

PolySep Green Séparateurs huile/eau 5-60 m³/min

Gardez l'environnement propre avec PolySep Green. PolySep Green propose une nouvelle approche modulaire pour vous aider à définir la taille et la capacité de l'unité dont vous avez besoin. PolySep Green est également doté d'un agent d'adsorption formulé spécialement au zéolite qui élimine et adsorbe de manière permanente tous les lubrifiants, notamment ceux qui sont fortement émulsifiés, comme les polyglycols, et difficiles à séparer sans l'utilisation de séparateurs surdimensionnés et onéreux.

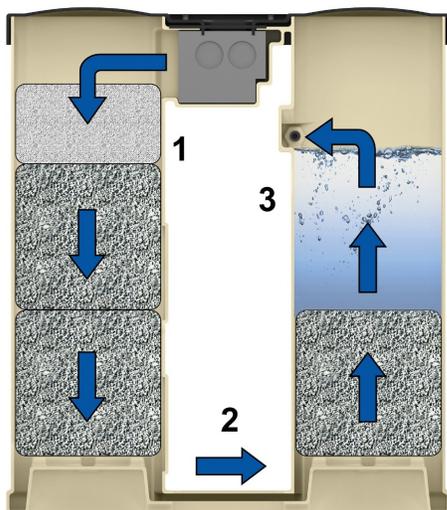
Features

Les séparateurs huile/eau PolySep Green existent en 8 tailles standard et traitent des débits d'air allant de 5 à 60 m³/min. L'agent est conçu pour durer entre 3 et 6 mois pour un fonctionnement de 8 000 heures par an ou entre 6 et 12 mois pour un fonctionnement de 4 000 heures par an. Chaque modèle est doté de sachets d'agents modulaires standardisés. Il est possible d'ajouter davantage de sachets pour accroître la capacité et la durée de vie des agents.

- L'agent de filtration au zéolite adsorbe quasiment tous les lubrifiants sans qu'il soit nécessaire de réduire la capacité ou de surdimensionner le séparateur
- La conception modulaire évolutive permet à l'utilisateur de varier la capacité en fonction des changements de paramètres de fonctionnement
- Le pré-filtre élimine les contaminants qui entraînent encrassement et engorgement
- Il prend en charge jusqu'à 60 m³/min de débit du compresseur
- Il est conforme aux réglementations en matière d'environnement et réduit les coûts associés à l'élimination des fluides



- La conception rationalisée assure un fonctionnement simple et fiable, avec peu de pièces mobiles pour réduire les opérations d'entretien et les temps d'arrêt



Fonctionnement du PolySep Green:

1. L'eau huileuse s'écoule à travers le pré-filtre qui élimine les contaminants
2. Les multiples zones contenant des agents au zéolite capturent l'huile
3. De l'eau propre sort du séparateur

Model Specifications

Modèle	Référence	Débit d'air (m ³ /min)	Dimensions du cadre (L) cm	Dimensions du cadre (I) cm	Dimensions du cadre (h) cm	Agent au zéolite pour le modèle de base (kg)	Taille du sachet (kg)	Nombre de sachets de zéolite pour le modèle de base	Capacité maximum d'agent (Kg)	Capacité des sachets de zéolite supplémentaires	Pré-filtre
PGX1	17933421	5	65	51	17	9	3	3	12	1	17933529
PGX2	17933422	10	83	70	21	20	10	2	50	3	17933530
PGX3	17933423	15	83	70	21	30	10	3	50	2	17933530
PGX4	17933424	20	83	70	21	40	10	4	50	1	17933530
PGX6	17933426	30	83	70	21	50	10	5	50	0	17933530
PGX8	17933427	40	110	95	35	70	10	7	110	4	17933531
PGX10	17933429	50	110	95	35	80	10	8	110	3	17933531
PGX12	17933428	60	110	95	35	90	10	9	110	2	17933531



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$14 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results. For more information, visit www.ingersollrand.com.