

Die ultra.air Stahl-Filtergehäuse mit Energymonitor und pneumatischem Kondensatableiter UAD-P. Für für die industrielle Aufbereitung von Druckluft und

Für für die industrielle Aufbereitung von Druckluft und Gasen mit verschiedenen Filterelementtypen.

Produktbeschreibung:

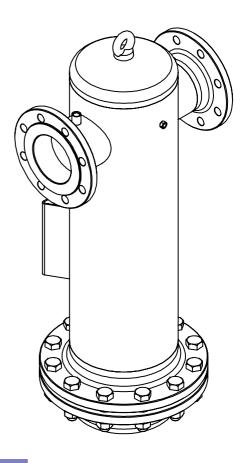
SG Stahl-Filtergehäuse sind für die Aufbereitung von Druckluft oder anderen Gasen im industriellen Einsatzbereich entwickelt.

Die zweiteiligen Gehäuse bieten aufgrund einer optimierten Konstruktion geringe Differenzdrücke bei hohen Durchflußraten. Sie sind standardmäßig mit einem Energymonitor und einem pneumatischen Kondensatableiter UAD-P ausgestattet.

Eine Vielzahl verschiedener Gehäusegrößen mit unterschiedlichen Anschlüssen ermöglichen es, das Filtersystem immer genau auf die jeweiligen Anforderungen hin auszulegen, z.B. passend zu der gewählten Kompressorgröße.

In dieser Baureihe sind 13 verschiedene Gehäusegrößen für Volumenströme von 1080 bis 38400 m³ /h (bezogen auf 7 bar (ü) und 20 °C) erhältlich.

Die SG Stahl-Filtergehäuse erfüllen die Anforderungen der europäischen Druckgeräte - Richtlinie DGRL 2014/68/EU - CE 0062.



Technische Daten

Materialien:	
Filtergehäuse, EG-Baumuster- geprüft	Stahl
Energymonitor: Differenzdruck- manometer	Kunststoff
Pneumatischer Ableiter UAD-P	Aluminium
Gehäusedichtung: Flachdichtung nach DIN 2690	Dichtung aus Aramidfasern

Maximaler Betriebsüberdruck:	
	16 bar
0432 - 3840	16 bar

Maximale Betriebstemperatur: +1°C bis +65°C (Gehäuse +120°C)

Oberflächenbeschaffenheit:	
Polyesterharz pulverbeschichtet	

Anschluß IN/OUT:	
Flansch DN 50 bis DN 300; DIN 1092-1	

DE-2022-01-02

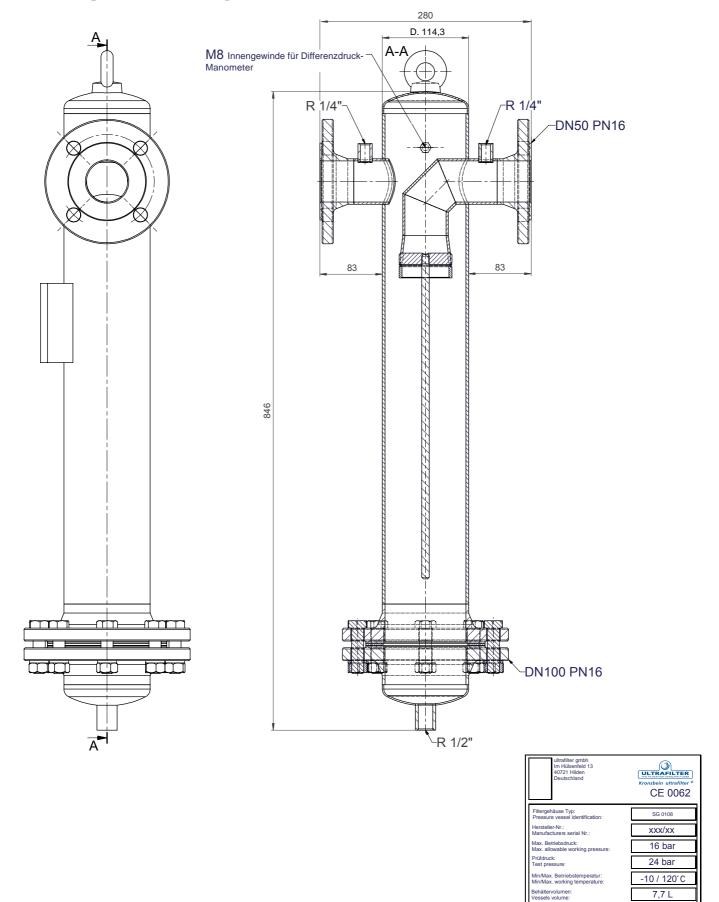
DE-2022-01-02



Filtergehäuse Typ SG 0108

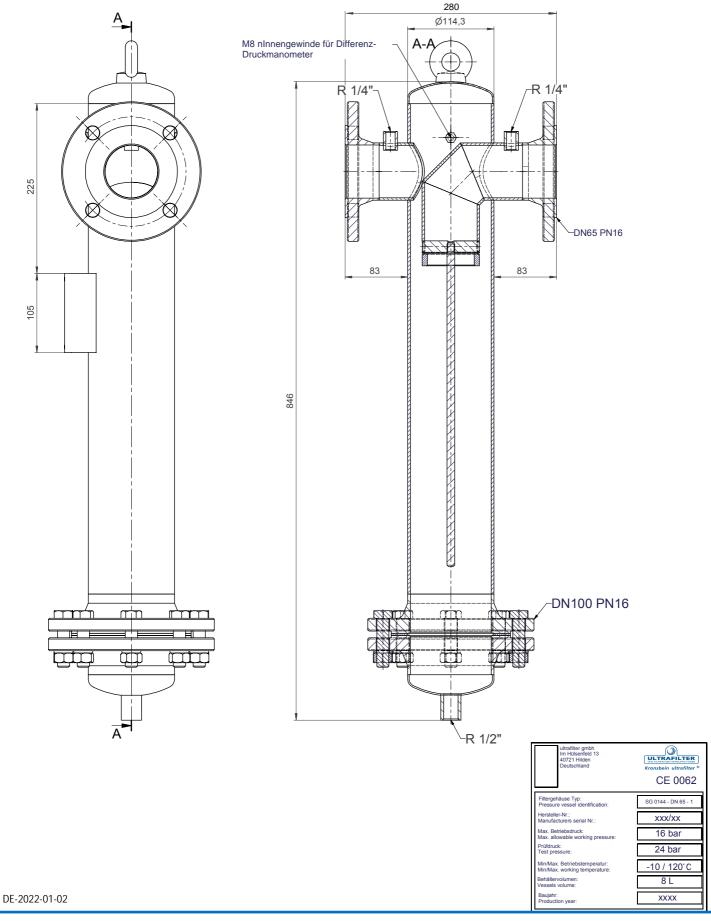


XXXX



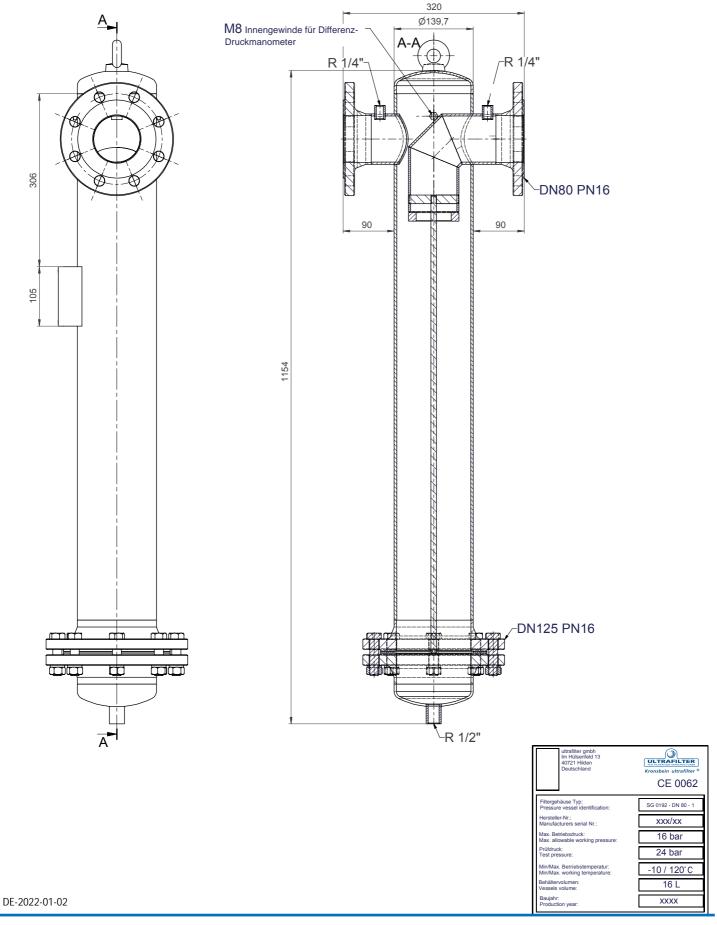




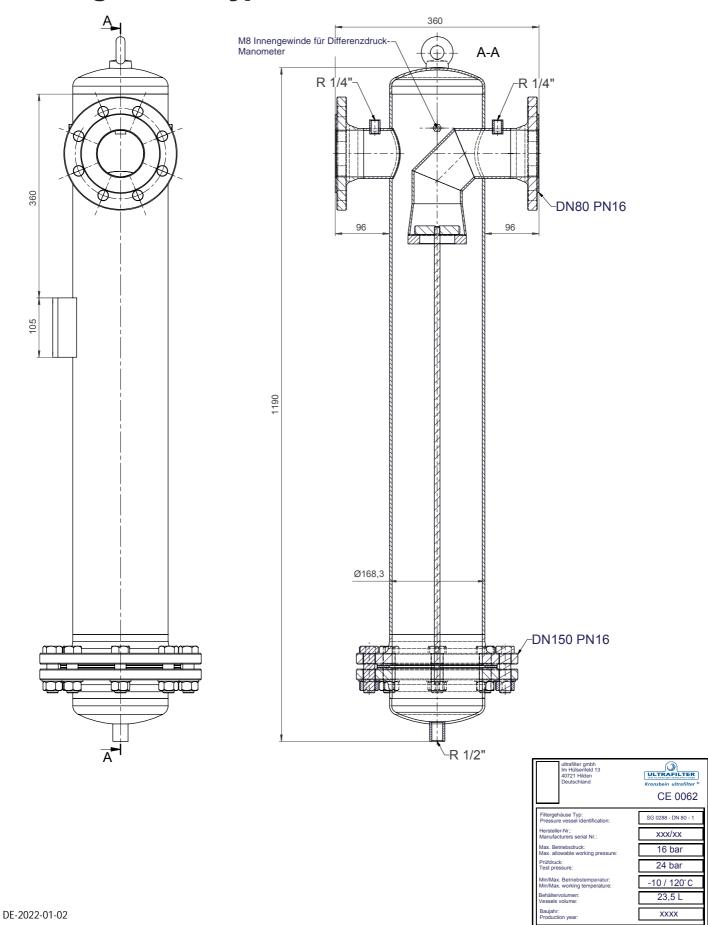










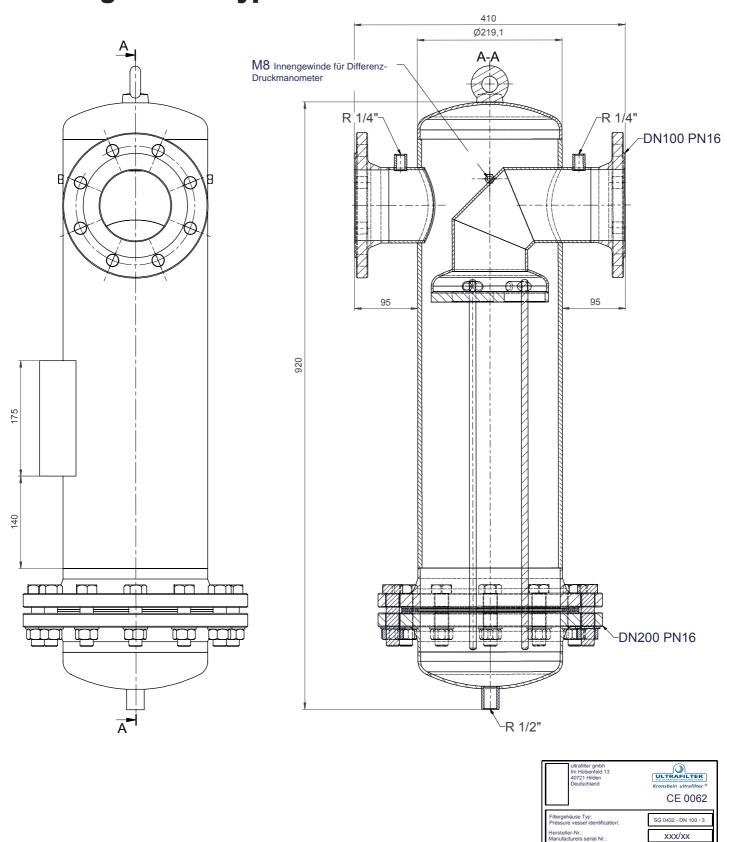






flax. Betriebsdruck: flax. allowable working pro 16 bar 24 bar -10 / 120 C

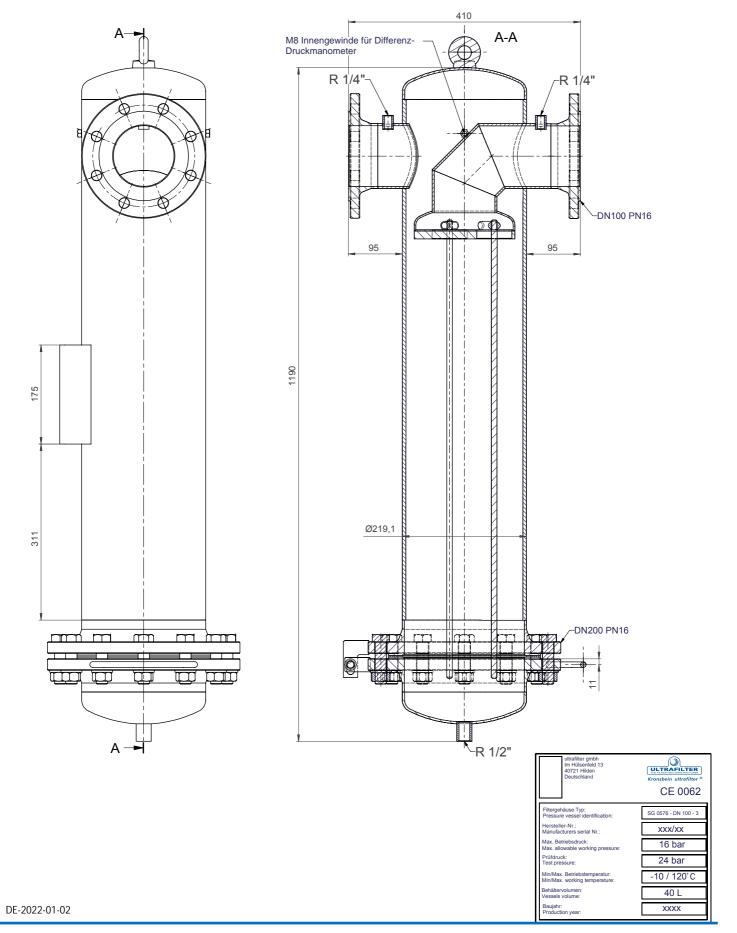
XXXX



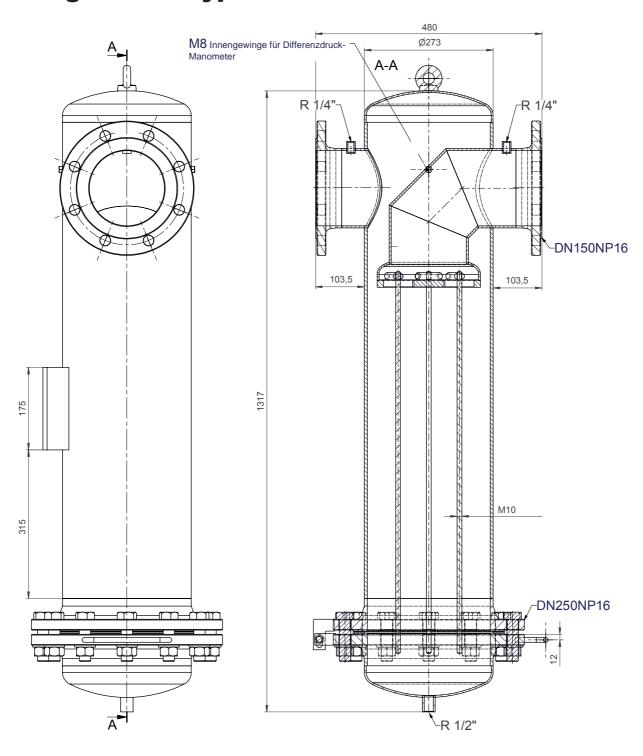
DE-2022-01-02











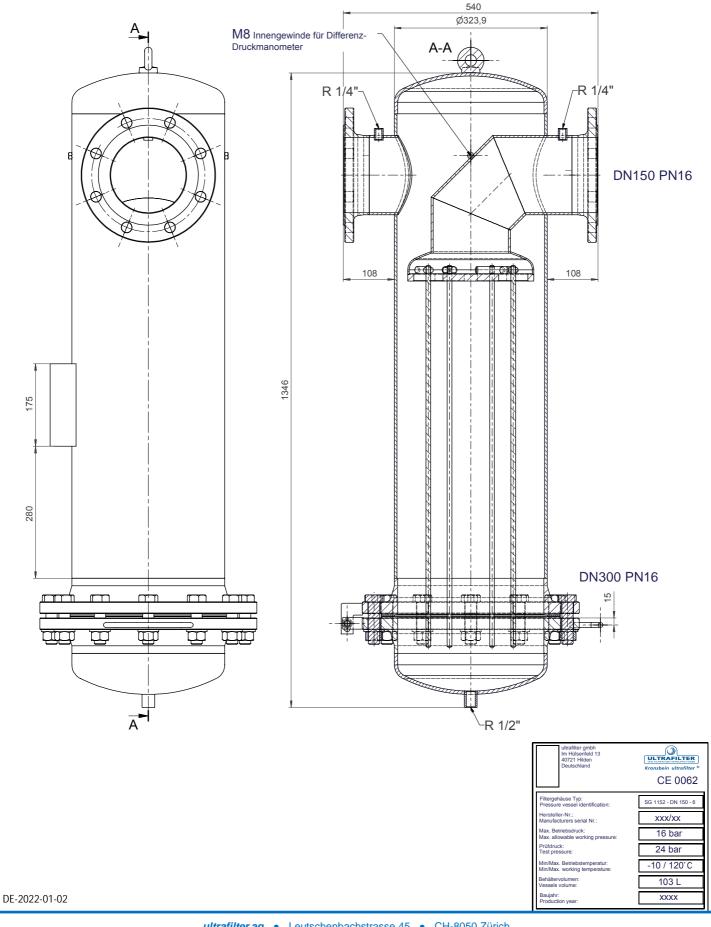
ultrafilter gmbh
Im Hülsenfield 13
40721 Hilden
Deutschland

Filtergehäuse Typ:
Pressure vessel identification:
Hersteller-Nr.:
Max. Beriebsdruck:
Min/Max. Beriebsdruck:
Min/Max. Beriebstemperatur:
Min/Max. Beriebstemperatur:
Min/Max. Working temperatur:
Min/Max. Working tempe

DE-2022-01-02







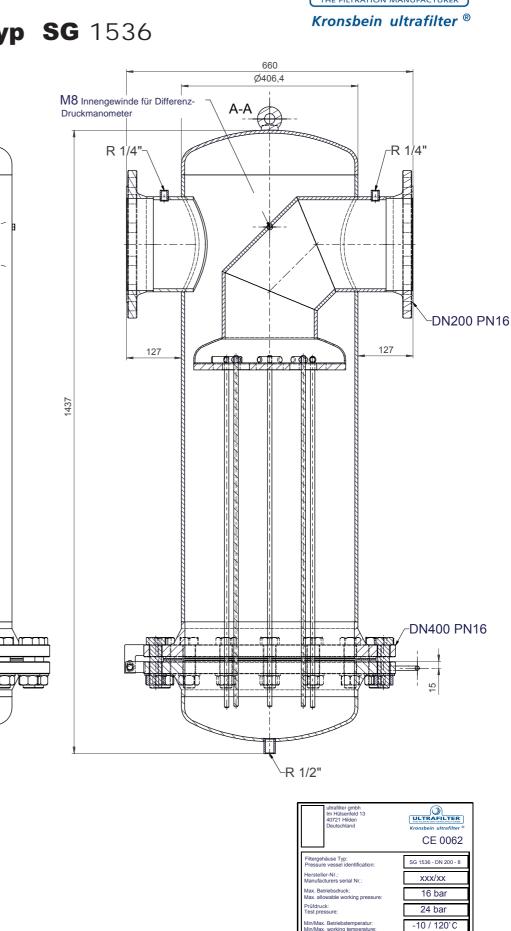
175

240

DE-2022-01-02



187 L xxxx

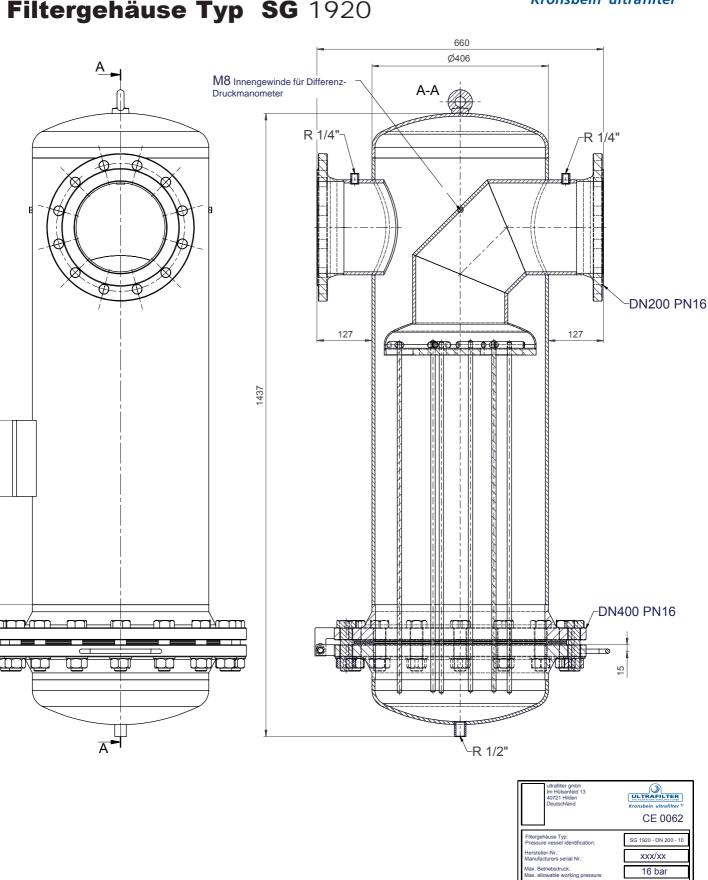


250

DE-2022-01-02



24 bar ·10 / 120°C 187 L XXXX





Kronsbein ultrafilter®

Hersteller / Manufacturer ultrafilter GmbH Headquaters Otto-Hahn-Strasse 1 40721 Hilden Germany

eMail info@ultrafilter.ch

www.ultrafilter.ch

Vertrieb / Sales Schweiz / Switzerland

ultrafilter ag Leutschenbachstrasse 45 CH-8050 Zürich

Fon: +41 (0)44 224 60 60 Fax: +41 (0)44 224 60 61

eMail: info@ultrafilter.ch

www.ultrafilter.ch