

# FILTERSYSTEME

systèmes de filtration - filter systems

## UltraVac U70



Die neue Hochleistungs-Industriesauger UltraVac U70 wurde eigens für die Verwendung mit Werkzeugmaschinen der Uhren- und Schmuckindustrie entwickelt. Er verbindet Kompaktheit und Leistung in einer bestehenden Konstruktionform.

Der UltraVac U70 besteht aus einem Filterteil gekoppelt mit einer Doppelgebläsestufe. 2 getrennt einschaltbare, leistungsstarke NASH ELMO Seitenkanalverdichter liefern die Saugleistung. Im zylindrischen Filtergehäuse ist eine Filterpatrone mit grosser Filterfläche eingebaut. Diese lässt sich pneumatisch über einen Auslösetaster abreinigen.

Bestehend an der neuen Konstruktion ist der niedrige Geräuschpegel. Dank einer aufwendigen Schickanenkonstruktion im Innern des Gebläseteils ist das Gerät auch bei Vollast kaum hörbar. Eine zusätzlich eingebaute Gebläsekühlung ermöglicht einen Dauerbetrieb auch bei hohen Unterdrücken.



Aeromag Filtersysteme AG

CH-4153 Reinach

Christoph Merian-Ring 23

Tel. +41 +61 711 13 13

email [info@aeromag.ch](mailto:info@aeromag.ch)

Fax. +41 +61 711 13 11

http [www.aeromag.ch](http://www.aeromag.ch)



#### GEBLÄSEGEHÄUSE

- Doppelgebläse mit Schallschutz
- Vakuum-Begrenzungsventile



#### STAUBBEHÄLTER

- 50 l Silo mit Versteifung
- Exzenterverschlüsse, einstellbar



#### KÜHLSYSTEM

Zum Schutz der Gebläse vor Überhitzung sorgt ein Querstromlüfter



#### ROHGASEINTRITT

Schlauch-Stutzen Anschluss NW 80 mit Nute aus Alu-Druckguss

### TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Einheit	
Volumenstrom, max.	m <sup>3</sup> /h	2 x 320
Anzahl Filterelemente	Stk.	1
Filterfläche	m <sup>2</sup>	4,5
Abreinigungsventile	Stk.	1
Stutzendurchmesser	mm	60
Inhalt Austragbinde	l	50
Dimensionen	mm	1250 x 580 x 1370