

# BINKS DX200

## Pompe pneumatiche a membrana rapporto 1:1

Il modello DX200 è stato specificamente studiato per lavori di finitura in grado di alimentare diverse pistole. La pompa ha una capacità di trasferimento fino a 5l/mn per fluidi di bassa o alta viscosità.



### Costruzione Robusta e Compatibilità Universale

Disponibile in Alluminio e Acciaio Inossidabile per poter trattare una vasta gamma di fluidi.

### Funzionamento regolare e silenziosa

Una valvola antistallo e un silenziatore integrato garantiscono un funzionamento regolare e silenzioso.

### Maggiore durata e assenza di fuoriuscite di prodotto

Membrana PTFE più flessibile, senza tenute né guarnizioni meccaniche, che si traduce in una maggior durata.

### Erogazione fluido costante

La membrana, unica e "indeformabile" con il regolatore fluido "incorporato", garantiscono una pressione costante e un effetto pulsazione notevolmente ridotto.

### Materiali sensibili alle sollecitazioni da taglio

Le ridotte velocità interne e una pressione di pompaggio leggera evitano l'agitazione dei materiali.

### Manutenzione semplice e veloce

Il corpo pompa permette di accedere liberamente alle membrane e alla valvola pneumatica; ciò facilita le operazioni di manutenzione in quanto non è necessario smontare la pompa.

DX200 è una pompa pneumatica a doppia membrana (rapporto 1:1) per circolazione e trasferimento, ad elevata portata, specificamente studiata per l'erogazione diretta di vernici e altri materiali alle pistole a spruzzo.

La pompa presenta una membrana "indeformabile" unica nel suo genere che garantisce una lunga durata. L'utilizzatore può scegliere il regolatore fluido "incorporato" che assicura una portata del fluido costante e praticamente senza impulso, grazie all'alimentazione diretta delle pistole, evitando in tal modo il costo e le complicazioni di un regolatore per fluidi supplementare o di una camera compensatrice.

La gamma DX200 comprende sia le pompe nude che una serie di corredi. Il modello DX200 è autopescante perfetto per essere utilizzato con TUTTI I TIPI di pistola a spruzzo fra cui le pistole Convenzionali, Trans-Tech®, HVLP, LVLP e elettrostatiche a bassa presione.

### Applicazioni tipiche:

- Falegnameria e arredi in legno,
- Industria aerospaziale,
- Veicoli agricoli e fuoristrada,
- Settore nautico,
- Camion, rimorchi e telai,
- Industrie ferroviario e del trasporto (camion, autobus,...),
- e molte altre ancora...

### Adatta per questi materiali:

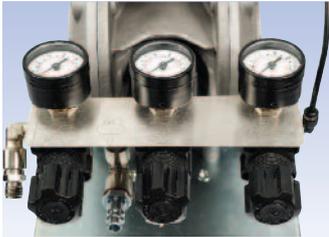
- Mordenti, vernici a spirito e lacche,
- Primer, Sigillanti e Vernici e materiali catalizzati,
- Vernici a base solvente o idrosolubili,
- Adesivi,
- e molti altri ancora...

### Modelli illustrati (da sinistra a destra):

DX200AN  
DX200AR3-T  
DX200AR-3  
DX200AN1-W  
DX200AN-1

finishingbrands.eu





**Facilità d'impiego**

La serie di accessori comprende particolari regolatori in grado di gestire in modo indipendente le pressioni della pompa, della pistola e del fluido.

**Economicità**

Il regolatore fluido "incorporato" permette un risparmio economico rispetto ai prodotti della concorrenza. I volumi ridotti della pompa interna riducono al minimo lo spreco di fluido durante il lavaggio.

**Opzioni di montaggio**

Il corredo pompa comprende un accessorio di montaggio e prevede un tubo flessibile di aspirazione e un filtro di aspirazione sull'entrata verticale inferiore. In caso di montaggio su fusto, si utilizza un tubo di aspirazione rigido. Il modello senza regolatore è provvisto di uscita verticale superiore mentre il modello con regolatore fluido è dotato di uscita orizzontale frontale.



Modello DX200 senza regolatore con uscita fluido verticale.

**Facilità di manutenzione**

Il coperchio di protezione e le guarnizioni dei copri valvola sono liberi da ostacoli e possono quindi essere rimossi con un solo attrezzo, agevolando così le operazioni di manutenzione della pompa ovunque essa sia posizionata.



Regolatore fluido "incorporato" che permette un risparmio economico rispetto ai prodotti della concorrenza.



Modello in acciaio inossidabile con camera compensatrice (per applicazioni in cui il filtro agita il fluido). Riferimento DX200SP.



E' disponibile una vasta gamma di connettori per attacco entrata/uscita pompa a diversi tipi di raccordo.

Caratteristiche della Pompa DX200 (pompa nuda)	
Rapporto	1:1
Pressione aria max.	7,0 bar (100 psi)
Pressione fluido max.	7,0 bar (100 psi)
Portata nominale/ciclo	0,20 Litri (0,05 Gall US)
Portata fluido @ 60 cicli/min	12 l/min (3,17 Gall US / min)
Frequenza max consigliata cicli in continuo	25 Cicli /min
Frequenza max consigliata cicli intermittenti	60 Cicli /min
Raccordo ingresso fluido	3/4" BSPP Femmina
Raccordo uscita fluido	3/4" BSPP Femmina
Altezza sollevamento max secco/umido (Testa)	4,6 m (15,1 piedi) / 7,5 m (24,6 piedi)
Ingresso aria	G1/4" (BSPP) Femmina
Pilota regolatore fluido	Tubo Ø 4
Volume aria / Ciclo @ 6,9 bar/100psi	2,83l (0,1 SCFM)
Consumo aria @ 10 cicli/min 6,9 bar/100psi	28,3l (1 SCFM)
Consumo aria @ 30 cicli/min 6,9 bar/100psi	84,9l (3 SCFM)
Qualità aria ISO 8573.1 Classe 3.3.2 #	Sporcizia 5 micron Acqua -20°C @ 7 Bar (940ppm) Olio 0,1mg/m <sup>3</sup> Non lubrificato
Livello sonoro	71,2 dBA Leq
Peso - pompa nuda	9,5 kg (20,94 lbs)

**Esempi di numerazione della DX200**

DX200 **A B - C**

DX200 **A B C - D E**

Pompa nuda

Corredo (senza pistola né tubi)

<b>A</b> CORPO POMPA	<b>B</b> REGOLATORE FLUIDO
A = Alluminio S = Acciaio inox	N = Senza regolatore R = Con regolatore P = Camera compensatrice <i>Solo DX200S</i>
<b>C</b> REGOLATORI	<b>D</b> TIPO MONTAGGIO
= Senza regolatore <i>Vuoto</i> 1 = 1 regolatore <i>Solo DX200*N</i> 2 = 2 regolatori <i>Solo DX200*R</i> 3 = 3 regolatori <i>Solo DX200*R</i>	W = a parete T = su treppiedi C = su carrello P = su fusto
<b>E</b> OPZIONI	<i>Vuoto</i> <i>Solo montaggio su fusto</i>
= Nessun opzione A = Agitatore	



**GAMMA DX DI BINKS – GARANZIA DI 5 ANNI**

Binks garantisce al cliente finale che i prodotti DX del marchio Binks non possono fallire in condizioni di uso e manutenzione normali per un difetto di materiale o di lavorazione per cinque anni dalla data di spedizione. Questa garanzia non copre le parti soggette a usura normale.

**Per maggiori informazioni tecniche, consultare il bollettino di servizio della pompa Binks DX200.**

**Distribuzione commerciale e di servizio attraverso la nostra rete di distributori intorno al mondo**

Uffici internazionali Binks

- Americhe: **Stati Uniti ■ Messico ■ Brasile**
- Europa/Asia/Africa: **Regno Unito ■ Francia ■ Germania**
- Isole del Pacifico: **Cina ■ Giappone ■ Australia**

DISTRIBUTORE E CENTRO DI RIPARAZIONE UFFICIALE PER L'ITALIA:



Via Lavoratori Autobianchi, 1 - 20832 Desio - MB - Italy  
Tel. (+39) 0362.367350 - Fax (+39) 0362.367352  
www.sistar.it - info@sistar.it



www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu



**Finishing Brands**

finishingbrands.eu