

SERPENTINE SERIE SYP
GAUGE SYPHONS SERIES SYP



DESCRIZIONE

La serpentina per manometro viene utilizzata per proteggere i manometri dalle pulsazioni e per prevenirne il surriscaldamento. La serpentina viene collegata direttamente al manometro o al manifold di riferimento montato sotto il manometro. Il vapore condensato viene raccolto nella serpentina e previene l'ingresso di fluido caldo a diretto contatto col manometro.

TIPOLOGIE:

- Tipo 1: a spirale
- Tipo 2: a treccia
- Tipo 3: versione a "U"

MATERIALI

AISI 316 SS

CONNESSIONE STANDARD LATO STRUMENTO

1/2" (estremità del tubo)

CONNESSIONE STANDARD LATO PROCESSO

1/2" (estremità del tubo)

DESCRIPTION

Gauge syphons are used to protect pressure gauges against process fluid pulsations and to prevent over-heating. The syphon is directly connected to the pressure gauge connection or to the shut-off valve or cock below the gauge. A condensate collects in the syphon and prevents the entry of hot fluid into the pressure gauge. Before start-up the syphon should be filled with a cooling barrier liquid.

PATTERNS

- Type 1: coiled type
- Type 2: pigtail type
- Type 3: "U" type

MATERIALS

AISI 316

STANDARD INSTRUMENT CONNECTION

1/2" (pipe end)

STANDARD PROCESS CONNECTION

1/2" (pipe end)

SPECIFICHE OPERATIVE

- Massima pressione operativa: 160 bar
- Massima temperatura operativa: 400°C

OPZIONI

- Certificato di prova materiale 3.1 / 2.2
- Test secondo gli standard NACE
- Certificazione al servizio di ossigeno
- Marcatura mediante incisione
- Marcatura mediante laser

OPERATING SPECIFICATION

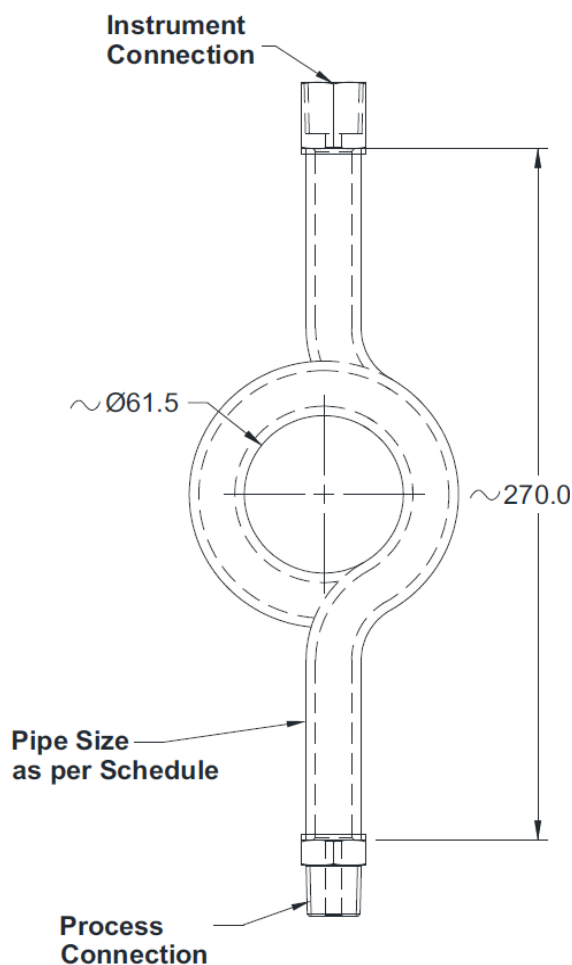
- Maximum working pressure: 160 bar
- Maximum working temperature: 400°C

OPTIONS

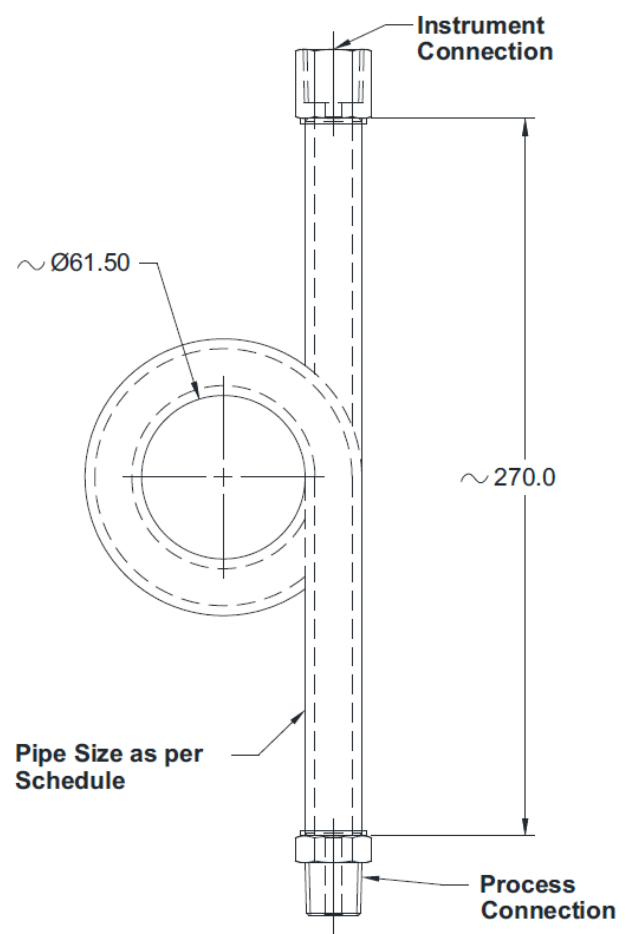
- Material test certificate 3.1 / 2.2
- Tested to NACE standards
- Certification to Oxygen service
- Marking by engraving
- Marking by laser

DISEGNI DIMENSIONALI / DIMENSIONAL DRAWING

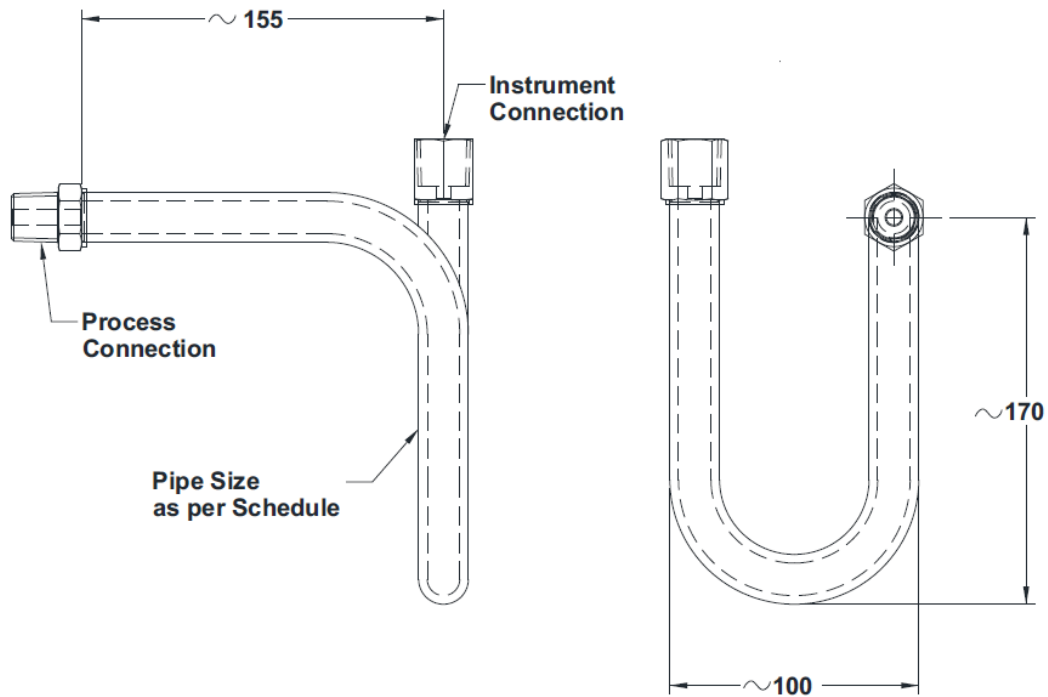
Tipo 1 - a spirale / Type 1 - coiled type



Tipo 2 - a treccia / Type 2 - pigtail type



Typo 3 - versione a "U" / Type 3 - "U" type



CODIFICAZIONE / ORDERING INFORMATION							
Numero di codice / Code number	SYP	
Tipologia / Type							
Tipo / Type 1	A	↑	↑	↑	↑	↑	
Tipo / Type 2	B						
Tipo / Type 3	C						
Speciale / Special	9						
Connessione strumento / Instrument connection							
1/2" NPT-F		1					
1/2" BSP-F		2					
Speciale / Special		9					
Connessione processo / Process connection							
1/2" NPT-M			1				
1/2" BSP-M			2				
Speciale / Special			9				
Materiale corpo / Body material							
AISI 316				1			
Monel				2			
Hastelloy C 276				3			
AISI 316L				4			
Speciale / Special				9			
Opzioni / Options							
Senza / Without					0		
Sgrassaggio per ossigeno / Oxygen service degreasing					1		
Marcatura mediante incisione / Marking by engraving					2		
Marcatura mediante laser / Marking by laser					3		
Speciale / Special					9		

DA ABBINARE A / TO BE COUPLED WITH



Cod. SST56
Trasmittitore smart di pressione serie SST56
Smart pressure transmitter series SST56



Cod. SST76
Trasmittitore smart di pressione serie SST76
Smart pressure transmitter series SST76



Cod. MN11
Manometro a molla bourdon MN11
Bourdon pressure gauges MN11



Cod. SGD14
Indicatori di pressione solid front serie SGD14
Solid front pressure gauges series SGD14



Cod. SSW76
Interruttore smart di pressione serie SSW76
Smart pressure switch series SSW76