

Attrezzature

Designation	Part number
Paintcare ePCS-20	151700620
Paintcare ePCS-30	151700630
Paintcare ePCS-40	151700640
Paintcare ePCS-60	151700660
Paintcare ePCS-20 senza Motore	151700520
Paintcare ePCS-30 senza Motore	151700530
Paintcare ePCS-40 or 60 senza Motore	151700540

Paintcare ePCS

Sistemi di circolazione della vernice a funzionamento elettrico

Airspray / Pompe



INOLTRE, SI PRENDE CURA DELLA VOSTRA VERNICE!

- ▶ **Potente e compatto**
- ▶ **Efficiente e dinamico**
- ▶ **Dosaggio preciso e costante del flusso di vernice**

Mercati



INCOLLARE • PROTEGGERE • ABBELLIRE



Paintcare ePCS

Sistemi di circolazione della vernice a funzionamento elettrico

La gamma Paintcare ePCS offre pressione e portata vernice stabili in uno spazio ridotto. Progettata elettricamente per garantire precisione ed efficienza nell'erogazione della vernice. Lo scopo dell'ePCS è quello di fornire un flusso di vernice costante.

La **gamma di pompe ePCS** è stata progettata fin dall'inizio per essere elettrica, sfruttando la potenza e la consistenza di un motore elettrico. Contrariamente alle pompe pneumatiche, ePCS è progettato per trasformare la rotazione del motore nella movimentazione dei pistoni con la migliore efficienza e la minore inerzia possibile. Ciò si traduce nei principali vantaggi di questa pompa: alta efficienza e basso consumo energetico.

Oltre a questo vantaggio meccanico, il sistema è dotato di camme diverse per ogni pistone. Ciò si traduce in una **pressione e una portata estremamente stabili**. Se a questo si aggiunge l'ottimizzazione del flusso del fluido e l'assenza di molle sulle valvole, si ottiene una circolazione priva di rotture che si assicura una corretta verniciatura.

Per soddisfare i requisiti delle case automobilistiche, tutto è stato pensato per aumentare la **durata e la semplicità** della manutenzione. Il sistema di tenuta soddisfa i migliori standard attuali (**soffietti, UHMW-PE**) con un indicatore di perdita che permette di rilevare le eventuali fuoriuscite senza incidere sulla produzione.

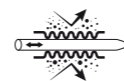
Infine, offre una **compattezza senza uguali** che semplificherà l'elettificazione delle pompe pneumatiche, l'ottimizzazione di una nuova camera di diluizione o l'aggiunta di nuove gradazioni.



Tabella dei dati tecnici

Descrizione	Valore	Unità
Pressione prodotto max	16 (ePCS-20 & 30) - 20 (ePCS 40 & 60)	bar (psi)
Temperatura max	60 (140)	°C (°F)
Lunghezza	260 - 300 (10 - 12)	mm (in)
Materiali a contatto con il prodotto: inox	PTFE, FKM	
Altezza	681 - 868 (27 - 34)	mm (in)
Larghezza	561 - 739 (22 - 29)	mm (in)
Peso	126 - 207 (277 - 456)	kg (lbs)
ATEX	II2G Ex IIB T4 Gb X - II2D Ex IIIC 135°C Db X	
Velocità massima nominale (rpm)	20-60 (5.3 - 16)	rpm

sames kremlin



Flowmax®



Tripla Cromatura



Tecnologia(ie)

Prestazioni

- 1 Dinamico e potente grazie all'innovativo sistema cinetico
- 2 Due camere separate offrono una pressione e una portata stabile
- 3 Alta efficienza a basso consumo energetico

Produttività

- 4 I tempi di risposta rapidi consentono di ottimizzare il livello di pressione della vernice
- 5 Design compatto - Richiede un ingombro ridotto nel locale verniciatura
- 6 Nessuna molla e nessuna area di ristagno per eliminare le aree in cui la vernice può depositarsi.
- 7 Ingresso e uscita sullo stesso livello

Sostenibilità

- 8 Guarnizioni a soffietto di lunga durata con una guarnizione di sicurezza di riserva
- 9 Indicatore di perdita che consente di "condurre al guasto".
- 10 Pistoni rivestiti in ceramica
- 11 Pistone e guarnizione del corpo rinforzati in UHMW-PE
- 12 Ingrassatore automatico per una lubrificazione pulita e affidabile



Descrizione

