

Nachfüllbare Belüftungsfilter

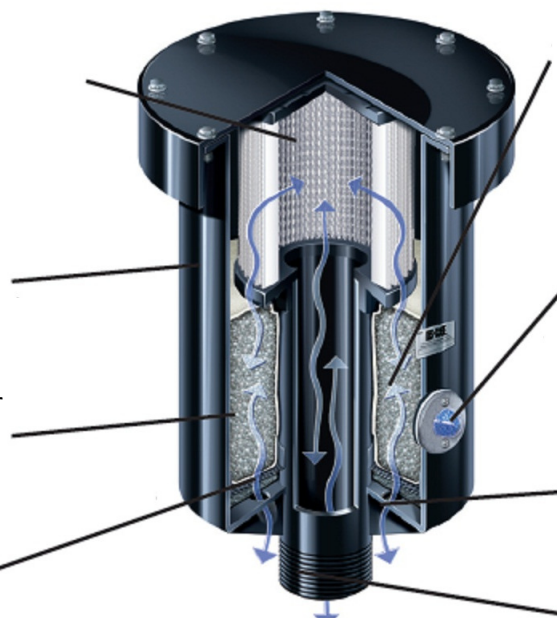
Für sehr große Volumenströme und extreme Bedingungen

Gefaltetes Filterelement
entfernt Partikel $>1\mu\text{m}$
($\beta_1 > 1000$)

Robustes Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet oder aus Edelstahl

Silica Gel in geschlossener **Tasche mit Schlaufen** für einfachen und schnellen Wechsel

Schaum-Pad verteilt eintretende Luft gleichmäßig



Weißes Silica Gel nimmt Feuchtigkeit aus der Luft auf

Schauglas-Indikator. Farbwechsel von Blau nach Pink wenn Silica Gel gewechselt werden muss.

Eintrittöffnungen bis zur Verwendung mittels Stopfen verschlossen

Integriertes Anschlussgewinde, elastische Konstruktion. Ölnebel wird abgeschieden und in den Tank zurückgeführt



Viele Größen und Ausführungen erhältlich. Technische Daten siehe Rückseite

Funktion:

Wenn angesaugte feuchte Luft durch die Einheit strömt, wird die Feuchtigkeit vom Adsorbiermaterial aufgenommen. Das $1\mu\text{m}$ -Filter entfernt dabei luftgetragene Partikel.

Beim Ausstoß von Luft aus dem Öltank wird das Schaum-Pad gereinigt. Das Adsorbiermaterial regeneriert sich teilweise selbst durch die getrocknete Luft.



Ersatz-Filterelement
 $1\mu\text{m}$ absolut



Trocknungsmittel im Nachfüllpack. Polypropylen-Tasche mit Schlaufen zum einfachen und schnellen Austausch des Adsorbiermittels



Ersatz-Schauglas-Indikator. Farbwechsel von Blau nach Pink wenn Einheit gewechselt werden muss



Modell	DC-RS-3	DC-RS-5	DC-RS-9	DC-RS-15	DC-RS-25	DC-RS-50	DC-RS-75	DC-RS-100	DC-RS-150	DC-RS-200
Höhe [mm]	292	349	464	489	571	794	1.010	787	933	1.086
Durchmesser [mm]	257	257	257	394	394	394	394	597	597	597
Anschlussgewinde [NPT]	2"	2"	2"	3"	3"	3"	3"	4"	4"	4"
Menge Trocknungsmittel [kg]	1,36	2,27	4,08	6,80	11,34	22,68	34,02	45,36	68,04	90,72
max. Volumenstrom [L/min]	2.407	2.407	2.265	5.805	3.964	3.256	2.265	7.645	7.079	6.796
Gesamtgewicht [kg]	4,26	9,07	12,25	22,23	29,03	45,36	65,32	86,18	114,76	142,88
Adsorptionsmenge [Liter]	0,54	0,9	1,62	2,7	4,5	9	13,5	18	27	36
Temperaturbereich [°C]	-29 bis 104	-29 bis 104	-29 bis 104	-29 bis 104	-29 bis 104	-29 bis 104	-29 bis 104	-29 bis 104	-29 bis 104	-29 bis 104
Nachfüllsatz Typ*	DC-RS 3 RK	DC-RS-5 RK	DC-RS-9 RK	DC-RS-15 RK	DC-RS-25 RK	DC-RS-50 RK	DC-RS-75 RK	DC-RS-100 RK	DC-RS 150 RK	DC-RS-200 RK

* - Nachfüllsatz bestehend aus Filter (1µm), Trocknungsmittel in PP-Tasche, Schauglas-Indikator, Dichtung, Schaum-Pad Einzelteile auch einzeln erhältlich

Consulting, Vertrieb und Service:

Norbert Becker Ingenieurbüro und Vertrieb
 Jahnstr. 20, D- 35418 Buseck, Tel.: +49-6408-940931, Fax: +49-6408-940932
 EMail: info@descase.de www.descase.de