

Dane techniczne:

TABLICA REDUKCYJNA TR-2/75

Nazwa	Rodzaj reduktora	Przepływ max		Ciśn. max		Podgrzewacz el.		Ciężar (kg)	Rodzaj gazu	Nr katalogowy
		1/min l/min	Nm³/h	zasil. MPa	rob. MPa	Napięcie V	Moc W			
TR-2/75	RBT-10	416	25	16,5	0,05—1	220	800	88	Tlen, dwutlenek węgla, podtlenek azotu, azot, argon i wodor	1203
	RCT-2/100	1660	100	16,5	0,1—1,5	220	800	90		1204

Zapotrzebowanie: 4 x TR-2/75 - RCT-2/100
1 x TR-2/75 - RBT-10

Dane techniczne:

BATERIA PRZYŚCIENNA DWUSZEREGOWA DWUDZIESTOCZTEROBUTLOWA Z ZAWORAMI ZWROTNYMI TYP: BP-2/24

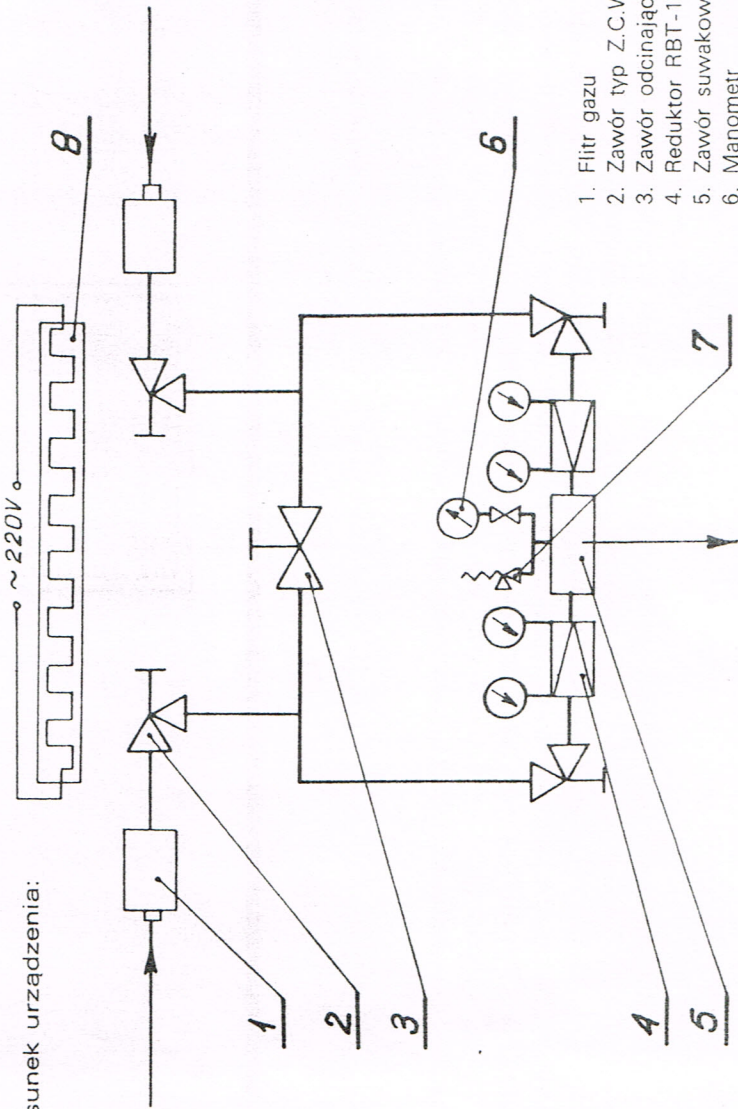
1. Pojemność baterii:

Lp.	Rodzaj gazu	Butle		Pojemność baterii	Nr kat.	
		poj. wodna	ciśn. gazu		L	P
1	tlen	40 dm³	15 MPa	144 Nm³	1015	1016
2	azot	40 dm³	15 MPa	144 Nm³		

2. Masa baterii z butlami 40 dm³ — 1828 kg
3. Oznaczenia: 1. butle ze sprężonym gazem
2. bateria z zaworami zwrotnymi i łącznikami butlowymi
3. obejmę łączuchowe do zamocowania butli

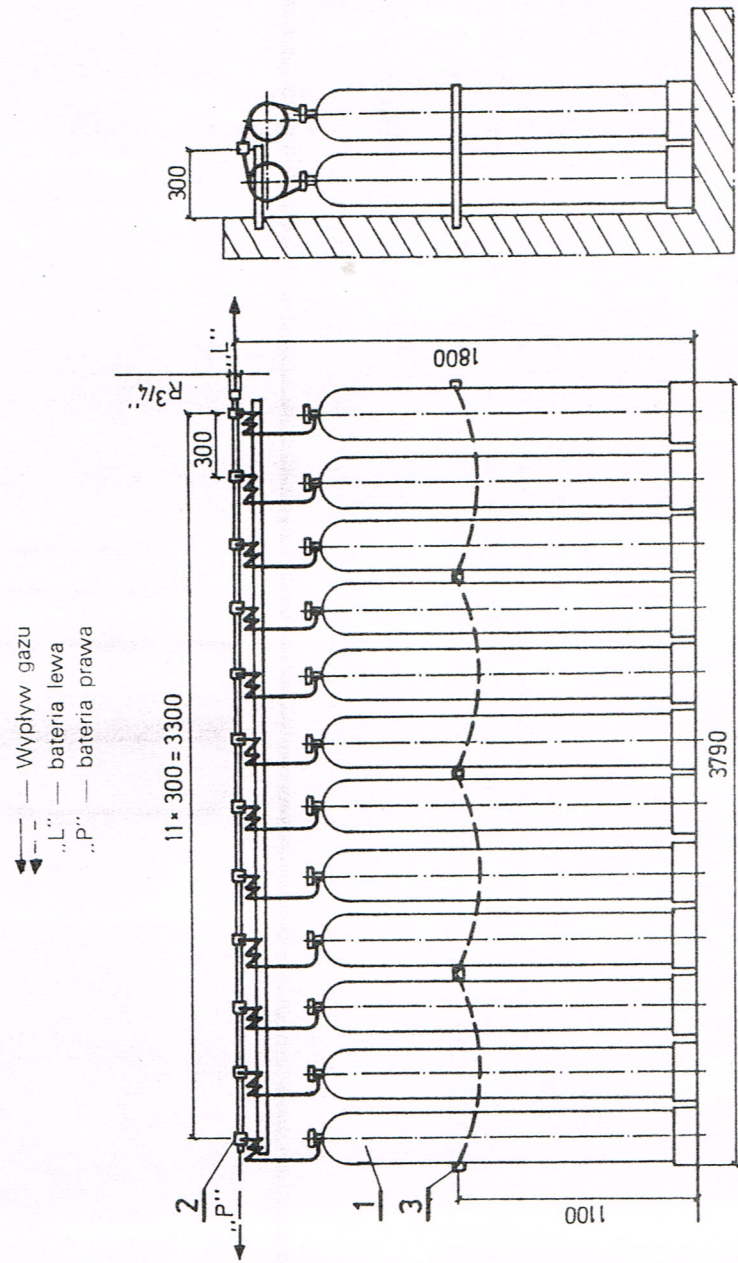
Zapotrzebowanie: 2 x BP-2/24L / N₂O + O₂
2 x BP-2/24P

Rysunek urządzenia:



1. Filtr gazu
2. Zawór typ Z.C.W-3,5
3. Zawór odcinający typ Z.T.W-7
4. Reduktor RBT-10 lub RCT-2/100
5. Zawór suwakowy dwupołożeniowy
6. Manometr
7. Zawór bezpieczeństwa
8. Podgrzewacz

Rysunek urządzenia:



instal
rzeszów

PRODUCENT:
„INSTAL” — RZESZÓW
35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
TEL. 379-31 TELEX — 0633364

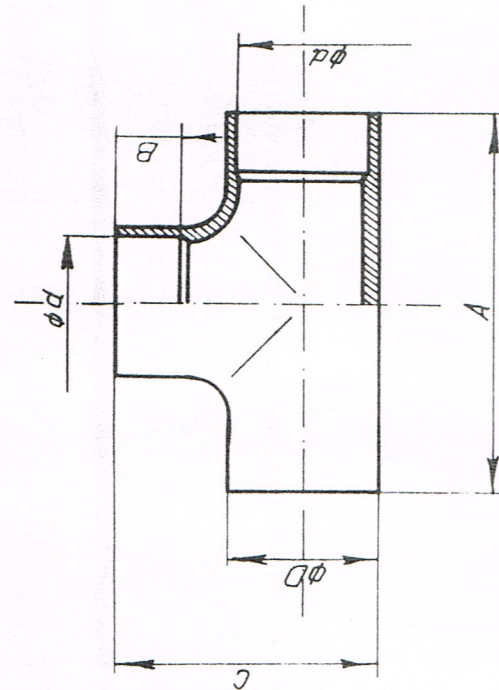
DYSTRYBUTOR:
„INSTAL” — RZESZÓW
35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
TEL. 379-31 TELEX — 0633364

Dane techniczne:

TROJNIKI Z RUR MIEDZIANYCH

Wielkość	Wymiary (mm)					Nr katal.
	Ø d	Ø D	A	B	C	
8 x 8 x 8	8.2		27.6	6.8		2001
10 x 10 x 10	10.2		32.1	7.8		2002
12 x 12 x 12	12.2		36.2	8.6		2003
15 x 15 x 15	15.2		43.6	10.6		2004
18 x 18 x 18	18.2		51.2	12.6		2005
20 x 20 x 20	20.2		55.0	14.0		2006
22 x 22 x 22	22.2		60.0	15.0		2007

Rysunek urządzenia:



PRODUCENT:

„INSTAL” — RZESZÓW

35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12

TEL. 379-31 TELEX — 0633364

DYSTRYBUTOR:

„INSTAL” — RZESZÓW

35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12

TEL. 379-31 TELEX — 0633364



instal
rzeszów

PRODUCENT:

„INSTAL” — RZESZÓW

35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12

TEL. 379-31 TELEX — 0633364

DYSTRYBUTOR:

„INSTAL” — RZESZÓW

35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12

TEL. 379-31 TELEX — 0633364

Dane techniczne:

ŁĄCZNIK BUTLOWY-TYP: ŁB

Wymiar gwintu nakrętki „A” G^{3/4}”

Wymiar gwintu nakrętki „B” dla tlenu
dla spręż. pow.
dla azotu
dla dwutlenku węgla
dla podtlenu azotu
dla wodoru

G^{3/4}”
G^{5/8}”

W 24,32 x 1/14”

W 21,8 x 1/14”

G^{3/8}”

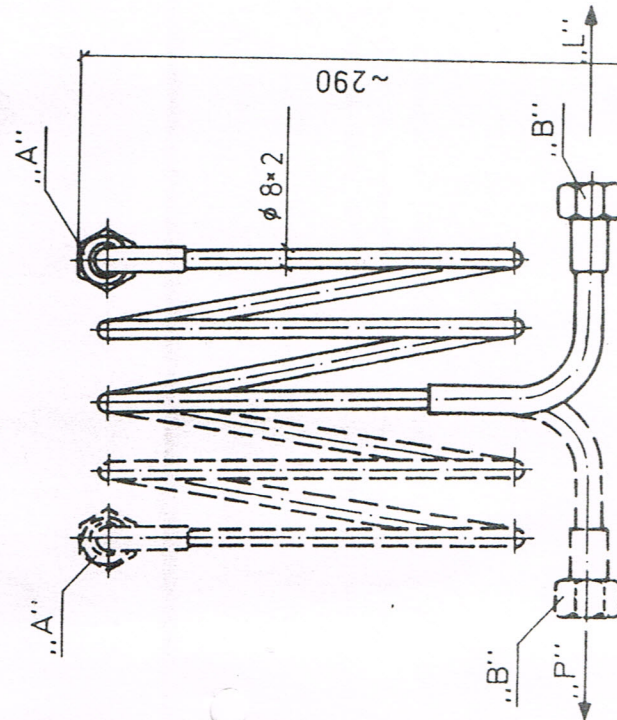
W 21,8 x 1/14 lewy

Ciśnienie robocze

Masa 15 MPa
1,17 kg

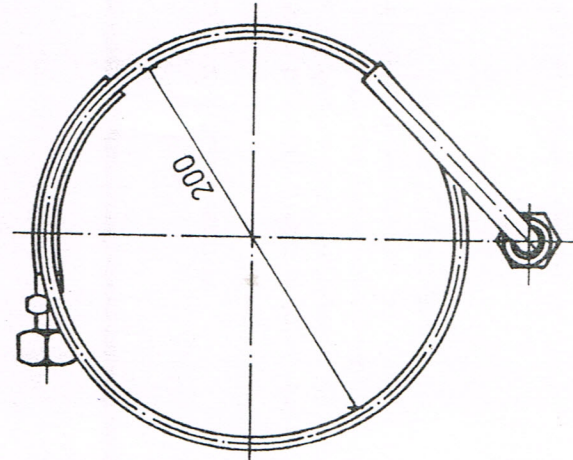
Uwaga: wymiar gwintu nakrętek „A” dla typo-szeregu baterii przysięciennych jednoszegowych z zaworami odcinającymi —
odpowiada wymiarowi gwintu nakrętek „B” dla poszczególnych gazów.

Rysunek urządzenia:



„L” — łącznik butlowy lewy

„P” — łącznik butlowy prawy

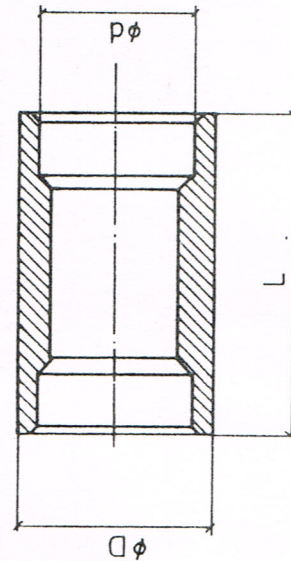


Dane techniczne:

ZŁĄCZKI GŁADKIE — TYP: ZG

Wielkość	Wymiary (mm)			Masa kg	Nr katalogowy
	Ø D	Ø d	L		
Ø 8	12	8.2	25	0.02	2201
Ø 10	14	10.2	25	0.04	2202
Ø 12	16	12.2	30	0.04	2203
Ø 15	19	15.2	36	0.05	2204
Ø 18	24	18.2	36	0.06	2205
Ø 20	26	20.2	41	0.07	2206
Ø 22	28	22.2	41	0.08	2207
Ø 25	30	25.2	55	0.09	2208
Ø 28	34	28.2	55	0.10	2209
Ø 35	40	35.2	60	0.13	2210
Ø 42	48	42.2	60	0.15	2211

Rysunek urządzenia:



PRODUCENT:

„INSTAL” — RZESZÓW

35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12

TEL. 379-31 TELEX — 0633364

DYSTRYBUTOR:

„INSTAL” — RZESZÓW

35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12

TEL. 379-31 TELEX — 0633364



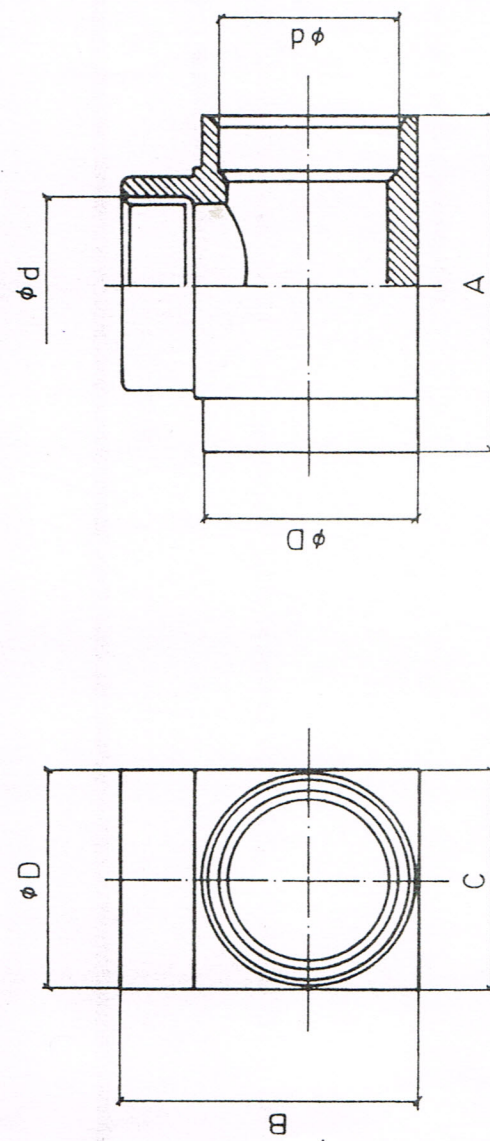
instal
rzeszów

Dane techniczne:

TRÓJNIKI MOSIĘŻNE — TYP: TMO

Wielkość	Wymiary (mm)						Masa kg	Nr katal.
	Ø d	Ø D	A	B	C			
8 x 8 x 8	8.2	12	25	25	12		0.07	2101
10 x 10 x 10	10.2	14	25	25	14		0.07	2102
12 x 12 x 12	12.2	16	30	30	16		0.08	2103
15 x 15 x 15	15.2	19	36	36	19		0.08	2104
18 x 18 x 18	18.2	24	36	36	24		0.09	2105
20 x 20 x 20	20.2	26	41	41	26		0.10	2106
22 x 22 x 22	22.2	28	41	41	28		0.12	2107
25 x 25 x 25	25.2	31	55	55	31		0.20	2108
28 x 28 x 28	28.2	34	55	55	34		0.28	2109
35 x 35 x 35	35.2	41	60	60	41		0.40	2110
42 x 42 x 42	42.2	48	60	60	48		0.55	2111

Rysunek urządzenia:



PRODUCENT:

„INSTAL” — RZESZÓW

35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12

TEL. 379-31 TELEX — 0633364

DYSTRYBUTOR:

„INSTAL” — RZESZÓW

35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12

TEL. 379-31 TELEX — 0633364



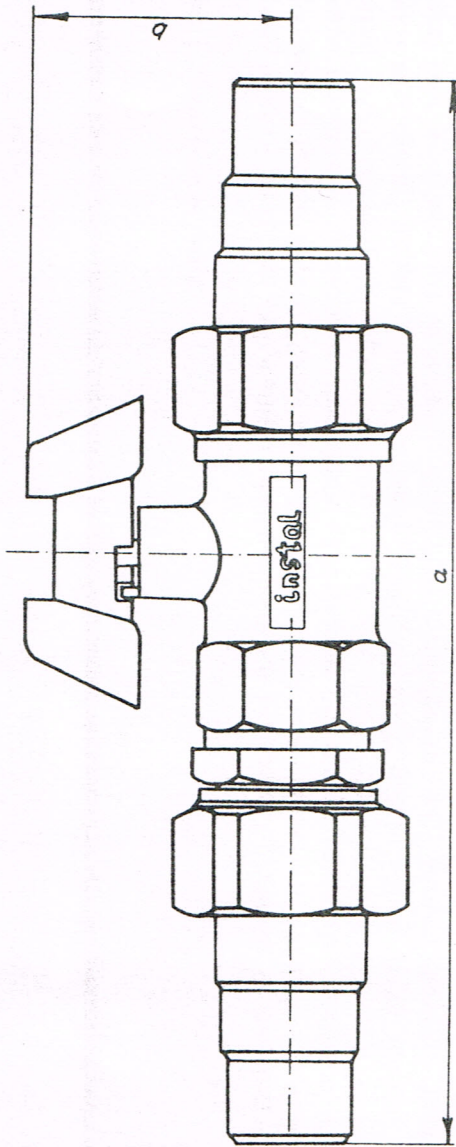
instal
rzeszów

Dane techniczne:

Typ zaworu	15	20	25
Max. ciśnienie robocze MPa	1.0	1.0	1.0
Długość dla rurek miedzianych średnica x grubość (mm)	12 x 1	18 x 1	25 x 1,5
	15 x 1	22 x 1	28 x 2
	18 x 1	25 x 1,5	32 x 2
	22 x 1	28 x 2	36 x 2
Opór przekształcony na metr długości rury	0	0	0
Wysokość od pokręta do środka zaworu „b” (mm) (około)	47	50	54
Długość obejmująca dwuzłączki „a” (mm) (około)	88	92	97
Nr katalogowy	3201	3202	3203

Opór przekształcony na metr długości rury
Wysokość od pokręta do środka zaworu „b” (mm) (około)
Długość obejmująca dwuzłączki „a” (mm) (około)
Nr katalogowy

Rysunek urządzenia:



PRODUCENT:
„INSTAL” — RZESZÓW
35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
TEL. 379-31 TELEX — 0633364

DYSTRYBUTOR:
„INSTAL” — RZESZÓW
35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
TEL. 379-31 TELEX — 0633364



PRODUCENT:
„INSTAL” — RZESZÓW
35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
TEL. 379-31 TELEX — 0633364

DYSTRYBUTOR:
„INSTAL” — RZESZÓW
35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
TEL. 379-31 TELEX — 0633364



PRODUCENT:
„INSTAL” — RZESZÓW
35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
TEL. 379-31 TELEX — 0633364

DYSTRYBUTOR:
„INSTAL” — RZESZÓW
35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
TEL. 379-31 TELEX — 0633364

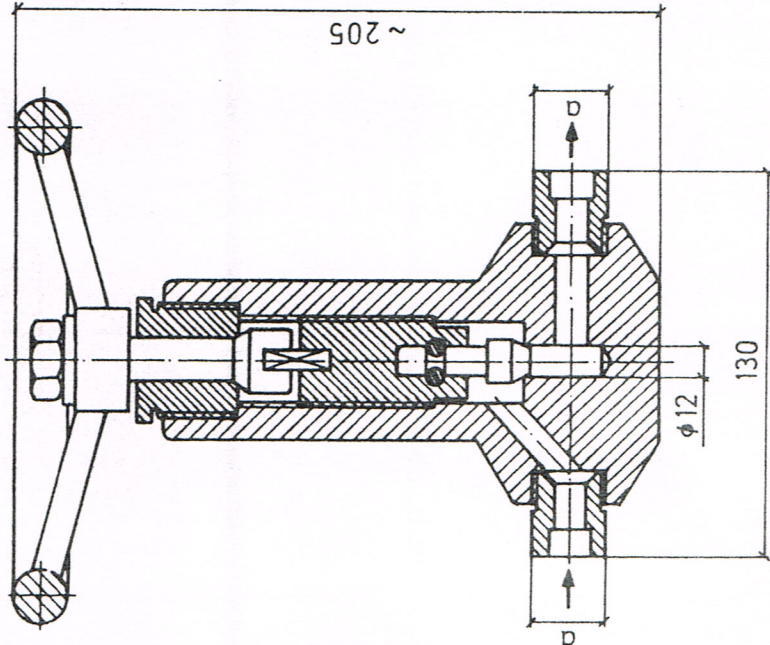
Dane techniczne:

ZAWÓR ODCINAJĄCY — TYP: ZCW-12

Ciśnienie próbne 22,5 MPa
Ciśnienie robocze 15,0 MPa
Masa 2,4 kg
Wymiar „a” dla: tlenu G³/4”
sprężonego powietrza G⁵/8”
azotu W 24,32 x 1/14”
dwutlenek węgla W 21,8 x 1/14”
argon W 21,8 x 1/14”
wodór W 21,8 x 1/14” lewy

Nr katalogowy 3001

Rysunek urządzenia:

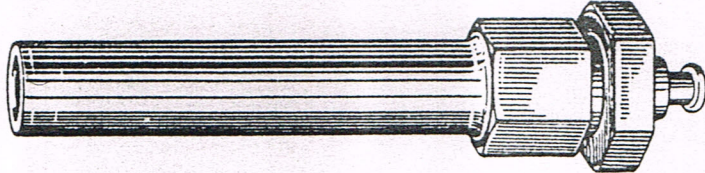


Nazwa urządzenia

ODWADNIACZE

Symbol ETO: 6410899

Symbol: OS



Opis i zastosowanie

Odwadniacze stosuje się w instalacjach gazowych pracujących pod ciśnieniem do 0,7 MPa. Ze względu na dobre odwodnienie przewodów, odwadniacze montuje się w najniższych punktach instalacji gazowych.

Przykład zamówienia:

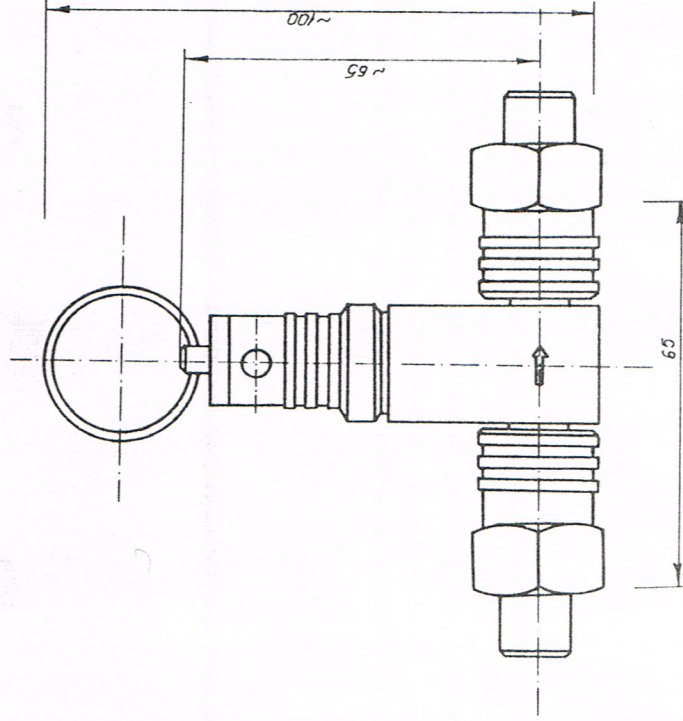
Odwadniacz typ: OS — Ø — szt.
 dla rodzaju gazu
 Nr katalogowy
 Symbol ETO

Dane techniczne:

Zakres ciśnienia pracy
 Maksymalne ciśnienie początku otwarcia:
 Zakres ciśnień początku otwarcia:
 Wymiary gabarytowe:
 Wymiary przyłączeniowe:
 Nr katalogowy:

0,7 MPa
 0,9 MPa
 0,5—0,9 MPa
 105 x 25 x 75 (mm)
 rura miedziana Ø 10 x 1
 3301

Rysunek urządzenia:



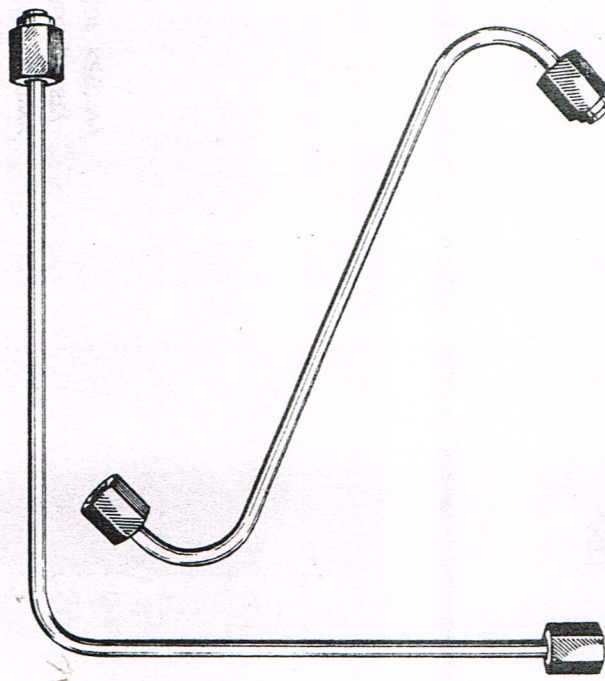
PRODUCENT:
 „INSTAL” — RZESZÓW
 35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
 TEL. 379-31 TELEX — 0633364

DYSTRYBUTOR:
 „INSTAL” — RZESZÓW
 35-211 RZESZÓW ul. M. REJA 12
 TEL. 379-31 TELEX — 0633364

KOLEKTOR WYSOKIEGO CIŚNIENIA

Symbol ETO: 6421600

Symbol: KWC



Opis i zastosowanie

Kolektor przeznaczony jest do połączenia zbieracza baterii butli z układem reduktorów (tablica redukcyjna) lub do połączenia dwóch baterii butli. Wykonywane są trzy rodzaje kolektorów: zetowy, prosty i kątowy. Na zamówienie wykonujemy kolektory wg podanych wymiarów. Przed zakreśnieniem nakrętek kolektora należy założyć uszczelki, dostosowane do rodzaju gazu i dostarczone wraz z kolektorem.

Przykład zamówienia:

Kolektor wysokiego ciśnienia np. prosty — typ: KWC
dla rodzaju gazu ilość szt.
Nr katalogowy
Symbol ETO