



## BOXER BI-COMPONENTE

Web: <https://www.witsrl.com/>

Email: [info@witsrl.com](mailto:info@witsrl.com)

---

**CODICE:** 214212

**Categorie:** [Pompe pneumatiche bassa pressione](#), [Pompe per iniezione](#), [Serie boxer iniezione](#), [Serie iniezione bi-componente](#), [Pompe per finitura](#)

### Dati Tecnici:

**Rapporto di compressione:** 1:1

**Consumo aria:** on request

**Pressione MAX:** 8 bar

**Pressione aria MAX in ingresso:** 8 bar

**Rapporto di miscelazione:** su richiesta

**Portata MAX:** 20 L/m

|

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pompa bicomponente a rapporto fisso pneumatica a doppia membrana in alluminio montata su supporto con Riduttori, Filtri di linea e Pompa di lavaggio.

Codice: 212412

Rapporto di pressione: 1:1

Portata: 20 lt./min.

Pressione di utilizzo: 2 - 6 bar

Rapporto di miscelazione: 100 %

Codice: 212411

Rapporto di pressione: 1:1

Portata: 20 lt./min.

Pressione di utilizzo: 2 - 6 bar

Rapporto di miscelazione: 50 %

Codice: 212410

Rapporto di pressione: 1:1

Portata: 20 lt./min.

Pressione di utilizzo: 2 - 6 bar

Rapporto di miscelazione: 30 %

**Possibilità su richiesta diverse percentuali**

## CARATTERISTICHE GENERALI

Le pompe a diaframma offrono vantaggi significativi rispetto ad altri tipi di pompe, come l'assenza di tenute meccaniche e / o guarnizioni che sono spesso responsabili della rottura della pompa in condizioni di lavoro difficili.

Queste pompe sono autoadescanti, quindi non è necessario riempire la colonna di aspirazione del fluido per operare e può essere utilizzata per aspirare i depositi di liquidi, inizialmente avendo il tubo di aspirazione pieno d'aria.

La manutenzione è rapida e semplice ed è facile sostituire i componenti, il che rende il costo operativo di questo tipo di attrezzature molto basso.

Le pompe a diaframma sono molto versatili: sono disponibili diverse configurazioni a seconda delle temperature di lavoro e del fluido da aspirare.

I materiali più comunemente utilizzati per la costruzione di queste pompe sono neoprene, Viton, Teflon,

poliuretano e altri materiali sintetici.

L'elevata resistenza alla corrosione e il fatto che non debbano essere innescate per operare rendono queste pompe ampiamente utilizzate nell'industria per il trasporto di quasi tutti i liquidi (acidi, vernici, costruzioni, solventi, industrie ceramiche, industrie chimiche, alimentari, vernici, inchiostri ...).