



## APOLLO 48 Pompa Pneumatica Airless C/ Regolatore di pressione Filtro di linea TKP4825D

Reference: TKP4825D

### Berizzi APOLLO 48 – Pompa Pneumatica Airless per Verniciatura Professionale

La **pompa pneumatica airless Berizzi APOLLO 48 (TKP4825D)** è una soluzione professionale a pistone concepita per la spruzzatura ad alta pressione di vernici, anticorrosivi, intumescenti, stucchi, rasanti, fillers e resine per iniezione murale. Grazie alla tecnologia airless, garantisce una distribuzione uniforme del prodotto anche con materiali ad alta viscosità.

#### Costruzione e Materiali

Tutti i componenti della parte pompante sono realizzati in **acciaio inox e tungsteno di carbonio**, materiali scelti per assicurare massima durata e resistenza all'usura. Le guarnizioni in **PTFE-PE-CUOIO** e il filtro di linea in acciaio inox completano una struttura pensata per l'uso intensivo in ambienti professionali esigenti.

#### Settori di Applicazione

La APOLLO 48 è impiegata con efficacia nei seguenti ambiti:

- Settore **navale**: trattamenti anticorrosivi e protettivi su superfici metalliche
- **Edilizia civile e industriale**: verniciatura di strutture, facciate e superfici ampie
- **Carpenteria pesante**: applicazione di prodotti intumescenti e incapsulanti
- Trattamenti con prodotti a **base acqua e solvente**
- Applicazione di **resine per iniezione murale**, stucchi e rasanti

#### Caratteristiche Principali

- Rapporto di compressione **48:1**
- Pressione massima uscita materiale: **384 bar (5569 PSI)**
- Portata massima a uscita libera: **18 litri/minuto**
- Pressione massima entrata aria: **8 bar (116 PSI)**
- **Regolatore di pressione e filtro di linea in acciaio inox** inclusi
- Capacità per ciclo: **143 cm³** con corsa da 100 mm

#### Specifiche Tecniche

Consumo d'aria compreso tra 600 e 2.650 l/min, raccordo entrata materiale M36x2 mm, raccordo uscita materiale M16x1,5 mm, pacco guarnizioni fisso. Peso complessivo: **64 kg**.

Scegliere la APOLLO 48 significa investire in uno strumento professionale costruito per durare, in grado di affrontare le condizioni operative più gravose con costanza e precisione. Contatta il tuo rivenditore di fiducia per ricevere un preventivo personalizzato.

#### Domande Frequenti

## Qual è la pressione massima della pompa pneumatica airless Berizzi APOLLO 48?

La pompa APOLLO 48 (TKP4825D) raggiunge una pressione massima di uscita materiale pari a 384 bar (5569 PSI), con una pressione massima di ingresso aria di 8 bar (116 PSI).

## La APOLLO 48 è adatta all'uso con vernici a base acqua?

Sì, la pompa airless TKP4825D è compatibile sia con prodotti a base acqua che a base solvente, inclusi anticorrosivi, intumescenti, stucchi, rasanti e resine per iniezione murale.

## Il regolatore di pressione e il filtro di linea sono inclusi nella dotazione?

Sì, la APOLLO 48 viene fornita completa di regolatore di pressione e filtro di linea in acciaio inox, pronti all'uso senza necessità di accessori aggiuntivi.

## In quali settori industriali è consigliata la pompa Berizzi TKP4825D?

La TKP4825D è indicata per i settori navale, edilizia civile e industriale e carpenteria pesante. È particolarmente adatta ovunque sia necessaria la spruzzatura ad alta pressione di prodotti ad alta viscosità.

## Technical Sheet

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo prodotto                   | Pompa Pneumatica Airless                                  |
| Modello                         | TKP4825D                                                  |
| Codice modello                  | TKP4825D                                                  |
| Dotazione inclusa               | Regolatore di pressione - Filtro di linea in acciaio inox |
| series                          | APOLLO 48                                                 |
| Feed Type                       | Pneumatica (aria compressa)                               |
| Tecnologia di verniciatura      | Airless                                                   |
| Max. portata uscita libera      | 18 ltr/min                                                |
| Max. pressione entrata aria     | 8 Bar (116 PSI)                                           |
| Max. pressione uscita materiale | 384 Bar (5569 PSI)                                        |
| Consumo d'aria                  | 600 - 2650 ltr/min                                        |
| Raccordo entrata materiale      | M 36x2 mm                                                 |
| Raccordo uscita materiale       | M 16x1.5 mm                                               |
| Corsa                           | 100 mm                                                    |
| Materiale guarnizioni           | PTFE-PE-CUOIO                                             |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Compression ratio       | 48 $\frac{1}{1}$    |
| Capacità per ciclo      | 143 cm <sup>3</sup> |
| Numero cicli per litro  | 7                   |
| Pacco guarnizioni       | Fisso               |
| Regolatore di pressione | Incluso             |
| Filtro di linea         | Incluso             |