

Art.	Descrizione	Description																																																																
23CI1426/R	<p>MANOMETRI DIFFERENZIALI SERIE MDC</p> <p>Per la misura di basse pressioni differenziali, anche in presenza di alte pressioni statiche. Usati ove si voglia misurare intasamenti di filtri, perdite di carico, differenze di portata e di livello (vedi anche: indicatori differenziali di pressione/depressione, art. CI1080 e CI1081). L'elemento misuratore è costituito da due elementi elastici contapposti che agiscono sullo stesso meccanismo amplificatore, per cui l'indice rileva solo la differenza tra le due pressioni.</p> <p>Cassa ed anello in acciaio inossidabile AISI 304, innesto a baionetta, diametro mm 150.</p> <p>Prese di pressione in acciaio inox AISI 316L G 1/2", filettato maschio.</p> <p>Elemento elastico: membrana inox AISI 316L.</p> <p>Movimento: in acciaio inox AISI 304.</p> <p>All'ordine specificare la scala.</p> <p>Scale standard:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pressione differenziale</th><th>PN statica unilaterale</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>0/25 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/40 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/60 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/100 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/160 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/250 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/400 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/600 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/1 bar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/1,8 bar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/2,5 bar</td><td>10 bar</td></tr> <tr><td>0/4 bar</td><td>20 bar</td></tr> <tr><td>0/6 bar</td><td>20 bar</td></tr> <tr><td>0/10 bar</td><td>20 bar</td></tr> <tr><td>0/16 bar</td><td>20 bar</td></tr> </tbody> </table> <p>Tipo di montaggio (a richiesta): - Parete con staffa posteriore; attacchi radiali. - Incasso con flangia 3 fori; attacchi radiali.</p>	Pressione differenziale	PN statica unilaterale	0/25 mbar	6 bar	0/40 mbar	6 bar	0/60 mbar	6 bar	0/100 mbar	6 bar	0/160 mbar	6 bar	0/250 mbar	6 bar	0/400 mbar	6 bar	0/600 mbar	6 bar	0/1 bar	6 bar	0/1,8 bar	6 bar	0/2,5 bar	10 bar	0/4 bar	20 bar	0/6 bar	20 bar	0/10 bar	20 bar	0/16 bar	20 bar	<p>MDC SERIES DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGES</p> <p>For measuring low differential pressures even with high static pressures. Used for measuring filter clogging, load losses, delivery and level differences (also see: pressure-depression differential indicators, arts. CI 1080 and CI 1081).</p> <p>The measuring element comprises two opposed elastic elements which operate on the same amplifying mechanism. The index therefore just detects the difference between the two pressures.</p> <p>Case and ring in AISI 304 stainless steel with bayonet clutch, dial size 150 mm.</p> <p>AISI 316L stainless steel pressure intakes, G 1/2", male thread.</p> <p>Elastic element: AISI 316L ss diaphragm.</p> <p>Movement: AISI 304 stainless steel.</p> <p>When ordering specify the scale.</p> <p>Standard scales:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Differential pressure</th><th>Unilateral static pressure</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>0/25 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/40 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/60 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/100 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/160 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/250 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/400 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/600 mbar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/1 bar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/1,8 bar</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>0/2,5 bar</td><td>10 bar</td></tr> <tr><td>0/4 bar</td><td>20 bar</td></tr> <tr><td>0/6 bar</td><td>20 bar</td></tr> <tr><td>0/10 bar</td><td>20 bar</td></tr> <tr><td>0/16 bar</td><td>20 bar</td></tr> </tbody> </table> <p>Assembly type (on request): Wall with back bracket; radial connections. Panel with 3 holes flange; radial connections.</p>	Differential pressure	Unilateral static pressure	0/25 mbar	6 bar	0/40 mbar	6 bar	0/60 mbar	6 bar	0/100 mbar	6 bar	0/160 mbar	6 bar	0/250 mbar	6 bar	0/400 mbar	6 bar	0/600 mbar	6 bar	0/1 bar	6 bar	0/1,8 bar	6 bar	0/2,5 bar	10 bar	0/4 bar	20 bar	0/6 bar	20 bar	0/10 bar	20 bar	0/16 bar	20 bar
Pressione differenziale	PN statica unilaterale																																																																	
0/25 mbar	6 bar																																																																	
0/40 mbar	6 bar																																																																	
0/60 mbar	6 bar																																																																	
0/100 mbar	6 bar																																																																	
0/160 mbar	6 bar																																																																	
0/250 mbar	6 bar																																																																	
0/400 mbar	6 bar																																																																	
0/600 mbar	6 bar																																																																	
0/1 bar	6 bar																																																																	
0/1,8 bar	6 bar																																																																	
0/2,5 bar	10 bar																																																																	
0/4 bar	20 bar																																																																	
0/6 bar	20 bar																																																																	
0/10 bar	20 bar																																																																	
0/16 bar	20 bar																																																																	
Differential pressure	Unilateral static pressure																																																																	
0/25 mbar	6 bar																																																																	
0/40 mbar	6 bar																																																																	
0/60 mbar	6 bar																																																																	
0/100 mbar	6 bar																																																																	
0/160 mbar	6 bar																																																																	
0/250 mbar	6 bar																																																																	
0/400 mbar	6 bar																																																																	
0/600 mbar	6 bar																																																																	
0/1 bar	6 bar																																																																	
0/1,8 bar	6 bar																																																																	
0/2,5 bar	10 bar																																																																	
0/4 bar	20 bar																																																																	
0/6 bar	20 bar																																																																	
0/10 bar	20 bar																																																																	
0/16 bar	20 bar																																																																	
23CI2657	<p>Gruppo di manovra a 3 valvole (valvola by-pass)</p> <p>Indispensabile per una corretta installazione dei manometri sopra detti, in quanto consentono di inserire correttamente la pressione differenziale, senza che prevalga una pressione statica sull'altra. I manometri serie MDC possono essere collegati con separatori di fluido, ammortizzatori, serpentine, contatti elettrici.</p>	<p>3 valve manoeuvring unit (by-pass valve).</p> <p>Indispensable for the correct installation of the above pressure gauges as they allow the differential pressure to be correctly entered without static pressure prevailing over the other. The MDC series pressure gauges can be connected with fluid separators, shock absorbers, refrigerating coils and electrical contacts.</p> 																																																																



Art. 23CI1426/R

Art. 23CI2657