

## Attrezzature

Designation	Part number
Pompa EasyPump 1.2CC (Completa di blocco by-pass)	270000156
Pompa EasyPump 2.4CC (Completa di blocco bypass)	270000157
Pompa EasyPump 3CC (Completa di blocco by-pass)	270000158
Pompa EasyPump 4.5CC (Completa di blocco by-pass)	270000159
Pompa EasyPump 6CC (Completa di blocco by-pass)	270000160
Pompa EasyPump 10CC (Completa di blocco by-pass)	270000161

## Kit

Designation	Part number
Kit Retrofit per installare "EasyPump" invece della Pompa "Compact"	910032527
Kit Retrofit per installare "EasyPump" invece della Pompa "Easyrincing"	910032528
Kit Retrofit per installare "EasyPump" invece della Pompa "FCG"	910032530
Kit Retrofit per installare "EasyPump" invece della Pompa "H"	910032532

## Ricambi

Designation	Part number
Blocco Bypass equipaggiato	270000162
UPvalve, valvola pilota	9100122395
Guarnizione PTFE	160000283
Kit di guarnizioni completo per pompa 1.2 cc	160000277
Kit di guarnizioni completo per pompa 2.4 cc	160000278
Kit di guarnizioni completo per pompa 3 cc	160000279
Kit di guarnizioni completo per pompa 4.5 cc	160000280
Kit di guarnizioni completo per pompa 6 cc	160000281
Kit di guarnizioni completo per pompa 10 cc	160000282
Kit guarnizioni	160000288
Guarnizione a labbro, Viton	270000032




## EasyPump

Pompa a ingranaggi per la regolazione del flusso

Elettrostatica / Pompe



FLUSSO PRECISO PER RISULTATI DI FINITURA OTTIMALI!

-  Dosaggio preciso
-  Pulizia ottimizzata
-  Facile manutenzione

## Mercati



INCOLLARE • PROTEGGERE • ABBELLIRE



## EasyPump

Pompa a ingranaggi per la regolazione del flusso

Realizzata in acciaio inossidabile, la EasyPump è dedicata alla regolazione del flusso della maggior parte delle vernici standard a base acqua e a base solvente. L'ampia gamma di portate (da 1,2 a 10 cc per giro) permette di coprire un'ampia varietà di applicazioni.

La gamma **EasyPump** consente di spruzzare vernici liquide a base solvente e a base acqua per applicazioni industriali utilizzando tutti gli spruzzatori automatici e robotici **Sames** della gamma elettrostatica. Questa pompa è disponibile in 6 versioni, definite dal numero di centimetri cubi di vernice erogati per giro. :

- 1.2 cm<sup>3</sup> /giro
- 2.4 cm<sup>3</sup> /giro
- 3 cm<sup>3</sup> /giro
- 4.5 cm<sup>3</sup> /giro
- 6 cm<sup>3</sup> /giro
- 10 cm<sup>3</sup> /giro

Questi diversi modelli offrono una gamma di portate da 2 a 50 l/ora. La pompa a ingranaggi garantisce un flusso di vernice proporzionale alla sua velocità di rotazione. La scelta viene effettuata in base alla portata desiderata e alla velocità di rotazione. Si raccomanda di far girare la pompa a una velocità inferiore a 80 giri/min.

Tutta la gamma EasyPump è pienamente compatibile con il blocco cambio colore UPSide CCV e con l'innovativa tecnologia PaintSave push-out di **Sames**. Per consentire un'elevata flessibilità, queste pompe possono anche adattarsi perfettamente agli attacchi del motore del robot.

- **Dosaggio preciso:** Il design consente di ridurre lo spazio nel gruppo di ingranaggi, garantendo un flusso più preciso per ottenere risultati elevati.
- **Lavaggio migliorato:** Il design rivoluzionario riduce drasticamente le zone morte per consentire un lavaggio più rapido e semplice.
- **Facile manutenzione:** Materie prime di alta qualità (acciaio inox) per una maggiore durata, abbinata ai kit di manutenzione con guarnizioni per ridurre i tempi di fermo.



## Tabella dei dati tecnici

Descrizione	Valore	Unità
Pressione prodotto max	15 (220)	bar (psi)
Pressione prodotto raccomandata	3 - 7 (45 - 100)	bar (psi)
Portata prodotto max	800 (0.03)	cc/mn (cfm)
Portata mini	30 (1)	cc/min (cc/oz)
Pressione d'aria max	6 (90)	bar (psi)
Precisione in condizioni standard	± 2	%
Entrata aria	2.7x4	
ATEX	II 2 G Ex h IIA T4 Gb	

sames **nanocoat**



Tecnologia(ie)



Concetto Upside



Ingranaggi

Dosaggio preciso: Il design consente di ridurre lo spazio nel gruppo di ingranaggi, garantendo un flusso più preciso per ottenere risultati elevati.

Lavaggio migliorato: Il design rivoluzionario riduce drasticamente le zone morte per consentire un lavaggio più rapido e semplice.

Facile manutenzione: Materie prime di alta qualità (acciaio inox) per una maggiore durata, abbinata ai kit di manutenzione con guarnizioni per ridurre i tempi di fermo.

## Prestazioni

**1** Progettata appositamente per ridurre il divario del gruppo ingranaggi e fornire un flusso preciso per risultati di finitura elevati

**2** Lavaggio più efficace grazie al blocco di bypass sul retro della pompa

♦ Limitata quantità di zone morte per consentire una lavorazione più rapida e semplice.

## Produttività

**2** Durante il lavaggio e il caricamento è presente una funzione di bypass attorno agli ingranaggi, in parallelo a un lavaggio interno di ingranaggi e alberi

**3** Stessa interfaccia per tutte le pompe per una compatibilità illimitata

♦ Ampia gamma di portate da 1,2 a 10 cc per giro

## Sostenibilità

**4** Albero di trasmissione solido, trattato e mantenuto da diversi cuscinetti e da un fermo assiale

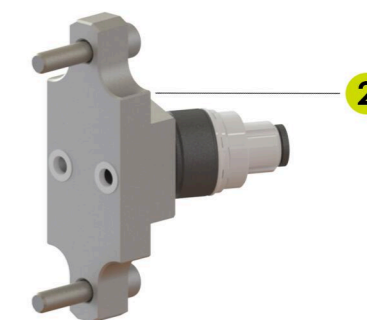
♦ Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inox

♦ Il procedimento di lavaggio favorisce la lubrificazione delle parti rotanti

♦ I kit di manutenzione (comprese le guarnizioni) sono specifici per ogni tipo di pompa a ingranaggi



Descrizione



Descrizione	Valore	Unità
Velocità massima nominale (rpm)	80	rpm