

La DVP è una pompa a diaframma pneumatica ad alta precisione 1:1 sviluppata per il rifornimento diretto di vernici e materiali in pistole a spruzzo.

Il loro design garantisce un'erogazione di liquidi costante e praticamente "pulse free" per l'alimentazione diretta di pistole a spruzzo senza i costi e le complicazioni di un regolatore del fluido o di un pozzo piezometrico.

La gamma DVP comprende pompe nude, pompe assemblate e dotazioni complete "pronte per l'uso" utilizzabili con le rinomate pistole a spruzzo DeVilbiss Advance o FLG5. La gamma DVP è perfettamente indicata per l'uso con TUTTI I TIPI di pistole a spruzzo compresi i modelli tradizionali, Trans-Tech® compatibili, HVLP, LVLP ed elettrostatici.

APPLICAZIONI

- Industria aerospaziale
- Agricoltura
- Lavorazione della pelle e industria calzaturiera
- Industria della ceramica e laterizi (Smalto)*
- Operai
- Industria navale
- Carpenteria e falegnameria
- Autocarri e autobus
- Ferrovie e trasporti
- E molti altri ancora:

MATERIALI TIPICI/ TIPI DI VERNICIATURA

- Materiali e vernici a base di solvente e acqua
- Lacche, coloranti e vernici
- Adesivi e stucchi riempitivi
- Ceramica e smalto*
- Turapori e mani di fondo
- E molti altri ancora:

* Richiesto modello di pompa in ceramica.



DVP

pompe a diaframma 1:1 e dotazioni complete

- Ideale per il rifornimento di pistole a spruzzo e applicazioni di trasferimento di materiale
- Possibilità di scelta di dotazioni complete e pacchetti con montaggio su carrello, a parete, su secchio e treppiede
- Rapida erogazione di liquido fino a max. 17 litri al minuto
- Erogazione costante di liquido fino a max. 60 cicli / minuto
 - Appositamente concepite per finiture a spruzzo con rapide operazioni di lavaggio e sostituzione del liquido
 - Una coppia di regolatori dell'aria garantisce un controllo indipendente delle pressioni della pompa e della pistola a spruzzo
- Costo capitale contenuto rispetto ai serbatoi a pressione senza costose normative sulla certificazione della prova pressione

Soluzioni di pompe a diaframma DVP 1:1

La gamma di soluzioni DVP Binks è facilmente trasportabile ed energeticamente efficiente: la pompa pneumatica a doppio diaframma 1:1 è disponibile in un'ampia varietà di dotazioni in grado di soddisfare svariati requisiti applicativi in termini di vernici e rivestimenti industriali. La struttura di alta qualità della pompa ne consente l'utilizzo con praticamente tutti gli spray a base di acqua e solventi ed è disponibile una versione concepita appositamente per l'uso con materiali ceramici e a base di smalto.

I prodotti DVP garantiscono inoltre un rapido trasferimento del liquido (fino a 17 litri al minuto) e sono autoadescanti.

Le dotazioni standard comprendono doppi regolatori dell'aria che controllano in modo indipendente le pressioni della pompa e della pistola a spruzzo più un gruppo di scarico della pressione di bypass/filtro per liquidi in uscita dotato di un gruppo filtro/bacchetta di aspirazione flessibile o di un tubo di ingresso rigido con filtro che pulisce e filtra il liquido destinato alla pistola a spruzzo. Il contenitore del liquido/materiale può essere costantemente rabboccato anche quando la pompa è in funzione consentendo in questo modo l'utilizzo di tutto lo spray senza sprechi, con conseguente riduzione del downtime e operazioni di sostituzione del colore più semplici e agevoli.



Pompa standard DVP-660
su treppiede



Pompa standard DVP-675
su carrello



Pompa standard da 25 litri DVP-610-F
montata su secchio.
*Secchio non in dotazione



Pompa standard DVP-630-F
a parete

N. componente delle pompe nude DVP Binks:

| |
|---------------------------------------------|
| DVP-510 vernici standard/a base di solvente |
| DVP-AN vernici a base acquosa |
| DVP-515 materiali ceramici |

N. componente delle pompe DVP Binks:

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Pompa standard DVP | DVP-660 su treppiede |
| Pompa ad acqua DVP | DVP-670 su treppiede |
| Pompa standard | DVP-675 su carrello |
| Pompa ad acqua | DVP-685 su carrello |
| Pompa standard da 25 litri | DVP-610-F* montata su secchio |
| Pompa ad acqua da 25 litri | DVP-F* montata su secchio |
| Pompa in ceramica da 25 litri | DVP-615* a parete |
| Pompa standard a parete | DVP-630-F |
| Pompa ad acqua a parete | DVPE-F |
| Pompa in ceramica | DVP-635 a parete |

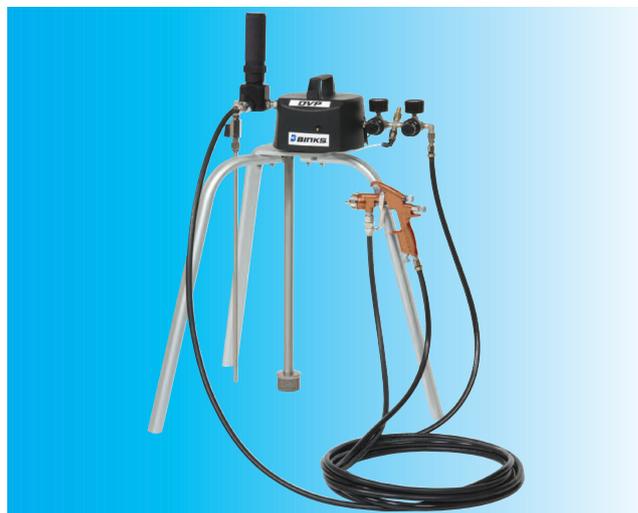
*Secchio non in dotazione

Dotazioni DVP già assemblate comprensive di pistola a spruzzo

Le dotazioni DVP sono disponibili con pistole a spruzzo Advance Trans-Tech® o FLG5 Trans-Tech®. Vengono consegnate già complete e pronte per l'uso ad eccezione delle connessioni dei tubi alle pistole da eseguire secondo necessità.



DVP-T-FLG5: Pompa standard su treppiede, gruppo bypass/filtro per fluidi, doppio regolatore dell'aria, tubo per aria e liquidi lungo 7,5 m, tubo di raccolta e filtro in acciaio inossidabile e pistola a spruzzo tradizionale FLG5†



DVPAN-T-ADV: Pompa ad acqua su treppiede, gruppo bypass/filtro per liquidi, doppio regolatore dell'aria, tubi per aria e liquidi di 7,5 m, tubo di raccolta e filtro in acciaio inossidabile e pistola a spruzzo Advance Trans-Tech®*



DVP-C-FLG5: Pompa standard su carrello, gruppo bypass/filtro per liquidi, doppio regolatore dell'aria, tubo per aria e liquidi lungo 7,5 m, bacchetta di aspirazione flessibile e pistola a spruzzo tradizionale FLG5†



DVPAN-C-ADV: Pompa ad acqua su carrello, gruppo bypass/filtro per liquidi, doppio regolatore dell'aria, tubi per aria e liquidi di 7,5 m, bacchetta di aspirazione flessibile e pistola a spruzzo Advance Trans-Tech®*

Dotazioni DVP già assemblate comprensive di n. comp. delle pistole a spruzzo

| | |
|-------------|------------------------------------------------------|
| DVP-T-FLG5 | Dotazione per pompa su treppiede con pistola FLG5 |
| DVP-C-FLG5 | Dotazione per pompa su carrello con pistola FLG5 |
| DVPAN-T-ADV | Dotazione per pompa su treppiede con pistola Advance |
| DVPAN-C-ADV | Dotazione per pompa su carrello con pistola Advance |

†Comprende una pistola a spruzzo FLG5 Trans-Tech® (ugello da 1,4 mm con cappello aria 622).



*Comprende una pistola a spruzzo Advance Trans-Tech® (ugello da 1,4 mm con cappello aria 510).



DVP

Contenuto e numeri componente dei pacchetti pompa (escluse pistole a spruzzo e tubi)

| Modelli | DVP-660 TREMPIEDE | DVP-670 TREMPIEDE | DVP-675 CARRELLO | DVP-685 CARRELLO | DVP-610-F SECCHIO* | DVPS-F SECCHIO* | DVP-630-F PARETE | DVPE-F PARETE | DVP-615 SECCHIO* | DVP-635 PARETE |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Pompa a base di solvente | | ● | | ● | | ● | | ● | | |
| Pompa a base acquosa e di solvente | ● | | ● | | ● | | ● | | | |
| Pompa in ceramica/materiale abrasivo | | | | | | | | | ● | ● |
| Gruppo valvola di bypass del filtro per liquidi | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Doppio regolatore dell'aria | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Singolo regolatore dell'aria | | | | | | | | | ● | |
| Tubo di aspirazione rigido con filtro | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | |
| Bacchetta di aspirazione flessibile in acciaio inossidabile, filtro e tubo | | | ● | ● | | | ● | ● | | ● |

*Secchio non in dotazione



Tutti i tubi di aspirazione sono comprensivi di filtri a rete per liquidi in acciaio inossidabile.



Approvazione CE e ATEX con cavo di messa a terra in dotazione standard.



Filtro per liquidi e funzione di bypass su tutte le pompe.



Il doppio regolatore dell'aria garantisce un controllo indipendente delle pressioni della pompa e della pistola a spruzzo.

Specifiche e dati prestazionali delle pompe DVP

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Rapporto pompa | 1:1 |
| Max. pressione dell'aria regolata | 7 bar (100 psi) |
| Max. pressione del liquido | 7 bar (100 psi) |
| Max. viscosità del liquido (Coppa Ford 4) | 60 secondi |
| Velocità di esercizio della pompa | 60 cicli al minuto |
| Velocità di erogazione del liquido | 17 litri al minuto (max.) |
| Temperatura massima del liquido | 90°C (195°F) |
| Intervallo temperatura ambiente | da 0° a 40°C |
| Ingresso aria | 1/4" |
| Uscita aria | 1/4" |
| Uscita liquido | 3/8" |

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il bollettino di servizio.

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth,
England BH11 9LH
Tel: +44 (0)1202 571111
Fax: +44 (0) 1202 573488
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31,
63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-1
Fax: +49 (0) 6074-403-281
Email: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33(0)4 75 75 27 00
Fax: +33(0)4 75 75 27 59
Email: mkt@itwsf.com