

**ASPIRATORI
INDUSTRIALI
PER OLIO
E TRUCIOLO**



PERCHÉ USARE UN ASPIRATORE INDUSTRIALE

I processi di produzione industriale che prevedono il taglio dei metalli producono trucioli residui mescolati con olio da taglio o lubrificanti che vengono comunemente raccolti in vasche. L'utilizzo di un aspiratore industriale per la separazione dell'olio da taglio dai trucioli metallici consente di recuperare efficacemente le emulsioni filtrate, smaltendo in modo semplice e sicuro il truciolo in eccesso. Ciò contribuisce a mantenere un ambiente di lavoro pulito, a migliorare l'efficienza dei macchinari e a ridurre l'impatto ambientale complessivo dei processi di produzione industriale.

Olio idraulico

Emulsione pulita

Trucioli e morchia



SEPARA E RIUTILIZZA



Recupero e riutilizzo di oli da taglio filtrati e puliti



Risparmio sui costi di acquisto dell'olio e di smaltimento dei trucioli



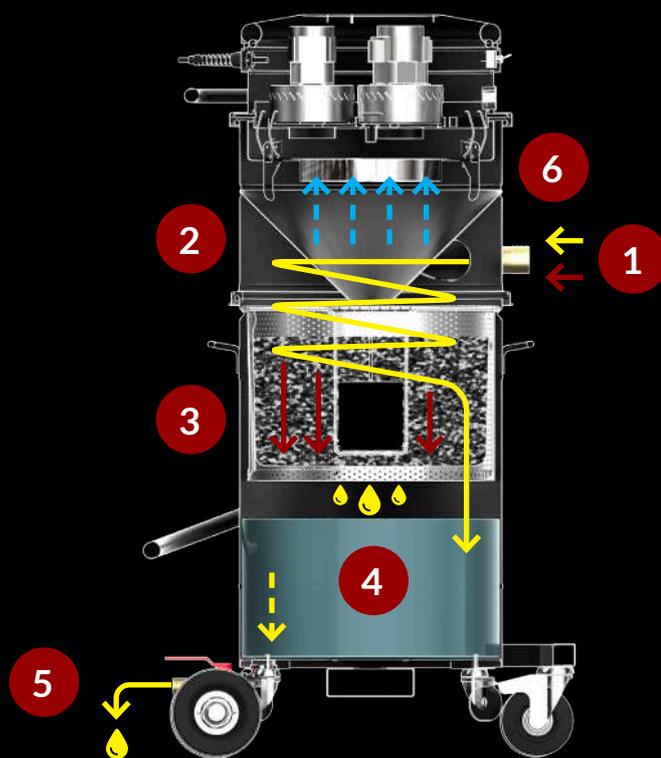
Riduzione dei tempi di manutenzione e dei tempi di inattività



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

CON CONTENITORE

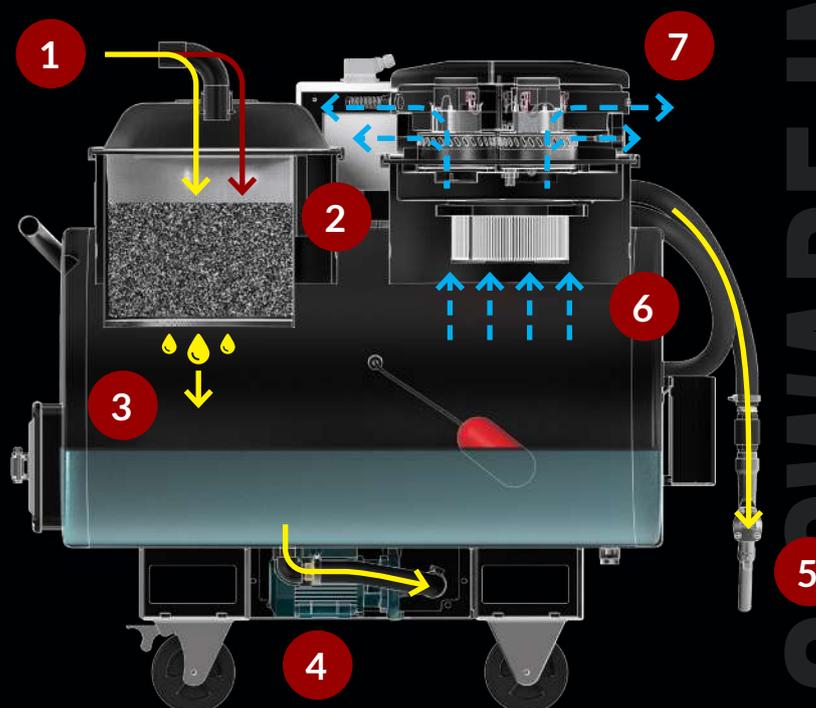
1. L'olio e i trucioli vengono aspirati dalla bocca d'aspirazione.
2. La miscela passa intorno al ciclone con un movimento circolare.
3. I trucioli vengono separati dall'olio con un cestello metallico e un filtro PPL con efficienza di 150 µ.
4. L'olio pulito viene raccolto nel contenitore metallico da 100 litri.
5. L'olio può essere scaricato per essere raccolto e riutilizzato.
6. L'aria passa attraverso un filtro antiolio che trattiene la nebbia oleosa proteggendo i motori.



● Truciolo ● Olio ● Aria

CON SERBATOIO

1. L'olio e i trucioli vengono aspirati dalla bocca d'aspirazione.
2. I trucioli vengono separati dall'olio nel cestello metallico.
3. L'olio viene raccolto nel serbatoio.
4. La pompa sommersa espelle l'olio.
5. L'olio in uscita dal serbatoio può essere raccolto e riutilizzato.
6. L'aria passa attraverso un filtro antiolio che protegge la testa del motore.
7. L'aria filtrata arriva all'unità di aspirazione per poi essere espulsa pulita nell'ambiente.



● Truciolo ● Olio ● Aria

COME SCEGLIERE

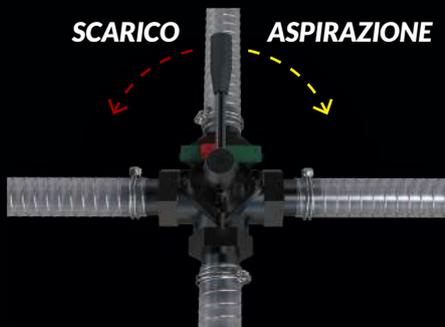
SISTEMI DI SCARICO LIQUIDI

ASPIRAZIONE
E SCARICO
SIMULTANEI!



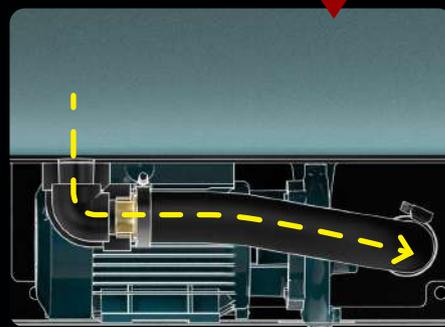
GRAVITÀ

Il liquido viene scaricato tramite una valvola a sfera manuale posta sul fondo del contenitore.



INVERSIONE DI FLUSSO

Una pratica leva, installata sulla parte posteriore dell'aspirapolvere, permette di selezionare rapidamente la modalità di funzionamento in aspirazione o in scarico. Il sistema di inversione del flusso utilizza l'aria di scarico della turbina, garantendo efficienza e velocità di funzionamento.



POMPA ESTERNA

L'aspiratore è dotato di una pompa esterna per svuotare il serbatoio. Il sensore di livello della pompa interrompe automaticamente l'aspirazione al raggiungimento della capacità massima. Allo stesso modo, il sensore di livello indica alla macchina di interrompere le operazioni di scarico una volta raggiunto il livello minimo.

SISTEMI DI SCARICO PER SOLIDI



MANUALE

All'interno del contenitore è installato un cesto metallico che trattiene i trucioli e lascia cadere l'olio aspirato. Grazie alle 2 maniglie è facile sollevare e svuotare il cestello metallico manualmente o con l'ausilio di un carrello elevatore.



TRAMOGGIA RIBALTABILE

Sopra il serbatoio è installata una tramoggia inclinabile. All'interno della tramoggia è collocato un cestello metallico abbinato a un filtro PPL. I due agiscono come un setaccio, separando le particelle solide eventualmente presenti dal liquido aspirato e trattenendole, consentendo uno scarico comodo e sicuro dei trucioli.

UNITÀ DI VUOTO



MOTORI MONOFASE

Generano elevate prestazioni di aspirazione e sono concepiti per un uso non continuativo. Ogni motore è gestito da un interruttore indipendente, che consente all'operatore di controllare le prestazioni di aspirazione.

- Potente e altamente affidabile
- Lunga durata, fino a 1300 ore



TURBINE A CANALE LATERALE

L'unità di aspirazione è una soffiante a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La soffiante a canale laterale è dotata di una valvola di sicurezza per garantire un lavoro continuo in totale sicurezza, senza bisogno di alcuna manutenzione.

- Funzionamento continuo 24 ore su 24 e 7 giorni su 7
- Nessuna necessità di manutenzione

FILTRI



CARTUCCIA ANTIOLIO

Un filtro progettato per evitare che l'unità di aspirazione venga danneggiata da olio o altri liquidi aspirati.



CESTELLO GRIGLIATO CON FILTRO PPL

Un filtro PPL con un'efficienza di 150µ e un cestello metallico separano anche le particelle solide più piccole, rendendo il liquido filtrato adatto al riutilizzo. Il filtro PPL può essere facilmente lavato e riutilizzato.

OGNI ASPIRATORE È UNICO

Ogni aspiratore Depureco ha caratteristiche uniche per soddisfare al meglio le esigenze della vostra attività. Scegliete la combinazione migliore per costruire l'aspiratore industriale Depureco perfetto per le vostre esigenze!



CAPACITÀ

Scegliere la dimensione giusta del serbatoio che sia adatta alle vostre esigenze di manutenzione



EFFICIENZA DI FILTRAZIONE

Per recuperare la maggior quantità di olio possibile



ALIMENTAZIONE

Per adattare il prodotto al vostro ambiente di lavoro



TIPO DI SCARICO

Per soddisfare le vostre esigenze di smaltimento

OLIO E TRUCIOLO

PANORAMICA



- di Serie
- Opzionale

	M 70 OIL	M 130 OIL	M 100 OIL	CLEAN OIL	RAM 200 MP
MANUALE	■	■	■		■
INVERSIONE DI FLUSSO				■	
POMPA AD IMMERSIONE PER SCARICO IN CONTINUO		■			■
CAPACITÀ LIQUIDI	70 Lt ■	130 Lt ■	100 Lt ■	100 Lt ■	200 Lt ■
CAPACITÀ SOLIDI	40 Lt ■	40 Lt ■	50 Lt ■	50 Lt ■	40 Lt ■

OIL & SWARE INDUSTRIAL VACUUMS



RAM 250	RAM 280	RAM 280 MP	RAM 500	RAM 500 T	RAM 1000	RAM 1000 AV
	■		■		■	■
■	□	■	□	■	□	
250 Lt	280 Lt	280 Lt	500 Lt	500 Lt	1000 Lt	1000 Lt
70 Lt	40 Lt	40 Lt	40 Lt	40 Lt	40 Lt	40 Lt

M 70 OIL

Codice: **A454**

 Potenza: 2,6 kW

 Capacità liquidi: 70 Lt
Capacità solidi: 40 Lt

 Dimensioni: mm 650 X 450 X 1210 h

 Scansiona il QR-Code
per guardare il video



M 130 OIL P

Codice: **A445**

 Potenza: 2,6 kW

 Capacità liquidi: 130 Lt
Capacità solidi: 40 Lt

 Dimensioni: mm 650 X 450 X 1445 h

 Scansiona il QR-Code
per guardare il video



M 100 OIL

Codice: **A455**



Potenza: 3,9 kW



Capacità liquidi: 100 Lt
Capacità solidi: 50 Lt



Dimensioni: mm 700 X 450 X 1400 h



Scansiona il QR-Code per guardare il video



P12475: Cartuccia anti olio



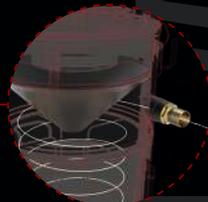
P09679: Filtro in PPL (150 µ)
+ Griglia di separazione metallica
+ Sistema galleggiante per interrompere automaticamente l'aspirazione



Scarico manuale per gravità



3 motori By-Pass



Ingresso tangenziale con ciclone



P12355: Kit olio PRO Ø50

Consigliato

CLEAN OIL T/M

Codice: **A450/A452**



Potenza: 2,2/3 kW



Capacità liquidi: 100 Lt
Capacità solidi: 50 Lt



Dimensioni: mm 840 X 710 X 1620 h



Scansiona il QR-Code per guardare il video



Sistema di scarico con inversione di flusso



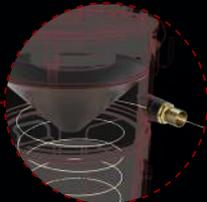
P12475: Cartuccia anti olio



P09679: Filtro in PPL (150 µ)
+ Griglia di separazione metallica
+ Sistema galleggiante per interrompere automaticamente l'aspirazione



Turbina a canale laterale



Ingresso tangenziale con ciclone



P12355: Kit olio PRO Ø50

Consigliato

RAM 200 MP

-  Potenza: 3,9 kW
-  Capacità liquidi: 200 Lt
Capacità solidi: 35 Lt
-  Dimensioni: mm 619 X 1050 X 1670 h

Codice: **A407**



RAM OIL 250 T/S

-  Potenza: 3/5,5 kW
-  Capacità liquidi: 250 Lt
Capacità solidi: 70 Lt
-  Dimensioni: mm 850 X 1550 X 1780 h

Codice: **A404/405**



RAM OIL 280



Potenza: 2,2 kW



Capacità liquidi: 280 Lt
Capacità solidi: 40 Lt



Dimensioni: mm 700 X 1450 X 1400 h



Scansiona il QR-Code
per guardare il video



Sistema di scarico con
inversione di flusso



Turbina a canale
laterale

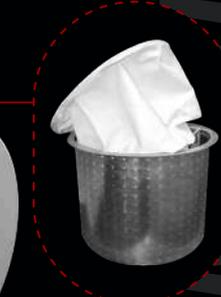


BIS: Portello
d'ispezione

Codice: **A375**



P12352: Kit olio Ø50



P09679: Filtro in PPL (150 µ)
+ griglia di separazione metallica



PUMP: Pompa di scarico
esterna

RAM OIL 280 MP



Potenza: 3,9 kW



Capacità liquidi: 280 Lt
Capacità solidi: 40 Lt



Dimensioni: mm 700 X 1450 X 1400 h



P12475: Cartuccia
anti olio



3 motori By-Pass

Codice: **A374**



Bocca d'aspirazione
rotativa 360°



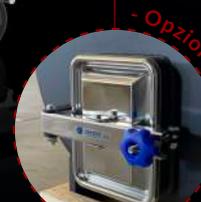
Contenitore porta
accessori



P09679: Filtro in PPL (150 µ)
+ griglia di separazione metallica



PUMP: Pompa di scarico
esterna



BIS: Portello
d'ispezione

RAM OIL 500



Potenza: 4,3 kW



Capacità liquidi: 500 Lt
Capacità solidi: 40 Lt



Dimensioni: mm 600 X 1510 X 1891 h



Scansiona il QR-Code
per guardare il video



Sistema di scarico con
inversione di flusso



Turbina a canale
laterale



BIS: Portello
d'ispezione

Codice: **A378-001**



P12352: Kit olio Ø50



P09679: Filtro in PPL (150 µ)
+ griglia di separazione metallica



PUMP: Pompa di scarico
esterna

RAM OIL T 500/T 555



Potenza: 4,3/5,5 kW



Capacità liquidi: 500 Lt
Capacità solidi: 70 Lt



Dimensioni: mm 600 X 1510 X 1780 h



Scansiona il QR-Code
per guardare il video



Tramoggia di scarico
ribaltabile



P09679: Filtro in PPL (150 µ)
+ griglia di separazione metallica

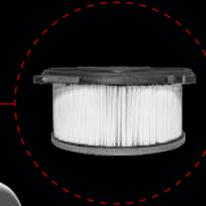


BIS: Portello d'ispezione

Codice: **A378-003/A381**



Turbina a canale
laterale



P12475: Cartuccia
anti olio



PUMP: Pompa di scarico
esterna

RAM OIL 1000



Potenza: 5,5 kW



Capacità liquidi: 1000 Lt
Capacità solidi: 40 Lt



Dimensioni: mm 950 X 1850 X 1891 h



Scansiona il QR-Code per guardare il video

Codice: **A379**



RAM OIL 1000 AV



Potenza: 5,5 kW



Capacità liquidi: 1000 Lt
Capacità solidi: 40 Lt



Dimensioni: mm 940 X 1650 X 1880 h

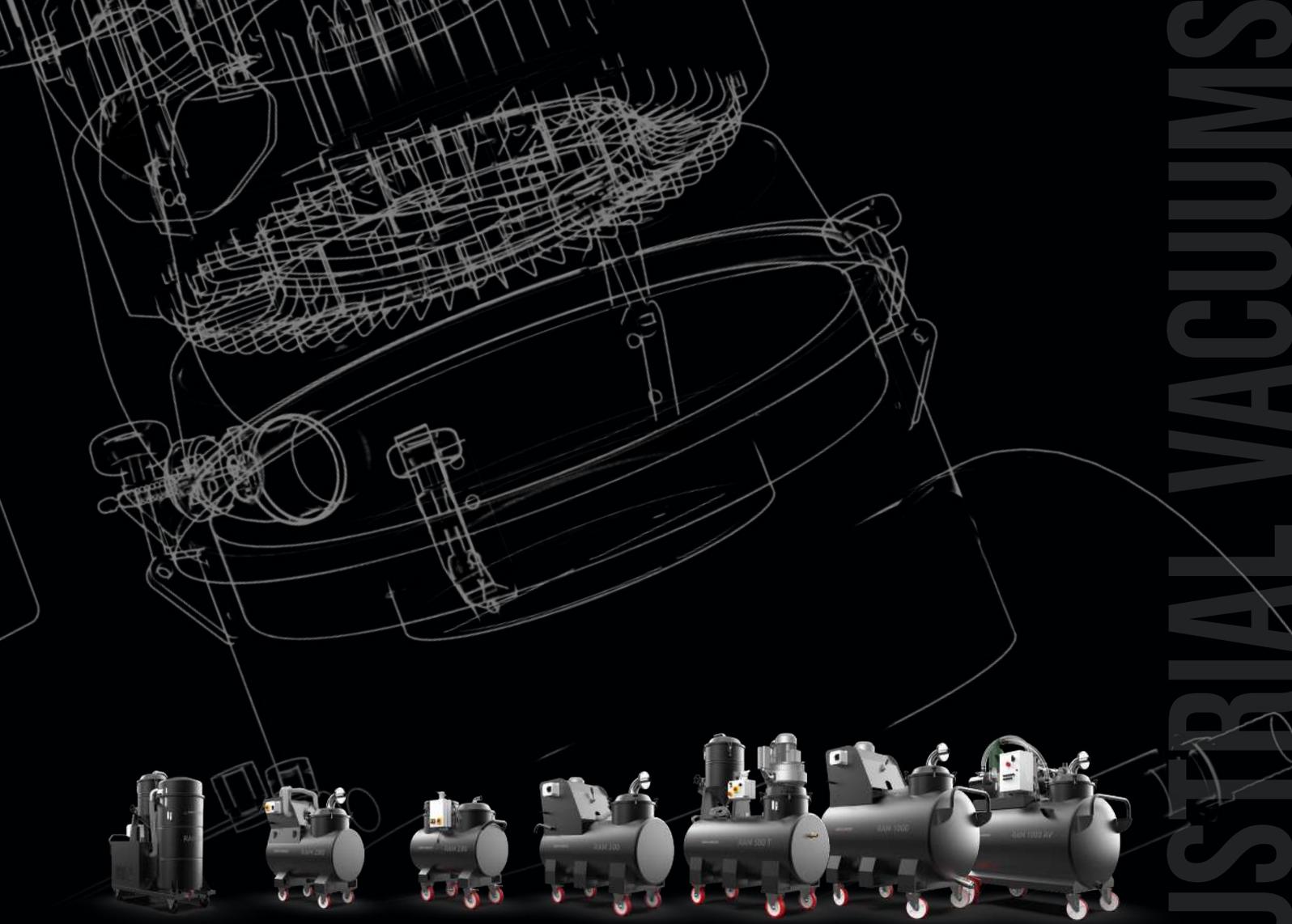
Codice: **A379-001**



DATI TECNICI

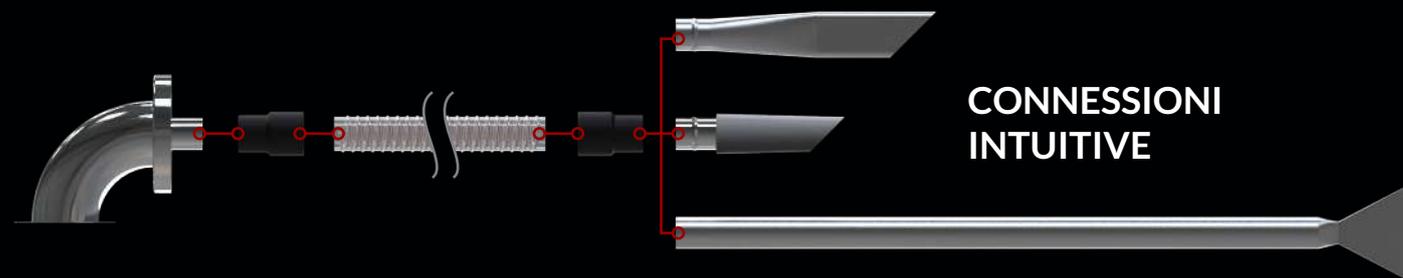


Dati tecnici	Unità di misura	M 70 Oil	M 130 Oil P	M 100 Oil	Clean Oil T / M	Ram 200 MP
Codice		A454	A445	A455	A450 A452	A407
Tipo di motore		2 By-Pass	2 By-Pass	3 By-Pass	Turbina a canale lat.	3 By-Pass
Potenza	kW - HP	2,6 - 3,5	2,6 - 3,5	3,9 - 5,2	3 - 4 / 2,2 - 3	3,9 - 5,2
Voltaggio Frequenza	V Hz	240 50-60	240 50-60	230 50/60	400 50-60	240 50-60
IP Classe di isolamento		---	---	---	55 F	---
Massimo vuoto	mBar	250	250	250	320	250
Vuoto in continuo	mBar	---	---	---	250 / 180	---
Massimo flusso d'aria	m³/h	380	380	570	350	570
Bocca aspirante	Ø mm	50	50	50	50	50
Rumorosità - (EN ISO 3744)	dB (A)	70	70	72	78 / 74	72
Capacità liquidi	Lt	70	70	100	100	200
Capacità solidi	Lt	40	40	50	50	40
Dimensioni	mm	700 X 450 X 1210 h	700 X 450 X 1445 h	700 X 450 X 1440 h	840 X 710 X 1620 h	619 X 1050 X 1670 h
Peso	Kg	48	50	90	110	120
Sistema di scarico primario		Gravità	Pompa a immersione	Gravità	Inversione di flusso	Pompa a immersione
Sistema di scarico opzionale		---	---	---	---	---
Filtro primario						
Tipo		Cartuccia anti-olio	Cartuccia anti-olio	Cartuccia anti-olio	Cartuccia anti-olio	---
Filtro secondario						
Tipo		Filtro in PPL	Filtro in PPL	Filtro in PPL	Filtro in PPL	Filtro in PPL



Ram 250 T / S	Ram 280	Ram 280 MP	Ram 500	Ram 500 T / 555 T	Ram 1000	Ram 1000 AV
A404 A405	A375	A374	A378-001	A378-003 A381	A379	A379-001
Turbina a canale lat.	Turbina a canale lat.	3 By-Pass	Turbina a canale lat.	Turbina a canale lat.	Turbina a canale lat.	Pompa rotativa
3 - 4 / 5,5 - 7,5	2,2 - 3	3,9 - 5,2	4,3 - 5,8	4,3 - 5,8 / 5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5
400 50-60	400 50-60	230 50-60	400 50-60	400 50-60	400 50-60	400 50-60
55 F	55 F	---	55 F	55 F	55 F	55 F
290 / 510	280	250	420	420 / 480	480	900
260 / 440	220	---	360	360 / 420	420	800
320 / 330	220	570	320	320	320	300
50	50	50	50	50	50	50
72	72	72	72	72 / 76	76	82
250	280	280	500	500	1000	1000
70	40	40	40	70	40	40
850 X 1550 X 1780 h	700 X 1450 X 1400 h	700 X 1450 X 1400 h	600 X 1510 X 1780 h	600 X 1510 X 1780 h	950 X 1850 X 1891 h	940 X 1650 X 1880 h
240	220	135	220	320 / 350	250	460
Pompa a immersione	Inversione di flusso Pompa a immersione	Pompa a immersione	Inversione di flusso Pompa a immersione	Pompa a immersione	Inversione di flusso Pompa a immersione	Inversione di flusso
---	---	---	---	---	---	---
Cartuccia anti-olio	---	Cartuccia anti-olio	---	Cartuccia anti-olio	Cartuccia anti-olio	---
Filtro in PPL	Filtro in PPL	Filtro in PPL	Filtro in PPL	Filtro in PPL	Filtro in PPL	Filtro in PPL

ACCESSORI



KIT DI ACCESSORI



P12352

50 mm KIT Olio Ø50



P12355

50 mm KIT Olio PRO Ø50

CONNESSIONI



P09214

50 mm Manicotto in gomma

ACCESSORI FINALI



P11933/50

50 mm Tubo rinforzato antiabrasivo



P00301

50 mm Lancia piatta



P00308

50 mm Tronco conico antiolio



P00783

50 mm Tubo di estensione con maniglia



P00329

50 mm Ventosa raschiante



P10410

50 mm Ventosa in gomma antiolio



P00649

50 mm Doppiacurva per spazzola pavimento



P01038

50 mm Spazzola pavimento con lamine in gomma

OPZIONI



P09679

Filtro in PPL con
150 μ di efficienza



P09678

Filtro usa e getta
in TNT



P12475

Cartuccia antiolio



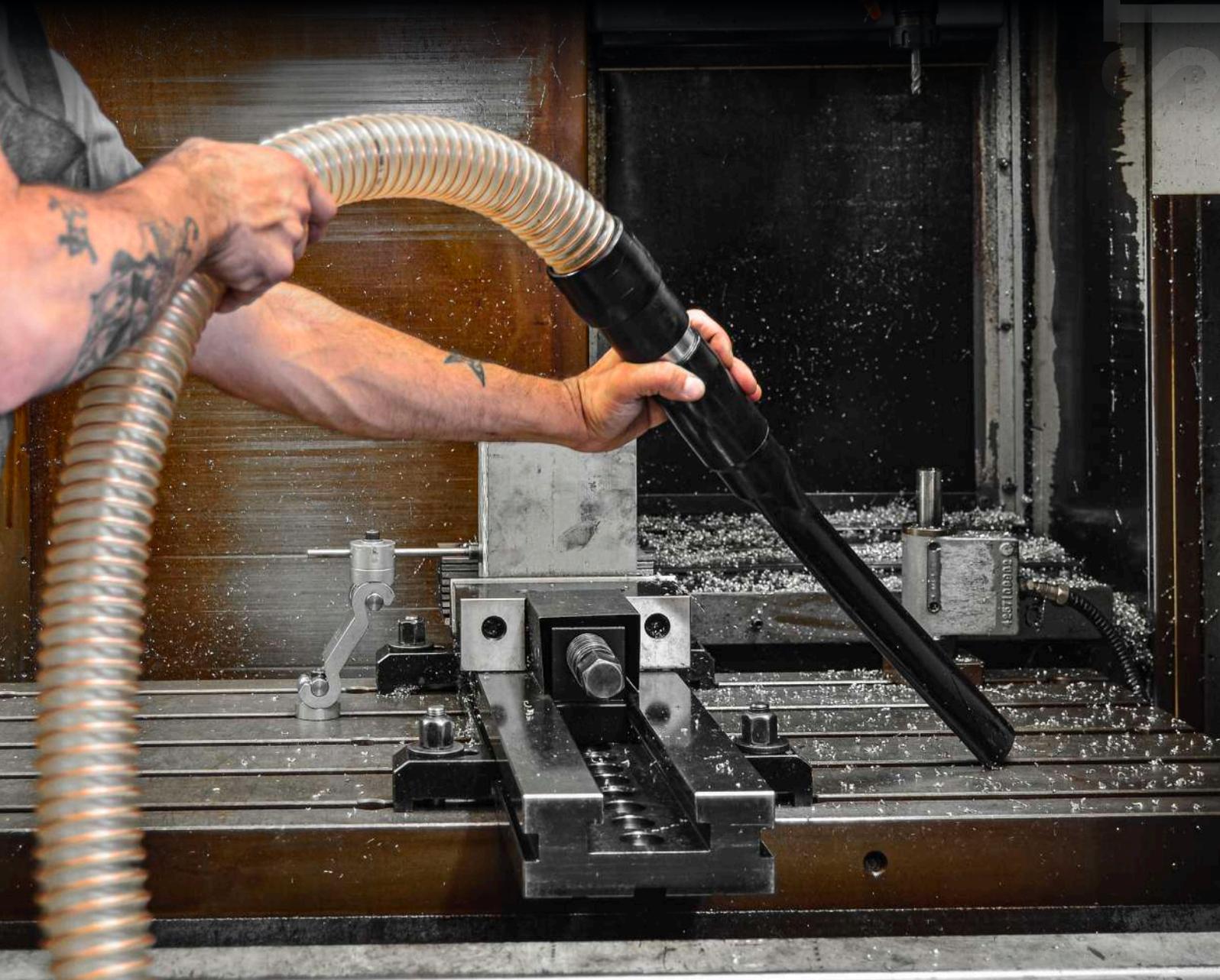
PUMP

Pompa di scarico
in continuo



BIS

Portello d'ispezione



SOLUZIONI DEPURECO PER L'INDUSTRIA MANIFATTURIERA



STAMPA 3D ADDITIVA

Sistemi di aspirazione Industriale essenziali per le operazioni di post-processing e per la manutenzione, in grado di garantire una produzione di alta qualità e di ridurre il rischio di danni alle apparecchiature.

MACCHINARI CNC

Sistemi di aspirazione e filtrazione per applicazioni su macchinari CNC, che forniscono una rimozione efficiente e affidabile di olio, refrigeranti e nebbie oleose, per mantenere condizioni operative e ambientali ottimali, prolungando la durata di vita delle apparecchiature.

SABBIATURA

Soluzioni che garantiscono un recupero efficiente della sabbia o della graniglia d'acciaio, migliorando sicurezza ed efficacia dei processi.

LAVORAZIONE DEL METALLO

Soluzioni altamente efficienti, con grande capacità di raccolta per mantenere puliti e sicuri gli spazi di lavoro.

MAGAZZINO

Soluzioni versatili ed efficaci per la pulizia generale o per le applicazioni sopraelevate. Potenti capacità di aspirazione e filtrazione per mantenere puliti e sicuri gli spazi di lavoro.

SALDATURA

Soluzioni per catturare e rimuovere efficacemente i fumi di saldatura e i particolati pericolosi, promuovendo un ambiente di lavoro più sicuro e salutare.

VERNICIATURA

Soluzioni per l'aspirazione che consentono di rimuovere efficacemente overspray, polvere e residui, ottenendo finiture di alta qualità e riducendo la contaminazione, garantendo un ambiente di lavoro sicuro e salutare.





Via Venezia, 32 • 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 98.59.117

www.depureco.com
depureco@depureco.com

