

Nr kat.	Ciśnienie robocze bar	DN	Głębokość zabudowy		L=dlugość całkowita*	Masa kg	
			nadziemnej (rys.1)	podziemnej (rys.2)			
9822	PN 1 – PN 16	50	0,75 m	1,00 m	755	23,0	●
			1,00 m	1,25 m	1055	27,0	●
			1,25 m	1,50 m	1305	30,0	●
			1,50 m		1555	33,0	●
		80	0,75 m	1,00 m	755	24,0	●
			1,00 m	1,25 m	1055	28,0	●
			1,25 m	1,50 m	1305	31,0	●
9823	PN 0,1 – PN 6	50	0,75 m	1,00 m	755	23,0	●
			1,00 m	1,25 m	1055	27,0	●
			1,25 m	1,50 m	1305	30,0	●
			1,50 m		1555	33,0	●
		80	0,75 m	1,00 m	755	24,0	●
			1,00 m	1,25 m	1055	28,0	●
			1,25 m	1,50 m	1305	31,0	●
			1,50 m		1555	34,0	●

Zawór tylko odpowietrzający z odcięciem napowietrzania na zapytanie (patrz strona E 2/2 rys. 3)

\* długość = możliwość skrócenia o 100 mm  
min. długość = 650 mm  
max. długość = 2500 mm

Zespół zgodny z EN 1074-4

Zespół napowietrzająco-odpowietrzający wko-  
powany jest do ziemi, bez konieczności budowy  
drogich komór do armatury na- i odpowietrzającej.  
Zawór na- i odpowietrzający chroniony jest przez  
kolumnę wykonaną ze stali nierdzewnej. Dzięki  
samoczynnemu odcięciu zawór można łatwo  
zdemontować i ponownie zamontować podczas  
prac konserwacyjnych, także pod ciśnieniem.  
Materiały konstrukcyjne zaworu – POM i brąz  
- gwarantują całkowitą odporność na korozję.  
Woda rozpryskowa odprowadzana jest króćcem  
odwadniającym (złączka rurowa ISO DN 1/2").

Przy zabudowie podziemnej należy stosowa-  
wać skrzynkę uliczną o otworze 300 mm (nr kat.  
1790) lub większym.

W celu zapewnienia swobodnego odpływu wody  
deszczowej, należy osadzić obudowę w warstwie  
drenażowej do wysokości pokrywy (patrz str.  
E 2/2, rys. 2).

Zespół napowietrzająco-odpowietrzający można  
skrócić o **100 mm** w oznaczonych w tym celu  
na czerwono miejscach (patrz odwrotna strona:  
kolumna 5, rura uruchamiająca 3).

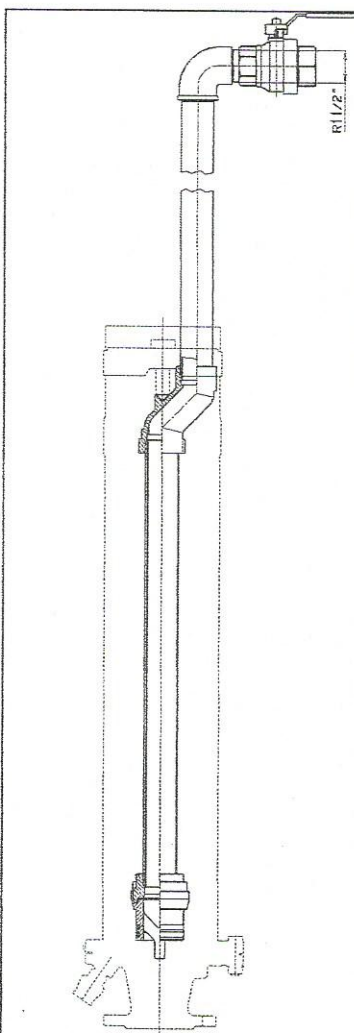
**Max. wydajność odpowietrzania:**

3,2 m<sup>3</sup>/min

**Kołnierz przyłączeniowy:** DN 50 lub DN 80

owiercony zgodnie z EN 1092-2

Zawór tylko odpowietrzający: na zapytanie  
(wymagane minimalne ciśnienie 0,3 bar)

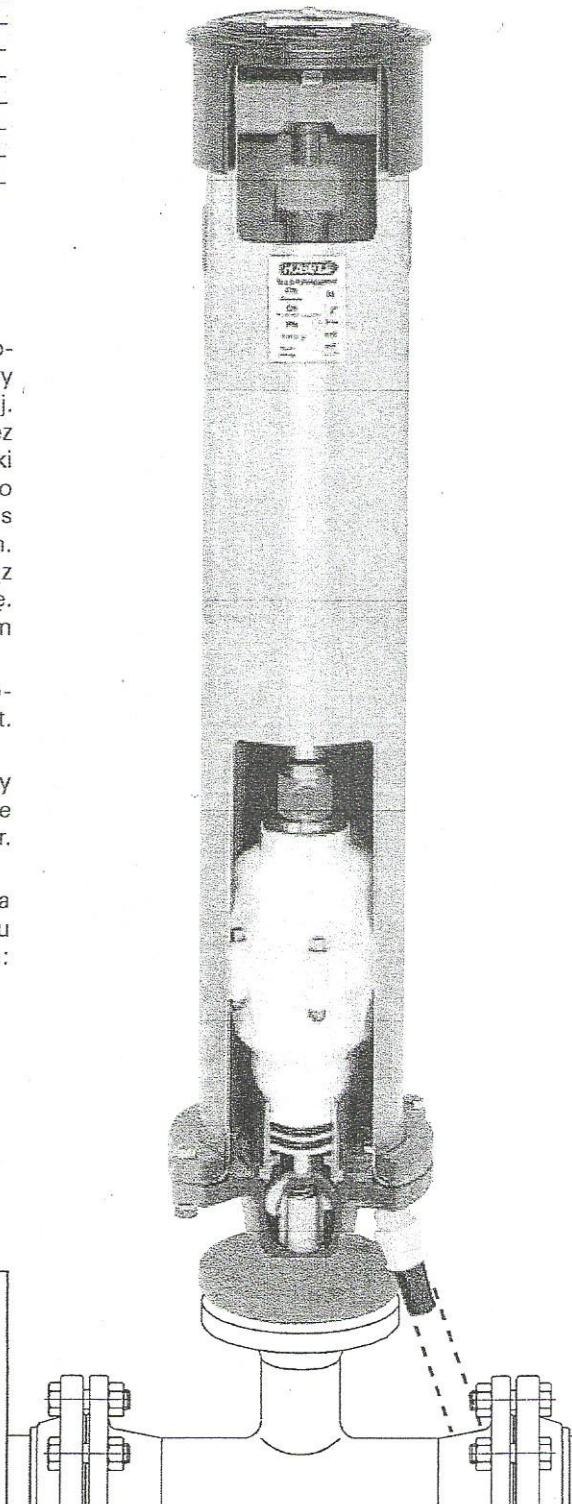


**Zestaw płuczaco-odbiorczy**  
wraz z odcięciem

Dzięki zastosowaniu zestawu płuczaco-  
odbiorczego, zamontowanego w miejsce  
zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego  
możliwe jest płukanie rurociągu lub pobieranie  
wody.

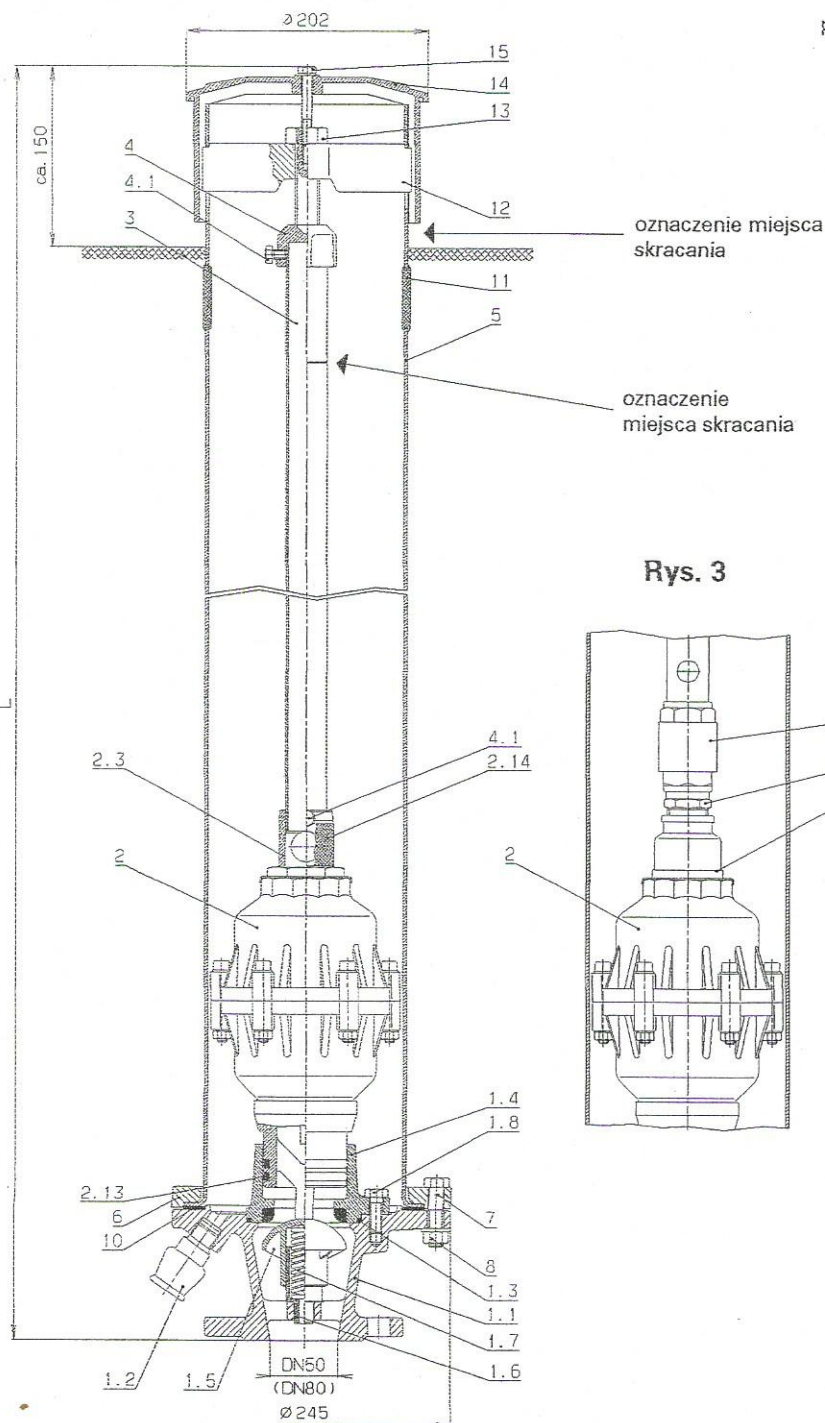
Nr kat.	L	Masa kg	
9824	755	4,70	●
	1055	5,80	●
	1305	6,75	●
	1555	7,60	●

L = całkowita długość zespołu



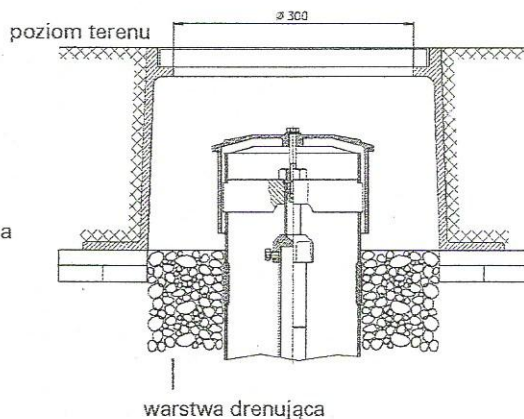
# Zespół napowietrzająco-odpowietrzający

Rys. 1

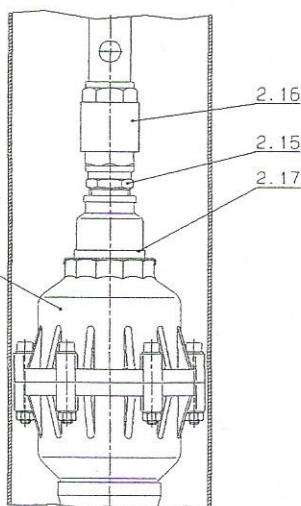


Rys. 2

Skrzynka uliczna nr 1790



Rys. 3



## Części składowe:

## Materiał:

1.1	Cokół	EN-GJS-400
1.2	Złączka	EN-GJS-400
1.3	Uszczelka typu O-ring	elastomer
1.4	Kołnierz uszczelniający	Rg7
1.5	Grzybek	POM
1.6	Prowadnica sprężyny	POM
1.7	Sprężyna	A 2
1.8	Śruba sześciokątna M10 DIN 934	A 2
2	Zawór na- i odpowietrzający	(patrz str. E 1/2)
2.3	Gniazdo	Ms/elastomer
2.13	Uszczelka typu O-ring	elastomer
2.14	Sito przed owadami	A 2
2.15	Dwuzłączka	Ms
2.16	Zawór zwrotny Europa	Ms
2.17	Kołnierz redukcyjny	Ms
3	Rura uruchamiająca	A 2
4	Pokrywa centrująca	EN-GJS-400
4.1	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 933	A 2
5	Kolumna	A 4
6	Kołnierz mocujący	EN-GJS-400
7	Śruba sześciokątna M12 x 50 DIN 931	A 2
8	Nakrętka sześciokątna DIN 934	A 2
10	Uszczelka	elastomer
11	Zaślepka	elastomer
12	Prowadnica wrzeciona	EN-GJS-400
13	Śruba uruchamiająca	Ms 58
14	Pokrywa	PE-HD
15	Śruba sześciokątna DIN 933	A 2

## Demontaż zaworu:

- wykręcić śrubę z łbem sześciokątnym (15)
- zdjęć pokrywę (14)
- poluzować śrubę (13) tak, aby można było wyjąć prowadnicę wrzeciona (12) z kolumny (5)
- jednocześnie grzybek zaworu (1.5) odcina dopływ wody
- wyjąć rurę uruchamiającą z zaworem

## Montaż:

Powyższe czynności wykonać w odwrotnej kolejności