



# BRESCIANISRL.it

materiali e attrezzature per il restauro

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail [info@bresciansrl.it](mailto:info@bresciansrl.it) - Sito internet [www.bresciansrl.it](http://www.bresciansrl.it)

## Catalogo prodotti

Dipinti > Tecnologia del vuoto

# POMPA OILLESS PER VUOTO 6 mc/h

## POMPA OILLESS PER VUOTO 6 mc/h

POMPA PER SOTTOVUOTO MOD.3.000 A MEMBRANA A SECCO. Pompa a membrana con doppia testata realizzata completamente in pressofusione di alluminio verniciata. Particolari costruttivi e motore speciale permettono il funzionamento della pompa in continuo 24 ore su 24. Regolazione vuoto, vacuometro e filtro con bicchierino trasparente per evitare l'aspirazione di corpi solidi o liquidi. La separazione tra gli organi in movimento e il fluido aspirato permette l'applicazione sia con sostanze a base acquosa che a base solvente. Portata: 3 m<sup>3</sup>/h Motore: 0,25 Kw a 1400 giri/min Vuoto max: 670 mm Hg Dimensioni: 35 x 27 x 25 (h) cm Peso: 11 Kg- regolazione del vuoto - vacuometro- filtro in materiale sinterizzato Applicazioni del vuoto nel restauro Nei lavori di restauro monumentale l'impregnazione sotto vuoto • ormai un sistema indispensabile per assicurare una penetrazione profonda ed una distribuzione omogenea della resina impregnante. Questo procedimento, viene applicato con due attrezzature diverse a seconda delle dimensioni degli oggetti da trattare: - nel caso di piccoli oggetti archeologici, statue, capitelli, colonne, si utilizza una autoclave, che • costituita da un cilindro in acciaio chiuso nella parte inferiore di opportuno spessore, costruito a sezioni componibili in modo da poterlo adattare all'oggetto da contenere, con un coperchio di chiusura a tenuta di vuoto . In alternativa, per piccoli oggetti, • possibile utilizzare una campana per vuoto in materiale acrilico. - per l'impregnazione di intere parti di manufatti monumentali, si utilizzano dei fogli di polipropilene, essi infatti, permettono di realizzare, non essendo vincolati dalla forma e dalla estensione del manufatto, un contenitore che si adatta agli oggetti da impregnare. Analogamente viene utilizzata la stessa tecnica per la disinfestazione ed il consolidamento del legno. Nel restauro dei dipinti, la problematica • diversa, poiché non si deve effettuare della impregnazione ma un incollaggio tra superfici. Quindi si utilizza solo un sistema composto principalmente da un foglio di materiale plastico detto "sacco" ed un morbido feltro sintetico detto "aeratore", il tutto applicato su un piano rigido, che può essere un semplice tavolo di lavoro od una tavola a caldo.

ultima modifica: 3/-/0/2016



# BRESCIANISRL.it

materiali e attrezzature per il restauro

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail [info@bresciansrl.it](mailto:info@bresciansrl.it) - Sito internet [www.bresciansrl.it](http://www.bresciansrl.it)

| ARTICOLO | DESCRIZIONE                    | CONFEZIONE | COD. CONF |
|----------|--------------------------------|------------|-----------|
| 33011    | POMPA OILLESS PER VUOTO 6 mc/h |            | 6         |