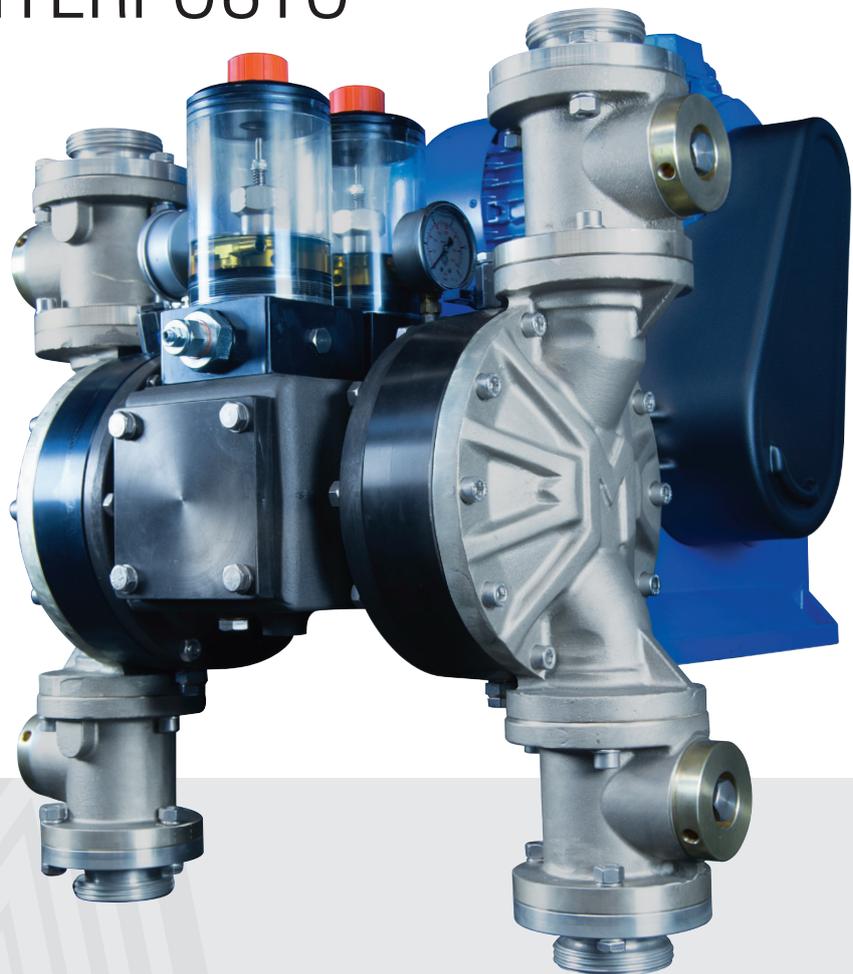


POMPE **MC-MDE** A DOPPIA MEMBRANA-DOPPIO EFFETTO A LIQUIDO INTERPOSTO

PRODOTTO
BREVETTATO
PATENTED
PRODUCT

DOUBLE MEMBRANE
DOUBLE EFFECT
PUMPS WITH
INTERPOSED FLUID
MC-MDE



Le pompe a Doppia Membrana MC-MD, riducendo drasticamente i rischi di rottura o di danneggiamento della membrana stessa, consentono un miglioramento della vita utile del dispositivo ed una ridotta necessità di manutenzione in presenza di prodotti abrasivi.

La naturale evoluzione della gamma delle pompe MC ha portato all'introduzione delle nuove pompe a Doppia Membrana – Doppio Effetto MC-MDE, che assicurano portata elevata ed omogeneità del flusso in un design compatto e proporzionato.

The MC-MD Double Membrane pumps, drastically reducing the risks of breakage or damage of the membrane, allows for an increase in the useful life of the device and reduced needs of maintenance in presence of abrasive products.

The natural evolution of the MC pumps range has led to the introduction of the new Double Membrane – Double Effect MC-MDE pumps, that ensure high flow rate and homogeneity of the flow in a compact and proportionate design.

DOPPIA MEMBRANA-DOPPIO EFFETTO A LIQUIDO INTERPOSTO **MC-MDE**

DOUBLE MEMBRANE-DOUBLE EFFECT PUMPS WITH INTERPOSED FLUID **MC-MDE**



CARATTERISTICHE / FEATURES

TIPO/TYPE	Pressione di esercizio Working Pressure (bar)	Pressione Massima Maximum Pressure (bar)	Ø Stantuffo Piston Ø (mm)	Portata Capacity (litri/ora)	Potenza Assorbita Absorbed Power (Kw)
MC-36MD	12	15	75	3.600	2,2
MC-42MD	12	15	80	4.200	2,2

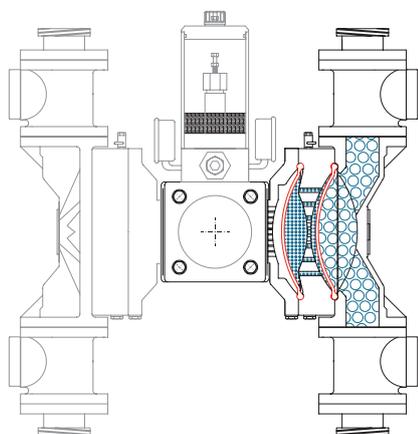
Le pompe a Doppia Membrana – Doppio effetto MC-MDE garantiscono, ad un livello prestabilito, il controllo delle sollecitazioni delle membrane. Il collegamento tra le due membrane attraverso il liquido interposto, ne limita la deformazione assicurandone pertanto una minima propensione alla rottura. Il mantenimento del livello di pressione operativa ottimale è garantito dall'impiego della valvola di massima pressione in concorso con la valvola di ripristino.

The Double Membrane – Double Effect MC-MDE pumps provide, at a preset level, the control of the stresses of the membranes. The connection between the two membranes through the interposed fluid, restricts the deformation ensuring therefore minimal propensity to rupture. Maintaining the optimum level of the operating pressure is guaranteed by the use of the maximum-pressure valve in cooperation with the reset valve.

VANTAGGI / ADVANTAGES

- Portata elevata
 - Flusso omogeneo
 - Elevata affidabilità
 - Aumento vita utile delle membrane
 - Ridotta necessità di manutenzione
 - Facilità di intervento
 - Notevole prevalenza con basso impiego di potenza
- High flow rate
 - Homogeneous flow
 - High reliability
 - Increased useful life of the membranes
 - Reduced needs for maintenance
 - Ease of operation
 - Remarkable head along with low power consumption

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO / OPERATING DIAGRAM



DETTAGLI / DETAILS

