

CARATTERISTICHE

SPECIFICATION

FL8 Type

Operated with compressed air 6-7 bar.

FL8G type

Operated with electric motor powered at 380V 50Hz or 230V 50Hz 1 phase, integrated on the supporting frame.

- Horizontally fixed supporting frame.
- Transverse and longitudinal adjustability of the suction pads.
- Suction pads made of vulcanized oil resistant rubber, mounted on aluminium supports.
- Suction pads supports mounted on springs to allow a perfect grip even on uneven surfaces.
- Vacuum gauge with graduated scale to check the level of vacuum.
- Vacuum filter with stainless steel filter cartridge.
- Non-return valve.
- Acoustic and visual alarm to advise a low level of vacuum; the alarm is powered by rechargeable batteries. A battery charger at 230V single phase is supplied as well.
- Safety tank of vacuum to grant the grip of the steel sheet even in the absence of current; the tank is equipped with a tap to drain the condense.
- Suction pads individually excludable with faucets.
- Central handle with the controls to grip and release the load.

Upon demand

- 0-90° manual or air overturning of the supporting frame.
- Independent operation by 12V batteries installed on the supporting frame.
- Suction pads for uneven steel sheets.
- Sided electric motor.

Tipo FL8

Funzionamento con aria compressa a 6-7 bar.

Tipo FL8G

Funzionamento con gruppo pompante elettrico alimentato a 380V 50Hz oppure 230V 50Hz monofase, installato sulla struttura del sollevatore.

- Telaio fisso in posizione orizzontale.
- Regolazione delle piastre sia trasversale che longitudinale.
- Ventose aspiranti di gomma vulcanizzata su supporto di alluminio.
- Piastre con supporti a molla per consentire la presa anche quando la lamiera non è posizionata perfettamente in piano.
- Vuotometro con scala graduata per monitorare il grado di vuoto.
- Filtro vuoto con cartuccia filtrante di acciaio inossidabile.
- Valvola di non ritorno anticaduta per il vuoto.
- Circuito di sicurezza costituito da un sistema di allarme acustico e visivo, con funzionamento autonomo mediante batterie ricaricabili, che segnala uno scarso grado di vuoto. Carica batterie a 230V monofase compreso.
- Serbatoio di sicurezza di accumulo vuoto per garantire la presa anche in caso di mancanza di corrente o aria compressa.
- Piastre complete di rubinetto di esclusione.
- Manico centrale dove sono posizionati i comandi per la presa ed il rilascio del carico.

Su richiesta

- Telaio ribaltabile 0-90° manuale o pneumatico.
- Funzionamento indipendente mediante batterie 12V montate sul telaio della ventosa.
- Guarnizioni idonee per lamiere con superfici non lisce (mandorlate e goffrate).
- Gruppo pompante separato.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

| Portata WLL | Tipo ad aria compressa Compressed air | Tipo con gruppo pom. elettr. Electric motor | Piastre Suction pads | | Regolazione piastre Suction pads adjustment | | Dimensioni Dimensions | | | | Peso* Weight* | Dimensioni max lamiera Max dimension steel plate | Spessore min lamiera Min. width steel plate | Consumo aria tipo FL Air consumption |
|----------------|--|---|-------------------------|---------|---|---------------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------------|---|--|---|
| | | | n° | C mm | A1 min/max mm | B1 min/max mm | A mm | B mm | H mm | M mm | | | | |
| 500 | FL8-500 | FL8G-500 | 8 | 250 | 1665/2745 | 600/1165 | 2500 | 1000 | 640 | 690 | 100 | 1500x3000 | 1 | 100 |
| 1000 | FL8-1000 | FL8G-1000 | 8 | 250 | 1665/2745 | 600/1165 | 2500 | 1000 | 640 | 690 | 110 | 1500x3000 | 1 | 100 |
| 1500 | FL8-1500 | FL8G-1500 | 8 | 300 | 1695/2775 | 635/1200 | 2500 | 1000 | 640 | 690 | 120 | 1500x3000 | 1 | 100 |

* Peso escluso gruppo pompante elettrico.

* Weight without electric motor.

