

Przeznaczenie

Stosowany w rolnictwie i wodociągach. Instalowany na rurociągach przesyłowych, pompowniach, wszędzie tam gdzie może wystąpić potrzeba zrzućcia nadwyżki ciśnienia z instalacji, pracuje jak zawór bezpieczeństwa. Nastawa otwarcia regulowana Przeznaczony do wody czystej. ŁUKOMET stosuje te zawory na głowicach pomp głębinowych i na końcach rurociągów tłocznych. Pozycja pracy dowolna. Temperatura pracy od -10 (bez cieczy) do $+180^{\circ}\text{C}$. Ciśnienie pracy do 16 bar.



Budowa i zasada działania

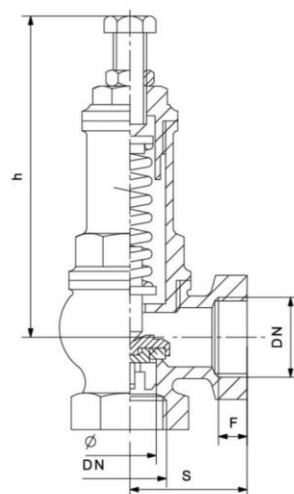
Korpus wykonany z brązu i mosiądzu. Wewnątrz stalowa sprężyna której docisk regulowany jest od góry korpusu śrubą. Dolne przyłącze wejściowe, górne przyłącze wyjściowe, oba z gwintem wewnętrznym wg ISO 228/1. Uszczelnienie zamknięcia teflonowe. Zawory w wymiarach $3/8'' - 2''$ regulowane od 0 do 7 bar lub od 8 do 16 bar w zależności od zastosowanej sprężyny. Wymiary od $2\frac{1}{2}'' - 4''$ regulowane w zakresie 0 – 7 bar.

Zawór normalnie zamknięty, otwiera się powodując wypływ wody gdy pojawi się na zaworze nadwyżka ciśnienia ponad wartość nastawioną śrubą regulacyjną. Zamyka się samoczynnie po obniżeniu się ciśnienia poniżej nastawy.

Możliwy jest również tak samo działający zawór odprężny prosty z wolnym wypływem.

Wymiary ogólne

Numer katalogowy	DN	Ø	h	S	F	PN [bar]	Masa [kg]
UJ23,BR2545,3/8	3/8"	10,2	90,5	26	10	16	0,31
UJ23,BR2545,1/2	1/2"	13	92	34	10	16	0,39
UJ23,BR2545,3/4	3/4"	19	117	40	10	16	0,64
UJ23,BR2545,1	1"	25,7	123	45	12	16	0,89
UJ23,BR2545,1 1/4	1 1/4"	31	148	54	13	16	1,46
UJ23,BR2545,1 1/2	1 1/2"	38	171	60	14	16	1,96
UJ23,BR2545,2	2"	48	187	72	15	16	1,99
UJ23,BR2545,2 1/2	2 1/2"	68	229,5	87	18	16	5,97
UJ23,BR2545,3	3"	77,5	250	87,5	19	16	7,73



Spełniamy wymagania:
ISO 9001: 2009



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl