

Aktivkohleadsorber ATC155

Rev 01_0925

Technisches Datenblatt

Seite 1 von 2

Leistung nominal*	Einheit	Auslegungsdaten
Volumenstrom Eintritt	m³/h	1550
Volumenstrom Austritt	m³/h	1550
Eintrittstemperatur Druckluft	°C	35
Betriebsdruck	bar ü	7
Restölgehalt	mg/m³	< 0,003

*gemäß ISO 7183, Option A1: bezogen auf 1 bar(abs), 20 °C, 0 % r.F.; bei 7 bar(ü) Betriebsdruck, 35 °C Eintrittstemperatur, 100 % r.F., 25 °C Umgebungstemperatur, Drucktaupunkt -40 °C

Allgemeine Daten	Einheit	Auslegungsdaten
Betriebsdruck maximal	bar ü	11
Betriebsdruck minimal	bar ü	4
Eintrittstemperatur maximal	°C	50°C (25° eff.)
Umgebungstemperatur minimal	°C	2

Normen und Kennzahlen	Einheit	Auslegungsdaten
Druckbehälter Norm		2014/68/EU
Kategorie		IV
Modul		H1
Fluidgruppe		2
Prüfdruck	bar ü	17.6

Lieferumfang	Einheit	Auslegungsdaten
Betriebsbereiter Aktivkohleadsorber	Typ	ATC155
Füllung	Typ	Aktivkohle entstaubt
Ölprüfindikator A-4000		

Optionen

Vorfilter APFFo80-01SMA / APFFo80-02SMA

Nachfilter APFFo80-01DMF / APFFo80-02DMF

Aktivkohleadsorber ATC155

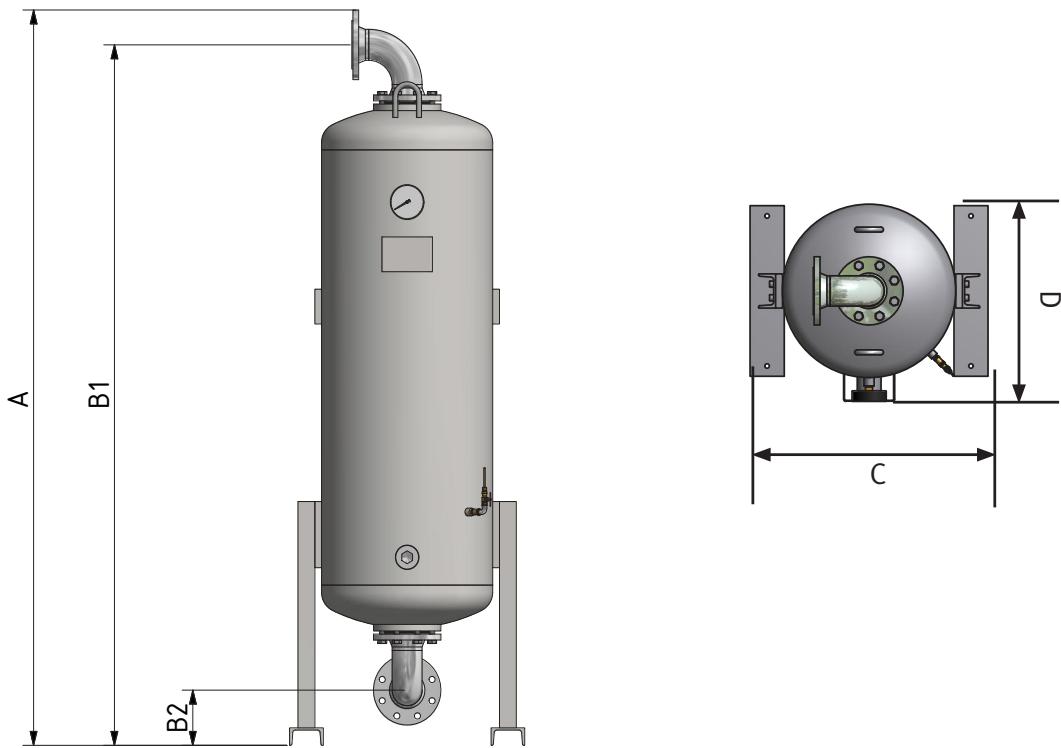
Rev 01_0925

Technisches Datenblatt

Seite 2 von 2

Abmessungen und Gewichte	Einheit	Auslegungsdaten
A	mm	2112
B1	mm	2012
B2	mm	158
C	mm	698
D	mm	700
Nennweite innerhalb des Adsorbers	Zoll	DN 80
Anschluss Eingang	Zoll	DN 80
Anschluss Ausgang	Zoll	DN 80
Gesamtgewicht	kg	375
Behältervolumen	Liter	270

Maßzeichnungen



Korrekturfaktoren																	
Betriebs-	druck	bar ü	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11
Eintritts-	temperatur	°C	< 25	25	30	35	38	40	45	48	50						
F(t)			1,2	1,1	1,09	1	0,84	0,78	0,72	0,65	0,58						

Multiplizieren Sie die Leistung des Adsorbers mit den Korrekturfaktoren in der obigen Tabelle.