

VASCA DI LAVAGGIO CON RICIRCOLO

Il posto di lavoro protetto, funzionale ed efficiente

Le **Vasche di Lavaggio con Ricircolo** sono progettate per offrire un ambiente di lavoro sicuro e ottimizzato, ideale in tutti i settori dove sia necessario manipolare o utilizzare sostanze tossiche o infiammabili. Oltre a garantire la massima protezione dell'operatore e dell'ambiente, consentono un significativo risparmio energetico grazie al riciclo e al riutilizzo dei solventi impiegati. Le Vasche di Lavaggio sono conformi alla **certificazione ATEX Zona 1**, che ne attesta la sicurezza in atmosfere potenzialmente esplosive.

Versatilità operativa

Le Vasche di Lavaggio sono equipaggiate con:

- **Pennello e lancetta con spazzola**, alimentati da solvente tramite pompa pneumatica, che combinano l'azione meccanica delle spazzole con l'efficacia chimica del solvente.
- **Sistema di filtraggio integrato**: il solvente usato confluisce nel serbatoio sottostante, dove un filtro a rete metallica trattiene le impurità solide, proteggendo così la pompa di alimentazione.

Il processo di lavaggio è semplice ed efficace:

1. **Primo lavaggio (sgrossatura)**: utilizzo del solvente riciclato.
2. **Risciacquo finale**: invertendo l'alimentazione della pompa, è possibile completare l'operazione con solvente pulito.
3. **Scarico sicuro**: il solvente esausto viene travasato direttamente, tramite pompa pneumatica, in un contenitore di recupero o nel serbatoio del distillatore, eliminando i rischi legati ai travasi manuali.



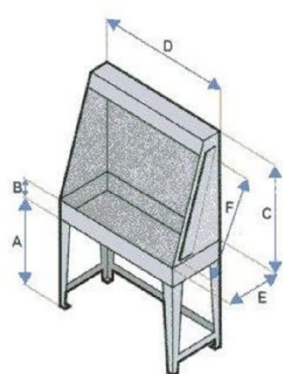
SICUREZZA

- **Certificazione ATEX Zona 1**: garantisce l'utilizzo sicuro del macchinario in ambienti con rischio di atmosfere esplosive.
- **Predisposizione per aspirazione esterna**: le cabine non integrano un sistema di aspirazione, ma sono progettate per essere collegate a un impianto esterno, che consente di allontanare anche i vapori tossici più pesanti, difficili da rimuovere con sistemi tradizionali ad aspirazione verticale.
- **Velocità dell'aria ottimizzata**: il flusso orizzontale monodirezionale evita turbolenze e impedisce la dispersione di fumi e vapori verso l'operatore.
- **Pompa pneumatica a membrana in teflon**: realizzata in materiale anticorrosione, è dotata di starter, manometro, regolatore di pressione con dispositivo di bloccaggio e separatore di condensa, garantendo l'impiego sicuro di solventi infiammabili.



 **Con le vasche di Lavaggio APT-VLT-RIC l'operatore lavora in un ambiente protetto, versatile ed efficiente, riducendo i consumi e aumentando la sicurezza in ogni fase di utilizzo.**

DIMENSIONI DISPONIBILI



Dati tecnici - Technical data - Données techniques - Technische Eigenschaften - Características de construcción

Modello - Model - Modèle Modell - Modelo	A	B	C	D	E	F Serie SE	Aria-Air-Air Luft-Aine m³/h
APT-VLT-RIC/100	730	180	1015	1000	750	-	1500
APT-VLT-RIC/150DA	730	200	1540	1500	750	1490	2000
APT-VLT-RIC/150	730	200	1015	1500	750	-	1500
APT-VLT-RIC/200DA	730	200	1540	2000	750	1490	2500
APT-VLT-RIC/200	730	200	1015	2000	750	-	2000
APT-VLT-RIC/270DA	730	200	1670	2700	930	1600	2500

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

COMPOSIZIONE	CATT	SATT
1. Vasca di contenimento in acciaio INOX 304, rimanenti parti in lamiera prezinata	•	•
2. Piedi di sostegno Vasca h. 720 mm.	•	•
3. Doppia serranda trasparente di protezione, di cui una fissa e una mobile	•	•
4. Attrezzatura di lavaggio composta da: - No. 01 lancia autoalimentata - No. 01 pennello autoalimentato - No. 01 pistola ad aria - Tubazioni per la mandata ed il ritorno del liquido (acqua o solvente) - Rubinetti di intercettazione e raccorderia.	•	-
5. Pompa pneumatica a doppia membrana e regolatore di pressione per l'azionamento della stessa per l'utilizzo dei liquidi in ricircolo	•	-
6. Serbatoio di alimentazione dalla capacità di 50 litri in acciaio Inox AISI 304 completo di filtro a cestello e filtro in linea	•	-
7. Collettore di aspirazione con rubinetti di intercettazione per il pescaggio del liquido da lavaggio (acqua o solvente) o dal serbatoio di alimentazione in ricircolo oppure da Vs. latta di liquido pulito per il risciacquo finale del telaio	•	-
8. Pistola di scarico del prodotto ad distillatore IRAC; per recuperare il solvente esausto dal serbatoio di ricircolo	•	-
9. Comando con trasduttore pneumo – elettrico per avviamento e spegnimento dell' elettroventola di aspirazione (da Voi fornita) al funzionamento della pompa.	O	-
10. Predisposizione per l'aspirazione dei fumi, vapori e gas tossici (di Vs. competenza)	•	•
11. Postazioni di lavaggio supplementari	O	-
12. Apertura automatica della serranda con cilindri senza stelo	O	-

• = DI SERIE; O = OPTIONAL; - = NON DISPONIBILE

CATT = VERSIONE FULL OPTIONAL CON ATTREZZATURA DI LAVAGGIO, SERBATOIO DI ASSERVIMENTO, POMPA PNEUMATICA PER IL RICIRCOLO DEL PRODOTTO