

### Przeznaczenie

Stosowany w rolnictwie w instalacjach niskiego ciśnienia. Instalowany na wozach asenizacyjnych, rurociągach wszędzie tam gdzie może wystąpić potrzeba zrzućcia nadwyżki ciśnienia powietrza. Nastawa otwarcia regulowana. Temperatura pracy od  $-20$  (bez cieczy) do  $+180^{\circ}\text{C}$ . Zakres regulacji 0,5 – 1,5 bar. Zgodny z dyrektywą 97/23/CE, oznaczenie materiału CE1115. Pozycja pracy pionowa.

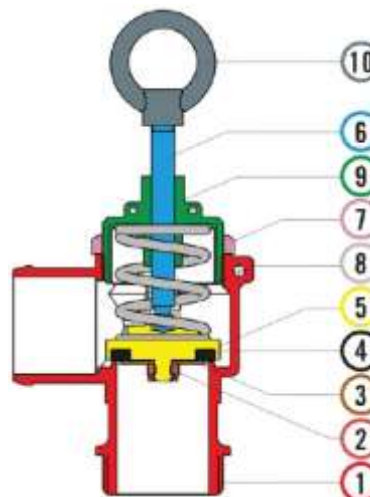
Maksymalne ciśnienie robocze 1,5 bar mierzone w temperaturze około  $23^{\circ}\text{C}$ . Zawór nie nadaje się do przepuszczania cieczy, zwłaszcza przy występowaniu części stałych w zawieszynie (gnojowica itp.)

Zawór nie zastępuje urządzenia zabezpieczającego czwartej kategorii, które w każdym przypadku musi znajdować się w instalacji.



### Budowa i zasada działania

LP	Nazwa	Materiał	Powłoka
1	Korpus	Mosiądz	
2	Nakrętka	Stal	Ocynk
3	Podkładka	Stal	Ocynk
4	Uszczelka	FKM	
5	Pierścień	Mosiądz	
6	Wrzeciono	Mosiądz	
7	Nakrętka	Mosiądz	
8	Sprężyna	Stal	Ocynk
9	Docisk	Mosiądz	
10	Pierścień	POM	



Zawór normalnie zamknięty, otwiera się powodując wypływ gazu gdy na zaworze pojawi się nadwyżka ciśnienia ponad nastawioną wartość. Zamyka się samoczynnie po obniżeniu ciśnienia. Regulacja zaworu za pomocą docisku 9 który napina sprężynę 8 na pierścieniu 5. Dolne przyłącze wejściowe z gwintem ISO 228/1 na zamówienie możliwy gwint ANSI B1.20.1 (NPT). Górne przyłącze wyjściowe na wąż. Jest możliwość zamówienia zaworu kalibrowanego na określoną wartość, plombowanego. Na zamówienie dostępne są również zawory proste bez przyłącza na wąż, nr katalogowy UJ43,BR230.

### Wymiary ogólne

Numer katalogowy	DN	Ø	H	L	D	PN [bar]	Masa [kg]
UJ43,BR250,11/4	1"¼	32	170	89	40	1,5	0,732
UJ43,BR250,11/2	1"½	39	180	100	45	1,5	0,940
UJ43,BR250,2	2"	50	160	110	51	1,5	1,247

