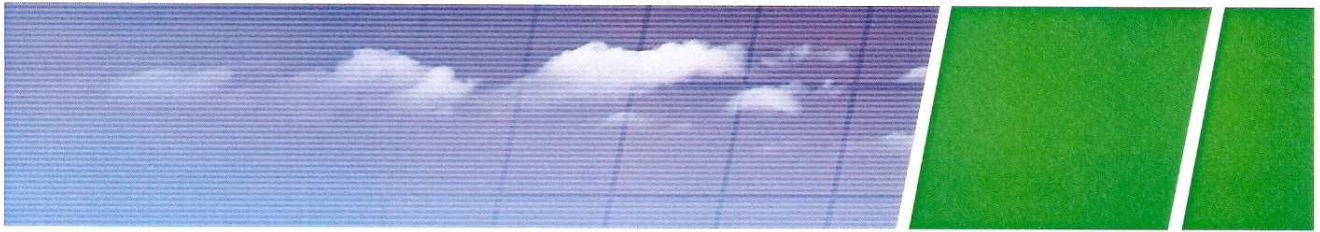


mobiclean[®] R advanced

*Passives Partikelfiltersystem
für Dieselmotoren*

15-650 kW

hugfiltersystems.



Technische Daten mobiclean R advanced

Filtergehäuse: Edelstahl 1.4307, min. 2mm, elektropoliert, hochdruckspritzwasserfest nach IP67

Katalysatormaterial: Siliciumcarbid SiC, CH Patent 679 364, katalytisch beschichtet (Platin), Zelldichte 200 cpsi, max. Betriebstemperatur 600°C

Canning: Im Gehäuse mit nicht klassifizierten Hochtemperatur-Pressmatten (nicht krebserregendes Material)

Brennstoff: Dieselmotoren leicht, Schwefelgehalt bis 50 ppm

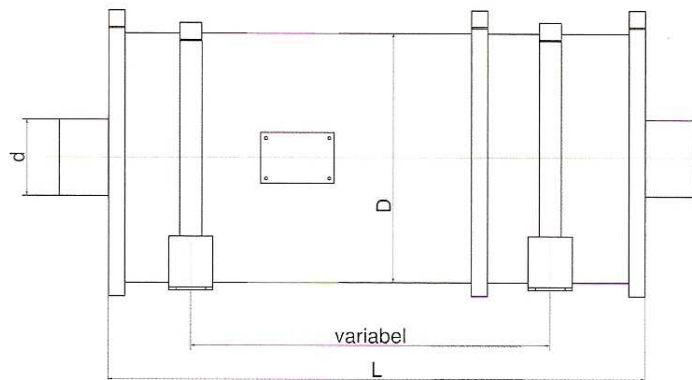
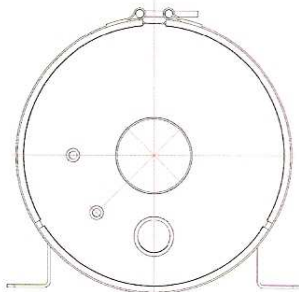
Regeneration: Kontinuierliche katalytische Russabbrennung

Partikelabscheidegrad: Partikelabscheidegrad >99% für Partikelgrößen 20-300 Nanometer

Schalldämpfung: >25 dBA Einfügedämpfung

VERT Zertifizierung: B228/07.08

Typ	Leistung P		Betriebsvolumenstrom V		Dimensionen			Masse [kg]
	150 mbar	80 mbar	150 mbar	80 mbar	L	D	d	
	[kW]		[m³/h]		[mm]			
R3 advanced	25	15	330	200	554	136	35x2	12
R5 advanced	40	25	530	330	554	166	44.5x2	16
R8 advanced	65	40	860	530	554	204	54x2	20
R13 advanced	100	65	1320	860	554	251	70x2	30
R20 advanced	160	100	2120	1320	719	275	84x2	40
R32 advanced	250	160	3310	2120	719	340	104x2	60
R40 advanced	330	200	4370	2650	719	385	114.3x2	72
R50 advanced	400	250	5300	3310	719	424	129x2	85
R65 advanced	520	330	6890	4370	719	480	139.7x2	100
R80 advanced	650	400	8610	5300	719	530	168.3x2	115



hugfiltersystems.

Hug Filtersystems AG
Partikelfilter für
Dieselmotoren

Im Geren 14
CH-8352 Elsau
Schweiz

Tel. +41 (0)52 368 24 24
Fax +41 (0)52 368 24 10
www.hug-filtersystems.ch