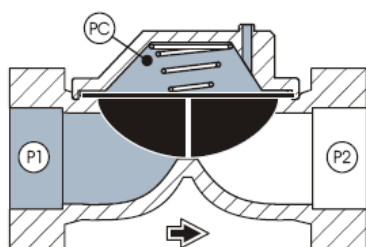


Przeznaczenie

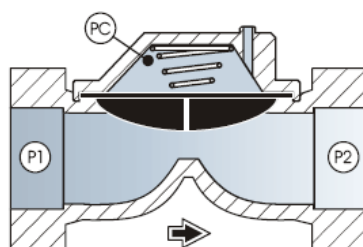
Elektrozawory hydrauliczne służą do kontroli przepływu wody w instalacjach ciśnieniowych. Umożliwiają otwarcie i zamknięcie przepływu przy użyciu cewki niskiego napięcia. Wykorzystywane w instalacjach nawodnieniowych, wodociągach i instalacjach przeciwpożarowych. Ciśnienia pracy od 1,5 do 16 Atm (korpus). Sterowanie cewką 24 V prądu zmiennego PN10. Na zamówienie elektrozawory sterowane cewkami 9-12 V prądu stałego PN10, 24 V prądu zmiennego na 16 Atm z mosiężnym korpusem cewki.

**Budowa**

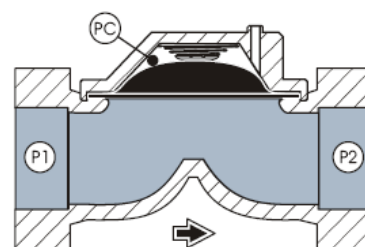
Główne elementy zaworu to: korpus, pokrywa i membrana. Nie posiada trzpieni łożysk, uszczelnień które mogą być uszkodzone przez rdzę lub zanieczyszczenia. Korpus i pokrywa wykonane z żeliwa GG25 pokrytego farbą epoksydową 150 mikronów. Skręcone śrubami stalowymi ocynkowanymi 8,8. Membrana ze wzmocnionego nylonu ze sprężyną nierdzewną AISI 302 wspartą na polipropylenowej podstawie. Na języczku membrany jest wytłoczony rok produkcji a na odwrocie symbol materiału i twardości gumy. W korpusie i pokrywie występują otwory 1/4" dla podłączenia przewodów sterujących. Cewka z zaworem sterującym nabudowana na otworze wejściowym w pokrywie. Elektrozawór zamyka się powoli nie powodując uderzeń hydraulicznych. Dla otwarcia zaworu cewka przestawia trójdrogowy zawór sterujący i otwiera komorę PC nad membraną. Następuje zrzut wody z automatyki. Dla zamknięcia zaworek trójdrogowy sterowany cewką wyrównuje ciśnienia P1 i PC a sprężyna domyka membranę.



P1=PC>P2



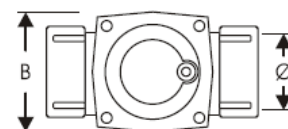
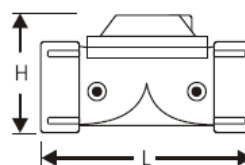
P1>PC>P2



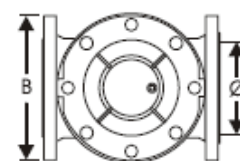
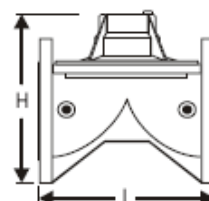
P1≅P2 PC=0

Dane techniczne

Numer katalogowy	Ø mm	L mm	H mm	B mm	Waga kg	Qnom* m³/h
UJ27,HTIMEL,25G	1"	116	50	70	1,5	8
UJ27,HTIMEL,40G	1 1/2"	175	100	120	3,7	24
UJ27,HTIMEL,50G	2"	175	100	120	3,5	28
UJ27,HTIMEL,75G	2 1/2"	200	115	120	4,5	34
UJ27,HTIMEL,90G	3"	230	135	165	8,0	50
UJ27,HTIMEL,100	4"	300	170	210	17	68



Numer katalogowy	Ø mm	L mm	H mm	B mm	Waga kg	Qnom* m³/h
UJ27,HTIMEL,65K	DN65	175	165	165	7,5	34
UJ27,HTIMEL,80K	DN80	280	200	210	18,5	60
UJ27,HTIMEL,100K	DN100	300	220	220	20,5	70
UJ27,HTIMEL,125K	DN125	325	250	250	24,5	80
UJ27,HTIMEL,150K	DN150	350	320	320	46,0	130
UJ27,HTIMEL,200K	DN200	400	340	340	50,0	150
UJ27,HTIMEL,250K	DN250	450	470	405	90,0	250



* Wydajność nominalna przy pełnym

otwarcia dla Hstr=0,1 bar



Spełniamy wymagania:
ISO 9001: 2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

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