

SCHEDA TECNICA

FROG INDUSTRIAL VACUUM

ASPIRATORI INDUSTRIALI PER OLIO E TRUCIOLO

Il FROG è l'industrial vacuum della OIL line progettato per separare e vuotare olio e scarti dai serbatoi delle macchine CNC. L'equipaggiamento standard di questo aspiratore industriale consente di accelerare le operazioni di pulizia. Il sistema "reverse flow" permette di vuotare liquidi. Questo sistema rimuove qualsiasi manutenzione aggiuntiva e rischi che possono essere causati dai pompaggi che si verificano quando si trasferiscono liquidi. La aspirazione viene generata da due motori che funzionano in parallelo per garantire la massima velocità. Il FROG industrial vacuum è dotato di un serbatoio da 130 litri contenente una cestella in metallo che si può utilizzare per separare la parte solida dalla parte liquida. Il filtro a 150 micrometri garantisce una filtrazione più efficace sui scarti. Il dispositivo di indicazione del livello elettrico all'interno del contenitore arresta l'ariafondi appena raggiunto il massimo della capacità. Il FROG viene fornito di serie con il perfetto kit di accessori per vuotare le macchine CNC.



POTENZA

2,6 kW

HIGHLIGHTS

SUCTION UNIT



The vacuum is generated by 2 by-pass motors. Each motor is managed by an independent switch, permitting the operator to control the intake performance. The motors are located in a sturdy casing, with an insulating sponge to maintain a low noise level.



FILTERING ELEMENT

The collected liquid goes through a PPL filter with a 150µ efficiency. Thanks to it it's possible to separate even the smallest solid particles, making the filtered liquid suitable for reuse. The filter can be washed and reused easily. A disposable TNT filter (efficiency 100µ) is also available.

INLET



The vacuumed material enters the machine through a flanged intake nozzle located on top of the vacuum's lid and is then filtered by the metal mesh basket inside. The grid is paired with a PPL filter. The liquid is then collected inside the large tank.



DISCHARGE SYSTEM

Using the inversion of the motors' outlet airflow, which can be activated through a handy ergonomic lever placed on the accessories' support plate, the vacuumed liquid can easily be discharged. The (optional) installation of a submerged pump enables continuous discharge, without any interruption of the vacuuming operations.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	by-pass
Voltaggio	240V
Massimo vuoto	250mBar
Massima portata d'aria	380m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Motori	2
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3,5HP
Tempo di aspirazione	13030

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	700 x 1.180mm
Altezza	1.320mm
Peso	95Kg
Capacità liquidi	130
Capacità solidi	40
Filtro olio	incluso
Tipologia di scarico	inversione
Tempo di scarico	130/50

OPZIONI**ALTRÉ OPZIONI****GX**

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

**PUMP**

Pompa per scarico in continuo

Pompa immersa per scarico in continuo