

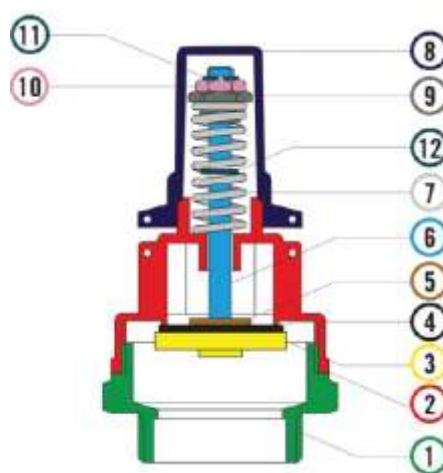
Przeznaczenie

Stosowany w rolnictwie w instalacjach podciśnienia. Instalowany na wozach asenizacyjnych, rurociągach wszędzie tam gdzie może wystąpić potrzeba zabezpieczenia urządzeń przed nadmiernym podciśnieniem wypompowywanego powietrza. Nastawa otwarcia regulowana. Temperatura pracy od 0 (bez cieczy) do + 180°C. Pozycja pracy pionowa.

Zawór nie nadaje się do przepuszczania cieczy, zwłaszcza przy występowaniu części stałych w zawieszynie (gnojowica itp.)

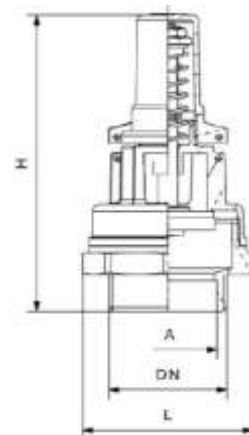
Budowa i zasada działania

LP	Nazwa	Materiał
1	Podstawa z gwintem	Mosiądz
2	Podstawa	Mosiądz
3	Dysk	Mosiądz
4	Uszczelka	FKM
5	Podkładka	Mosiądz
6	Wrzeciono	Mosiądz
7	Sprężyna	Stal ocynk.
8	Pokrywa	ABS
9	Docisk sprężyny	Mosiądz
10	Nakrętka	Mosiądz
11	Sejer	Stal
12	Sejer	Stal



Zawór normalnie zamknięty, otwiera się powodując wpływ gazu gdy na zaworze pojawi się wartość ciśnienia poniżej nastawy. Zamyka się samoczynnie po podniesieniu ciśnienia. Regulacja zaworu za pomocą docisku (9) który napina sprężynę (7) o korpus (2). Dolne przyłącze wejściowe z gwintem ISO 228/1 na zamówienie możliwy gwint ANSI B1.20.1 (NPT). Zawór można łatwo wyregulować do żadanego ciśnienia, po czym nasadkę można zaplombować za pomocą dwóch praktycznych wywierconych jęczyzków. Jest możliwość zamówienia zaworu kalibrowanego na określoną wartość podciśnienia, plombowanego.

Cechy funkcjonalne zaworu zostały specjalnie zbadane, aby zagwarantować pełne bezpieczeństwo produktu. Ogranicznik mechaniczny (12) reguluje otwarcie zaworu w położeniu maksymalnego wypływu. W przypadku przypadkowego odkręcenia nakrętki regulującej sprężynę z powodu drgań, drugi ogranicznik (11) blokuje mechanicznie odkręcenie i gwarantuje mimo to minimalną kalibrację na około -0,3 bar. Ponadto zapobiega całkowitemu odkręceniu się nakrętek i wpadnięciu do urządzenia, na którym zainstalowany jest zawór. Ze względów bezpieczeństwa średnica dysku (3) jest większa niż otwór wylotowy, tak że w przypadku przypadkowego złamania trzpienia, dysk nie wpadnie do instalacji.

**Wymiary ogólne**

Numer katalogowy	DN	Ø	H	L	A	Masa [kg]
UJ43,BRP	1"½	40	120	69	40	0,515

Sporządził A.Makos