

# MANOMETR RÓŻNICY CIŚNIEŃ TYPU PCD

## TYP PCD, system puszkowy do pomiaru niskich ciśnień

### STANDARD MODEL

**Cechy :** system puszkowy  
dla czystego pow. i suchych gazów  
obudowa pod ciśnieniem statycznym  
bezpieczne przeciążenie do 30% zakresu pomiarowego

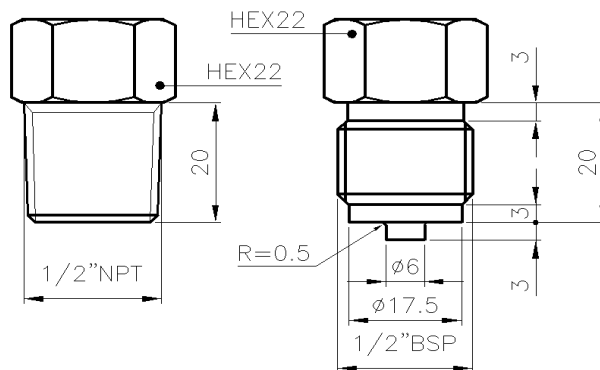
**Cz. zwilżane** puszka materiał AISI316Ti/1.4571  
st. nierdzewna; viton; NBR; macrolon  
mechanizm mosiężny niklowany w komorze pomiarowej

**Zastosowanie** pomiar przepływu  
ogrzewanie i wentylacja  
systemy filtrów  
przemysł ogólny  
instalacje gazowe, przem. petrochem.  
**dla czystego powietrza i gazów**



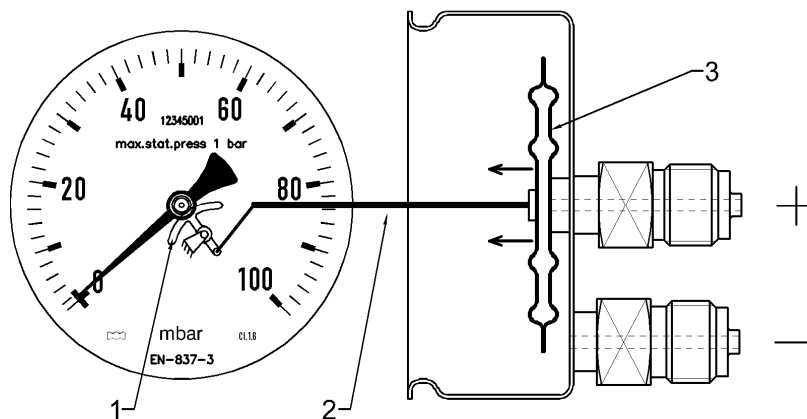
Przykład: PCD100XK

Typ	Zakres	Max. ciśn. statycz.
PCD100xx	0 - 25 mbar do ... 0 - 400 mbar	1.5 bar
PCD160xx	0 - 6 mbar do ... 0 - 400 mbar	1 bar



Przyłącza standardowe

**Opcje** inne przyłącza  
adAPTERY odbrotowe  
zaw.blokowe 3-5 drog  
specjalne tarcze



- 1 mechan. wskazówkowy
- 2 pręt łączący
- 3 element pomiarowy

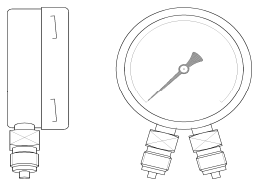
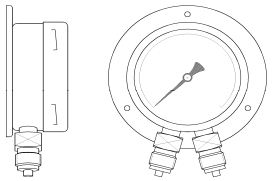
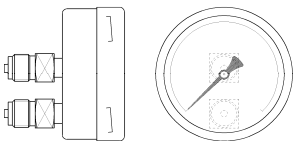
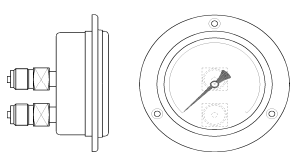
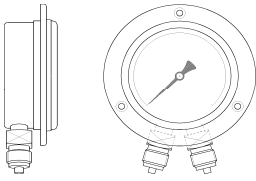
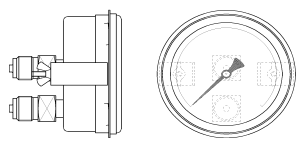
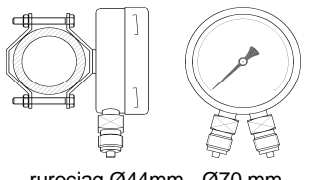
zasada działania

# MANOMETR RÓŻNICY NISKICH CIŚNIEŃ, TYPU PCD, STAL NIERDZEWNA

## TYP PCD, element pomiarowy w postaci puszkki

### MODEL STANDARDOWY

<b>OBUDOWA</b>	: ramka zakręcana, AISI304/1.4301, IP-65	<b>PRZYŁĄCZE</b>	: 2x½"BSP lub ½"NPT, AISI316L/1.4404
<b>SZKŁO</b>	: macrolon 8 mm	<b>MECHANIZM</b>	: mosiądz niklowany
<b>TARCZA</b>	: aluminiowa, czarne cyfry, białe tło	<b>DOKŁADNOŚĆ</b>	: ± 1.6% F.S./klasa 1.6
<b>WSKAZÓWKA</b>	: aluminiowa, czarna	<b>OPCJE</b>	: patrz strona 44-45

TYP	MODEL	ŚREDNICA OBUDOWY (Ø w mm)	
		100	160
<b>K</b>		PCD100XK	PCD160XK
<b>L</b>		PCD100XL	PCD160XL
<b>M</b>		PCD100XM	PCD160XM
<b>N</b>		PCD100XN	PCD160XN
<b>O</b>		PCD100XO	PCD160XO
<b>H</b>		PCD100XH	PCD160XH
<b>Y</b> Rurociąg 2" pionwy lub poziomy	 rurociąg Ø44mm - Ø70 mm	PCD100XY	PCD160XY
<b>Opcje</b>		<b>KOSZTY DODATKOWE</b>	
<b>ZABEZP. PRZED PRZECIĄŻENIEM</b>	DO 10 RAZY PEŁNEGO ZAKR. maximum 2.0 bar		
<b>UWAGI:</b>		MANOMETRÓW PCD NIE WYPEŁNIA SIĘ NIE MOŻNA STOSOWAĆ KONTAKTÓW	

# MANOMETR RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU PCD

TYP	RYSUNEK	WYMIARY mm																																
<b>K</b> <i>PCDxxxXK</i>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th colspan="2">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>51</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>90</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłączy standard. 1/2" BSP lub 1/2" NPT</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY		100	160	A	101.5	162	B	51	49	C	13	13	E	90	120	T*	20	20												
		WYMIAR		ŚREDNICA OBUDOWY																														
100	160																																	
A	101.5	162																																
B	51	49																																
C	13	13																																
E	90	120																																
T*	20	20																																
<b>L</b> <i>PCDxxxXL</i>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th colspan="2">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>54</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>16</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>132</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>90</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>116</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>4,5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłączy standard. 1/2" BSP lub 1/2" NPT</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY		100	160	A	101.5	162	B	54	52	C	16	15	D	132	196	E	90	120	P	116	178	H	4,5	6	T*	20	20			
		WYMIAR		ŚREDNICA OBUDOWY																														
100	160																																	
A	101.5	162																																
B	54	52																																
C	16	15																																
D	132	196																																
E	90	120																																
P	116	178																																
H	4,5	6																																
T*	20	20																																
<b>M</b> <i>PCDxxxXM</i>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th colspan="2">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>51</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>90</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłączy standard. 1/2" BSP lub 1/2" NPT</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY		100	160	A	101.5	162	B	51	49	E	90	120	T*	20	20															
		WYMIAR		ŚREDNICA OBUDOWY																														
100	160																																	
A	101.5	162																																
B	51	49																																
E	90	120																																
T*	20	20																																
<b>N</b> <i>PCDxxxXN</i>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th colspan="2">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>51</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>132</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>90</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>3,5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>13</td> <td>15,5</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>4,5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>116</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłączy standard. 1/2" BSP lub 1/2" NPT</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY		100	160	A	101.5	162	B	51	49	D	132	196	E	90	120	F	3,5	3	G	13	15,5	H	4,5	6	P	116	178	T*	20	20
		WYMIAR		ŚREDNICA OBUDOWY																														
100	160																																	
A	101.5	162																																
B	51	49																																
D	132	196																																
E	90	120																																
F	3,5	3																																
G	13	15,5																																
H	4,5	6																																
P	116	178																																
T*	20	20																																

# MANOMETRY RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU PCD

TYP	RYSUNEK	WYMIARY mm																																			
<b>O</b> PCDxxxXO		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th colspan="2">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>51</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>132</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>90</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>3,5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>13</td> <td>15,5</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>4,5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>116</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłącze standard. 1/2"BSP lub 1/2"NPT</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY		100	160	A	101.5	162	B	51	49	C	13	13	D	132	196	E	90	120	F	3,5	3	G	13	15,5	H	4,5	6	P	116	178	T*	20	20
WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY																																				
	100	160																																			
A	101.5	162																																			
B	51	49																																			
C	13	13																																			
D	132	196																																			
E	90	120																																			
F	3,5	3																																			
G	13	15,5																																			
H	4,5	6																																			
P	116	178																																			
T*	20	20																																			
<b>H</b> PCDxxxXH		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th colspan="2">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>51</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>110</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>90</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>3,5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>10,5</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłącze standard. 1/2"BSP lub 1/2"NPT</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY		100	160	A	101.5	162	B	51	49	D	110	180	E	90	120	F	3,5	3	G	10,5	9	T*	20	20									
WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY																																				
	100	160																																			
A	101.5	162																																			
B	51	49																																			
D	110	180																																			
E	90	120																																			
F	3,5	3																																			
G	10,5	9																																			
T*	20	20																																			
<b>Y</b> PCDxxxXY  rurociąg: Ø44 - Ø70 mm		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th colspan="2">ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>160</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>101.5</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>94**</td> <td>92**</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>56</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>90</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłącze standard. 1/2"BSP lub 1/2"NPT                      ** wymiary dla rurociągu 2"</p> <p>wspornik do montażu poziomego lub pionowego</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY		100	160	A	101.5	162	B	94**	92**	C	56	56	E	90	120	T*	20	20															
WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY																																				
	100	160																																			
A	101.5	162																																			
B	94**	92**																																			
C	56	56																																			
E	90	120																																			
T*	20	20																																			