



Il gruppo filtrante NOIL è stato concepito per purificare l'aria negli ambienti di lavoro ove si producono nebbie oleose e per recuperare l'olio consentendone il riciclo. Grazie all'impiego di un prefiltra in cellulosa e di un filtro in poliestere testati BIA USG, C, viene garantito un alto rendimento di captazione delle particelle oleose, il cui valore medio è pari al 98%. L'aria puricata viene quindi riciclata nell'ambiente di lavoro.



The NOIL filter unit has been made to purify the air in working premises, where oily fumes are produced and to recover the oil allowing the recycle of it. Thanks to the joint use of a BIA tested USG, C rated cellulose prefilter and polyester filter an high efficiency up to an average value of 98% in the capture of oil particles is guaranteed. The filtered air is then recycled in the work premises.



Le groupe NOIL a été conçu pour purifier l'air dans les milieux de travail où l'on produit des brouillards d'huile et permet la récupération de l'huile filtrée. Grâce à l'utilisation d'un filtre en cellulose et d'un filtre en polyester testés BIA USG, C on garanti une excellente captation des particules huileuses, dont la valeur moyenne est de 98%. On recycle par conséquent l'air purifié dans la zone de travail.



Das neue filtergerät wird in den räumen eingebaut, wo öl- und emulsionsnebel verursacht werden, um die luft zu reinigen und das gefilterte öl zurückzuerhalten. Die Anwendung eines besonderen Vorfilters aus zellulose und einer Polyester-Filterpatrone (Filterklasse BIA USG, C) garantiert einen durchschnittlichen Abscheidegrad vom 98%. Die gereinigte Luft wird danach im den Arbeitsraum rückgeführt.

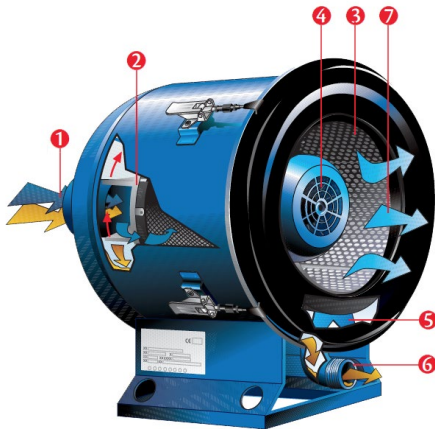


El grupo de filtración NOIL ha sido creado tanto para purificar el aire en los ambientes de trabajo donde se producen neblinas oleosas como para recuperar el aceite filtrado permitiendo su reciclado. Gracias al uso de un pre-filtro de celulosa y de un filtro de poliéster, se garantiza un alto rendimiento de captación de las partículas oleosas, cuyo valor medio es equivalente al 98%. El aire purificado por consiguiente vuelve al ambiente de trabajo.

➔ ARIA INQUINATA - POLLUTED AIR - AIR POLLUÉ  
- KONTAMINIERTE LUFT - AIRE CONTAMINADO

➔ OLIO - OIL - HUILE - ÖL - ACEITE

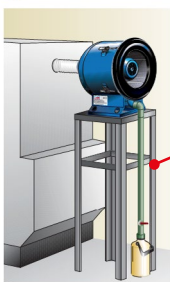
➔ ARIA FILTRATA - CLEAN AIR - AIR FILTRÉ  
- REINLUFT - AIRE FILTRADO



- 1 ENTRATA NEBBIE OLEOSE - OIL MIST AIR INLET - ARRIVÉE DES BROUILLARDS D'HUILE - SAUGUNG ÖLNEBEL - ENTRADA NUBES ACEITOSAS
- 2 VENTOLA - IMPELLER - TURBINE - LAUFRAD - TURBINA
- 3 CARTUCCIA FILTRANTE - FILTER CARTRIDGE - CARTOUCHE FILTRATE - FILTERPATRONE - CARTUCHO FILTRANTE
- 4 MOTORE ELETTRICO - ELETTRIC MOTOR - MOTEUR ELETRIQUE - MOTOR - MOTOR ELECTRICO
- 5 STAFFA SUPPORTO CARTUCCIA - CARTRIDGE HOLDING BRACKET - BRIDE SUPPORT CARTOUCHE - HALTERUNG PATRONE - SOSTEN DE CARTUCHO
- 6 SCARICO OLIO - OIL OUTLET - EVACUATION DE L'HUILE - ÖLABLAß - DESCARGA DE ACEITE
- 7 USCITA ARIA FILTRATA - CLEAN AIR OUTLET - SORTIE D'AIR FILTRÉ - AUSBLAS REINLUFT - SALIDA AIRE FILTRADO

## ESEMPI DI INSTALLAZIONI - INSTALLATION EXAMPLE - EXEMPLE D'INSTALLATION - EINSATZBEISPIELE - EJEMPLOS DE INSTALACIONES

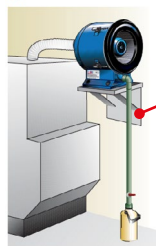
A



cod. NOIL-CAV

A) Installazione del gruppo NOIL su cavalletto.  
A) Stand support installation  
A) Installation du groupe NOIL sur un chevalet  
A) Aufstellung des NOIL auf einem Halter.  
A) Instalación sobre cavallette

B



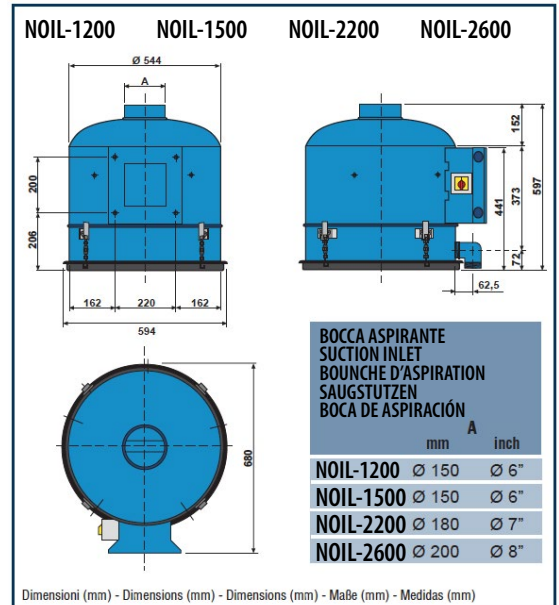
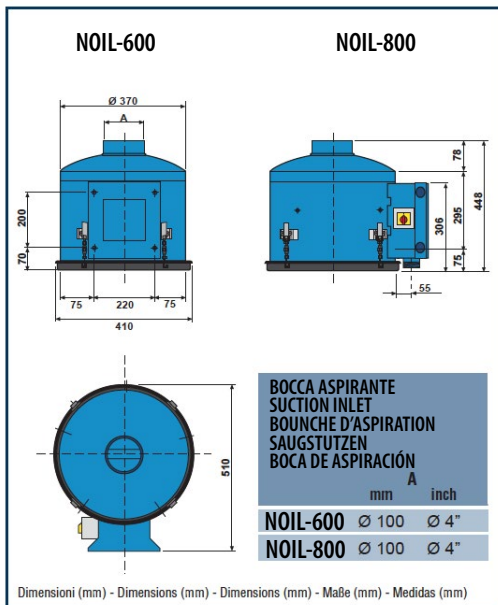
cod. NOIL-MENS

B) Installazione pensile.  
B) Installation on a wall mounted bracket  
B) Installation murale  
B) Aufstellung des NOIL auf Konsole. Ölentleerung in Plastik-Tank  
B) Instalación colgante

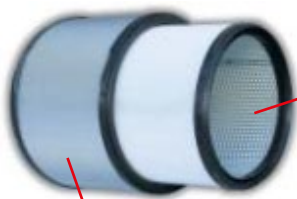
C



C) Installazione su supporto a colonna con scarico olio in vasca  
C) Installation on a column support  
C) Installation sur support à colonne  
C) Ölentleerung in die Sammelwanne  
C) Instalación con soporte a columna



## Accessori - Accessories - Accessoires - Zubehör - Accesorios



cod. NOIL-1-CA/POL - NOIL-2-CA-POL  
IFA/BGIA M-PES  
-Cartuccia in poliestere  
-Polyester cartridge  
-Cartouche filtrante en polyéster  
-Patronenfilter aus Polyester  
-Cartucho en poliéster

cod. NOIL-1-CA/CEL - NOIL-2-CA-CEL  
IFA/BGIA M-CEL  
-Cartuccia in cellulosa  
-Cellulose filter cartridge  
-Cartouche filtrante en cellulose  
-Patronenfilter aus Zellulose  
-Cartucho de celulosa

-Cartuccia in poliestere  
-Polyester cartridge  
-Cartouche filtrante en polyester  
-Filterpatrone aus polyester  
-Cartucho en poliéster



## Dettagli tecnici - Technical details - Données techniques - Technische Daten - Datos Técnicos

Model	Kg	Lbs	HP	kW	Hz	R.P.M	dBA	V	m <sup>3</sup> /h	c.f.m.	mmH <sub>2</sub> O	inlet Ø mm
NOIL-600	28	62	1	0,75	50	2900	68	230/400	600	350	50	100
NOIL-800	29	64	1	0,75	50	2900	72	230/400	800	470	50	100
NOIL-1200	55	122	2	1,5	50	2900	74	230/400	1200	700	50	150
NOIL-1500	56	124	2	1,5	50	2900	75	230/400	1500	880	50	150
NOIL-2200	55	122	2	1,5	50	2900	75	230/400	2200	1290	50	180
NOIL-2600	56	124	2	1,5	50	2900	76	230/400	2600	1530	50	200