

MANOMETRY RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU POD

TYP POD, system pomiar. dwie membrany, przeciążenie do 100 (250) bar

MODEL STANDARDOWY

Cechy : dwie membrany (komora ΔP)
 ciśnienie statyczne max. 100 bar
 dwie komory pomiarowe
 bezpieczne ciśnienie statyczne do 100 bar z obydwu stron
 odporność na korozję
 rozstaw Pprzyłączy 54 mm

Cz. zwilżane : membrana duratherm
 AISI316L/1.4404; Viton

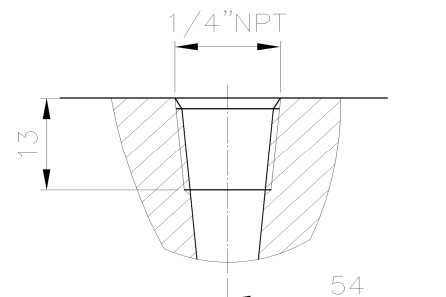
Zastosow. : pomiar przepływu
 przemysł petrochemiczny
 monitoring filtrów
 przemysł ogólny
 przemysł okrętowy
 off shore



Przykład: POD100XK

Typ	max. ciśnienie statyczne	zakres
POD100xx-low	max. 100 bar	0 - 100 mbar do
POD160xx-low		0 - 600 mbar
POD100xx	max. 100 bar	0 - 1 bar do
POD160xx		0 - 25 bar

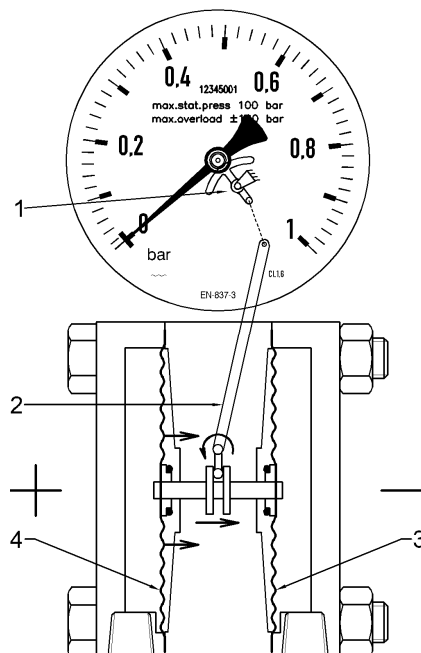
przyłącza standardowe



Opcje : inne przyłącza (adaptory)
 adaptory obrotowe
 bloki zaworowe 3-5 drogowe
 oddzielacze chemiczne
 kontakty elektryczne
 specjalne tarcze
 ciśnienie statyczne max. 250 bar

zasada działania

- 1 mechanizm wskazówki
- 2 pręt łączący
- 3 + czujnik ciśnienia
- 4 - czujnik ciśnienia

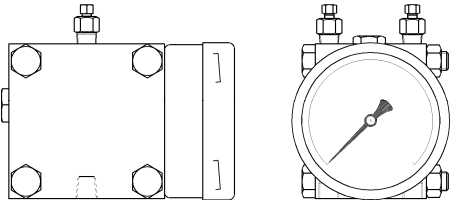
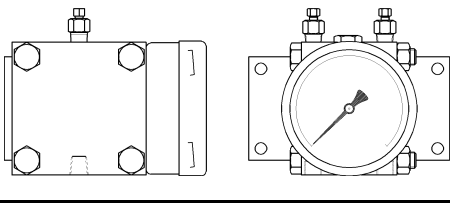
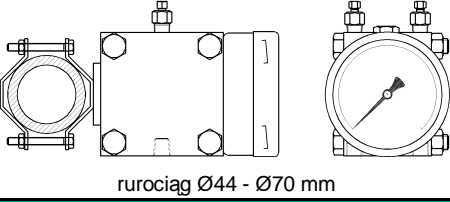


MANOMETRY RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU POD

**TYP POD, podwójny syst. membranowy, max. ciśn. stat. 100 bar
max. przeciąż. 100 bar dla obydwu stron**

STANDARD MODEL

OBUDOWA	: stal nierdzewna, AISI304/1.4301, IP-65	MECHANIZM	: stal nierdzewna AISI304/1.4301
CZ. ZWILŻANE	: membrany duratherm pozostałe AISI316L/1.4404/1.4435	DOKŁADNOŚĆ	: ± 1.6% F.S./klasa 1.6
SZKŁO	: szkło bezpieczne	CIŚN. STAT.	: max. 100 bar
TARCZA	: aluminiowa, czarne cyfry na białym tle	PRZECIĄŻENIE	: do 100 bar dla obydwu stron
WSKAZÓWKA	: aluminiowa, czarna	ZASTOSOWANIE	: przemysł ciężki i ogólny, chemia, rafinerie
PRZYŁĄCZE	: 2 x ¼"NPT wewn, AISI316L/1.4404 rozstaw pomiędzy przyłączami 54 mm	OPCJE	: patrz strona 44, 45 kontakty elektryczne patrz strona 46-49

TYP	MODEL	ŚREDNICA OBUDOWY (Ø w mm)			
		100 100 do 600 mbar	100 1 do 25 bar	160 100 do 600 mbar	160 1 do 25 bar
K		POD100XK-low	POD100XK	POD160XK-low	POD160XK
L		POD100XL-low	POD100XL	POD160XL-low	POD160XL
Y Rurociąg 2" pion lub poziom	 rurociąg Ø44 - Ø70 mm	POD100XY-low	POD100XY	POD160XY-low	POD160XY
OPCJE		KOSZTY DODATKOWE			
Lx	WYPEŁNIENIE PŁYNEM ondina w przypadku kontaktów elektrycznych (patrz strona 49)	ondina POD100Lx-low	glyceryna POD100Lx	ondina POD160Lx-low	glyceryna POD160Lx
CIŚNIENIE STATYCZNE 250 BAR	CIŚNIENIE STAYCZNE DO 250 BAR bezpieczne przeciążenie dla obydwu stron 250 bar	X		X	
PRZYŁĄCZE	2x ½"BSP olub ½"NPT zewn ętrzny				
KONTAKTY ELEKTRYCZNE " Hz"	KONTAKTÓW "Hz" NIE STOSUJE SIĘ (patrz strona 47)				

MANOMETRY RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU POD

TYPU	RYSUNEK	WYMIARY mm																																		
<p>K</p> <p>PODxxxXKlow PODxxxXK</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYM.</th> <th colspan="4">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> <th>100 mm + kontakt</th> <th>160 mm + kontakt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>150</td> <td>150</td> <td>202</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłącza standardowe 1/4"NPT wewnętrzne</p>	WYM.	ŚREDNICA OBUDOWY				100	160	100 mm + kontakt	160 mm + kontakt	A	101.5	162	101.5	162	B	150	150	202	205	C	50	50	50	50	E	50	50	50	50	T*	15	15	15	15
WYM.	ŚREDNICA OBUDOWY																																			
	100	160	100 mm + kontakt	160 mm + kontakt																																
A	101.5	162	101.5	162																																
B	150	150	202	205																																
C	50	50	50	50																																
E	50	50	50	50																																
T*	15	15	15	15																																
<p>L</p> <p>PODxxxXLlow PODxxxXL</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYM.</th> <th colspan="4">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> <th>100 mm + kontakt</th> <th>160 mm + kontakt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>151</td> <td>151</td> <td>203</td> <td>206</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłącza standardowe 1/4"NPT wewnętrzne</p>	WYM.	ŚREDNICA OBUDOWY				100	160	100 mm + kontakt	160 mm + kontakt	A	101.5	162	101.5	162	B	151	151	203	206	C	50	50	50	50	E	50	50	50	50	T*	15	15	15	15
WYM.	ŚREDNICA OBUDOWY																																			
	100	160	100 mm + kontakt	160 mm + kontakt																																
A	101.5	162	101.5	162																																
B	151	151	203	206																																
C	50	50	50	50																																
E	50	50	50	50																																
T*	15	15	15	15																																
<p>Y</p> <p>PODxxxXYlow PODxxxXY</p> <p>rurociąg: Ø44 - Ø70 mm</p>	<p>wspornik montażowy do rurociągu pionowego lub poziomego</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYM.</th> <th colspan="4">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> <th>100 mm + kontakt</th> <th>160 mm + kontakt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>190**</td> <td>190**</td> <td>242**</td> <td>245**</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>89**</td> <td>89**</td> <td>89**</td> <td>89**</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłącza standardowe 1/4"NPT wewnętrzne ** wymiary dla rurociągu 2"</p>	WYM.	ŚREDNICA OBUDOWY				100	160	100 mm + kontakt	160 mm + kontakt	A	101.5	162	101.5	162	B	190**	190**	242**	245**	C	89**	89**	89**	89**	E	50	50	50	50	T*	15	15	15	15
WYM.	ŚREDNICA OBUDOWY																																			
	100	160	100 mm + kontakt	160 mm + kontakt																																
A	101.5	162	101.5	162																																
B	190**	190**	242**	245**																																
C	89**	89**	89**	89**																																
E	50	50	50	50																																
T*	15	15	15	15																																