



Materiali ed attrezzature
per le bonifiche ambientali

ESTRAZIONE ARIA

-  **Confinamento dinamico: estrazione e filtrazione aria**
-  **Materiali correlati**



Estrazione aria

Il Decreto Ministeriale 06/09/1994 prescrive: "Per realizzare un efficace isolamento dell'area di lavoro indoor è necessario (...) l'impiego di un sistema di estrazione dell'aria che metta in depressione il cantiere di bonifica rispetto all'esterno (**confinamento dinamico**).

Il sistema di estrazione garantisce il rinnovamento dell'aria e riduce la concentrazione di fibre aerodisperse all'interno dell'area di lavoro. Gli estrattori devono essere muniti di un filtro HEPA. L'aria filtrata dagli estrattori deve essere espulsa all'esterno dell'area di lavoro, quanto possibile fuori dall'edificio".

Vedani Srl produce direttamente e propone alla clientela una **vasta gamma di estrattori con portate e prestazioni differenziate** e dotati di vari accessori come flange a più uscite, allarmi sonori e luminosi, tubazioni spiralate e giunti per prolungarne la lunghezza. Ricambi e pronta assistenza post-vendita sono garantiti dal personale dell'officina Vedani Srl.

Gli estrattori d'aria sono proposti anche nella conveniente formula del **noleggio**, che mette a disposizione unità sempre aggiornate ed efficienti a costi contenuti, evitando rischiosi immobilizzi di capitale e gravosi investimenti. Per individuare l'offerta più adatta alle vostre esigenze, cercate il logo



Confinamento dinamico: estrazione e filtrazione aria



• PASCAL 25000

Estrattore aria con portata 25000 mc/h a due stadi di filtrazione. Doppio motore per una potenza installata complessiva di 11 kW. Dotato di due manometri e di allarme per la verifica e segnalazione intasamento filtro. Richiede nr. 4 prefiltri e nr. 4 filtri HEPA. Guide inferiori per pale sollevatore e golfari per agganci gru. Disponibile in via opzionale la flangia a 4 uscite per il collegamento tramite tubazioni spiralate a unità periferiche dotate di prefiltro, da porre all'interno dell'area confinata.



• PASCAL 5000

Estrattore aria con portata 5000 mc/h a tre stadi di filtrazione, L dotato di doppio motore da 2 kW, regolatore di portata, manometro e allarme per la verifica e la segnalazione dell'intasamento filtro. In dotazione: prefiltro, filtro intermedio e filtro assoluto, tubi convogliamento (diametro 400 mm, spezzone da 10 m) per il collegamento dell'unità motore col box periferico. E' disponibile come optional un kit per sdoppiare i punti di prelievo (flangia a 2 uscite, tubazioni e doppio box periferico di dimensioni ridotte), per un prelievo d'aria maggiormente circoscritto a punti specifici.



• PASCAL 2500

Estrattore aria con portata 2500 mc/h a tre stadi di filtrazione, motore singolo da 1 kW. Dotato di regolatore di portata, manometro e allarme per la segnalazione e la verifica dell'intasamento filtro. In dotazione: prefiltro, filtro intermedio e filtro assoluto, tubi convogliamento (diametro 300 mm, spezzone da 10 m) per il collegamento dell'unità motore con il box periferico.



• PASCAL 500

Estrattore aria con portata 500 mc/h a due stadi di filtrazione. Motore singolo da 240 Watt. Dotato di regolatore di portata e manometro per la verifica dell'intasamento filtro. In dotazione: prefiltro e filtro assoluto. Sono disponibili come optional tubazioni di convogliamento (diametro 150 mm, spezzone da 10 m) o flangia a quattro uscite per tubi convogliamento (diametro 100 mm, spezzoni da 10 m) per mettere in depressione i compartimenti delle unità di decontaminazione o per prelievi d'aria in punti specifici.



• AIR CHECK

Valigetta tecnica in polipropilene ad alta densità. Chiusura a tenuta stagna con pressurizzazione e serrature a clip con predisposizione lucchetto. Utilizzata per il controllo della pressione differenziale in due punti dell'area confinata. Sistema di stampa dati a intervalli regolabili. In caso di allarme, segnale acustico e attivazione di due prese industriali per l'alimentazione di estrattori supplementari. Trasmissione dati via sms e possibilità di scaricamento degli stessi via porta USB.

Materiali correlati

3*2*72	PREFILTRO PASCAL 25000		FILTRO ASSOLUTO PASCAL 25000	3*2*63
3*2*14	PREFILTRO PASCAL 5000		FILTRO ASSOLUTO PASCAL 5000	3*2*27
3*2*13	PREFILTRO PASCAL 2500		FILTRO ASSOLUTO PASCAL 2500	3*2*26
3*2*11	PREFILTRO PASCAL 500		FILTRO ASSOLUTO PASCAL 500	3*2*23



3*2*20	FILTRO INTERMEDIO PASCAL 5000		FILTRO INTERMEDIO PASCAL 2500	3*2*19
--------	-------------------------------	--	-------------------------------	--------

3*2*64	TUBO SPIRALATO 100 MM		GIUNTO PER TUBI SPIRALATI 100 MM	3*2*35
3*2*65	TUBO SPIRALATO 150 MM		GIUNTO PER TUBI SPIRALATI 150 MM	3*2*36
3*2*66	TUBO SPIRALATO 300 MM		GIUNTO PER TUBI SPIRALATI 300 MM	3*2*37
3*2*67	TUBO SPIRALATO 400 MM		GIUNTO PER TUBI SPIRALATI 400 MM	3*2*38
3*2*68	TUBO SPIRALATO 500 MM		GIUNTO PER TUBI SPIRALATI 500 MM	3*2*61
3*2*70	TUBO SPIRALATO 600 MM		GIUNTO PER TUBI SPIRALATI 600 MM	3*2*71

3*2*86	ADATTATORE DIAMETRO 500/600 MM PASCAL 25000		ALLARME FILTRO DOPPIO SONORO/LUMINOSO PASCAL 500/2500/5000	3*2*58
--------	---	--	--	--------

3*2*32	FLANGIA A DUE USCITE PASCAL 5000		BOX PERIFERICO DIAM. 300 MM	3*2*33
3*2*31	FLANGIA A QUATTRO USCITE PASCAL 500		BOX PERIFERICO DIAM. 400 MM	3*2*57
3*2*73	FLANGIA A QUATTRO USCITE PASCAL 25000		BOX PERIFERICO DIAM. 500 MM	3*2*85

3*2*89	SISTEMA DI IMPILAMENTO PASCAL 5000	
--------	------------------------------------	--



Produzione diretta di prefiltri per estrattori e unità di trattamento aria con media filtrante in microfibra di vetro e telaio in cartone. Disponibili nelle misure più diffuse nel settore o, su richiesta, con dimensioni particolari. Conformità EN 779:2012.

Consultate il sito www.vedani.it per un'idea aggiornata dell'offerta di Vedani Srl.



Via Leonardo da Vinci 11 - 21023 Besozzo VA
Tel. 0332.77.29.13 - Fax. 0332.77.07.64
www.vedani.it - info@vedani.it

