

PolySep Green Öl-/Wasserabscheider 5–60 m³/min

PolySep Green: für eine saubere Umwelt. PolySep Green mit einem neuen, modularen Ansatz, mit dessen Hilfe Sie die Einheit nach Bedarf dimensionieren und anpassen können. PolySep Green nutzt speziell beschichtete Zeolite-Adsorptionsmedien, die alle Schmierstoffe permanent absorbiert, insbesondere hochgradig emulgierte Stoffe wie Polyglykole, die sich ohne den Einsatz teurer, überdimensionierter Abscheider sonst nur schwer abscheiden lassen.

Eigenschaften

PolySep Green-Öl-/Wasserabscheider sind in 8 Standardgrößen erhältlich und eignen sich für Druckluftströme von 5 bis 60 m³/min. Die Adsorptionsmedien sind bei 8.000 Betriebsstunden/Jahr für eine Einsatzdauer von 3–6 Monaten ausgelegt, bei 4.000 Betriebsstunden/Jahr für 6–12 Monate. Jedes Modell verfügt über standardisierte, modulare Medienbeutel – durch den Einsatz zusätzlicher Beutel lässt sich die Kapazität und Medienlebensdauer verlängern.

- Zeolite-Filtermedium adsorbiert praktisch alle Schmierstoffe, ohne dass der Abscheider gedrosselt und überdimensioniert werden muss
- Skalierbares modulares Design ermöglicht dem Benutzer die Leistungsanpassung aufgrund veränderter Betriebsbedingungen
- Vorfilter entfernt Verunreinigungen, die zu einem Verschmutzen und Verstopfen führen können
- Eignet sich für Kompressorliefermengen bis zu 60 m³/min
- Hält Umweltvorschriften ein und minimiert die Entsorgungskosten von Flüssigkeiten
- Optimiertes Design ermöglicht einen einfachen, zuverlässigen Betrieb mit nur wenigen beweglichen Teilen für einen geringeren Wartungsbedarf und kürzere Stillstandszeiten



Modellspezifikationen

Modell	Teilenummer	Kompressor-Liefermenge (m ³ /min)	Rahmengröße (L) cm	Rahmengröße (W) cm	Rahmengröße (H) cm	Zeolite-Medien für Grundmodell (kg)	Beutelgröße (kg)	Anzahl Zeolite-Beutel für Grundmodell	Maximal Medienkapazität	Kapazität für weitere Zeolite-Beutel	Vorfilter	Ein Zeolite-Beutel	*Medienkit
PGX1	17933421	5	65	51	17	9	3	3	12	1	17933529	17933533	17933363
PGX2	17933422	10	83	70	21	20	10	2	50	3	17933530	17933534	17933364
PGX3	17933423	15	83	70	21	30	10	3	50	2	17933530	17933534	17933365
PGX4	17933424	20	83	70	21	40	10	4	50	1	17933530	17933534	17933366
PGX6	17933426	30	83	70	21	50	10	5	50	0	17933530	17933534	17933368
PGX8	17933427	40	110	95	35	70	10	7	110	4	17933531	17933535	17933387
PGX10	17933429	50	110	95	35	80	10	8	110	3	17933531	17933535	17933388



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRCO.com.