogrammes et avertissements de danger ou d'interdiction qui se trouvent dans les différentes parties du produit : en cas de non-respect, vous risquez de vous trouver dans des situations à risque.

4.2 Déclaration d'absence de substances nocives

TECNOPLUS S.r.l. déclare que ses produits et équipements sont fabriqués avec des matériaux qui respectent les limites établies par la réglementation en vigueur en matière de protection de la santé et de l'environnement et ne contiennent pas de substances classées SVHC (Substance of Very High Concern) conformément au Règlement CE 1907/2006 (REACH, c'est-à-dire enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques ; Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances). Même si ces substances ne sont pas utilisées dans les cycles de transformation des matières premières et de nos produits, leur présence sous forme de traces - p.p.m. (parties par million) - ne peut pas être exclue, en raison de la micropollution des matières premières.

4.3 Sécurité pour les protecteurs de fermeture fixes

L'accès aux parties électriques est protégé par des couvercles qui ne peuvent être retirés qu'à l'aide d'équipements spéciaux. Tous les travaux sur l'équipement doivent être effectués par des opérateurs qualifiés avec coupure de l'alimentation électrique.

4.4 Sécurité pour les protecteurs de fermeture mobiles

Il n'y a pas de protecteurs de fermeture mobiles, chaque protecteur est considéré comme un protecteur fixe, fixé avec des vis spécifiques. TECNOPLUS S.r.l. rappelle qu'il est strictement interdit de remplacer les vis utilisées dans la conception et la construction des machines par d'autres de caractéristiques différentes.

TECNOPLUS S.r.l. suspendra immédiatement la garantie du produit en cas d'intervention du client.

5 - UTILISATION PREVUE DE LA MACHINE

L'AUTO Jet Turbix doit être strictement raccordé au système réseau installé et par conséquent à un séparateur de poussières fines, car il ne doit pas être considéré comme un séparateur, mais comme un pré-séparateur. Une connexion incorrecte peut entraîner l'obstruction et la rupture de la centrale d'aspiration.

L'installation de l'AUTO Jet Turbix est recommandée dans les environnements où est présente une grande quantité de poussière, même de taille fine.

Lorsque l'utilisation continue du système d'aspiration est nécessaire, il est possible de décharger les poussières collectées dans les conteneurs de différentes types et tailles, même sans arrêter le système d'aspiration.

Lors de l'utilisation pour aspirer des liquides, il est recommandé de consulter le System Air afin d'effectuer les réglages nécessaires pour ne pas compromettre le fonctionnement du groupe moteur.

L'AUTO Jet Turbix doit être utilisé en combinaison avec un ou plusieurs moteurs soufflants, avec des systèmes configurés pour soutenir des débits d'air jusqu'à 400 m³/h.

Ces composants sont utilisés pour les systèmes présentant les caractéristiques suivantes:

- Colonne montante Ø 63/80 mm
- Embouchure poussières Ø 80 mm
- **Possibilité d'utiliser le système simultanément jusqu'à 2 opérateurs**

OPERATEUR Ø tuyau flexible 32	OPERATEUR Ø tuyau flexible 40
   	  

6 - UTILISATION NON CONFORME A L'USAGE PREVU DE LA MACHINE

- **Il ne doit pas être utilisé pour aspirer des tissus, des matériaux lourds, incandescents ou liquides, sauf si le fabricant en a été informé au préalable.**

De plus, l'appareil n'est pas conçu pour une utilisation dans un cadre comprenant des risques d'explosions, par conséquent:

- Il est interdit d'aspirer des matériaux présentant un risque élevé d'explosion (poudre à canon) ou des matériaux individuellement inertes mais qui, une fois aspirés et mélangés dans le récipient de collecte de poussière, peuvent provoquer des réactions chimiques dangereuses.
- Il est absolument interdit d'utiliser l'appareil dans des atmosphères explosives ou en dehors des valeurs standard de température, pression et humidité.
- **Ne pas aspirer des matériaux susceptibles de provoquer des charges électrostatiques à l'intérieur de la tuyauterie, sauf si le fabricant en a été informé au préalable.**

Aucune autre utilisation que celles indiquées ci-dessus n'est autorisée.

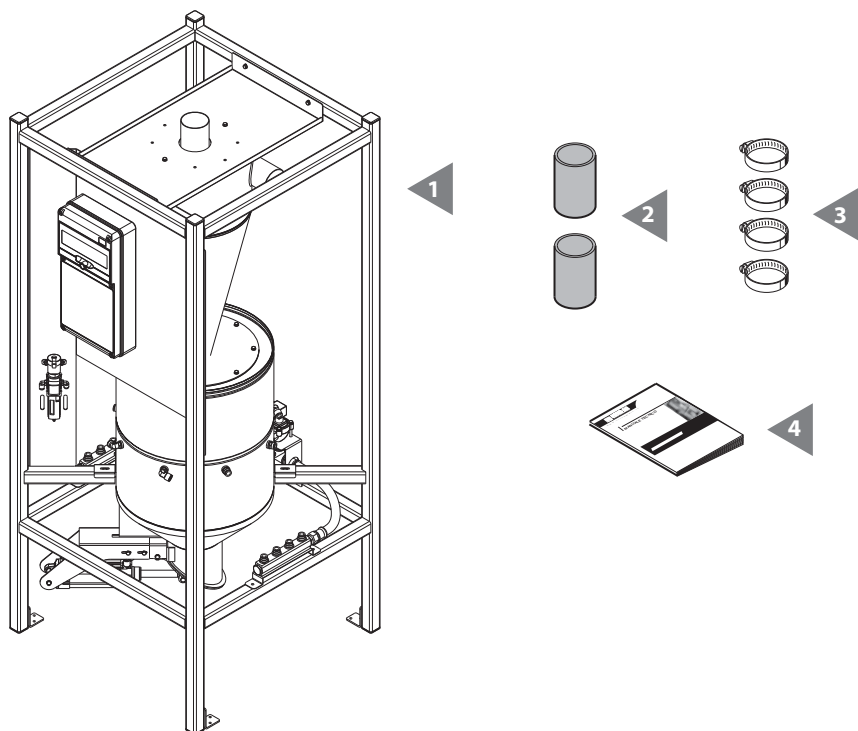
Toute adaptation ou modification du produit afin de le rendre apte à l'aspiration d'un type particulier de matériau doit être approuvée par écrit par le fabricant.

Toute utilisation autre que celle pour laquelle le produit a été construit représente une condition anormale qui peut causer des dommages au véhicule et constituer un danger pour l'utilisateur.

7 - KIT ET ACCESSOIRES

L'emballage de vente de la centrale d'aspiration est composé des pièces suivantes:

- 1) N°1 AUTO Jet
- 2) N°2 manchons en caoutchouc pour le raccordement à la tuyauterie du réseau d'aspiration
- 3) N°4 cerclages métalliques pour la fixation des manchons
- 4) N°1 manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien



8 - INSTALLATION

- ATTENTION -
CES OPÉRATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES
PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

Il incombe à l'installateur de vérifier les risques de danger présents dans la zone d'installation du produit et de déterminer son adéquation en conformité avec les réglementations légales en vigueur et les caractéristiques du produit décrites dans ce manuel.

L'installateur doit également se conformer aux dispositions de ce manuel, ainsi qu'informer l'utilisateur du fonctionnement, de l'entretien des produits installés et l'avertir des dangers associés à leur utilisation.

Il est essentiel de laisser tout autour du produit un espace libre de dimensions adéquates pour pouvoir y accéder en cas d'inspection, de réparation et d'entretien.

Le produit ne doit pas être exposé aux agents atmosphériques et ne doit pas être installé dans des locaux soumis à : une humidité élevée, des risques d'inondation, des températures élevées.

Le séparateur AUTO Jet Turbix peut être installé dans des locaux techniques ou de services protégés des intempéries, de l'humidité et des variations excessives de température (température ambiante "(-5) - 45°C", humidité relative 20 - 85% sans condensation ou gel).

8.1 Positionnement

Afin de permettre une utilisation correcte et un entretien facile de la machine, il est conseillé de laisser un espace libre d'au moins 60 cm tout au long du périmètre de la machine.

Prévoir l'espace nécessaire pour faciliter l'ouverture de la porte de déchargement du matériel située dans la partie inférieure de l'AUTO Jet.

8.2 Fixation

Le séparateur ne nécessite aucun ancrage spécial. Toutefois, il est nécessaire de s'assurer que la zone choisie pour l'installation présente les exigences minimales suivantes pour un positionnement correct et sûr :

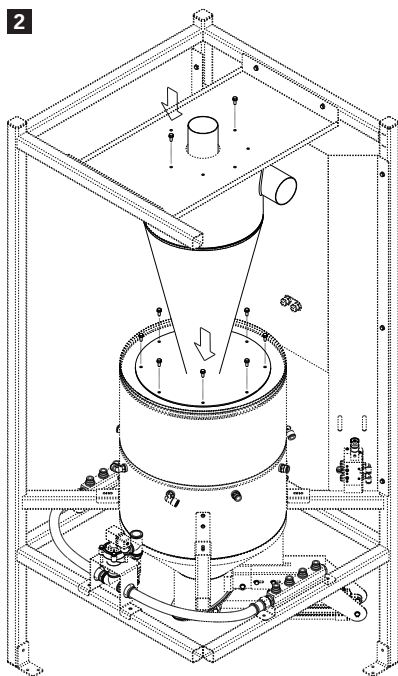
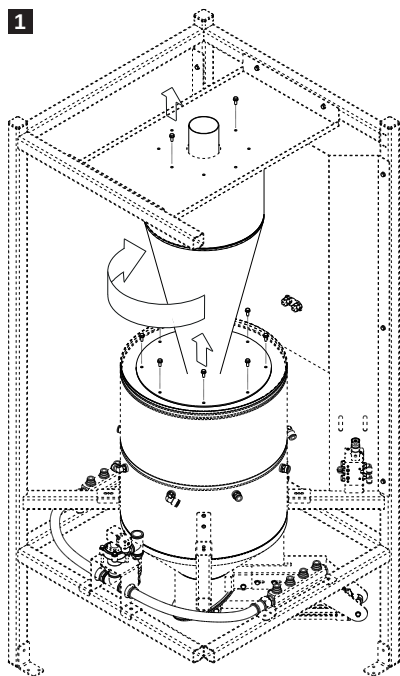
- une surface d'appui solide, parfaitement plane et horizontale;
- une surface pas soumise à des vibrations.

De plus, il est essentiel qu'il n'y ait pas d'imperfections au sol qui rendraient le séparateur instable.

8.3 Réversibilité

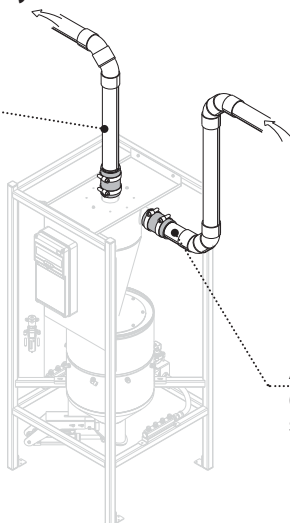
L'AUTO Jet est conçu pour positionner le raccord d'entrée des poussières en fonction des exigences de l'installation.

En dévissant les 2 vis supérieures, pour la fixation à la plaque du cadre, et les 8 vis inférieures, pour la fixation au cylindre, il est possible de faire tourner l'entrée du raccord d'entrée avec des angles progressifs prédéfinis de 45° chacun.



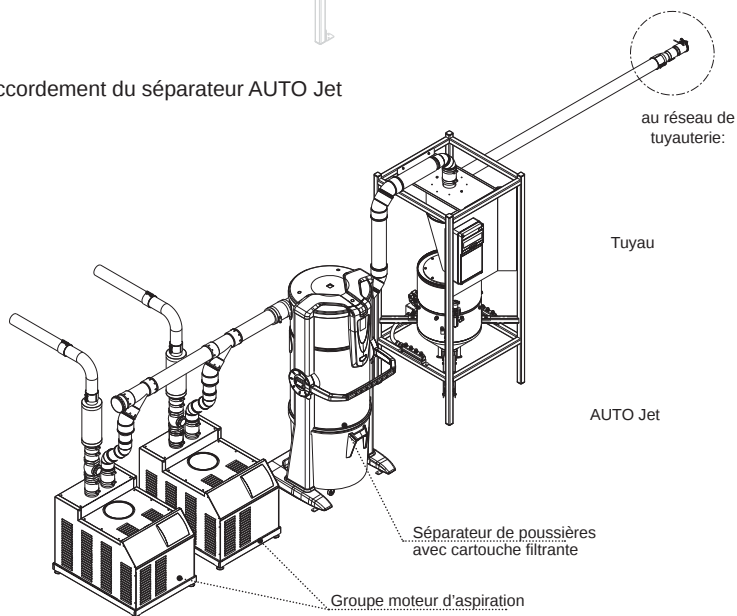
8.4 Raccordement au réseau de tuyauterie

Brancher le séparateur AUTO JET au séparateur des poussières avec cartouche filtrante, à l'aide du manchon et des cerclages métalliques fournis.



A l'aide du manchon et des cerclages métalliques fournis, raccorder le séparateur au réseau de tuyauterie d'aspiration d'air.

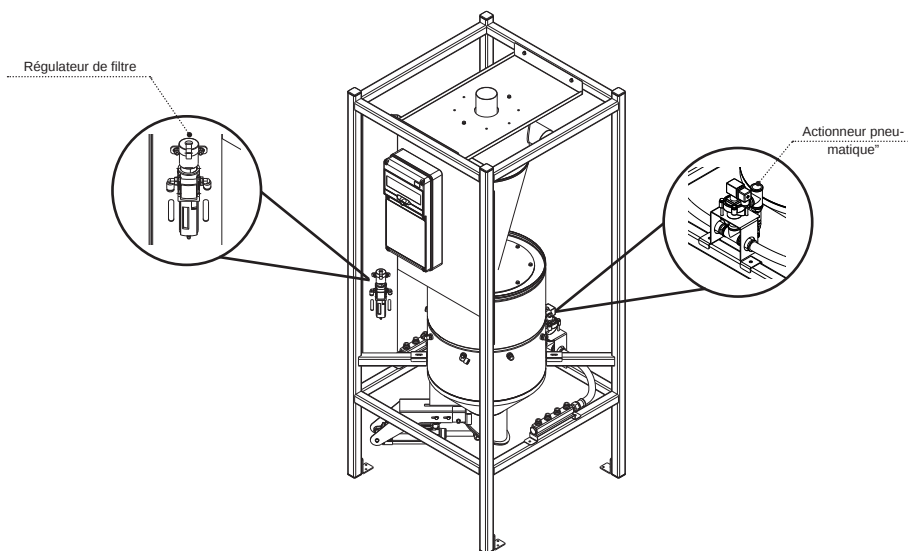
Exemple de raccordement du séparateur AUTO Jet



Le dimensionnement de l'unité d'aspiration et des conduites d'aspiration menant à l'AUTO Jet Turbix doit être effectué en tenant compte du nombre d'utilisateurs en même temps et du type de matériau à aspirer. N.B. Il est recommandé de placer l'AUTO Jet le plus près possible à l'Industrial Motor afin d'éviter les pertes de charge dues à la longueur du réseau de tuyauterie et à l'utilisation de coudes et de branchements.

Le Service Technique de Sistem Air est à votre disposition pour des conseils et/ou des devis.

8.5 Raccordement au réseau d'air comprimé



- ATTENTION -
**NE JAMAIS APPLIQUER UNE PRESSION SUPÉ-
 RIEURE A 10 BARS OU INFÉRIEURE A 6 BARS**

Raccordement du système d'air comprimé:

Raccordez le système d'air comprimé au raccord G 3/4" à l'arrière du système AUTO Jet. Il est toujours conseillé d'appliquer la pression maximale disponible dans le système, en respectant toujours les limites indiquées, afin d'avoir le plus grand débit sur les buses, pour en assurer un fonctionnement correct.

Prévoir un robinet pour fermer l'air comprimé et un robinet de vidange pour une éventuelle maintenance de l'équipement.

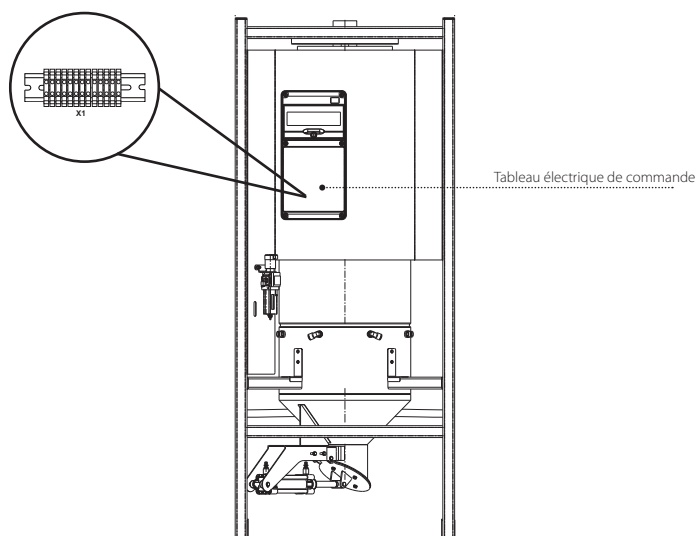
Régulation de la pression appliquée à l'actionneur pneumatique:

Avant de mettre en service le système AUTO Jet, vérifiez que la pression appliquée à l'entrée de l'actionneur pneumatique du soit entre 6 ÷ 10 bars. Ne jamais dépasser la pression maximale de 10 bars afin de ne pas endommager l'actionneur lui-même.

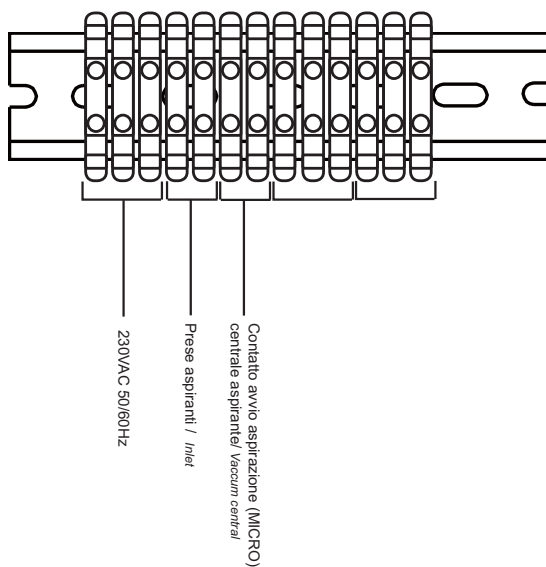
Si la pression n'est pas correcte, régler le régulateur du filtre situé sur le panneau frontal.

Nel caso in cui la pressione non fosse corretta regolare il filtro regolatore posizionato sul pannello frontale.

8.6 Branchement électrique

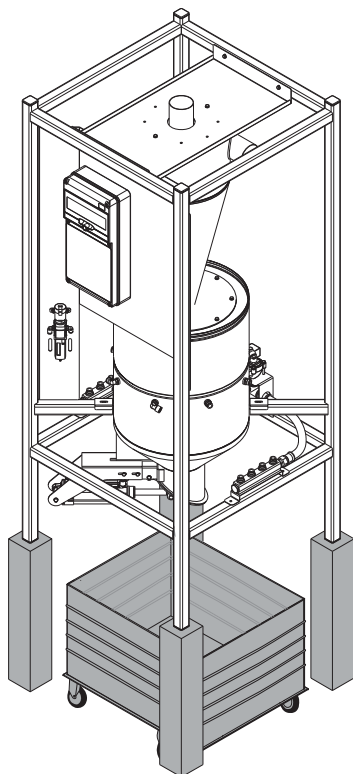


Ouvrir le capot frontal du tableau de commande pour accéder au bornier de raccordement électrique.



Le schéma complet se trouve à l'intérieur du tableau de commande.

8.7 Exemples d'application



RESIDUS SOLIDES/POUSSIÈRES

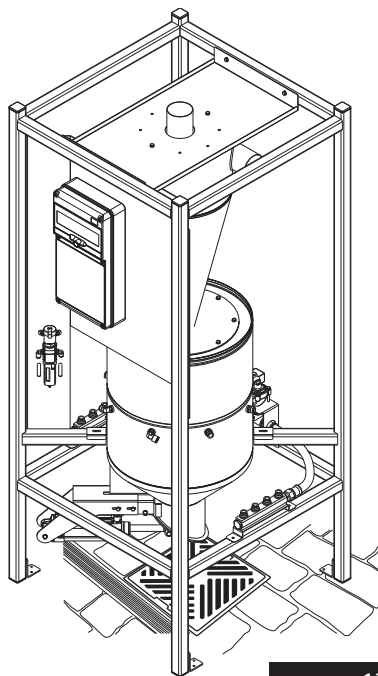
Le cadre autoportant peut être relevé ou fixé à d'autres structures pour permettre au séparateur d'être positionné au-dessus de chariots, Big Bag ou autres systèmes de collecte des poussières. De cette façon, la manipulation et la récupération éventuelle des matériaux aspirés sont facilitées.

LIQUIDES

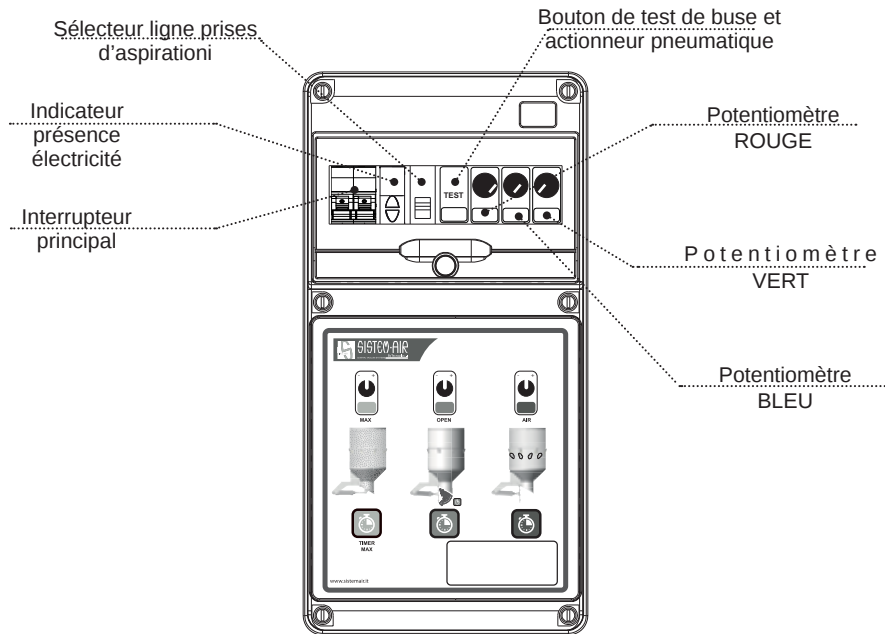
Le séparateur Turbix Auto Jet peut être installé de manière à permettre l'évacuation des liquides aspirés là où il est le plus adapté aux cycles de production :

- dans les égouts,
- dans des réservoirs spéciaux
- dans des citernes.

Il est conseillé de contacter le Service Technique pour mieux gérer l'utilisation du produit avec des liquides.



9 - TABLEAU DE COMMANDE



Interrupteur principal: interrupteur magnétothermique pour la déconnexion et la protection de la ligne d'alimentation du tableau de commande.

Indicateur présence électricité: s'il est allumé, il signale la présence d'électricité dans le tableau de commande

Sélecteur ligne d'aspiration: interrupteur pour sélectionner la commande d'activation de l'aspiration en cas de maintenance.

Touche TEST: en appuyant sur ce bouton, il est possible de forcer manuellement un cycle de déchargement du matériau, de cette façon il est possible de comprendre si le système AUTO Jet fonctionne correctement.

Potentiomètre ROUGE: réglage de l'intervalle de temps maximum entre une décharge et la suivante. De cette façon, il est possible de forcer automatiquement le déchargement du matériau sans arrêter l'aspiration.

Temps de réglage : 5 - 225 secondes

Potentiomètre VERT: réglage du temps d'ouverture de la porte pour permettre la vidange complète de la matière recueillie à l'intérieur du séparateur AUTO Jet.

Temps de réglage : 5- 225 secondes

Potentiomètre BLEU: réglage du temps de soufflage des buses pour faciliter la vidange complète de la matière recueillie à l'intérieur du séparateur AUTO Jet.

N.B. Le temps d'ouverture de la porte (potentiomètre ROUGE) est prioritaire sur le temps de soufflage des buses.

Temps de réglage : 0 - 225 secondes

10 - MISE EN SERVICE ET UTILISATION

Avant la mise en service du système AUTO Jet, s'assurer que les conduites du système y sont correctement et solidement fixées, que les raccordements électriques et pneumatiques ont été effectués conformément à la loi et que la pression dans le circuit respecte les limites indiquées au chapitre 8.5.

Préparer un cycle de fonctionnement à vide pour vérifier son fonctionnement, puis avant d'aspirer le matériau sélectionné, vérifier qu'il n'y ai pas de corps étrangers à l'intérieur.
Vérifier que tout ce qui est indiqué au chapitre 8 a été fait correctement.

Mettre l'interrupteur principal et le sectionneur des prises d'aspiration sur 1

Régler les 3 potentiomètres sur le tableau de commande, voir chapitre 9.
Effectuer des cycles de déchargement et de chargement du matériel pour vérifier que les réglages soient corrects.

Ne jamais dépasser le niveau des buses situées dans le cylindre de récolte des poussières du système AUTO Jet. Cela pour en faciliter les opérations d'évacuation du produit.

Le système AUTO Jet est maintenant opérationnel : un réglage supplémentaire du potentiomètre peut être nécessaire si le poids spécifique ou le type de matériau à aspirer change en fonction de l'application. Dans ces cas, il suffit de recalibrer le temps de chargement, afin qu'il soit suffisant pour remplir, à chaque cycle, le cylindre de chargement du système AUTO Jet.

Si le système AUTO Jet n'est pas opérationnel pendant une longue période, mettez l'interrupteur principal sur 0, coupez l'alimentation électrique, fermez la vanne d'air comprimé et déchargez le système d'air comprimé du système AUTO Jet.

11 - MAINTENANCE ET FIN DE VIE

11.1 Critères d'intervention

Il est absolument interdit d'intervenir sur le produit pour des réparations et/ou un entretien non expressément autorisé(s) dans ce manuel.

Toutes les réparations dues à une panne ou à un dysfonctionnement doivent être effectuées par du personnel de service qualifié.

En cas d'intervention de personnes non autorisées, toute garantie sur le produit sera annulée et le fabricant sera déchargé de toute responsabilité pour tout dommage aux personnes et/ou aux biens résultant de cette intervention.

11.2 Fin de vie

L'élimination des emballages, accessoires et appareils doit être effectuée conformément aux réglementations locales en vigueur, en assurant le recyclage des matières premières dont ils sont issus.



12 GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT

Le fabricant garantit à l'acheteur original l'absence de défaut de matériau et de fabrication du produit pendant la période déclarée à partir de la date d'achat. Sauf si la loi en vigueur l'interdit, cette garantie n'est pas transférable et est limitée à l'acheteur initial. Cette garantie confère à l'acheteur des droits légaux spécifiques, lesquels peuvent se prévaloir de droits qui varient en fonction des lois en vigueur.

Lisez tous les avertissements et toutes les instructions avant d'utiliser le produit acheté.

La responsabilité du fabricant et le recours exclusif de l'acheteur en cas de non-respect de la garantie seront à la discrétion du fabricant:

(1) réparation ou remplacement du produit, ou (2) remboursement du prix payé, à condition que le produit ait été renvoyé au point de vente ou à l'endroit éventuellement indiqué par le fabricant, accompagné d'une copie du récépissé de l'achat ou du récépissé détaillé et daté. Des frais d'expédition et de manutention peuvent s'appliquer, sauf dans les cas où cela est interdit par la loi en vigueur.

Pour réparer et remplacer le produit, le fabricant a le droit, à sa discrétion, d'utiliser des pièces neuves, renouvelées ou usagées en bon état de fonctionnement. Tout produit de remplacement sera garanti pour le reste de la période de garantie d'origine ou pour toute période supplémentaire conforme aux dispositions de la loi applicable.

Cette garantie ne couvre pas les problèmes ou dommages résultant: (1) d'un accident, d'une utilisation abusive, d'une application incorrecte, d'une réparation, d'une modification ou d'un démontage non autorisé; (2) opération de maintenance, utilisation non conforme aux instructions du produit ou connexion à une tension d'alimentation inadéquate; ou (3) utilisation d'accessoires et de pièces détachées non fournis par le fabricant ou le centre agréé.

Les demandes d'intervention dans le cadre d'une garantie valide sont normalement gérées via le point de vente du produit. Veuillez vérifier ceci auprès du détaillant où le produit a été acheté.

Les demandes d'intervention sous garantie ne pouvant être traitées via le point de vente, ainsi que toute autre question relative au produit, doivent être adressées directement au Fabricant. Les adresses et les coordonnées du service d'assistance clientèle sont disponibles sur le Web à l'adresse www.sistemair.it

Sauf dans les cas prévus par la loi en vigueur, toute garantie implicite, condition de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier relatif à ce produit est limitée à la durée de la période de garantie limitée spécifique au produit acheté.

Certaines juridictions n'autorisent pas la limitation de la durée des garanties implicites ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Par conséquent, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous nulle part. Cette garantie confère des droits légaux spécifiques à l'utilisateur, qui peut jouir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre ou d'une juridiction à l'autre.

Les consommateurs bénéficient des droits légaux consacrés par la législation nationale en vigueur concernant la vente de produits de consommation. Ces droits ne sont pas affectés par les garanties contenues dans cette garantie.

13 DECLARATION DE CONFORMITE

TECNOPLUS S.r.l.
 Capitale Sociale € 99.000,00
 27020 Gravelloa Lomellina (PV) ITALY - Via Clavegna, 53
 C.G.I.A.A. Pavia n. 185869
 Cod. Fisc. e P.IVA 01432570181
 Tel 0381-450082 Fax 0381-450120
 e-mail: info@sistemair.it - http://www.sistemair.it

SISTEM-AIR

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

A mezzo della presente, il fabbricante:

Tecnoplus S.r.l. - Via Clavegna, 53 - 27020 Gravelloa Lomellina (Pv), ITALIA

dichiara che il macchinario di sua produzione, identificata con la targhetta **CE** fissata sulla parte frontale dell'apparecchiatura:

TIPO	Complementi per aspirazione
MODELLO	Separatore AUTO Jet Turbix
ARTICOLO	7010.3

è conforme e rispondente alle disposizioni delle seguenti:

- 1) Direttive CEE pertinenti:
 - 2006/42/EC
 - 2014/35/UE (VLD)
 - 2014/30/UE (EMC)
- 2) Direttiva ROHS 2002/95

Nome e posizione della persona autorizzata a firmare la Dichiarazione
 Giancarlo Plebani, Amministratore Unico Tecnoplus S.r.l.

Nome e indirizzo della persona autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico
 Tecnoplus S.r.l. - Via Clavegna, 53 - 27020 Gravelloa Lomellina (Pv), ITALIA

Gravelloa Lomellina, 23/04/2018

[LINGUA ORIGINALE]

Firma

TECNOPLUS S.r.l.
 Capitale Sociale € 99.000,00
 27020 Gravelloa Lomellina (PV) ITALY - Via Clavegna, 53
 C.G.I.A.A. Pavia n. 185869
 Cod. Fisc. e P.IVA 01432570181
 Tel 0381-450082 Fax 0381-450120
 e-mail: info@sistemair.it - http://www.sistemair.it

SISTEM-AIR

EC Declaration of Conformity

We:

Tecnoplus S.r.l. - Via Clavegna, 53 - 27020 Gravelloa Lomellina (Pv), ITALIA

hereby declare that the following machine of our own production, identified by the **CE** mark fixed on the front of the device:

TYPE	Special uses
MODEL	Separator AUTO Jet Turbix
ARTICLE	7010.3

is conform to the following norms and directives:

- 1) Relevant EU Directives :
 - 2006/42/EC
 - 2014/35/UE (VLD)
 - 2014/30/UE (EMC)
- 2) ROHS Directive 2002/95

Name and position of the person authorized to undersign the Declaration:
 Giancarlo Plebani, Sole Director Tecnoplus S.r.l.

Name and address of the person authorized to compile the Technical File
 Tecnoplus S.r.l. - Via Clavegna, 53 - 27020 Gravelloa Lomellina (Pv), ITALIA

Gravelloa Lomellina, 23/04/2018

Signature



F0920548