

Typ PTC Modulfiltergehäuse

Die Filtergehäuse der PTC-Serie (Größe 1 / 2) sind geschweißte Edelstahlkonstruktionen zur Aufnahme von einem oder zwei Adapter-Filtermodulen der Größe 12". Sie bestehen aus einem vertikalen, zylindrischen Behälter mit angeschweißtem Boden und flachem Deckel. Der Gehäuseverschluss erfolgt mittels Spannklammer, die einen schnellen Filterwechsel ermöglicht. Die Filtermodule werden über O-Ring abgedichtet, das gewährleistet eine by-passfreie Filtration. Der obere Verschlussstopfen wird durch einen Zentrierdorn im Deckel zusätzlich fixiert. Standardmäßig verfügt das Filtergehäuse über ein massives angeschweißtes Fussgestell.

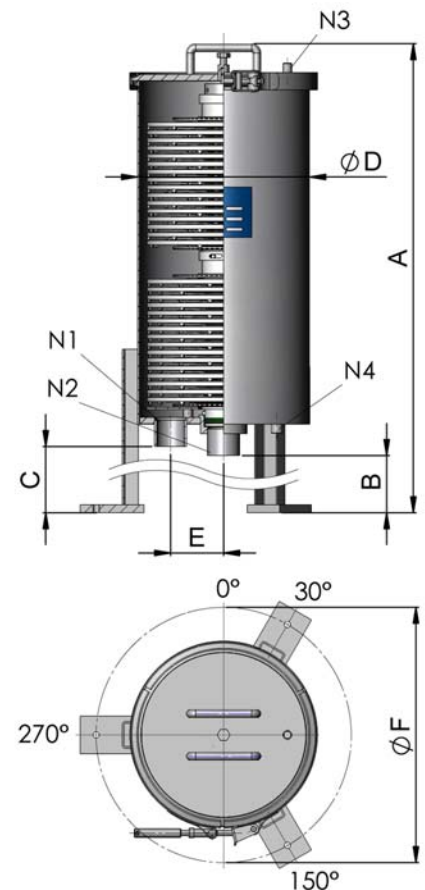


TECHNISCHE DATEN

PTC

Einlass- und Auslassanschluss (N1/N2)	R 2" (DIN 2999)
Entlüftung, Manometer (N3)	R 3/8" (DIN 2999)
Entleerung (N4)	R 1/2" (DIN 2999)
Werkstoff Gehäuse	1.4301 (AISI 304)
Werkstoff Dichtung	FPM*
Filterfläche Gr.1 / Gr.2	~1,8 m ² / ~3,6 m ²
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	-10/+80°C

* Andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich



EIGENSCHAFTEN

- Konformitätsbewertung gemäß DGRL 97/23/EG
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Schnelle und einfache Installation
- Unkomplizierter und schneller Filterwechsel dank Schnellverschluss
- Durch die einsetzbare Prallplatte wird der Volumenstrom gleichmäßig verteilt und schützt die Filtermodule.

ABMESSUNGEN

Gehäusotyp	Filterfläche (~m ²)	Anschluss (N1/N2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
PTC 30A1-6/R50-ST	1,8	R 2" (DIN 2999)	800	315	332	ø324	100	ø480
PTC 30A2-6/R50-ST	3,6	R 2" (DIN 2999)	1090	315	332	ø324	100	ø480

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1036-00

acuraLine®