

Prodotto	POMPA PNEUMATICA A MEMBRANA			
Nome Commerciale	412 002 382 – 383 – 384 – 385			
Descrizione Prodotto	<p>Le pompe a membrana sono caratterizzate dalle alte prestazioni, l'elevata potenza e la loro robustezza che le rende idonee al pompaggio di fluidi con viscosità apparenti molto elevate, fino a 50.000 cps (a 20°C) anche in presenza di parti solide in sospensione. Il circuito pneumatico antistallo garantisce un funzionamento sicuro e non necessita di aria lubrificata. La capacità di autoadescamento a secco da rilevanti altezze di pescaggio, unita alla possibilità di eseguire una regolazione fine della velocità senza perdite di pressione, e la possibilità di funzionare a vuoto, hanno conferito a queste pompe una versatilità di impiego senza precedenti. La vasta scelta dei materiali di composizione consente di determinare, inoltre, la migliore compatibilità chimica con il fluido e/o con l'ambiente senza trascurarne il campo di temperature. Il loro principio costruttivo le rende particolarmente indicate per applicazioni gravose con elevata umidità o in ambiente potenzialmente esplosivo (certificazione ATEX).</p>			
Immagine prodotto				
Caratteristiche tecniche	ATTACCHI ASPIRAZIONE / MANDATA	G 1/2" f o DN 15		
	ATTACCO ARIA	G 3/8" f		
	CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE A SECCO (MAX)	5 m		
	PORTATA MAX	50 l/min		
	PREVALENZA MAX	70 m		
	PRESSIONE ARIA ALIMENTAZIONE MAX	7 bar		
	DIAMETRO MAX SOLIDO DI PASSAGGIO	4mm		
	CERTIFICAZIONE ATEX	II 3/3G D IIB T 135°C (per zona 2)		
Materiale di costruzione	412 002 382	412 002 383	412 002 384	412 002 385
	PP	PVDF	Alu	Aisi 316
Peso netto	3,6 kg	4,2 kg	4 kg	6,5 kg
Temperatura max di esercizio	65 °C	95 °C	95 °C	95 °C

<p>Condizioni di stoccaggio</p>	<p>Vedere "istruzioni per l'uso e la manutenzione"</p>
<p>QA & Regolatorio</p>	<p>Direttiva 94/9/CEE</p>
<p>Modalità di Stoccaggio</p>	<p>Vedere "istruzioni per l'uso e la manutenzione"</p>
<p>Modalità di Utilizzo</p>	<p>Vedere "istruzioni per l'uso e la manutenzione"</p>
<p>Note</p>	<p>PRESTAZIONI</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: blue; margin-right: 5px;"></div> Pressione aria di alimentazione (bar) </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red; margin-right: 5px;"></div> Consumo aria (NI/min) </div> <p>The graph plots head (Prevalenza) in meters (m) on the y-axis (0 to 80) against flow rate (Portata) in liters per minute (litri/min) on the x-axis (0 to 50). A secondary x-axis at the top shows flow rate in U.S. g.p.m. (0 to 262.4) and a secondary y-axis on the right shows head in feet (ft) (0 to 262.4). Solid blue lines represent constant air supply pressures from 2 to 7 bar. Dashed red lines represent constant air consumption rates of 150, 300, and 420 NI/min.</p> <p>*Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C e variano in funzione dei materiali di composizione. ** Il valore dipende dalla configurazione della pompa</p>