

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

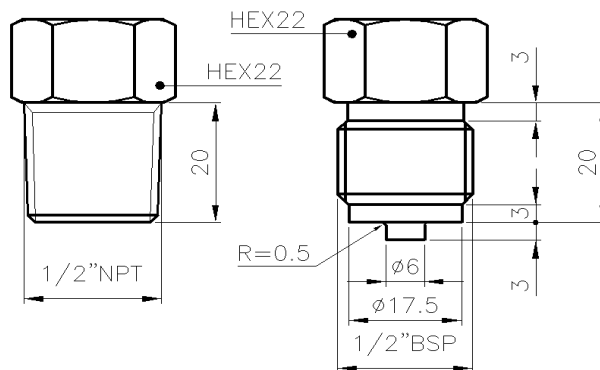
Cz. zwilżane puszka materiał AISI316Ti/1.4571
st. nierdzewna; viton; NBR; macrolon
mechanizm mosiężny niklowany w komorze pomiarowej

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



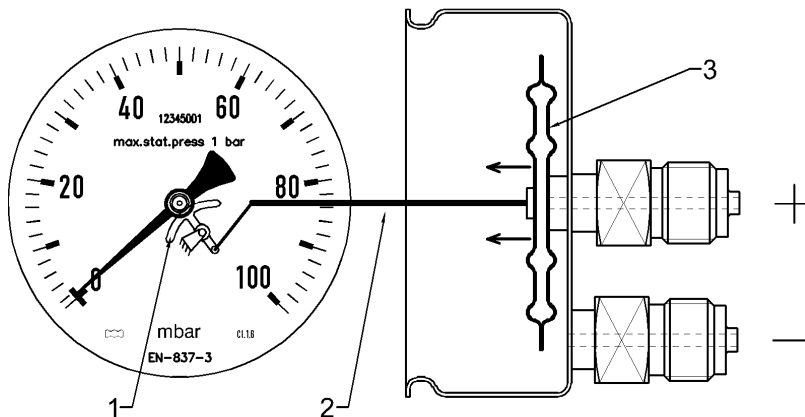
Przykład: PCD100XK

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



zasada działania

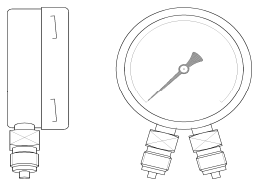
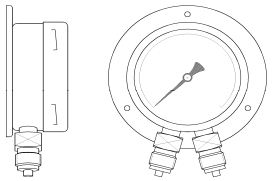
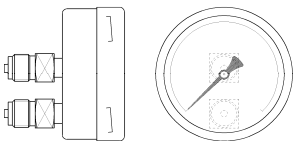
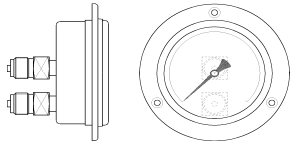
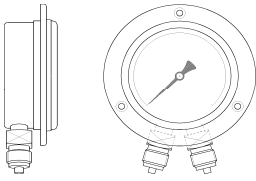
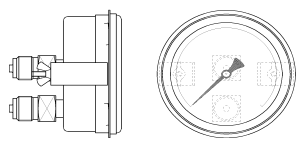
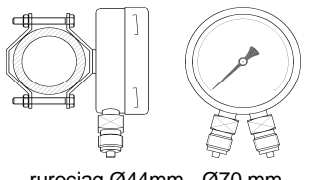
- 1 mechan. wskazówkowy
- 2 pręt łączący
- 3 element pomiarowy

MANOMETR RÓŻNICY NISKICH CIŚNIEŃ, TYPU PCD, STAL NIERDZEWNA

TYP PCD, element pomiarowy w postaci puszkki

MODEL STANDARDOWY

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

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

MANOMETR RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU PCD

TYP	RYSUNEK	WYMIARY mm																																
K <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>* 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	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																																
L <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>* przyłącze 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																																
M <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>* przyłącze 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																																
N <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>* przyłącze 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																																			
O 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																																			
H 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																																			
Y 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																																			