

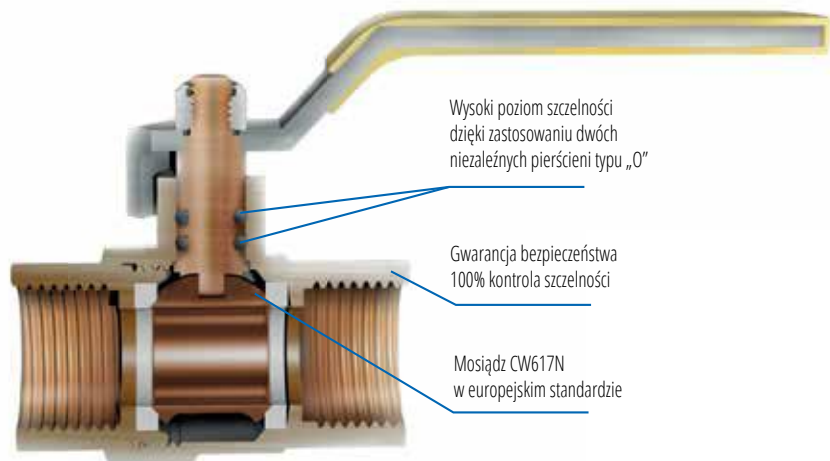
ARMATURA GAZOWA

ZASTOSOWANIE KURKÓW KULOWYCH PHA-255

Kurki kulowe do gazu art. PHA-255 o średnicy nominalnej: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 przeznaczone są do zamykania i otwierania przepływu w instalacjach gazowych budynków zasilanych gazem pierwszej, drugiej oraz trzeciej rodziny wg normy PN-EN 437 o parametrach roboczych:

- maksymalne ciśnienie robocze 0,5 MPa (klasa ciśnieniowa MOP5)
- klasa temperaturowa T2 (zakres temperatur od -20°C do +60°C)

Kurki PHA-255 mogą być montowane wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i użytkowych (z wyłączeniem instalacji układanej bezpośrednio w ziemi).



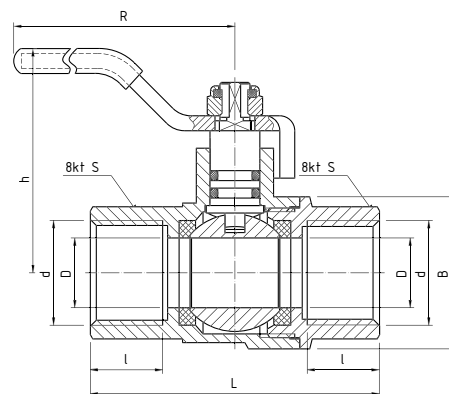
PHA-255

PERFEKT^{SYSTEM}
KUREK KULOWY
DO GAZU WW,
MOP5 T2



PARAMETRY

Klasa temperaturowa	GW wg
T2 (OD -20°C DO +60°C)	EN10226-1



DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

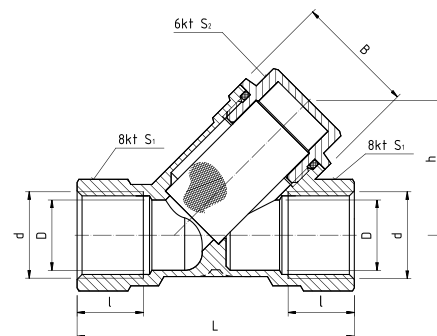
indeks	wielkość	d	D	L	B	l	h	R	S
10-255-0150-000	15	Rp1/2	14	58,0	30,5	14,5	43,5	87,5	25
10-255-0200-000	20	Rp3/4	19	72,0	38,0	19,5	50,5	104,0	31
10-255-0250-000	25	Rp1	24	87,0	46,5	23,0	75,5	104,0	38
10-255-0320-000	32	Rp1 1/4	29	93,4	54,0	23,0	66,9	131,0	48
10-255-0400-000	40	Rp1 1/2	38	103,2	67,0	23,0	73,0	131,0	55
10-255-0500-000	50	Rp2	45	117,0	82,0	25,0	84,0	159,5	84

MATERIAŁY

KADEŁB, WKRETKA: mosiądz CW617N z powłoką niklowaną
KULA: mosiądz z powłoką chromowaną
TRZPIEŃ: mosiądz CW617N
USZCZELNIENIE KULI: PTFE
USZCZELNIENIE TRZPIENIA: pierścienie uszczelniające typu "O" - NBR
UCHWYT: stal węglowa ocynkowana z okładziną z tworzywa PVC koloru żółtego

PHA-260

PERFEKT^{SYSTEM}
FILTR SKOŚNY
DO GAZU
MOP5 T2



PARAMETRY

Klasa temperaturowa	GW wg
T2 (OD -20°C DO +60°C)	EN10226-1

DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	D	L	B	l	S ₁	S ₂	h
10-260-0150-000	15	Rp1/2	17,0	67	29,0	16,0	25,5	21	33,2
10-260-0200-000	20	R3/4	23,0	80	35,0	16,0	31,5	24	37,5
10-260-0250-000	25	Rp1	27,5	85	39,0	18,0	38,0	27	45,6
10-260-0320-000	32	Rp1 1/4	36,0	98	48,0	21,5	48,0	36	54,8
10-260-0400-000	40	Rp1 1/2	41,0	116	57,0	21,5	54,0	43	58,7
10-260-0500-000	50	Rp2	48,0	136	69,5	26,0	66,0	52	70,7

MATERIAŁY

KORPUS, KOREK: mosiądz CW617N
WKŁAD FILTRACYJNY: stal nierdzewna AISI304
USZCZELNIENIE KORKA: pierścienie uszczelniające typu "O" - NBR

ZASTOSOWANIE

Filtry PHA-260 przeznaczone są do zabezpieczania armatury regulacyjnej przed zanieczyszczeniami cząstkami stałymi (o ziarnistości powyżej 0,2 mm) w instalacjach gazowych zasilanych gazami wg PN-C-04750:2011. Filtry pracują w zakresie temperatur roboczych T2 (od -20°C do +60°C) przy ciśnieniu roboczym do MOP5 (5 bar).

PHA-250/2

PERFEKT^{SYSTEM}
PRZYŁĄCZE
ELASTYCZNE
DO GAZU WW



PARAMETRY

T_{MAX}	P_{MAX}	GW wg
+60°C	0,5 MPa	ISO 228

DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

indeks	wielkość
11-016-0500-000	500
11-016-0750-000	750
11-016-1000-000	1000
11-016-1250-000	1250
11-016-1500-000	1500
11-016-2000-000	2000

MATERIAŁY

WAŻ WEWNĘTRZNY FALISTY: stal nierdzewna AISI 304L (1,4307)
OPLOT: stal nierdzewna AISI304 (1,4301)
POWŁOKA ZEWNĘTRZNA: PVC
PRZYŁĄCZA: z gwintem wewnętrznym G1/2 stal nierdzewna AISI303 (1,4305) z uszczelką NBR - wymiar pod klucz 24

OPIS

Ruchome nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej (łatwy montaż). Osłona z PCV - estetyczny wygląd, ułatwia czyszczenie, dodatkowa ochrona. Opłot ze stali nierdzewnej - wzmocnienie rury i dodatkowa ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi. Elastyczny przewód z wysokogatunkowej stali kwasoodpornej - duża wytrzymałość, trwałość, spora giętkość, która ułatwia montaż, pozwala na większą dowolność umiejscowienia instalowanego urządzenia. Uszczelki dla nakrętek obrotowych w komplecie. Certyfikowany w systemie 1 - produkcja pod specjalnym nadzorem.

PARAMETRY

Promień gięcia: nieograniczony (zalecany minimalny promień gięcia w czasie użytkowania: 50 mm)
Przepustowość (efektywność): 1,75 m³/h
Odporność na ogień: 650°C przez 30 min
Rodzaje gazu: paliwa gazowe rodziny pierwszej, drugiej oraz trzeciej wg EN437 (np. P, B, P/B, Lw, E, itp.)
Reakcja na ogień: B - s1, d0

PHA-251/2

PERFEKT^{SYSTEM}
PRZYŁĄCZE
ELASTYCZNE
DO GAZU WZ



PARAMETRY

TMAX	PMAX	GW/GZ wg
+60°C	0,5 MPa	ISO 228 / EN10226-1

DANE TECHNICZNE



indeks	wielkość
11-017-0500-000	500
11-017-0750-000	750
11-017-1000-000	1000
11-017-1250-000	1250
11-017-1500-000	1500
11-017-2000-000	2000

Wymiary w mm

OPIS

Ruchome nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej (łatwy montaż).
Osłona z PCV - estetyczny wygląd, ułatwia czyszczenie, dodatkowa ochrona.
Opłotek ze stali nierdzewnej - wzmocnienie rury i dodatkowa ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi.
Elastyczny przewód z wysokogatunkowej stali kwasoodpornej - duża wytrzymałość, trwałość, spora giętkość, która ułatwia montaż, pozwala na większą dowolność umiejscowienia instalowanego urządzenia.
Uszczelki dla nakrętek obrotowych w komplecie. Certyfikowany w systemie 1 - produkcja pod specjalnym nadzorem.

MATERIAŁY

WAŻ WEWNĘTRZNY FALISTY: stal nierdzewna AISI 304L (1,4307)

OPŁOTEK: stal nierdzewna AISI304 (1,4301)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA: PVC

PRZYŁĄCZA:

- z gwintem wewnętrznym G 1/2 stal nierdzewna AISI303 (1,4305) z uszczelką NBR - wymiar pod klucz 24

- z gwintem zewnętrznym R 1/2 stal nierdzewna AISI303 (1,4305) - wymiar pod klucz 22

Promień gięcia: nieograniczony (zalecany minimalny promień gięcia w czasie użytkowania: 50 mm)

Przepustowość (efektywność): 1,75 m³/h

Odporność na ogień: 650°C przez 30 min

Rodzaje gazu: paliwa gazowe rodziny pierwszej, drugiej oraz trzeciej wg EN437 (np. P, B, P/B, Lw, E, itp.)

Reakcja na ogień: B - s1, d0

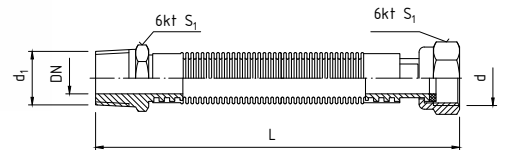
PARAMETRY

PRZEWÓD
ROZCIĄGLIWIY

PRZEWÓD
ROZCIĄGLIWIY DO GAZU WZ

PARAMETRY

TMAX	TMIN	PMAX	GW wg
+120°C	-20°C	0,5 MPa	ISO 228 / EN10225-1



DANE TECHNICZNE



Wymiary w mm

indeks	wielkość	d	d ₁	DN	S	S ₁
11-012-0130-000	130-220	G 1/2	Rp 1/2	12	24,0	24
11-012-0220-000	220-420	G 1/2	Rp 1/2	12	24,0	24
11-012-0300-000	300-600	G 1/2	Rp 1/2	12	24,0	24
11-012-0500-000	500-1000	G 1/2	Rp 1/2	12	24,0	24
11-012-0750-000	750-1500	G 1/2	Rp 1/2	12	24,0	30
11-013-0130-000	130-220	G 3/4	Rp 3/4	16	27,0	30
11-013-0220-000	220-420	G 3/4	Rp 3/4	16	27,0	30
11-013-0300-000	300-600	G 3/4	Rp 3/4	16	27,0	30
11-013-0500-000	500-1000	G 3/4	Rp 3/4	16	27,0	30
11-013-0750-000	750-1500	G 3/4	Rp 3/4	16	27,0	30
11-013-1000-000	1000-2000	G 3/4	Rp 3/4	16	27,0	30

MATERIAŁY

WAŻ FALISTY: stal nierdzewna AISI 304L (1,4307)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA: PVC

PRZYŁĄCZA: stal nierdzewna AISI303 (1,4305)

NAKRĘTKA OBROTOWA: CW617N

USZCZELKA: NBR