



# COVS

CENTRALI OSPEDALIERE EN 737/3  
PER LA PRODUZIONE DI VUOTO  
MEDICALE - OSPEDALIERO REALIZZATE  
IN ACCORDO ALLE NORME EN 737/3

**VUOTO SERVICE** è specializzata nella produzione di sistemi di pompaggio a vuoto dedicati al settore ospedaliero, realizzati in accordo alle normative europee **EN-737/3**. Grazie all'utilizzo di un software 3D l'ufficio tecnico è in grado di progettare in tempi brevi soluzioni personalizzate per le diverse esigenze degli ospedali. I gruppi vuoto possono pertanto essere forniti con serbatoio disposto verticalmente oppure orizzontalmente, sia separato che unito su skid al gruppo pompe su telaio per facilitarne la movimentazione e l'installazione nei locali dedicati. Le condizioni di lavoro richiedono alta efficienza ed affidabilità delle pompe per vuoto le quali sono chiamate ad operare senza interruzioni durante il lavoro dei medici; Vuoto Service grazie a robuste, silenziose ed affidabili pompe per vuoto concepite anche per questi utilizzi, nonché ad anni di esperienza specifica si pone come partner ideale per tutti coloro che operano in questo settore.



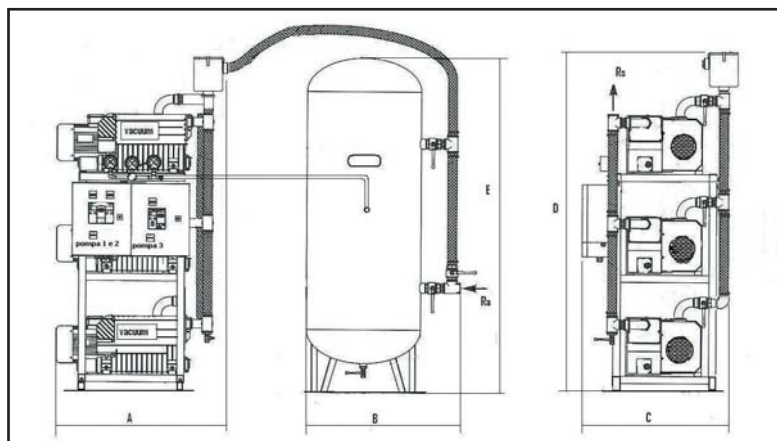
• POMPE PER VUOTO • ASSISTENZA RIPARAZIONI  
REVISIONI SU POMPE PER VUOTO DI TUTTE LE  
MARCHE • RICAMBI • IMPIANTI • CONSULENZE •  
STRUMENTAZIONE • LUBRIFICANTI H.A.C.C.P.



## Costituzione centrale vuoto:

- nr. 3 pompe per vuoto rotative lubrificate a palette complete di motore elettrico trifase 230/400V 50 Hz e dispositivo zavorratore per lo smaltimento automatico del vapor d'acqua aspirato.
- nr. 1 serbatoio polmone in esecuzione verticale a tenuta di vuoto, completo di valvola di scarico condensa accumulata.
- nr. 1 struttura di sostegno pompe in esecuzione verticale, montata lateralmente al serbatoio di cui sopra.
- nr. 3 valvole di ritegno integrate sull'aspirazione delle pompe, in modo tenere in vuoto il serbatoio utilizzato in caso di pompa ferma.
- nr. 1 filtro aria, completo di cartuccia interna, per la protezione delle pompe contro eventuali impurità presenti nell'impianto.
- nr. 3 valvole a sfera o raccordi di giunzione in aspirazione su ogni pompa, in modo tale da poterla completamente isolare dalla linea in caso di controllo o manutenzione;
- nr. 3 vacuostati corredati di nr. 2 set points regolabili, in modo tale da comandare l'avvio e la fermata delle singole pompe del vuoto.
- nr. 2 quadri elettrici per l'avvio e l'esercizio indipendente di 1 oppure 2 pompe in modo manuale o automatico, completi di salvamatore, contaore, interruttori di marcia/arresto, scambio automatico del funzionamento delle pompe in modo da bilanciarne la proporzionale usura e vacuostato per allarme di vuoto insufficiente. Entrambi sono racchiusi in una cassetta avente protezione IP55 ed alimentazione standard 400V 50/60 Hz.
- nr. 1 gruppo filtrante battericida con sistema di bypass, come richiesto dalla norma UNI EN 737/3.

Tutti i componenti sono verniciati e assemblati.



CENTRALI OSPEDALIERE  
PER LA PRODUZIONE  
DI VUOTO MEDICALE/  
OSPEDALIERO REALIZZATE  
IN ACCORDO ALLE  
NORME EN 737/3

*I dati riportati sono indicativi  
e possono variare a discrezione del  
costruttore in fase di realizzazione.*

| CENTRALE        | TIPO POMPA      | POTENZA MOTORE KW | VOLUME SERBATOIO | PESO KG | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | Ra     | Rs     |
|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|---------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| COVS 3/16/300   | N. 3 x EVP 0016 | 3 x 0,75 Kw       | 300 lt           | 250     | 600  | 800  | 600  | 1400 | 1700 | 1/2"   | 1/2"   |
| COVS 3/30/300   | N. 3 x EVP 0030 | 3 x 1,5 Kw        | 300 lt           | 270     | 600  | 900  | 700  | 1400 | 1700 | 1-1/4" | 1-1/4" |
| COVS 3/45/500   | N. 3 x EVP 0045 | 3 x 1,5 Kw        | 500 lt           | 420     | 900  | 900  | 900  | 1700 | 2150 | 1-1/4" | 1-1/4" |
| COVS 3/65/500   | N. 3 x EVP 0065 | 3 x 2,2 Kw        | 500 lt           | 440     | 900  | 900  | 900  | 1700 | 2150 | 1-1/4" | 1-1/4" |
| COVS 3/100/500  | N. 3 x EVP 0100 | 3 x 3 Kw          | 500 lt           | 540     | 1000 | 900  | 1000 | 1800 | 2150 | 1-1/4" | 1-1/4" |
| COVS 3/100/1000 | N. 3 x EVP 0100 | 3 x 3 Kw          | 1000 lt          | 620     | 1000 | 1100 | 1000 | 1800 | 2400 | 1-1/4" | 1-1/4" |
| COVS 3/160/1000 | N. 3 x EVP 0160 | 3 x 3,7Kw         | 1000 lt          | 800     | 1100 | 1100 | 1100 | 1800 | 2400 | 2"     | 2"     |
| COVS 3/175/1000 | N. 3 x EVP 0175 | 3 x 5,5 Kw        | 1000 lt          | 890     | 1100 | 1100 | 1100 | 1800 | 2400 | 2"     | 2"     |
| COVS 3/215/1000 | N. 3 x EVP 0215 | 3 x 5,5 Kw        | 1000 lt          | 930     | 1200 | 1100 | 1100 | 2200 | 2400 | 2"     | 2"     |
| COVS 3/250/1000 | N. 3 x EVP 0250 | 3 x 7,5 Kw        | 1000 lt          | 955     | 1200 | 1100 | 1200 | 2200 | 2400 | 2"     | 2"     |
| COVS 3/300/1000 | N. 3 x EVP 0300 | 3 x 7,5 Kw        | 1000 lt          | 980     | 1200 | 1100 | 1200 | 2200 | 2400 | 2"     | 2"     |
| COVS 3/450/1000 | N. 3 x EVP 0450 | 3 x 11 Kw         | 1000 lt          | 2100    | 1800 | 1100 | 1300 | 2500 | 2400 | 3"     | 3"     |