



Comunicato stampa  
Aprile 2026

## **WAGNER DP 1-40: Pompa a doppia membrana a bassa pulsazione per un'efficiente verniciatura a spruzzo**

**Con la pompa pneumatica a doppia membrana, gli utenti possono produrre superfici di alta qualità anche senza un regolatore di pressione del materiale. Allo stesso tempo, i costi di processo si riducono in modo significativo. La pompa è adatta a un'ampia gamma di applicazioni a spruzzo, tra cui il rivestimento di mobili o parti in plastica.**

La pompa a doppia membrana DP 1-40 è il successore tecnico ottimizzato della DD 10, una soluzione universale di WAGNER per le applicazioni airspray a bassa pressione. Da un lato, è adatto per applicazioni manuali con piccole quantità di vernice e per l'alimentazione diretta di una o due pistole. D'altra parte, la pompa può anche essere integrata in impianti con sistemi di miscelazione o cambio colore e alimentare fino a quattro pistole automatiche. Gli utenti dei settori plastica, legno, metallo o vetro hanno così a disposizione una soluzione compatta, robusta e universalmente applicabile per un'ampia gamma di applicazioni di verniciatura a umido.

### **Significativi risparmi su detergenti e materiali**

Il basso volume della doppia corsa della DP 1-40 riduce significativamente il consumo di materiale e di solvente e garantisce un efficiente cambio colore e una rapida pulizia. Un ciclo di lavaggio tipico richiede solo circa 0,4 litri di detergente - fino al 70% in meno rispetto a pompe simili presenti sul mercato. In questo modo si riducono anche le emissioni di COV e i costi dei materiali: un vantaggio importante per i cambi colore frequenti o per i lotti di piccole dimensioni.

### **Superfici di alta qualità senza regolatore di pressione del materiale**

Un'altra caratteristica fondamentale della DP 1-40 è il flusso di materiale a pulsazione particolarmente bassa. Ciò significa che la pompa non richiede un regolatore di pressione del materiale per la maggior parte delle applicazioni, a differenza delle pompe a doppia membrana convenzionali. Il risultato è un getto estremamente uniforme. Senza un regolatore di pressione del materiale, anche i costi di investimento sono inferiori, è necessario un minor numero di lavaggi e la manutenzione è più semplice. Con una pressione iniziale di 1,0 bar, la pompa è adatta a un'ampia gamma di applicazioni. Per i processi che richiedono pressioni di esercizio inferiori, è possibile installare un regolatore in qualsiasi momento.



**J. Wagner GmbH**  
a member of WAGNER

Otto-Lilienthal-Straße 18  
88677 Markdorf  
Post box 1120  
88669 Markdorf  
Germany  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

### **Funzionamento semplice e integrazione flessibile**

La pompa è dotata di due regolatori regolabili con precisione per la pressione della pompa e l'aria del nebulizzatore, che ne facilitano l'utilizzo. La rapida regolazione delle impostazioni contribuisce alla sicurezza e all'efficienza dei processi nelle operazioni quotidiane. La DP 1-40 può essere integrata in modo flessibile in un'ampia gamma di ambienti di lavoro. L'unità di controllo può essere montata in orizzontale o in verticale, a seconda delle esigenze. È disponibile un'ampia gamma di accessori per le diverse esigenze di installazione, che vanno dai telai e dai carrelli mobili ai vari tubi di aspirazione, ai filtri e ai distributori pistole.

### **Soluzione universale per un'ampia gamma di materiali**

Tutte le parti a contatto con il materiale sono realizzate in alluminio, acciaio inox, POM e PA. Ciò significa che un'ampia varietà di prodotti di rivestimento può essere lavorata con un'unica pompa: Materiali a base acqua e solventi, lacche bicomponenti o persino materiali sensibili al taglio e all'umidità.

### **Manutenzione ridotta e rapida**

Il design modulare consente di eseguire gli interventi di manutenzione con il minimo sforzo. Tutti i componenti rilevanti sono facilmente accessibili e possono essere sostituiti con strumenti standard. La membrana può essere sostituita in meno di 15 minuti.

Maggiori informazioni su: <https://www.wagner-group.com/it/industria/prodotti/verniciatura-liquido/prodotto/dp-1-40/>

Contatto tecnico:

Carsten Ludwig

Senior Product Manager

[carsten.ludwig@wagner-group.com](mailto:carsten.ludwig@wagner-group.com)



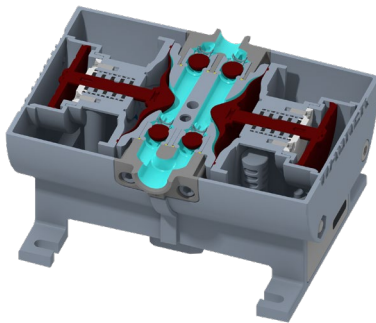
**J. Wagner GmbH**  
a member of WAGNER

Otto-Lilienthal-Straße 18  
88677 Markdorf  
Post box 1120  
88669 Markdorf  
Germany  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

## Immagini:



L'unità operativa della pompa a doppia membrana DP 1-40 può essere posizionata in modo flessibile per garantire un'accessibilità ottimale in qualsiasi ambiente di lavoro.



La sezione trasversale della pompa mostra il design a basso spazio morto con piccole aree piene di materiale. L'eccellente comportamento di pulsazione della pompa è ottenuto grazie all'utilizzo di due azionamenti esterni. Allo stesso tempo, non sono necessari distributori e collettori di fluidi nelle aree di aspirazione e di scarico, il che consente di lavare facilmente la pompa.



**J. Wagner GmbH**  
a member of WAGNER

Otto-Lilienthal-Straße 18  
88677 Markdorf  
Post box 1120  
88669 Markdorf  
Germany  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

## **Informazioni su WAGNER**

J, Wagner GmbH, Markdorf (Germania), fa parte del gruppo di aziende WAGNER sotto la guida di Wagner International AG, con sede ad Altstätten (Svizzera). WAGNER è uno dei principali produttori mondiali di attrezzature e sistemi per il rivestimento di superfici con vernici in polvere e ad umido, colori e altri materiali liquidi. Gli inizi dell'azienda risalgono all'anno 1947. Da allora, WAGNER stabilisce standard di qualità e offre alle aziende industriali, ai commercianti e agli appassionati del fai-da-te soluzioni economiche, affidabili e facili da usare, caratterizzate da alta qualità e tecnologie all'avanguardia. Il Gruppo WAGNER è rappresentato in tutto il mondo da circa 2000 dipendenti in 20 società operative e circa 400 agenzie. WAGNER è di proprietà delle Fondazioni Josef Wagner, che perseguono esclusivamente obiettivi di beneficenza senza scopo di lucro.

Maggiori informazioni su [www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)