



**GRUPPI D'ALIMENTAZIONE
CON POMPA A MEMBRANA**

GRUPPI D'ALIMENTAZIONE CON POMPA A MEMBRANA

I gruppi di alimentazione con pompa a membrana sono particolarmente indicati per la distribuzione di **colle, adesivi e fluidi a bassa viscosità**.



I nostri gruppi d'alimentazione utilizzano **pompe a doppia membrana** con rapporto di **compressione 1:1** a comando pneumatico con valvola anti stallo. La pompa è montata su di un coperchio in materiale plastico facilmente removibile per effettuare il cambio del secchio vuoto con quello pieno o per la manutenzione e pulizia della pompa.

Allo stesso modo può essere spostata su di un secchio contenente dell'acqua per effettuare il lavaggio completo dell'impianto. E' presente inoltre una **valvola di fondo che impedisce al fluido** presente all'interno della pompa **di fuoriuscire dal tubo di aspirazione** durante la rimozione e lo spostamento della pompa dal secchio. I **gruppi di alimentazione colla sono equipaggiati con un filtro in acciaio inox** presente sul tubo di aspirazione che effettua un primo

filtraggio del fluido evitando l'aspirazione di eventuali grumi. Su alcune versioni è presente un **secondo filtro a maglia fine in acciaio inox** che ha la duplice funzione di attenuare le pulsazioni della pompa e di microfiltrare il fluido prelevato da eventuali impurità.

Per controllare la pressione in uscita, quindi la quantità di prodotto erogata, può essere montato o un **regolatore di pressione 1:1 in acciaio inox a comando manuale** oppure, se bisogna controllare la pressione in relazione alla velocità della macchina su cui è installato il gruppo di alimentazione, **può essere montato un regolatore di pressione 1:1 in acciaio inox automatico comandato da una valvola proporzionale.**

Un controllo di livello a galleggiante opzionale può essere montato per segnalare il livello minimo di colla.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto pompa	1:1
Azionamento pneumatico pompa	max 6 Bar
Collegamento ingresso aria	G1/4"
Massima viscosità fluido	~ 1.000 mPa·s
Regolazione pressione uscita	da 1 a 6 Bar
Collegamento uscita fluido	G3/8"
Peso (a vuoto)	11 Kg
Capacità secchio	28 litri