

## SP-PUMP



Pompa ad ingranaggi per la miscelazione del silicone bicomponente (A+B), il carico del silicone avviene direttamente da fusti di 20/30/200 Lt tramite pompe pneumatiche.

Gear pump for mixing bi-component silicone (A + B), the silicone is loaded directly from 20/30/200 Lt drums by means of pneumatic pumps.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Integrabile con pompe pneumatica PP-005/020/200 Lt
- Sensore in ingresso per lettura pressione alimentazione pompe pneumatiche.
- rapporti di miscelazione da 1:1 a 10:1
- adatte sia per siliconi 50:50 che 95:5
- pompe ad ingranaggi azionate da motori trifase con inverter
- velocità da 0,1 cc/giro fino ad un massimo di 7 cc/giro.
- Integrabile con SP-Dispenser (pompa dosatrice pigmenti)
- Integrabile con sensore presenza silicone da posizionarsi dentro al cilindro stampa.

### TECHNICAL FEATURES

- Can be integrated with PP-005/020/200 Lt pneumatic pumps
- Inlet sensor for pressure reading of pneumatic pumps.
- mixing ratios from 1: 1 to 10: 1
- suitable for both 50:50 and 95: 5 silicones
- gear pumps driven by three-phase motors with inverters
- Speed from 0.1 cc / rev up to a maximum of 7 cc / rev.
- Can be integrated with SP-Dispenser (pigment dosing pump)
- Can be integrated with silicone presence sensor to be positioned inside the printing cylinder.

## SP-DISPENCER



SP-Dispenser - è un dosatore per pigmenti a base siliconica, può essere abbinato alla pompa SP-Pump, questa pompa permette di dosare pigmenti senza interferire con la normale alimentazione del silicone bicomponente.

SP-Dispenser - is a silicone-based pigment dispenser, it can be combined with the SP-Pump, this pump dose pigments without interfering with the normal supply of the two-component silicone.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Miscelazione del pigmento con uno dei due componenti prima del mixer
- Sostituendo poi il mixer e l'ultima parte di tubo il circuito originale ritorna pulito come allo stadio iniziale.
- Pulizia impianto tramite silicon remover.
- Pompe ad ingranaggi azionata da motore trifase con inverter.
- Lettura della pressione da [0-200 Bar].
- Alimentare silicone con pressione costante.
- Regolazione quantità pigmento da 0,2 cc/min a 22 cc/min.

### TECHNICAL FEATURES

- Mixing of the pigment with one of the two components before mixing
- By then replacing the mixer and the last part of the tube, the original circuit returns as clean as the initial stage.
- System cleaning with silicon remover.
- Gear pumps driven by a three-phase motor with inverter.
- Pressure reading from [0-200 Bar].
- Feed silicone with constant pressure.
- Pigment quantity adjustment from 0.2 cc / min to 22 cc / min.

### FEATURES

		SP-Pump	SP-Dispenser
Abbinamento con:	Work with:	Rotoscreen; US-01	SP-Pump
Tipologia di stampa:	Printing Type:	Stampa rotativa, strisce con silicone Rotative print, silicone stribes	Stampa rotativa, strisce con silicone Rotative print, silicone stribes
Dimensione tanica:	Tank size:	20 kg + 20 kg 30 kg + 30 kg 200 kg + 200 kg	20 kg + 20 kg 30 kg + 30 kg 200 kg + 200 kg
Tipo motore:	Engine type:	Motore asincrono Asynchronous motor	Motore asincrono Asynchronous motor
Pressione	Pressure	6-8 bar	6-8 bar
Potenza installata	Installed power	700 W	400 W
Alimentazione	Voltage	230 V - F+T	230 V - F+T
Dimensione	Size (L x W x H)	770 x 510 x 750 mm	200x400x600 mm

## PP20-30-200



Pompa Pneumatica da 020/030/200 Lt, da abbinare a SP-Pump per alimentazione silicone diretta da fusti, oppure utilizzata in modo indipendente per caricare inchiostro plastisol all'interno del cilindro stampa.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Possibilità di carico del silicone direttamente dal fusto 20/30/200L.
- Necessarie due pompe pneumatiche per alimentare una pompa SP-Pump.
- alimentazione pneumatica
- velocità: 1900 g/min
- carico automatico con sensore di pressione in uscita.
- Ratio compressione: 65:1
- Guarnizione piatto premente in poliuretano
- Regolatore pressione con monometro e scarico condensa
- Pescante in acciaio

Pneumatic pump, to be combined with SP-Pump for direct silicone feeding from drums, or used independently to load plastisol ink inside the printing cylinder.

### TECHNICAL FEATURES

- Possibility of loading the silicone directly from the 20/30/200L drum.
- Two pneumatic pumps are required to power one SP-Pump.
- pneumatic supply
- speed: 1900 rpm
- Automatic loading with outlet pressure sensor.
- compressor Ratio: 65: 1
- Polyurethane pressing plate gasket
- Pressure regulator with pressure gauge and condensate drain
- Steel Suction tube



REGOLATORE DI PRESSIONE SU POMPA PNEUMATICA.  
PRESSURE REGULATOR ON PNEUMATIC PUMP.

### FEATURES

		PP-020	PP-030	PP-200
Abbinamento con:	work with:	SP-Pump	SP-Pump	SP-Pump
Dimensione tanica:	Tank size:	20lt	30 lt	200 lt
Membrana	Follower plate	310 mm	20 kg + 20 kg	20 kg + 20 kg + 6x2kg
Per fusti con diametro interno	for drums with internal diameter	from 265 to 305 mm	from 325 to 365mm	from 540 to 580 mm
Coprifusto	Drum cover	350 mm	385 mm	600 mm
Per fusti con diametro esterno	for drums with external diameter	from 300 to 350	from 335 to 385 mm	from 550 to 600 mm
Pescante	Suction tube	480 mm	480 mm	940 mm
Fluidi compatibili	Compatible fluids	silicon - plastisol	silicon - plastisol	silicon - plastisol
Pressione	Pressure	6-8 bar	6-8 bar	6-8 bar