

MANOMETRY RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU PSD

TYP PSD, podwójny system mieszkowy

MODEL STANDARDOWY

Cechy: podwójny syst. Mieszkowy
 max. ciśnienie statyczne = 10
 x zakresu pomiarowego
 odporność na korozję
 bezpieczne nadciśnienie max.
 do ciśn. statycznego

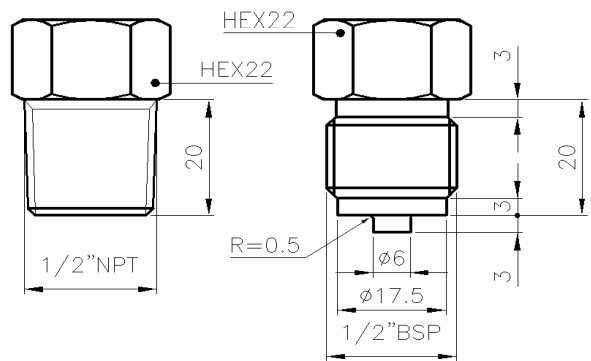
Cz. zwilżane: AISI316L/1.4404;1.4435

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



Przykład: PSD160XL z kołnierzem tylnym o wym. 150 mm

Zakres	max. ciśnienie statyczne	max. przeciąż.
0 - 100 mbar do 0 - 4 bar	10 krotność zakresu pomiarowego	do wartości ciśnienia statycznego
opcjonalnie 0 - 6 bar statyczne 60 bar (przeciążenie do 60 bar)		
zakresy 0 - 100 mbar i 0 - 250 mbar posiadają kąt wychylenia 180°		

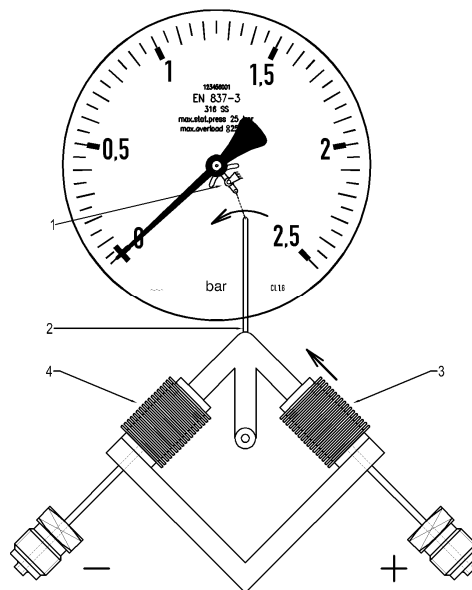


Przyłącza standardowe

Opcje : inne przyłącza
 tylny kołnierz montażowy dla obudowy Ø150 mm
 odstęp pomiędzy przyłącz. wynosi 54mm
 specjalne tarcze

zasada działania

- 1 mechanizm wskazówkowy
- 2 pręt łączący
- 3 + czujnik mieszkowy
- 4 - czujnik mieszkowy

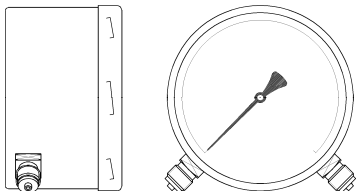
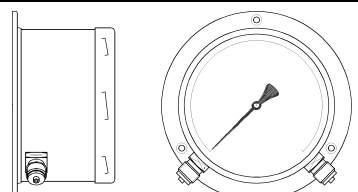
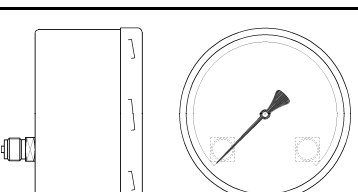
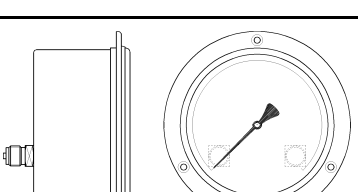
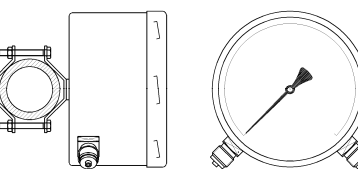
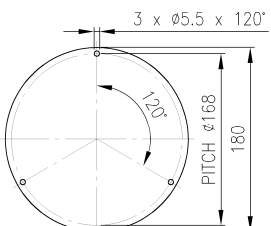


MANOMETRY RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU PSD

TYP PSD, system mieszkowy

MODEL STANDARDOWY

OBUDOWA	: stal nierdzewna, AISI304/1.4301, IP-65	PRZYŁĄCZE	: 2x½"BSP lub ½"NPT, AISI316L/1.4404
CZ. ZWILŻANE	: mieszki; st. nierdz AISI316L/1.4404; 1.4435	MECH. WSKAZ.	: mosiądz
SZKŁO	: szkło mineralne (4 mm)	DOKŁADNOŚĆ	: ± 1.6% F.S./kasa 1.6
TARCZA	: aluminiowa, czarne cyfry na białym tle	CIŚN. STATYCZNE	: max. 10 razy zakres pomiarowy
WSKAZÓWKA	: aluminiowa, czarna	OPCJE	: patrz strona 44-45

TYP	MODEL	ŚREDNICA OBUDOWY xxx (Ø w mm)
		160
K		PSD160XK
L		PSD160XL
M		PSD160XM
N		PSD160XN
Y Rurociąg 2" pion lub poziom	 rurociąg Ø44 - Ø70 mm	PSD160XY
OPCJE		KOSZTY DODATKOWE
0 - 6 bar	max. ciśn. statyczne 60 bar (bezpieczne przeciążenie 60 bar)	
Lx	WYPEŁNIENIE PŁYNEM: ONDINA	PSD160Lx
kołnierz montażowy tylny do obudowy Ø 150 mm		Koszty dodatkowe dla modelu K lub M

MANOMETRY RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU PSD

TYP	RYSUNEK	WYMIARY mm																			
K PSD160XK		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th>ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>160</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłącze standardowe 1/2"BSP lub 1/2"NPT</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY	160	A	162	B	100	C	16	E	120	T*	20						
WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY																				
	160																				
A	162																				
B	100																				
C	16																				
E	120																				
T*	20																				
L PSD160XL		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th>ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>160</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłącze standardowe 1/2"BSP lub 1/2"NPT</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY	160	A	162	B	105	C	21	D	196	E	120	P	178	H	6	T*	20
WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY																				
	160																				
A	162																				
B	105																				
C	21																				
D	196																				
E	120																				
P	178																				
H	6																				
T*	20																				
M PSD160XM		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">WYMIAR</th> <th>ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>160</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>* przyłącze standardowe 1/2"BSP lub 1/2"NPT</p>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY	160	A	162	B	100	E	140	T*	20								
WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY																				
	160																				
A	162																				
B	100																				
E	140																				
T*	20																				

MANOMETRY RÓŻNICY CIŚNIEŃ, TYPU PSD

TYP	RYSUNEK	WYMIARY mm																						
N PSD160XN		<table border="1"> <thead> <tr> <th>WYMIAR</th> <th>ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>15,5</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY		160	A	162	B	100	D	196	E	140	F	3	G	15,5	H	6	P	178	T*	20
		WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY																					
	160																							
A	162																							
B	100																							
D	196																							
E	140																							
F	3																							
G	15,5																							
H	6																							
P	178																							
T*	20																							
* przyłącze standardowe 1/2"BSP lub 1/2"NPT																								
Y PSD160XY rurociąg: 44 - 70 mm		<table border="1"> <thead> <tr> <th>WYMIAR</th> <th>ŚREDNICA OBUDOWY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>143**</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>T*</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY		160	A	162	B	143**	C	59	E	120	T*	20								
		WYMIAR	ŚREDNICA OBUDOWY																					
	160																							
A	162																							
B	143**																							
C	59																							
E	120																							
T*	20																							
* przyłącze standardowe 1/2"BSP lub 1/2"NPT ** wymiary dla rurociągu 2"																								

wspornik montażowy dla rurociągu pionowego lub poziomego