

# COVAL

vacuum managers

## Comunicato stampa

Ventosa **Serie FPC**

Montélier (Francia), martedì 24 gennaio 2017

## Ventosa Serie FPC, ritratto di una specialista!

La ventosa universale per qualsiasi tipologia di imballaggio in FlowPack.



**Ventosa Serie FPC come Flow Pack Cup:** la nuova ventosa COVAL è adatta alla manipolazione delle confezioni in FlowPack. Vera e propria rivoluzione tecnica per il mondo del packaging in costante sviluppo.

### Le confezioni in FlowPack hanno trovato la loro ventosa

L'imballaggio in **FlowPack** presenta numerosi vantaggi:

- un contatto alimentare diretto,
- una vasta superficie di presa,
- numerose applicazioni in svariati settori di attività quali la frutta e gli ortaggi freschi, l'industria agroalimentare, la cosmetica...
- alte cadenze e basso costo.

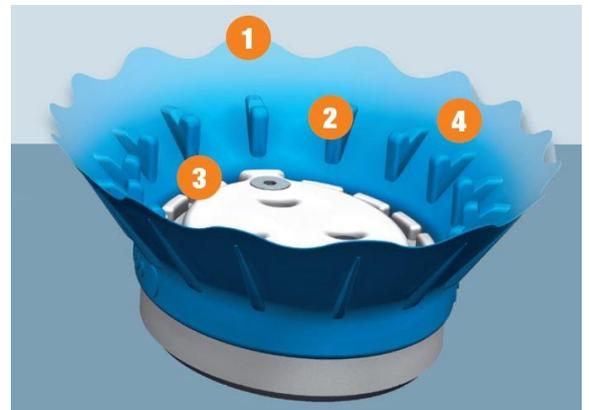
Nella manipolazione con il vuoto la flessibilità della ventosa rappresenta un ostacolo, perché è sinonimo di rischio di perdita di aderenza, con la conseguente difficoltà della presa del prodotto e la necessità di un aumento di potenza per compensare.

COVAL ha accettato la sfida ed ha messo a punto la **ventosa Serie FPC**: progettata per questo tipo di presa, che « aderisce sul prodotto » a prescindere dalla forma e dal materiale e che permette di rispettare elevatissime cadenze.

In quest'ottica COVAL ha lavorato con costruttori di macchinari di packaging, tenendo conto delle loro esigenze e sottoponendo le diverse evoluzioni del prodotto a differenti test effettuati in situazioni reali.

La Serie FPC si basa su 4 punti di forza :

1. Una forma a corolla con labbra sottili e ondulate per aderire perfettamente alle forme dell'imballaggio,
2. Sporgenze interne che permettono di ottimizzare il vuoto evitando qualsiasi tipo di deformazione del prodotto e consentendo di rafforzare la presa
3. Inserti equipaggiati di un diffusore di vuoto laterale che evita le perdite durante la fase di presa del prodotto.
4. Materiale compatibile con le normative alimentari: silicone azzurro e inserto in plastica



Quello che fa la differenza

#### Una gamma completa

- 2 dimensioni disponibili: Rotonda, Ø 60 mm - Ellittica: 120 x 100 mm
- Materiali: Ventose in silicone azzurro con inserti di plastica.  
Le ventose FPC sono compatibili con le normative alimentari FDA (FDA 21 CFR 177.2600.) e corrispondono al regolamento europeo 1935/2004/CE.
- 2 livelli di morbidezza: 35 e 50 Shore

#### La tenuta ad alte cadenze

- Qualità di presa che permette cadenze elevate
- Nessuna interruzione sulla catena di confezionamento dovuta ad una presa difettosa

#### La sicurezza

- La ventosa Serie FPC è in silicone, materiale consigliato per la sua tenuta alle alte temperature e la sua compatibilità alimentare. Gli inserti di plastica sono anch'essi conformi alle normative alimentari.
- Il suo colore azzurro ne semplifica la localizzazione mediante i sistemi di rilevamento visivo sulle catene di produzione e confezionamento.

#### Il risparmio energetico

L'ottima tenuta stagna delle ventose Serie FPC evita di sovradimensionare il generatore di vuoto, il che permette un sensibile risparmio energetico.





Vidéo : <https://youtu.be/Qs44vb5IV5E>

### COVAL, il vuoto come, quando e dove ti serve.

La società, COVAL SAS, con sede nel sud della Francia, **progetta, produce e commercializza nel mondo intero componenti e sistemi di vuoto ad elevate prestazioni** per applicazioni industriali in tutti i settori di attività.

**Azienda con certificazione ISO 9001 V2015**, COVAL leader a livello mondiale in materia di manipolazione con il vuoto mette a punto componenti ottimizzati e integra funzionalità intelligenti e affidabili. Adattabili a qualsiasi contesto industriale, le soluzioni proposte si prefiggono l'obiettivo di migliorare la produttività in completa sicurezza.

Le referenze di COVAL appartengono ai principali settori industriali (**packaging, automotive, lavorazione delle materie plastiche, aerospace...**), dove la manipolazione con il vuoto è determinante per l'efficacia e la produttività.

COVAL commercializza i suoi prodotti e servizi in **tutta Europa, Nord America e Sud America** tramite le sue filiali e la sua rete di distributori omologati.



### Eventi e numeri

#### L'azienda

- Società francese nata nel 1986
- Nr. di dipendenti: 100 persone
- Fatturato del 2016: 10 milioni di €
- 25 distributori in Francia e oltre 30 nel mondo
- 5 filiali: Germania, Cina, Spagna, Italia e USA
- Sito di produzione e sede legale: Montélier (Dip. francese N.26), Francia

## I prodotti

Pompe per il vuoto, Ventose, Vacuostati, Sistemi di presa, Accessori



**Per maggiori informazioni rivolgersi a:**

Stéphane GARCIA

Responsabile Marketing & Comunicazione

[stephane.garcia@coval.com](mailto:stephane.garcia@coval.com)

Telefono: +33 (0)475 601 653

**COVAL SAS**

Z.A. des Petits Champs

26120 Montélier - Francia