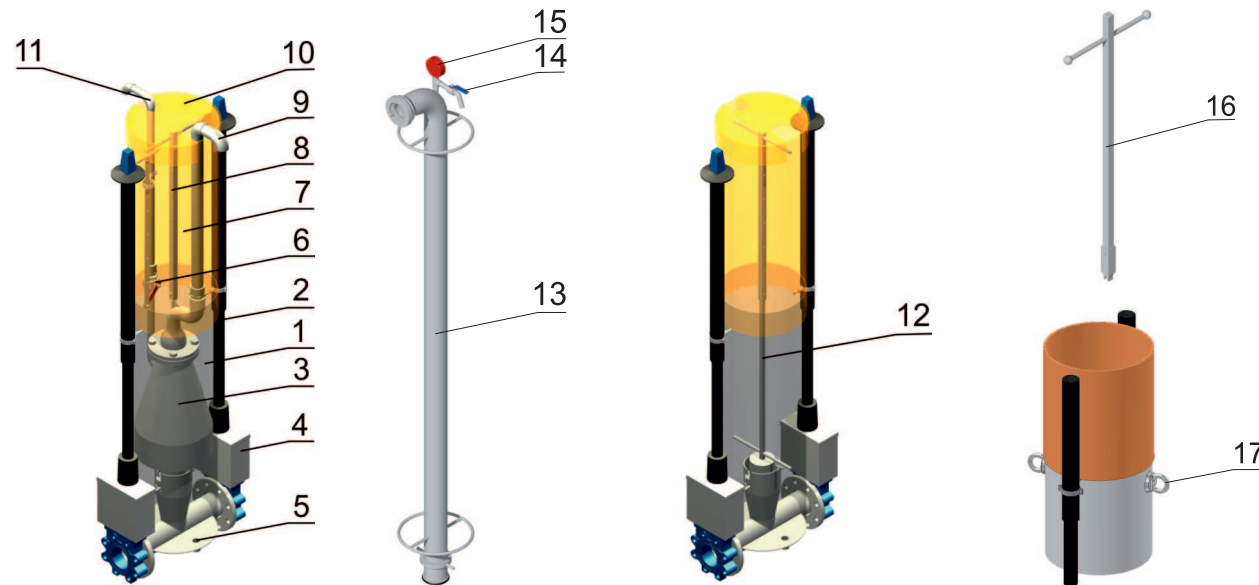


WYKAZ ELEMENTÓW KOLUMN EKON, EKOS



Nr części	Opis części	Ilość	Materiał
1	Ośłona stała rurowa DN 300	1	Stal nierdzewna 0H18N9
2	Sztyca teleskopowa	2	EN-GJI-250
3	Zawór odpowietrzająco - napowietrzający	1	Stal nierdzewna 0H18N9
4	Zasuwy nożowe do zabudowy doziemnej	2	EN-GJI-250
5	Odwodnienie	2	Stal nierdzewna 0H18N9
6	Zawór kulowy rozprężny 3/4" z rączką	1	Stal nierdzewna 0H18N9
7	Ośłona rurowa 315 PVC (z możliwością skracania)	1	PVC
8	Uchwyt montażowy	1	Stal nierdzewna 0H18N9
9	Zaślepka z możliwością regulacji długości	1	PVC
10	Pokrywa na osłonę rurową 315 PVC	1	PVC
11	Przewód rozprężny 3/4"	1	PVC
12	Zaślepka z możliwością regulacji długości	1	Stal nierdzewna 0H18N9
13	Stojak hydrantowy	1	Stal nierdzewna 0H18N9
14	Zawór kulowy rozprężny 1/2"	1	Stal nierdzewna 0H18N9
15	Wakuometr	1	Stal nierdzewna 0H18N9
16	Klucz do montażu i demontażu zaworu odpowietrzająco - napowietrzającego, zaślepki i do otwierania i zamykania zasuw doziemnych	1	Stal nierdzewna 0H18N9
17	Uchwyty montażowe* - stosowane w kolumnach DN150 i DN200.	2	Stal nierdzewna 0H18N9

*Dla kolumn DN 50, DN 65, DN 80, DN 100 i DN 125 na zamówienie



PRODUCENT:

EKOWODROL Sp. z o.o.
75 - 846 Koszalin
Słowiańska 13
Tel. +48 94 348 60 40
Fax +48 94 348 60 41
ekowodrol@ekowodrol.pl
www.ekowodrol.pl
NIP 669-050-01-71

Dział sprzedaży i marketingu:
Tel. +48 94 346 22 18
Fax +48 94 348 60 41
szuster.system@ekowodrol.pl

WAŻNE INFORMACJE:
Ze względu na ciągły rozwój
wyrobu zastrzegamy sobie prawo
do zmian konstrukcyjnych
Wszystkie produkty EkoWodrol
objęte są ochroną patentową.

SZUSTER system INNOWACYJNE PRODUKTY



EKON KOLUMNY ODPOWIEETRZAJĄCO - NAPIWETRZAJĄCE EKOS KOLUMNY PŁUCZĄCO - SPUSTOWE

Jako jedyne na rynku oprócz podstawowych funkcji umożliwiają
płukanie i opróżnianie rurociągu w dowolnym kierunku
oraz pełną obsługę z poziomu terenu



SZUSTERsystem
z potrzeby innowacji

SZUSTER system

Kolumny EKON, EKOS

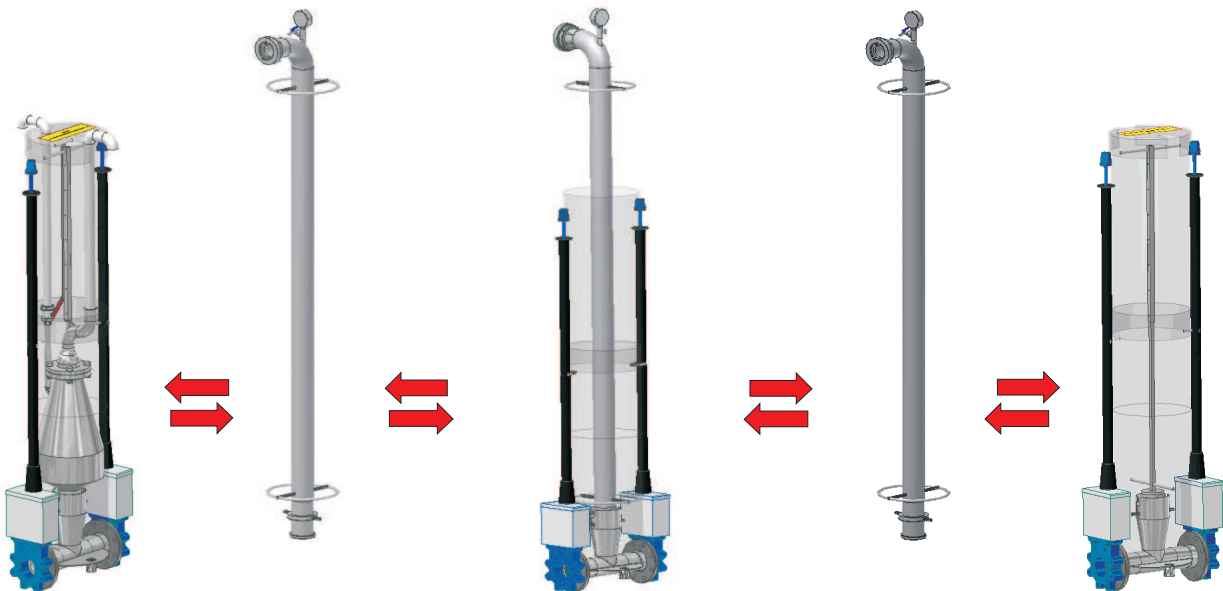
Podstawowe funkcje kolumn odpowietrzająco - napowietrzających

- odpowietrzanie rurociągu kanalizacji ciśnieniowej
- napowietzanie rurociągu w miejscu zagrożonym przez podciśnienie

Kolumny odpowietrzająco - napowietrzające zabezpieczają rurociąg przed:

- wahaniami ciśnień
- suchobiegiem pomp
- uderzeniami hydraulicznymi
- zmniejszeniem natężenia przepływu

Dodatkowo umożliwiają płukanie i opróżnianie rurociągu kanalizacji ciśnieniowej dzięki możliwości zamontowania w kolumnie stojaka hydrantowego.



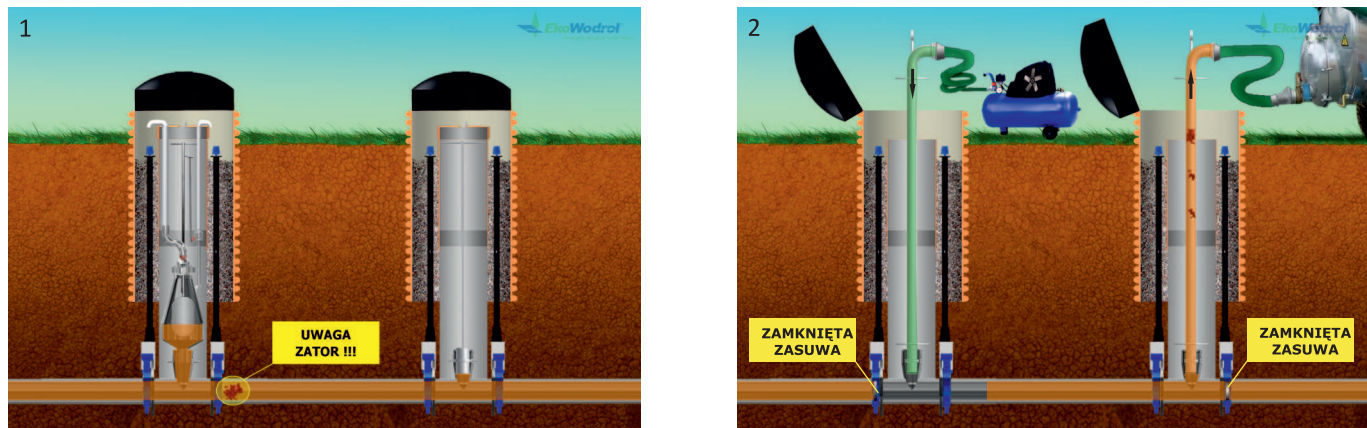
KOLUMNNA EKON
(odpowietrzająco - napowietrzająca)

STOJAK HYDRANTOWY

KOLUMNNA Z ZAŁĄCZONYM STOJAKIEM HYDRANTOWYM
(płuczaco - spustowa)

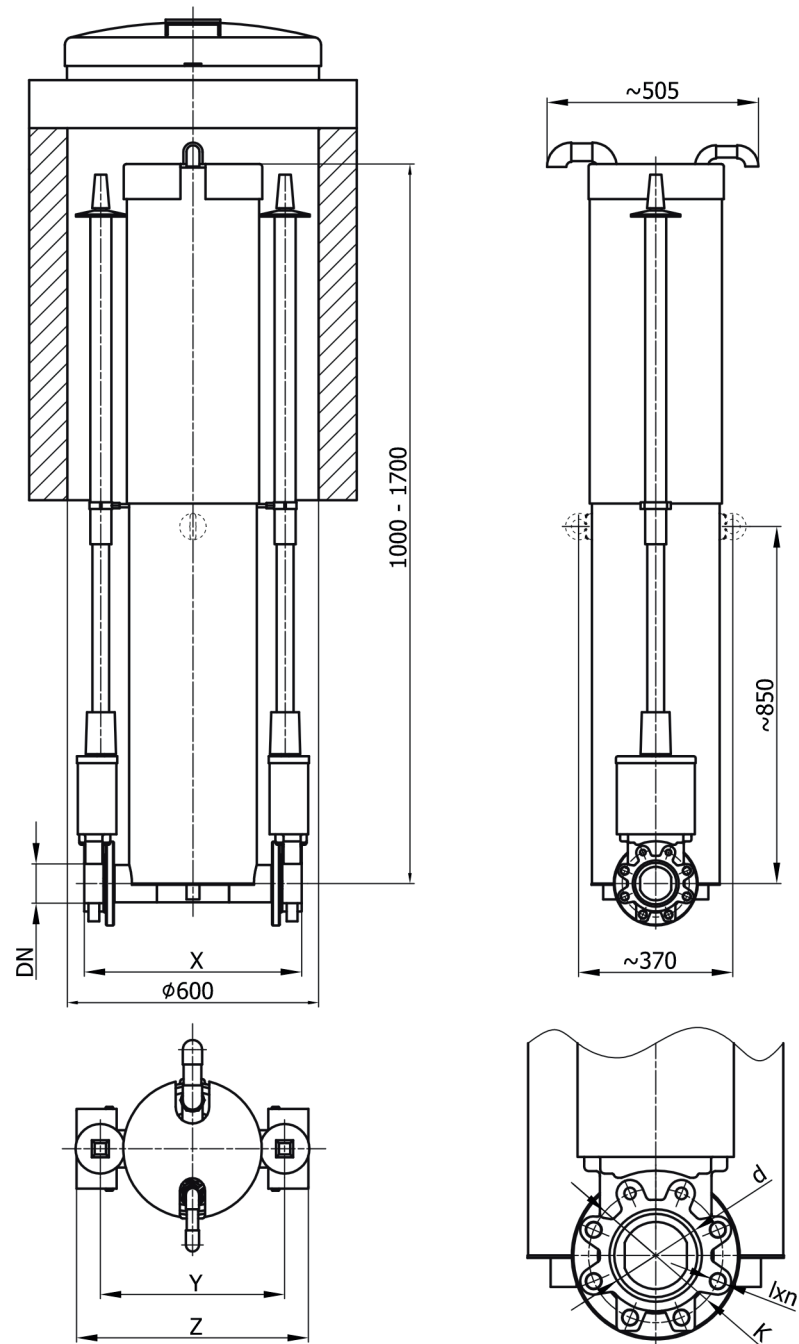
STOJAK HYDRANTOWY

KOLUMNNA EKOS
(z zaślepką)



Sposób płukania odcinka rurociągu, w którym powstał zator.
(Prezentacje multimedialne dostępne są na stronie internetowej www.ekowodrol.pl)

STANDARDOWE WYMIARY KOLUMN EKON, EKOS



Funkcje:

- doprowadzanie dużych ilości powietrza
- odprowadzanie małych ilości powietrza pod ciśnieniem roboczym
- odprowadzanie dużych ilości powietrza
- przepłukiwanie rurociągu (alternatywnie)
- opróżnianie rurociągu (alternatywnie)



Obsługa tradycyjnych studzienek odpowietrzająco - napowietrzających



Bezpieczna obsługa kolumn SZUSTER system z poziomu terenu

Tabela wymiarów kolumn EKON, EKOS

DN	PN	X	Y	Z	d	K	l _{xn}	Waga		
								EKON	EKOS	Kolumna ze stojakiem hydrantowym
[mm]	[MPa]	[mm]						[kg]		
50	1,0 (1,6)*	~535	~440	~585	102	125	4xM16	78	71	81
65	1,0 (1,6)*	~540	~445	~590	122	145	4xM16	82	75	85
80	1,0 (1,6)*	~535	~440	~585	138	160	8xM16	86	70	80
100	1,0 (1,6)*	~550	~440	~590	158	180	8xM16	96	81	91
125	1,0 (1,6)*	~560	~455	~590	188	210	8xM16	100	86	96
150	1,0 (1,6)*	~570	~460	~610	212	240	8xM20	104	91	101
200	1,0 (1,6)*	~630	~465	~665	268	295	8xM20	114	101	111