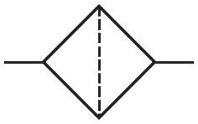
Aktivkohle-Filter, Serie NL6-FLA

0821303817

AVENTICS Serie NL6-Einheiten zur Druckluftaufbereitung

Die Wartungseinheiten der AVENTICS Serie NL sind für alle Bereiche geeignet: als Einzelkomponenten oder als montierte Wartungseinheiten, für zentrale oder dezentrale Druckluftaufbereitung, in kompakten oder leistungsstarken Ausführungen sowie für den Einsatz bei hohen oder niedrigen Temperaturen. Diese Produktlinie bietet eine komplette, konfigurierbare Technik der Druckluftaufbereitung. Dazu gehört die Option, alle Komponenten der Serie miteinander kombinieren zu können, um die gewünschte Funktion zu erzielen. Dies ermöglicht die präzise Einstellung der Komponenten auf die Anforderungen der Applikation.





Technische Daten

Branche	Industrie
Bestandteile	Aktivkohlefilter
Behälter	Behälter Metall ohne Schauglas
Anschluss	G 3/4
Nenndurchfluss Qn	4000 l/min
Betriebsdruck min.	0.5 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Max. erreichbare Druckluftklasse nach ISO 8573-1:2010	- : - : 1
Behältervolumen Filter	130 cm³
Filterelement	wechselbar
Empfohlene Vorfilterung	0.01 µm
Gewicht	1.62 kg
Einbaulage	senkrecht
Bauart	verblockbar

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Behälter	Zink-Druckguss
Werkstoff Filtereinsatz	Aktivkohle
Materialnummer	0821303817

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Die Änderung der Durchflussrichtung (von Lufteinspeisung links auf Lufteinspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

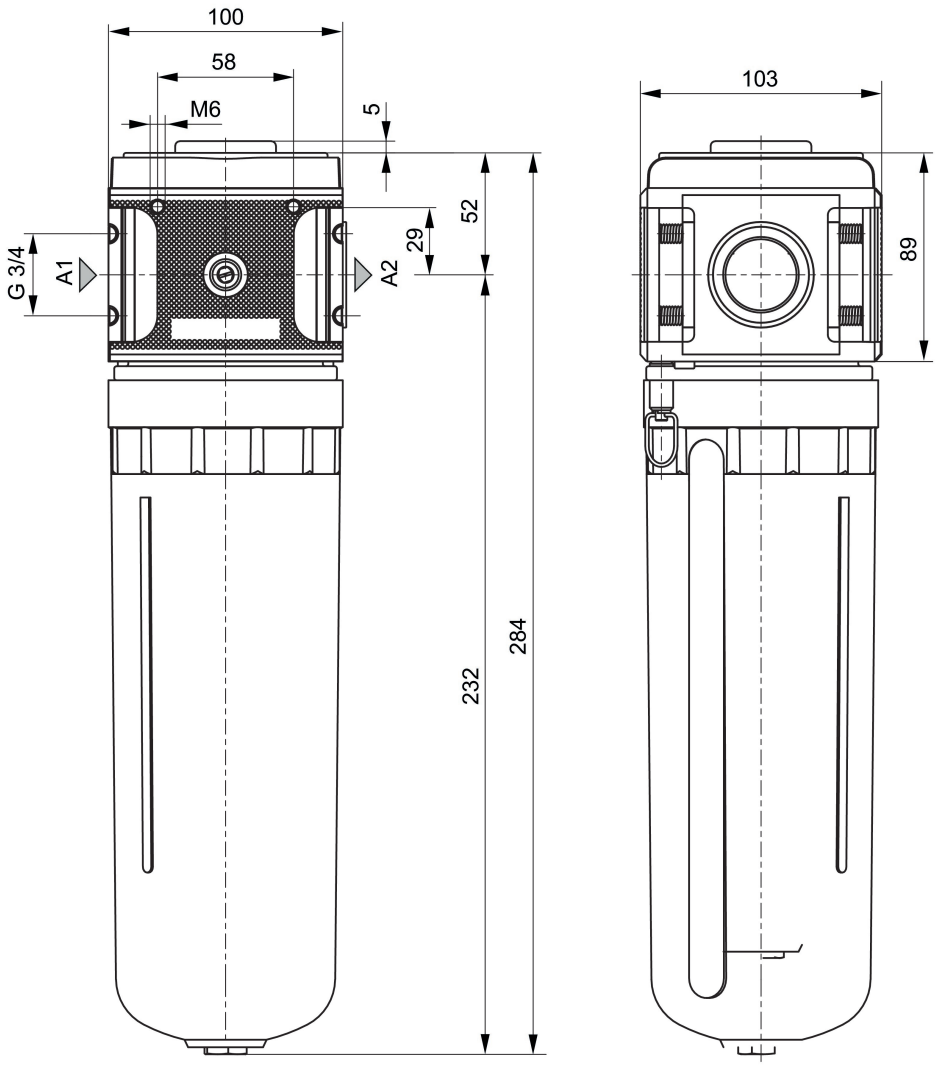
Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 0,1 bar

Werden Vorfilter/Feinstfilter/Aktivkohlefilter direkt nebeneinander platziert, ist dazwischen jeweils eine Abschlussplatte 1827009590 (G3/4) bzw. 1827009591 (G1) mit NL6 Verblockungssatz 1827009593 zu montieren.

Aktivkohle-Filter, Serie NL6-FLA

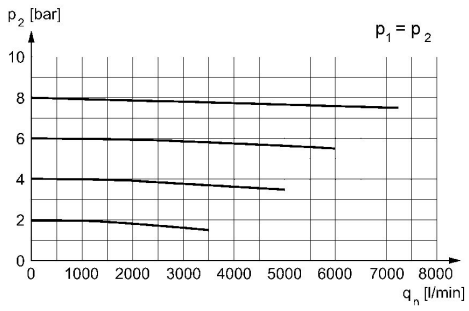
0821303817

Abmessungen in mm



A1 = Eingang
A2 = Ausgang

Durchflusscharakteristik, p2 = 0,05 - 7 bar



p2 = Sekundärdruck qn = Nenndurchfluss