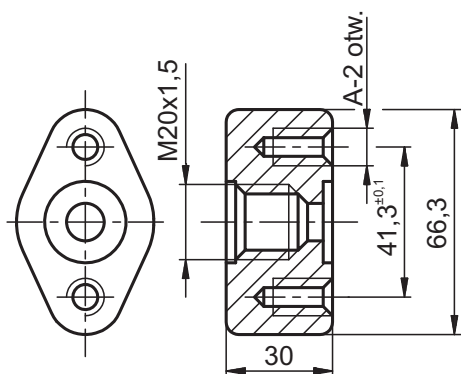




KATALOG

OSPRZĘTU MONTAŻOWEGO

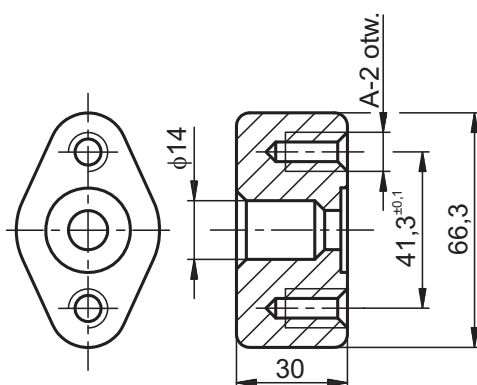
1. NAKŁADKI DO PRZETWORNIKÓW



1.1 Nakładka z gwintem M20 x 1,5

Nakładka umożliwia połączenie rurek impulsowych do zaworu i przetworników.

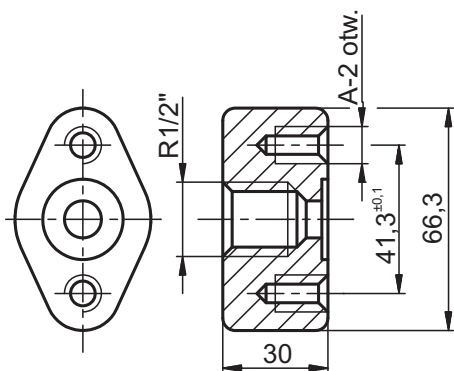
NR RYSUNKU	WYMIAR A	MATERIAŁ
ME1-0360-1	M12	15HM
ME1-0360-3	φ12,5 (przelot)	
ME1-0360-2	M12	1H18N9T
ME1-0360-4	φ12,5 (przelot)	



1.2 Nakładka z otworem φ14

Nakładka umożliwia połączenie rurek impulsowych do zaworu i przetworników.

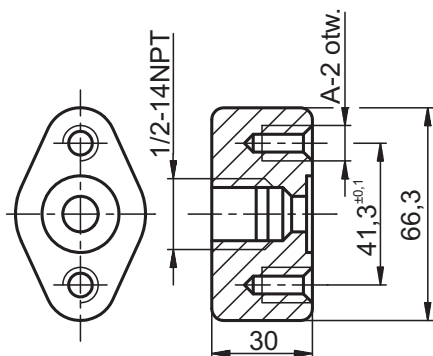
NR RYSUNKU	WYMIAR A	MATERIAŁ
ME1-0414-1	M12	15HM
ME1-0414-3	φ12,5 (przelot)	
ME1-0414-2	M12	1H18N9T
ME1-0414-4	φ12,5 (przelot)	



1.3 Nakładka z gwintem R1/2"

Nakładka umożliwia połączenie rurek impulsowych do zaworu i przetworników.

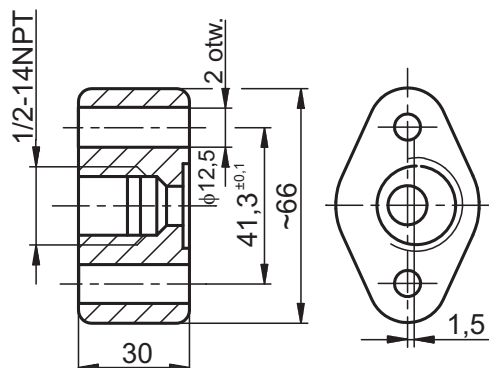
NR RYSUNKU	WYMIAR A	MATERIAŁ
ME1-0362-1	M12	15HM
ME1-0362-3	φ12,5 (przelot)	
ME1-0362-2	M12	1H18N9T
ME1-0362-4	φ12,5 (przelot)	



1.4 Nakładka z gwintem 1/2 - 14NPT

Nakładka umożliwia połączenie rurek impulsowych do zaworu i przetworników.

NR RYSUNKU	WYMIAR A	MATERIAŁ
ME1-0457-1	M12	15HM
ME1-0457-3	φ12,5 (przelot)	
ME1-0457-2	M12	1H18N9T
ME1-0457-4	φ12,5 (przelot)	



1.5 Nakładka z gwintem 1 / 2 - 14 NPT

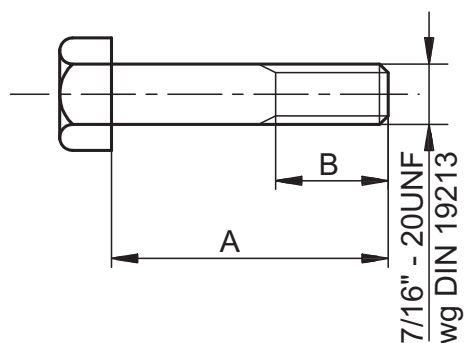
Nakładka umożliwia połączenie rurek impulsowych do zaworu i przetworników.

NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0465-1	15HM
ME1-0465-2	1H18N9T

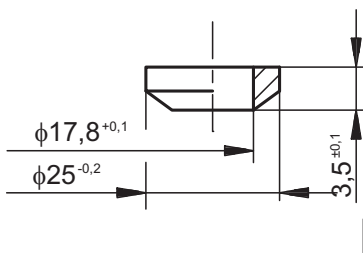
2. WYPOSAŻENIE ZAWORÓW

2.1 Śruba specjalna 7/16" - 20UNF

Śruba umożliwia mocowanie zaworów typu MEZ- i nakładek do przetworników EMERSON i innych.



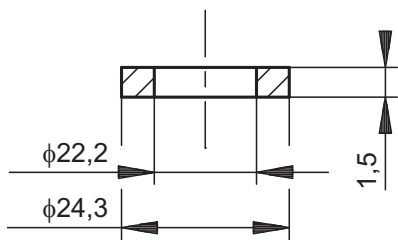
NR RYSUNKU	WYMIARY		MATERIAŁ
	A	B	
ME1-0369-1	60	25	15HM
ME1-0369-2	60	25	316
ME1-0369-3	16	Gwint na całej długości	15HM
ME1-0369-4	16		316
ME1-0369-5	50	25	15HM
ME1-0369-6	50	25	316
ME1-0369-7	90	30	15HM
ME1-0369-8	90	30	316
ME1-0369-9	55	30	15HM
ME1-0369-10	55	30	316
ME1-0369-11	75	30	15HM
ME1-0369-12	75	30	316



2.2 Uszczelka

Uszczelka umożliwia uszczelnienie przejścia między zaworem a przetwornikiem lub nakładką.

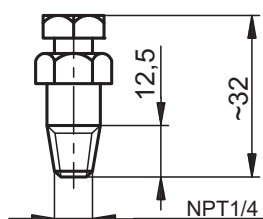
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0148	teflon



2.3 Uszczelka

Uszczelka umożliwia uszczelnienie przejścia między przyłączyką kompletną a innym detalem.

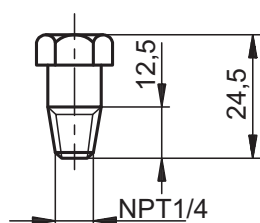
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0149-1	1H18N9T



2.4 Odpowietrzenie

Odpowietrzenie umożliwia zamknięcie i odpowietrzenie komór pomiarowych przetworników.

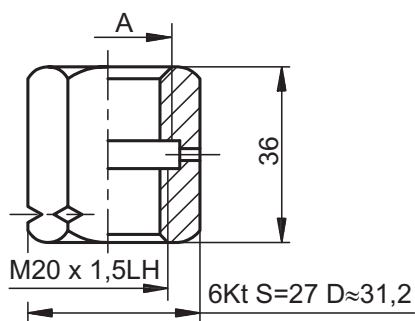
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME2-0430-1	15HM
ME2-0430-2	1H18N9T



2.5 Korek zaślepiający

Korek zaślepiający umożliwia zamknięcie komór pomiarowych przetworników.

NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0459-1	15HM
ME1-0459-2	1H18N9T

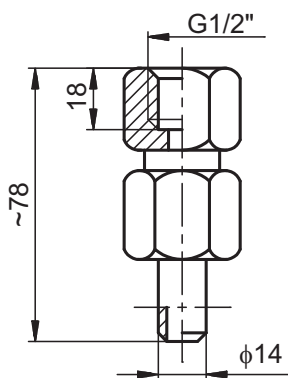


2.6 Nakrętka rzymska

Nakrętka rzymska umożliwia połączenie dwóch końcówek manometrycznych.

NR RYSUNKU	WYMIAR A	MATERIAŁ
ME1-0421-1	M20 x 1,5	15HM
ME1-0421-2	M20 x 1,5	1H18N9T
ME1-0421-3	G1/2"	15HM
ME1-0421-4	G1/2"	1H18N9T
ME1-0421-5	R1/2"	15HM
ME1-0421-6	R1/2"	1H18N9T

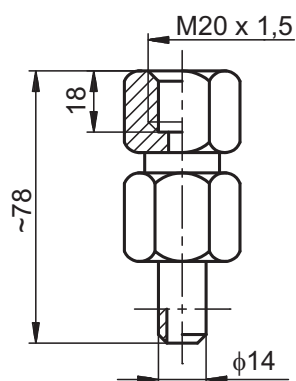
3. PRZYŁĄCZKI IMPULSOWE



3.1 Przyłączka kompletna z gwintem G 1/2"

Przyłączka kompletna umożliwia podłączenie rurek impulsowych do przyrządu z gwintem manometrycznym G1/2".

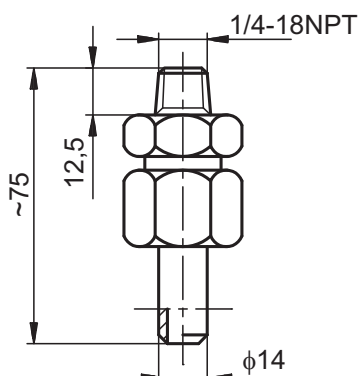
NR RYSUNKU	MATERIAŁ	φ KOŃCÓWKI
ME2-0401-1	15HM	końc. kulista φ 14
ME2-0401-2	316	końc. kulista φ 14
ME2-0401-3	15HM	końc. kulista φ 12
ME2-0401-4	316	końc. kulista φ 12
ME2-0401-5	15HM	końc. płaska φ 14
ME2-0401-6	316	końc. płaska φ 14
ME2-0401-7	15HM	pierścień zacinaj. φ 14
ME2-0401-8	316	pierścień zacinaj. φ 14



3.2 Przyłączka kompletna z gwintem M20 x 1,5

Przyłączka kompletna umożliwia podłączenie rurek impulsowych do przyrządu z gwintem M20 x 1,5.

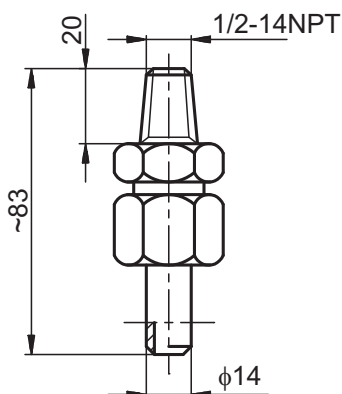
NR RYSUNKU	MATERIAŁ	φ KOŃCÓWKI
ME2-0454-1	15HM	końc. kulista φ 14
ME2-0454-2	316	końc. kulista φ 14
ME2-0454-3	15HM	końc. kulista φ 12
ME2-0454-4	316	końc. kulista φ 12
ME2-0454-5	15HM	końc. płaska φ 14
ME2-0454-6	316	końc. płaska φ 14
ME2-0454-7	15HM	pierścień zacinaj. φ 14
ME2-0454-8	316	pierścień zacinaj. φ 14



3.3 Przyłączka kompletna z gwintem 1/4 -18NPT

Przyłączka kompletna umożliwia podłączenie rurek impulsowych do przyrządu z otworem gwintowanym 1/4-18NPT.

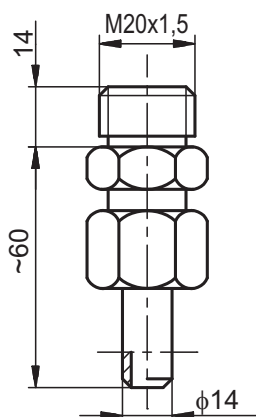
NR RYSUNKU	MATERIAŁ	φ RURKI
ME2-0635-1	15HM	φ 14 do spawania
ME2-0635-2	316	φ 14 do spawania
ME2-0635-3	15HM	φ 12 do spawania
ME2-0635-4	316	φ 12 do spawania
ME2-0635-5	15HM	φ 14 z pierśc. zacinaj.
ME2-0635-6	316	φ 14 z pierśc. zacinaj.
ME2-0635-7	15HM	φ 12 z pierśc. zacinaj.
ME2-0635-8	316	φ 12 z pierśc. zacinaj.



3.4 Przyłączka kompletna z gwintem 1/2-14NPT

Przyłączka kompletna umożliwia podłączenie rurek impulsowych do przyrządu z otworem gwintowanym 1/2-14NPT.

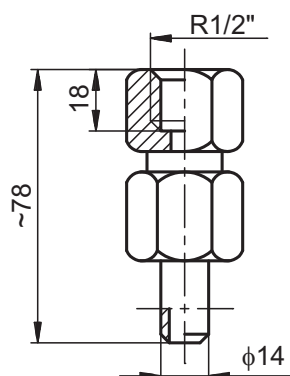
NR RYSUNKU	MATERIAŁ	φ KOŃCÓWKI
ME2-0634-1	15HM	φ 14 do spawania
ME2-0634-2	316	φ 14 do spawania
ME2-0634-3	15HM	φ 12 do spawania
ME2-0634-4	316	φ 12 do spawania
ME2-0634-5	15HM	φ 14 z pierśc. zacinaj.
ME2-0634-6	316	φ 14 z pierśc. zacinaj.
ME2-0634-7	15HM	φ 12 z pierśc. zacinaj.
ME2-0634-8	316	φ 12 z pierśc. zacinaj.



3.5 Przyłączka kompletna

Przyłączka kompletna umożliwia połączenie rurek impulsowych z aparaturą.

NR RYSUNKU	MATERIAŁ	φ KOŃCÓWKI
ME2-0458-1	15HM	końc. kulista φ 14
ME2-0458-2	316	końc. kulista φ 14
ME2-0458-3	15HM	końc. kulista φ 12
ME2-0458-4	316	końc. kulista φ 12
ME2-0458-5	15HM	końc. płaska φ 14
ME2-0458-6	316	końc. płaska φ 14
ME2-0458-7	15HM	pierścień zacinaj. φ 14
ME2-0458-8	316	pierścień zacinaj. φ 14

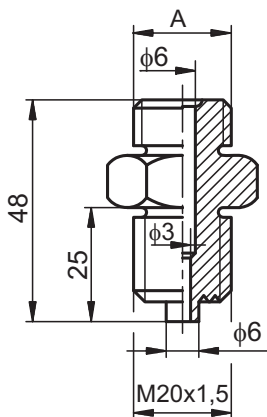


3.6 Przyłączka kompletna z gwintem R 1/2''

Przyłączka kompletna umożliwia podłączenie rurek impulsowych do przyrządu z gwintem manometrycznym R1/2''.

NR RYSUNKU	MATERIAŁ	φ KOŃCÓWKI
ME2-0695-1	15HM	końc. kulista φ 14
ME2-0695-2	316	końc. kulista φ 14
ME2-0695-3	15HM	końc. kulista φ 12
ME2-0695-4	316	końc. kulista φ 12
ME2-0695-5	15HM	końc. płaska φ 14
ME2-0695-6	316	końc. płaska φ 14
ME2-0695-7	15HM	pierścień zacinaj. φ 14
ME2-0695-8	316	pierścień zacinaj. φ 14

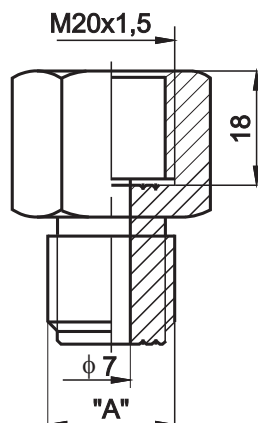
4. REDUKCJE



4.1 Redukcja

Redukcja umożliwia połączenie przyrządu z instalacją ciśnieniową.

NR RYSUNKU	MATERIAŁ	GWINT "A"
EP1-0945-1	St5	M20x1,5
EP1-0945-2	1H18N9T	M20x1,5
EP1-0945-3	St5	1/2" - 14" NPT
EP1-0945-4	1H18N9T	1/2" - 14" NPT



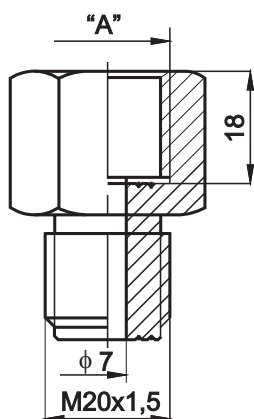
4.2 Redukcja

Redukcja umożliwia połączenie przyrządu z instalacją ciśnieniową.

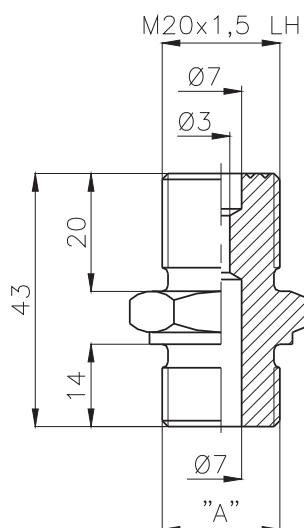
NR RYSUNKU	MATERIAŁ	GWINT "A"
ME1-0691-1	15HM	G1/2"
ME1-0691-2	15HM	R1/2"
ME1-0691-3	15HM	1/2"NPT
ME1-0691-4	15HM	1/4"NPT
ME1-0691-5	15HM	M12x1.5
ME1-0691-6	15HM	G1/4"
ME1-0691-11	316	G1/2"
ME1-0691-12	316	R1/2"
ME1-0691-13	316	1/2"NPT
ME1-0691-14	316	1/4"NPT
ME1-0691-15	316	M12x1,5
ME1-0691-16	316	G1/4"

4.3 Redukcja

Redukcja umożliwia połączenie przyrządu z instalacją ciśnieniową.

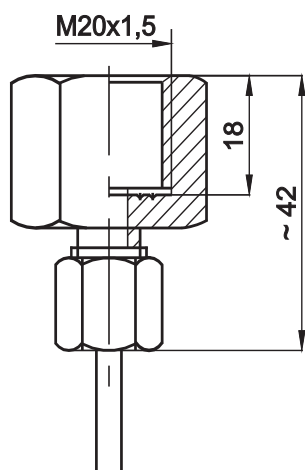


NR RYSUNKU	MATERIAŁ	GWINT "A"
ME1-0694-1	15HM	G1/2"
ME1-0694-2	15HM	R1/2"
ME1-0694-3	15HM	1/2"NPT
ME1-0694-4	15HM	1/4"NPT
ME1-0694-5	15HM	M12x1.5
ME1-0694-6	15HM	G1/4"
ME1-0694-11	316	G1/2"
ME1-0694-12	316	R1/2"
ME1-0694-13	316	1/2"NPT
ME1-0694-14	316	1/4"NPT
ME1-0694-15	316	M12x1.5
ME1-0694-16	316	G1/4"



4.4 Redukcja

NR RYSUNKU	MATERIAŁ	GWINT
ME1-0705-1	15HM	R1/2"
ME1-0705-2	1H18N9T	R1/2"



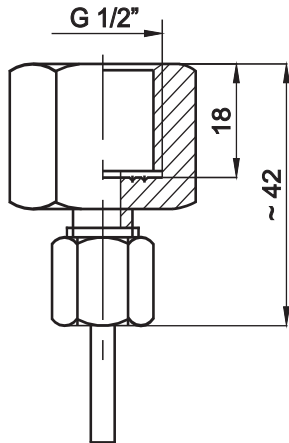
4.5 Redukcja

Redukcja umożliwia połączenie przyrządu z instalacją ciśnieniową.

NR RYSUNKU	MATERIAŁ	φ KOŃCÓWKI
ME2-0693-1	Mosiądz	φ 6x1 PE
ME2-0693-2	Mosiądz	φ 6x1 CU
ME2-0693-3	Mosiądz	φ 8x1 PE
ME2-0693-4	Mosiądz	φ 8x1 CU
ME2-0693-11	316	φ 6x1 PE
ME2-0693-12	316	φ 6x1 Nierdzewna
ME2-0693-13	316	φ 8x1 PE
ME2-0693-14	316	φ 8x1 Nierdzewna

4.6 Redukcja

Redukcja umożliwia połączenie przyrządu z instalacją ciśnieniową.



NR RYSUNKU	MATERIAŁ	φ KOŃCÓWKI
ME2-0692-1	Mosiądz	φ 6x1 PE
ME2-0692-2	Mosiądz	φ 6x1 CU
ME2-0692-3	Mosiądz	φ 8x1 PE
ME2-0692-4	Mosiądz	φ 8x1 CU
ME2-0692-5	316	φ 6x1 PE
ME2-0692-6	316	φ 6x1 Nierdzewna
ME2-0692-7	316	φ 8x1 PE
ME2-0692-8	316	φ 8x1 Nierdzewna

4.7 Redukcja

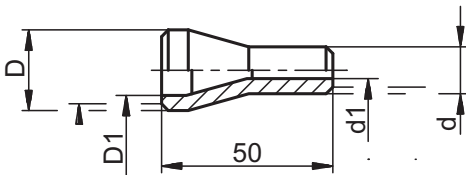
Redukcja umożliwia połączenie rurek impulsowych o różnych średnicach.

Można wykonać inne średnice D i d wg zamówienia max do φ50.

W zamówieniu podać np.:

Redukcja ME1-...-1

D=16mm; d=12mm; D1=12mm; d1=8mm



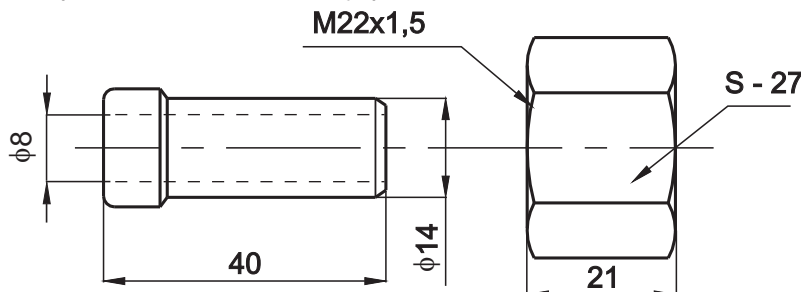
D	16	25	d	12	16
D1	10,2	17	d1	6	10

NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0690-1	20
ME1-0690-2	15HM
ME1-0690-3	10H2M
ME1-0690-4	1H18N9T
ME1-0690-5	13HMF

5. KOŃCÓWKI IMPULSOWE

5.1 Końcówka kulista

Końcówka kulista umożliwia połączenie instalacji obiektowej z przetwornikiem metodą spawania.

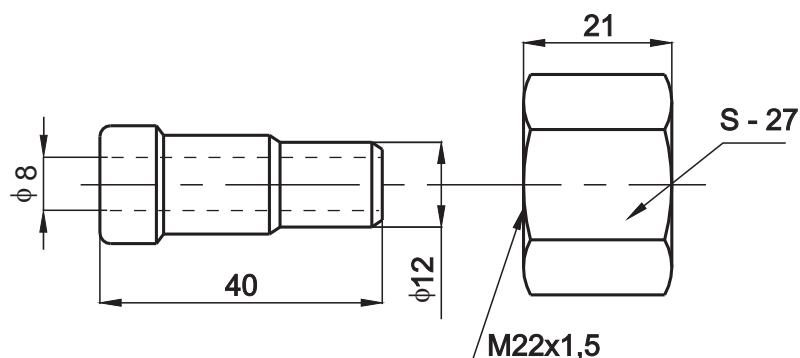


KOŃCÓWKI KULISTA φ 14	
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
EP1-0886-2	15 HM
EP1-0886-4	316
EP1-0886-5	13 HMF

5.2 Nakrętka

NAKRĘTKA M22x1,5	
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
EP1-1100-2	15 HM
EP1-1100-1	316
EP1-1100-3	13 HMF

5.3 Końcówka kulista



KOŃCÓWKA KULISTA φ 14	
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0388-1	15 HM
ME1-0388-2	316
ME1-0388-5	13 HMF

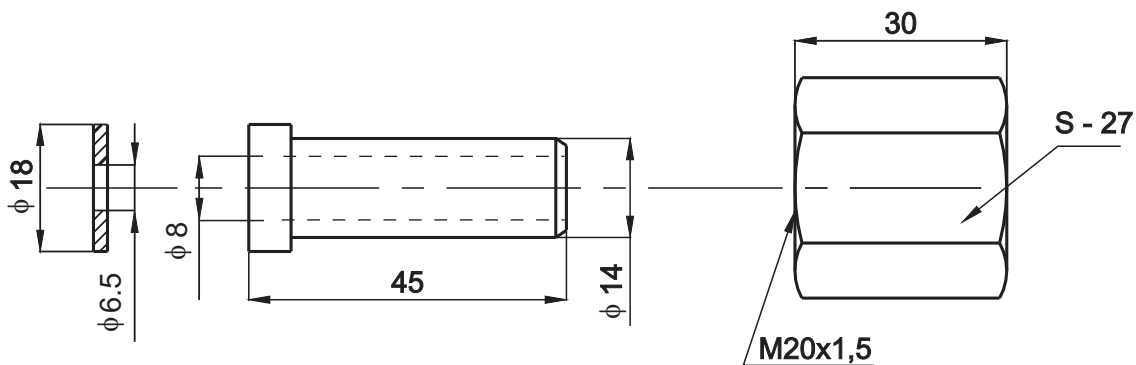
NAKRĘTKA M22x1,5	
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
EP1-1100-2	15 HM
EP1-1100-1	316
EP1-1100-3	13 HMF

5.4 Podkładka

5.5 Końcówka płaska

5.6 Nakrętka

Końcówka kulista umożliwia połączenie instalacji obiektowej z przetwornikiem metodą spawania.



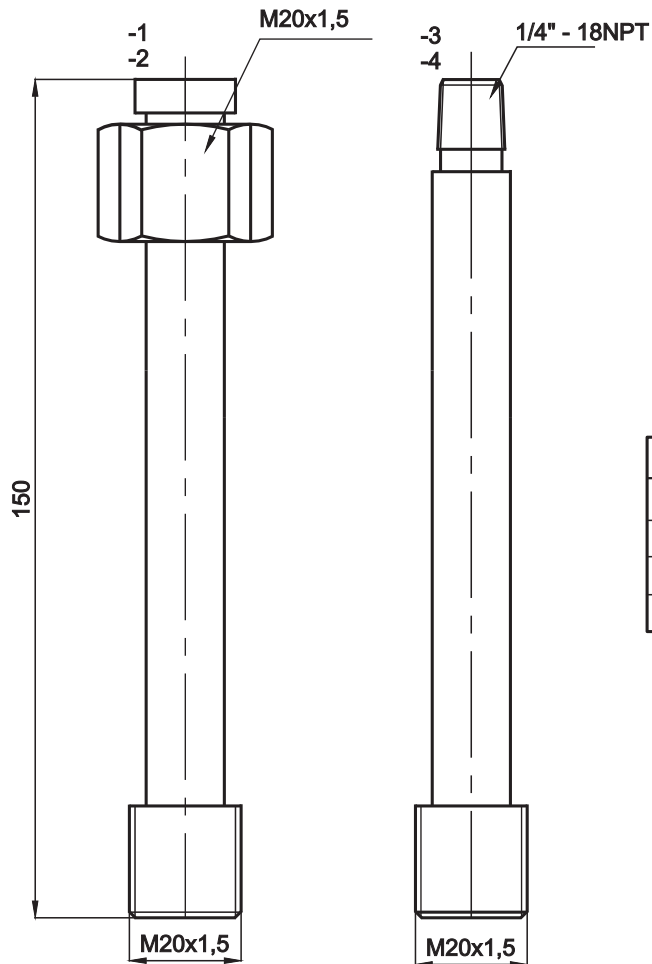
PODKŁADKA φ 18 / φ 6,5 / 2	
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0424-1	M1E
ME1-0424-2	316
ME1-0424-3	Tarflen

KOŃCÓWKA PŁASKA φ 14	
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0658-1	15 HM
ME1-0658-2	1H18N9T
ME1-0658-3	13 HMF
ME1-0658-4	316L

NAKRĘTKA M20x1,5	
NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0657-1	15 HM
ME1-0657-2	1H18N9T
ME1-0657-3	13 HMF
ME1-0657-4	316L

5.7 Króciec montażowy

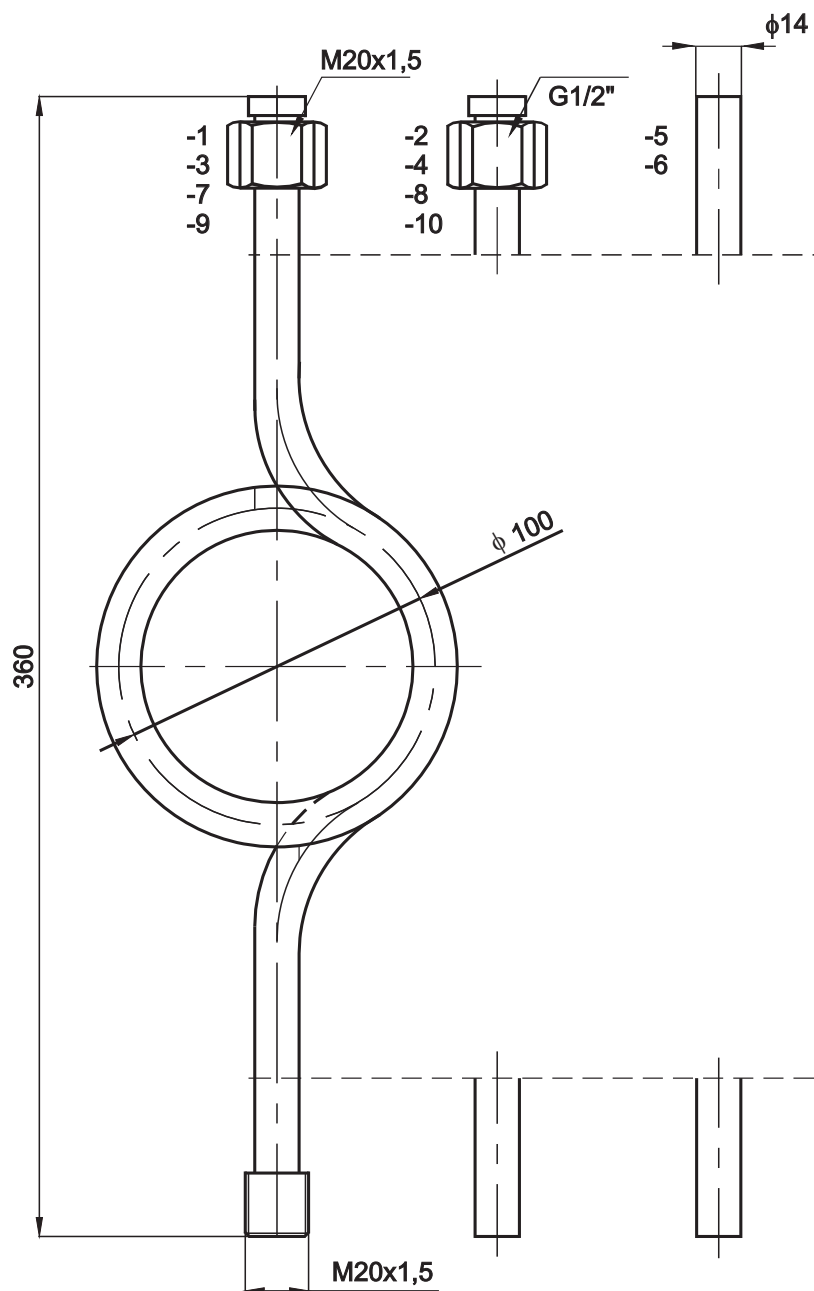
Króciec montażowy umożliwia połączenie przetworników lub manometrów z instalacją .



NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME2-0696-1	R35
ME2-0696-2	1H18N9T
ME2-0696-3	R35
ME2-0696-4	1H18N9T

5.8 Rurka syfonowa pętlicowa

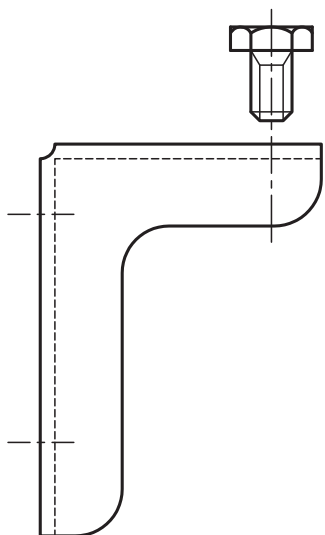
Rurka syfonowa pętlicowa stosowana jest w celu obniżenia temperatury medium, którego ciśnienie ma być zmierzone przez przetwornik.



NR RYSUNKU	MATERIAŁ	GWINT
ME2-0697-1	R35	M20x1,5
ME2-0697-2	R35	G1/2"
ME2-0697-3	1H18N9T	M20x1,5
ME2-0697-4	1H18N9T	G1/2"
ME2-0697-5	R35	----
ME2-0697-6	1H18N9T	----

NR RYSUNKU	MATERIAŁ	GWINT
ME2-0697-7	R35	M20x1,5
ME2-0697-8	R35	G1/2"
ME2-0697-9	1H18N9T	M20x1,5
ME2-0697-10	1H18N9T	G1/2"

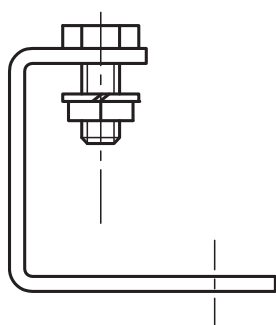
6. WSPORNIKI, OBEJMY



6.1 Wspornik kompletny

Wspornik kompletny umożliwia zamocowanie przetworników do ściany lub rury 2". Do mocowania na rurze zamówić dodatkowo obejmę kompletną nr rys. EP2-1269-.

NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME2-0399-1	08XIIG
ME2-0399-2	1H18N9T



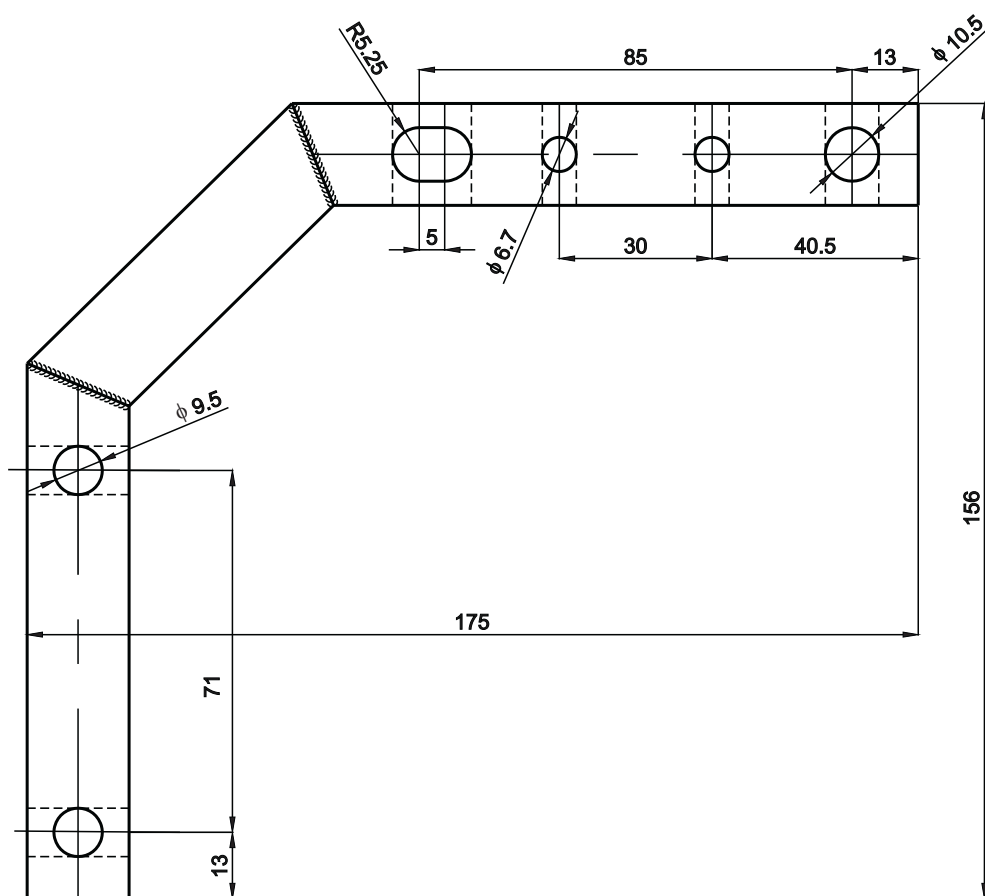
6.2 Wspornik kompletny

Wspornik kompletny umożliwia zamocowanie przetworników do ściany lub rury 2". Do mocowania na rurze zamówić dodatkowo obejmę kompletną nr rys. EP2-1269-.

NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME2-0397-1	08XIIG
ME2-0397-2	1H18N9T

6.3 Wspornik

Wspornik umożliwia montaż przetworników w dowolnej pozycji na rurze lub na ścianie.

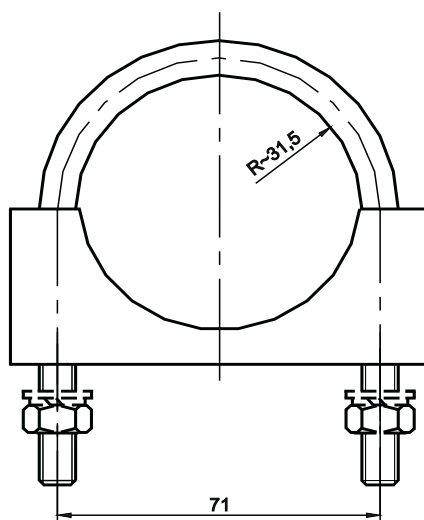


NR RYSUNKU	MATERIAŁ
EP1-1666-1	St3
EP1-1666-2	1H18N9T

Przy mocowaniu na rurze dodatkowo zamówić obejmy EP-1269-.

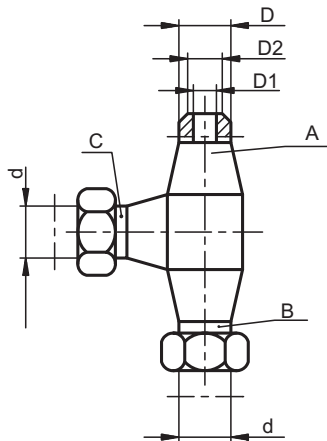
6.4 Obejma

Obejma umożliwia mocowanie przetworników na rurze 2".



NR RYSUNKU	MATERIAŁ
EP2-1269-1	15 HM
EP2-1269-2	1H18N9T

7. TRÓJNIKI



D	10	13,5	16	18	25
D1	6	9	10	11	17
D2	8	10	12	14	20
d	12 ^{±0,08}	14 ^{±0,08}			

7.1 Trójnik przelotowy

Trójnik przelotowy służy do połączenia trzech rurek impulsowych poprzez spawanie lub za pomocą pierścieni samozacinających.

Końcówki A, B, C mogą być wykonane wg wymiarów podanych w tabeli w dowolnej kombinacji. Można wykonać inne średnice niż podane w tabeli wg specjalnego zamówienia.

Przy zamówieniu należy podać nr rysunku oraz wymiary końcówek np.: ME1-0...-1

A = 10

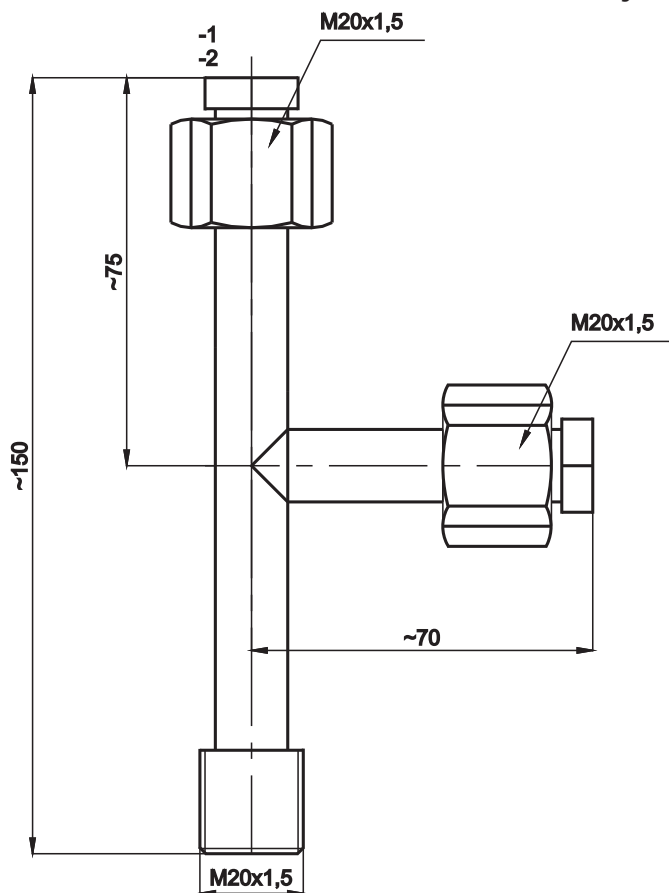
B = 18

C = 12^{±0,08}

co oznacza, że trójnik będzie z materiału 20, będzie posiadał dwie końcówki do spawania $\phi 10\text{mm}$ i $\phi 18\text{mm}$ i jedną końcówkę z pierścieniem samozacinającym $\phi 12^{\pm 0,08}$.

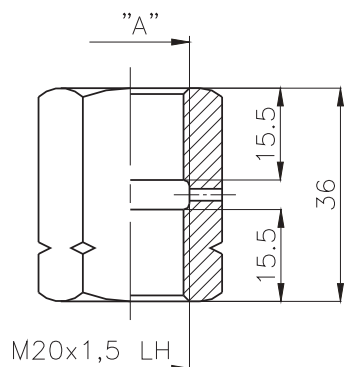
NR RYSUNKU	MATERIAŁ	WYMIARY A, B, C
ME2-0460-1	20	Podać w zamówieniu max $\phi 25$
ME2-0460-2	15HM	
ME2-0460-3	10H2M	
ME2-0460-4	316	
ME2-0460-5	13HMF	

7.2 Trójnik przelotowy



NR. RYSUNKU	MATERIAŁ
ME2-0698-1	R35
ME2-0698-2	1H18N9T

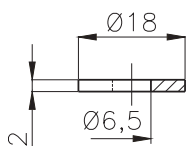
8. ZŁĄCZE MANOMETRYCZNE DO ZAWORÓW



8.1 Nakrętka rzymska

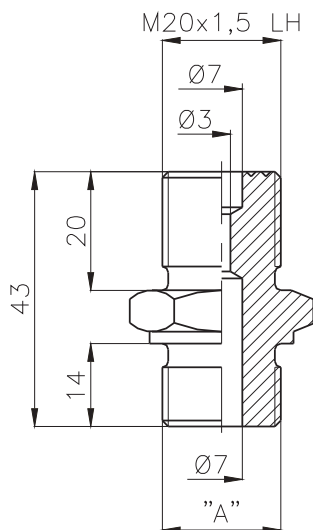
Nakrętka rzymska umożliwia połączenie dwóch końcówek manometrycznych.

NR RYSUNKU	WYMIAR A	MATERIAŁ
ME1-0421-1	M20 x 1,5	15HM
ME1-0421-2	M20 x 1,5	1H18N9T
ME1-0421-3	G1/2"	15HM
ME1-0421-4	G1/2"	1H18N9T
ME1-0421-5	R1/2"	15HM
ME1-0421-6	R1/2"	1H18N9T



8.2 Podkładka ME1-0424

NR RYSUNKU	MATERIAŁ
ME1-0424-1	ME1Ez4
ME1-0424-2	1H18N9T
ME1-0424-3	TARFLEN



8.3 Złącze manometryczne

Złącze umożliwia połączenie przyrządu z instalacją ciśnieniową.

NR RYSUNKU	MATERIAŁ	GWINT "A"
ME1-0706-1	15HM	M20x1,5
ME1-0706-2	1H18N9T	M20x1,5
ME1-0706-3	15HM	G1/2"
ME1-0706-4	1H18N9T	G1/2"
ME1-0706-5	15HM	R1/2"
ME1-0706-6	1H18N9T	R1/2"
ME1-0706-7	15HM	1/2"NPT
ME1-0706-8	1H18N9T	1/2"NPT

Zastrzega się prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych wyrobu bez pogorszenia parametrów użytkowych.