

## DESOL AirPower S25-2C

Nr. | No. 17601

### Descrizione del prodotto

La pompa pneumatica a pistoni DESOL AirPower S25-2C combina un'elevata portata con un design compatto. Grazie alle guarnizioni montate direttamente sul pistone non è necessario il ritensionamento. Il risultato è una macchina che richiede poca manutenzione, inclusi gli accessori.

### Materiali in ingresso

- Resina per iniezione 2C

### Contenuto della fornitura

Carrello, maniglia di trasporto, sistema di aspirazione, 2 x manometro 0 - 250 bar, incl. istruzioni per l'uso, N. 16870 : tubo in materiale HD - acciaio (Ø 6 mm, lunghezza 10 m, dadi di raccordo M14x1,5; resistente ai solventi, componente B), N. 16871 : Tubo in materiale HD - acciaio (Ø 6 mm, lunghezza 10 m, dadi di raccordo M16x1,5; resistente ai solventi, componente A), N. 17625-08 : testa di miscelazione 2C - acciaio (2 x valvola a sfera HP, 2 x valvola di non ritorno - acciaio inox, tubo di miscelazione con 8 x miscelatore statico a griglia, frusta lunga 0,3 m; raccordo a slitta diritto con passaggio libero Ø 2,5 mm; connessioni dei tubi di alta pressione: Componente A: M16x1,5; Componente B: M14x1,5)

### Vantaggi

- Rapporto di miscelazione fisso 1 : 1 - nessun errore dell'utente
- Passaggi per materiali di grandi dimensioni anche per materiali altamente viscosi
- Nessun rischio di lesioni a causa della molla di tensione della guarnizione
- Manutenzione e assistenza semplificata

### Description

The pneumatic reciprocating pump DESOL AirPower S25-2C combines high capacity with compact design. Due to the directly mounted seals on the piston, retensioning is not necessary. The result is a very maintenance-friendly machine including suitable accessories.

### Material to be used

- 2 component injection resin

### Delivery range

moving device, carrying handle, suction system, 2 x manometer 0 - 250 bar, incl. instruction manual, No. 16870: HP material hose - steel (Ø 6 mm, 10 m long, union nuts M14x1.5, solvent-resistant, B-component), No. 16871 : HP material hose - steel (Ø 6 mm, 10 m long, union nuts M16x1.5, solvent-resistant, A-component), No. 17625-08: 2C mixing head - steel (2 x HP ball valve, 2 x check valve - stainless steel, mixing tube



16870, 16871

17625-08

1. Riduttore di pressione con manometro e dispositivo antigelo | Pressure regulator with manometer and anti-freeze device

2. Combinazione di manometro e lubrificazione ad olio | Manometer combination and oil lubrication

with 8 x inline static mixer, whip 0.3 m long, sliding coupling straight with free passage Ø 2.5 mm, material hose connections: component A: M16x1.5, component B: M14x1.5)

### Advantages

- Solid mixing ratio 1 : 1 - no errors by users
- Big material passage - highly viscous material can be used
- No risk of injuries caused by the tension spring seal
- Easy maintenance and repair

### Dati tecnici | Technical data

Pressione di esercizio - variabile in continuo   Working pressure - infinitely variable	10 - 100 bar
Portata   Delivery rate	max. 7,6 l/min
Consumo di aria compressa   Air consumption	1 m <sup>3</sup> /min
Luftdruck   Air pressure	max. 8 bar
Rapporto di trasmissione   Transmission ratio	1 : 13
Consumo e portata di aria compressa a 100 bar di contropressione (pressione di iniezione)   Air consumption and delivery rate at 100 bar back pressure (injection pressure)	
Consumo di aria compressa   Air consumption	Portata   Delivery rate
75 l/min	0,5 l/min
133 l/min	1 l/min
283 l/min	2 l/min
391 l/min	3 l/min
Rapporto di miscelazione   Mixing	1 : 1
Peso   Weight	20,2 kg
L x B x H   L x W x H	58 x 24 x 46 cm

### Accessori | Accessories

Set di parti di ricambio e di usura DESOL AirPower S25-2C	Nr.   No.
Spare and wear part set DESOL AirPower S25-2C	17601-EVS
Set di attrezzi DESOL AirPower S25-2C   Set of tools DESOL AirPower S25-2C	17601-WS

DESOL AirPower S25-2C ohne 16870, 16871, 17625-08 | without 16870, 16871, 17625-08

Nr. | No. 17604