

EAB Serie

Tankzubehör

Typische Einsatzbereiche



- Landwirtschaftliche Maschinen
- Muldenkipper
- Forstmaschinen
- Radlader
- Schmiersysteme
- Bagger
- Mobilkräne
- Industrieaggregate

Technische Informationen

Die Belüfter der EAB Serie sind ausgelegt für geringen Druckabfall und hohe Schmutzaufnahmekapazität bei einem Luftdurchsatz bis zu 1.500 l/ min.

Der Luftdurchsatz beim kompakten EAB10 beträgt bis zu 1.000 l/min.

Aufbau:

Glasfaserverstärktes Verbundgehäuse mit Eco-Filterelement.

Filtermedien:

P020: Hochwertiges Polyester, 2 µm (abs).

C015: Wasserabweisendes Polyester, 1,5 µm (abs)

Q010: Glasfaser, 1,0 µm (abs)

Montage-Optionen:

Befestigung mit 6 Schrauben. Schraubensatz, Sieb und Dichtungen werden mitgeliefert.

Außengewinde G3/4", G1".

Innengewinde G3/4".

Optionen:

Optische Unterdruckanzeige.

Überdruckventil mit Ansprechdruck 0,2 bar.

EAB10 kann nicht gleichzeitig mit einem Überdruckventil und einem Vakuum-/Druckmessgerät konfiguriert werden.

Vorteile der EAB-Belüfter:

Einfache Wartung

Die Anzeige weist auf den notwendigen Wechsel des Filterelementes hin. Schneller und einfacher Wechsel ist ohne Werkzeug möglich.

Umweltfreundlichkeit:

EAB-Elemente enthalten keine Metallteile, daher können sie bei nur geringer Abfallmenge einfach entsorgt und verbrannt werden.

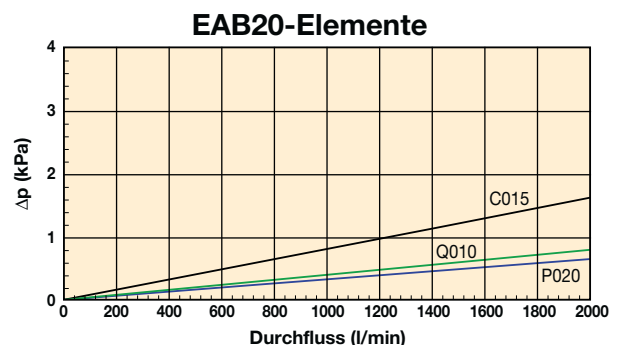
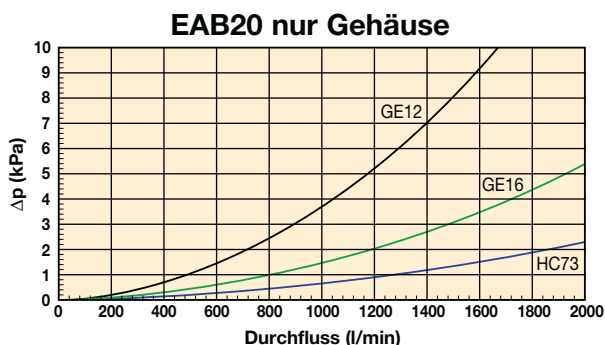
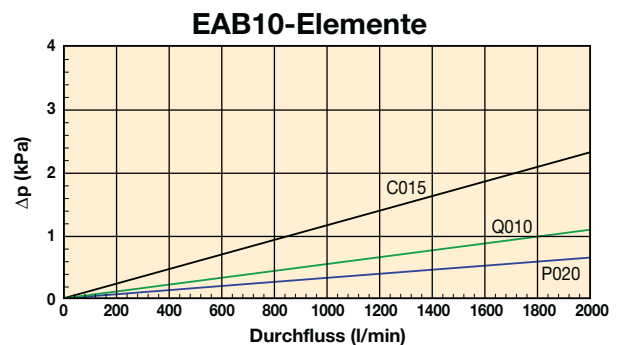
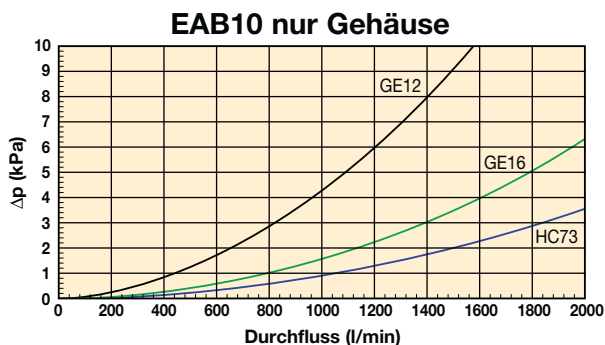
Sonstige Merkmale:

Die optionale Anzeige befindet sich an geschützter Stelle innerhalb des Deckels. Das Gehäuse verfügt über Bohrungen für ein Vorhängeschloss, welches zusätzlichen Schutz vor Diebstahl und Vandalismus bietet.

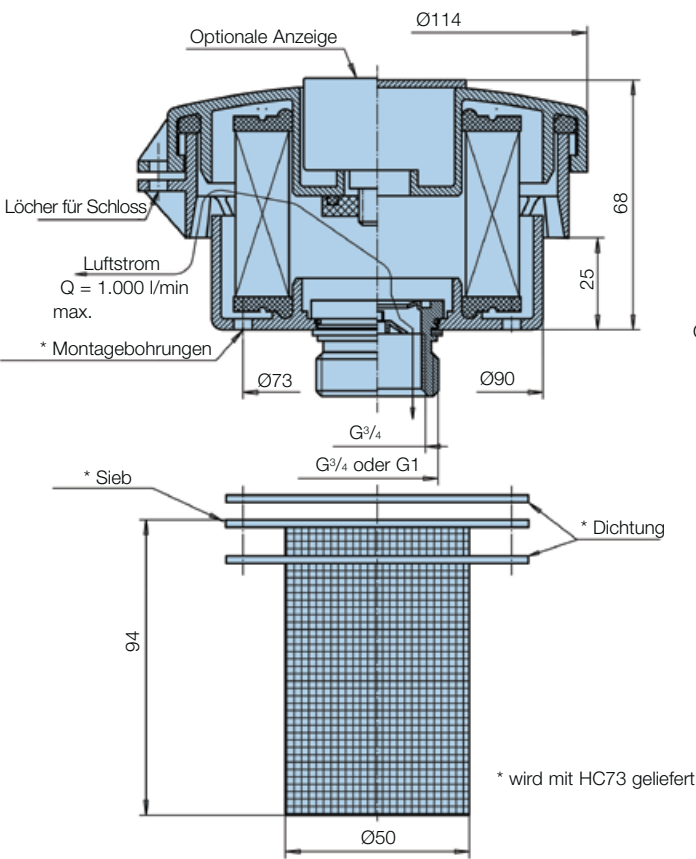
Geeignet für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C.

$\Delta p/Q$ -Kennlinien

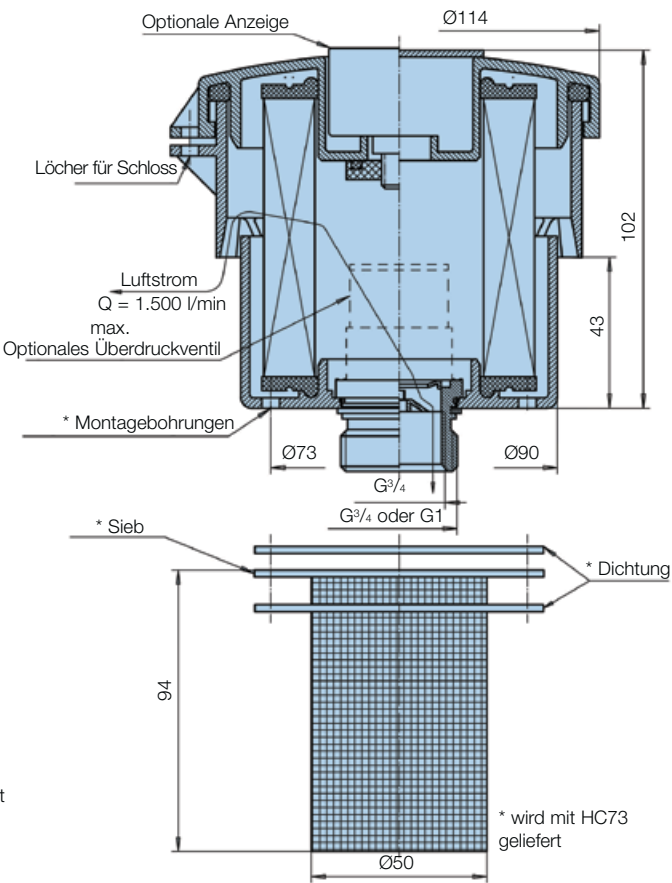
Δp gesamt = Δp Gehäuse+ Δp Element. Empfohlener Anfangs-Differenzdruck bei diesem Filter max. 0,02 bar (2,0 kPa).



EAB10

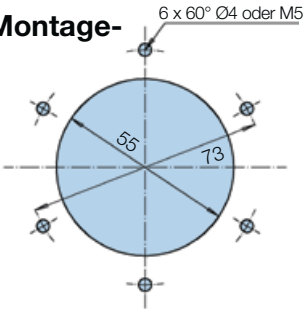


EAB20



HINWEIS!
Der Luftfilter ist ein wesentlicher Bestandteil des Systems. Die Elemente müssen regelmäßig ausgetauscht werden.

6 Löcher mit Montageabmessungen



Montageoptionen	Code
6 Bohrungen	HC73
G1 außen	GE16
G3/4 außen	GE12
G3/4 innen und G1 außen	GS12
M33 x 2 außen	ME33

Hinweis: Optionale Anzeigenskala -0,35/-0,2 bis +0,2/+0,35 bar
Zusätzliche Befestigungsbohrungen dienen in Verbindung mit einem C015 Element als Ablassöffnungen (nicht wenn Montageoption HC73 gewählt).
Der EAB mit HC73 wird nur dann nicht mit Sieb geliefert, wenn der Belüfter mit Überdruckventil ausgestattet ist.

EAB Serie

Tankzubehör

Bestellschlüssel

Standardprodukttafel

Artikelnummer	ersetzt	Modell	Medien	Montageoptionen	Überdruckventil	Verschm.-anzeige	Ersatz-elemente
EAB20P020HC73V2	EAB20P020HC73-V2	EAB20	P020	HC73	V2		EAC20P020
EAB10P020HC73	-	EAB10	P020	HC73			EAC10P020
EAB20P020HC73	-	EAB20	P020	HC73			EAC20P020
EAB20P020GE16	-	EAB20	P020	GE16			EAC20P020
EAB20P020HC73A	EAB20P020HC73-A	EAB20	P020	HC73		A	EAC20P020

Bestellkonfigurator

Artikelnummer	Medienoptionen		Montageoptionen		Überdruckventiloptionen		Verschmutzungsanzeigen	
EAB20	P020	2 µ abs Polyester	HC73	6 Bohrungen mit Sieb		Kein Überdruckventil		Keine Anzeige
EAB10	C015	1,5 µ abs wasserfest	GE12	G¾ Außengewinde	V2	0,2 bar	A	Vakuum-/Druckmessgerät
	Q010	1,0 µ abs Glasfaser	GE16	G1 Außengewinde	Überdruckventil nur mit Montageoptionen HC73 und GE16 möglich.		EAB10 kann nicht mit einer Verschmutzungsanzeige + Überdruckventil konfiguriert werden.	
			GS12	G¾ Innengewinde und G1 Außengewinde				
			ME33	M33 x 2 Außengewinde				

Austauschelemente

Artikelnummer	Medienoptionen	
EAC20	P020	2 µ abs Polyester
EAC10	C015	1,5 µ abs wasserfest
	Q010	1,0 µ abs Glasfaser

Hinweis 1: Dunkel hinterlegte Artikelnummern sind Standard.
Hinweis 2: Verfügbarkeit aller anderen Codes auf Anfrage.