


## Druckluft-Filter Serie NG - von SPX-Deltech

mit **farbigen** Kappen – zum einfachen unterscheiden der Abscheidegrade!

### Ihre Vorteile:

- Partikel-, Ölfein- und Aktivkohlen-Filter in fünf Abscheidegraden – nach neuesten Technologie- und Qualitätsstandards entwickelt.
- Plissiertes Filtermaterial bietet wirtschaftliche und zuverlässige Filterleistung bis zur völligen Sättigung.
- Elemente mit 96 % Hohlraumvolumen reduzieren den Druckverlust  $\Delta p$  bis zu 50 % gegenüber herkömmlichen Filterelementen.
- Einzigartiges, patentiertes Venture-Wave™ Design. Garantiert turbulenzfreien Strömungsverlauf.
- Einfache Kombination der Filter mit Klemm- oder Schraubverbindung.
- Das speziell geformte Gehäuse mit optimierten Strömungswegen reduziert den Druckverlust
- Das leichte, kompakte Design begünstigt eine einfache Installation + ist zudem platzsparend
- Die chromatierten Gehäuse sind durch eine doppelte Pulverbeschichtung optimal gegen Korrosion geschützt.
- Baureihe erfüllt die Filternormen von ISO DP 8573/1 Klasse 1 bis 5. Aktivkohle-Filter beseitigt wirkungsvoll Öldampf und Geruchsbelästigungen.



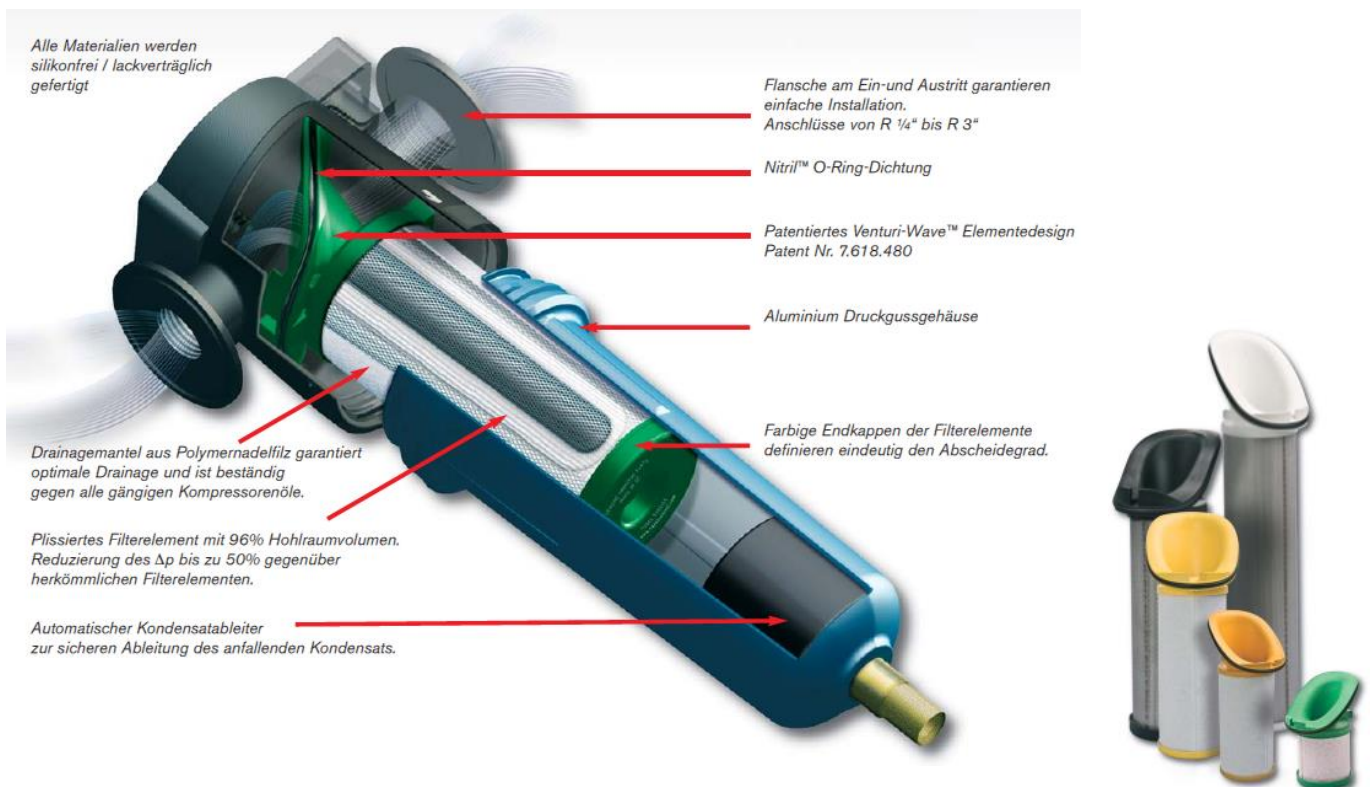
Typ	erhältliche Filtrationsgrade	Leistung m <sup>3</sup> /h	 BSP	Dimension HxB (S/P/H/U –C kürzer)	Freiraum für Elementwechsel	Gewicht kg
<b>NG-02</b>	S/P/H/U/C	34	1/4"	236/206 x 114 mm	102 mm	0.8
<b>NG-03</b>	S/P/H/U/C	59	3/8"	236/206 x 114 mm	102 mm	0.8
<b>NG-04</b>	S/P/H/U/C	85	1/2"	282/252 x 114 mm	102 mm	0.9
<b>NG-06</b>	S/P/H/U/C	127	3/4"	292/262 x 132 mm	127 mm	1.4
<b>NG-07</b>	S/P/H/U/C	175	3/4"	292/262 x 132 mm	127 mm	1.4
<b>NG-08</b>	S/P/H/U/C	267	1"	386/326 x 132 mm	127 mm	1.6
<b>NG-10</b>	S/P/H/U/C	437	1 1/2"	397/337 x 200 mm	178 mm	3.8
<b>NG-11</b>	S/P/H/U/C	612	1 1/2"	494/434 x 200 mm	178 mm	4.5
<b>NG-12</b>	S/P/H/U/C	681	2"	626/566 x 200 mm	178 mm	5.3
<b>NG-13</b>	S/P/H/U/C	993	2 1/2"	724/634 x 231 mm	204 mm	8.4
<b>NG-14</b>	S/P/H/U/C	1'317	2 1/2"	724/634 x 231 mm	204 mm	8.4
<b>NG-15</b>	S/P/H/U/C	1'750	2 1/2"	724/634 x 231 mm	204 mm	8.4
<b>NG-16</b>	S/P/H/U/C	2'039	3"	907/817 x 231 mm	204 mm	12.6
<b>NG-17</b>	S/P/H/U/C	2'549	3"	1175/1085 x 231 mm	204 mm	28.7

weitere technische Daten finden Sie auf der Rückseite

**Preis-, Produkt- + technische Änderungen vorbehalten. Preise exkl. MWSt, ab Werk**

*Die Filtergrade S/P/H/U sind mit Differenz-Druckanzeigen sowie Schwimmer resp. niveaugeregeltem Ableiter ausgestattet.		<b>DSI</b> zu NG-02 – NG-07		<b>DPG</b> zu NG-08 – NG-17
		<b>Schwimmer 3/8"</b> zu NG-02 – NG-12		<b>EDD 602</b> zu NG-13 – NG-17

Filtrationsgrad + Effizienz	SF ■	PF ■	HF ■	UF ■	CF ■
Partikel fest	≤ 3.0 µm	≤ 1.0 µm	≤ 0.01 µm	≤ 0.01 µm	≤ 0.01
Flüssigkeit	≤ 3.0 µm	≤ 1.0 µm	≤ 0.01 µm	≤ 0.01 µm	-
Öl	≤ 5 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.5 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>	-
Öldampf					≤ 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Qualitätsklasse Partikel	3	2	1	1	1
Qualitätsklasse Öl	5	2	1	1	1
Partikelrückhalte-Effizienz	-	99.999 %	99.999 %	99.999 %	99.999 %
Ölrückhalte-Effizienz	50 %	80 %	99.99 %	99.99 %	-
Anfangsdruckdiff. trocken	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07
Anfangsdruckdiff. nass	0.07	0.10	0.12	0.14	-



Preis-, Produkt- + technische Änderungen vorbehalten. Preise exkl. MWSt, ab Werk