

## Pompe a diaframma resistenti agli agenti chimici **MPC 110 E**



Le pompe a membrana per applicazioni chimiche - tipo MPC - sono chimicamente compatibili e resistenti ai solventi aggressivi e ai vapori acidi che sono comuni nei laboratori. I diaframmi sono realizzati in PTFE. La pompa e le teste di connessione sono rinforzate in fibra di carbonio. La loro conduttività elettrica previene la carica elettrostatica e riduce al minimo il rischio che la miscela di gas si accenda all'interno della pompa.

La pompa a membrana MPC 110 E è una pompa a due stadi. È compatto e funzionale. Manutenzione e assistenza sono facili e veloci da eseguire. La pompa funziona in modo estremamente silenzioso.

La pompa a membrana MPC 110 E è progettata per:

- Trasporto e compressione di gas e vapori neutri e aggressivi
- Generazione di vuoto fino ad una pressione finale <5 mbar
- Uso nei laboratori fisici e chimici

Fornitura: pompa a membrana chimica a 2 teste, interruttore di protezione motore integrato, bocchetta per tubo flessibile DN 8 per

diametro interno tubo flessibile 8 mm, piedini antivibranti, alimentazione esterna e cavo di collegamento del dispositivo IEC con spina CEE

Optional: silenziatore di scarico, regolatore di vuoto con comparatore, separatore / separatore di liquido, scatola di controllo del vuoto, ...

### Dati tecnici

Numero dell'articolo	412.421-02
Numero di teste / stadi	2/1
Max. velocità di pompaggio a 50 Hz in m <sup>3</sup> / h (l / min)	1 (16,7)
Massima pressione in mbar (Torr)	<50
Wired per	Da 90 a 260 V CA / 24 V CC
Connessione di aspirazione	Ugello per tubo flessibile DN 8
Connessione di scarico	Ugello per tubo flessibile DN 8
Livello sonoro (dB)	<45
Dimensioni (W / D / H) in mm	235/140/277
Peso kg (lbs)	6.2 (13.6)