

 **Valico**

**POMPE**  
**POMPE A MEMBRANA**  
**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE**



## POMPE A MEMBRANA



Le pompe pneumatiche a doppia membrana sono da tempo riconosciute come le pompe più flessibili nel trattamento di liquidi aggressivi, a pressioni e portate variabili. La gamma di applicazioni è praticamente illimitata. Le pompe pneumatiche a doppia membrana vengono realizzate in varie taglie, con una vasta gamma di scelta dei materiali di costruzione. Quasi ogni tipo di liquido, da altamente acido e corrosivo, passando per vernici, colle ad alta viscosità, fino ai prodotti alimentari.

Per scegliere la corretta pompa a seconda dell'applicazione, devono essere considerati i seguenti fattori per ottimizzare le prestazioni, allungare la vita della pompa e minimizzare costi di manutenzione:

- La natura del fluido da pompare, la sua viscosità, ed i solidi contenuti;
- Capacità di pompaggio in relazione alla portata desiderata;
- Le condizioni di aspirazione e di pressione;

Considerando questi parametri, viene selezionata una dimensione ottimale della pompa quando l'intersezione tra pressione e portata è vicino alla sezione centrale della curva.

## Pompe a membrana



## Pompe a membrana atex



## Pompe a membrana FDA



## Pompa a membrana P30



**POLYPROPYLENE**



### TECHNICAL DATA

Fluid connections	1/4" BSP
Air connection	4 mm
Max. Flow rate	7 lt/min
Max air pressure	6 bar
Max delivery head	60 m
Max Suction Lift Dry	3 m
Max Suction Lift Wet	9,8 m
Max Solid passing	2 mm
Noise level:	62 dB
Max Viscosity:	5.000 cps
Displacement per Stroke:	18 CC ~

EX II 3/3 GD C IIB T 135 °C

Displacement per stroke may vary based on suction condition, discharge head, air pressure and fluid type.

WEIGHT	TEMPERATURE	
0,84 KG	-4°C	+65°C

### PERFORMANCE

