

Prematic AG | Märwilerstrasse 43 | CH-9556 Affeltrangen TG
T 071 918 60 60 | F 071 918 60 40 | info@prematic.ch | www.prematic.ch

Robuschi s'appuie sur son expérience avec la soufflette Robox. Obtenez le meilleur des deux: Rotatif ou à vis

Robuschi a présenté son nouveau concept de soufflante Robox, une solution innovante pour les technologies rotatives et à vis, afin d'offrir aux utilisateurs un choix plus large que jamais pour répondre à leurs besoins en air et en gaz industriels.

Robuschi a conservé le nom Robox qui caractérise l'ensemble soufflante à lobes rotatifs et vis, mais a ajouté "technologies évolutives" pour distinguer cette importante avancée.

La nouvelle solution rejoint le portefeuille Robox Premium et offre une plus grande flexibilité et capacité aux utilisateurs dans des secteurs tels que le traitement des eaux usées, l'industrie, l'environnement et le biogaz.

Avec le nouveau Robox, la différence entre la technologie des lobes rotatifs et celle des vis est réduite à quelques composants. Il est ainsi plus facile que jamais de passer d'une technologie à l'autre et de se féliciter de l'évolution actuelle des mentalités, qui privilégient le coût total de possession plutôt que l'investissement en capital.



Robox Screw (à vis)



Robox Lobe (Rotatif)

En outre, le nouveau Robox offre de nombreux autres avantages importants. La nouvelle taille 3.5 de Robox Screw offre un débit supérieur de 22 % pour un encombrement réduit de 11 %. Grâce à sa petite taille, il est également idéal pour les environnements où l'espace est limité et permet une installation facile dans les zones étroites. En même temps, le nouveau Robox s'adapte parfaitement aux points de connexion des modèles précédents, ce qui rend le remplacement des modèles existants pratique et sans effort.

Actuellement, la nouvelle solution Robox à piston rotatif et vis est disponible avec une gamme de pression allant jusqu'à 1'000 mbar (g), un débit volumique allant jusqu'à 7'600 m³/h et une puissance moteur de 200 kW. En outre, la machine est dotée d'un nouvel axe horizontal avec un silencieux d'admission compact pour un niveau sonore plus faible, des couvercles et des portes facilement amovibles pour les inspections de maintenance, et un nouveau silencieux/support de pression d'une épaisseur accrue.

Prematic AG | Märwilerstrasse 43 | CH-9556 Affeltrangen TG
T 071 918 60 60 | F 071 918 60 40 | info@prematic.ch | www.prematic.ch

Tout cela est contrôlé par le nouveau Robuschi Controller, Robox Connect. Doté d'une interface utilisateur haut de gamme avec un écran tactile couleur intuitif et une connectivité à distance, le Robox Connect Controller répond à la demande croissante de machines plug-and-play avec un dispositif de contrôle garantissant aux utilisateurs un fonctionnement fiable avec une surveillance continue.

Le nouveau contrôleur est également compatible avec iConn, une solution Industrie 4.0 qui fournit des données détaillées en temps réel pour une surveillance intelligente et proactive. iConn élimine le besoin de surveillance sur site, optimise la maintenance et la gestion des pièces de rechange, et ouvre la voie au développement de modèles de maintenance prédictive. En même temps, elle augmente la fiabilité des soufflantes et permet aux clients de se concentrer sur leur activité principale.

"Nous sommes très heureux de lancer le nouveau souffleur rotatif Robox. Il s'agit d'une solution innovante qui répond aux besoins du marché", a déclaré Saverio Mattucci, chef de produit chez Robuschi. "Avec le Robox, les entreprises ont le choix entre la technologie du compresseur à lobes rotatifs et celle du compresseur à vis basse pression - dans un seul et même ensemble. Grâce à sa qualité, ses performances et sa flexibilité, il n'est pas nécessaire d'acheter un autre souffleur dans quelques années. En outre, son efficacité opérationnelle garantit un coût total de possession du système très compétitif sur le marché. Nous prévoyons maintenant d'introduire ce nouvel ensemble Robox sur toutes les tailles de nos soufflantes volumétriques."

Pour plus d'informations sur le nouveau Robuschi Robox en version à vis ou rotatif, visitez le site <https://www.prematic.ch/fr/vides-soufflage/>.
Une vidéo intéressante à l'adresse suivante : <https://vimeo.com/431840475/1a98c4e88c>