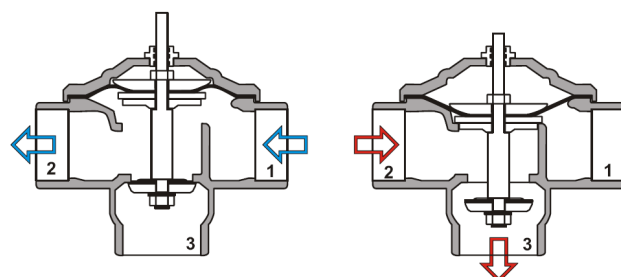


Przeznaczenie

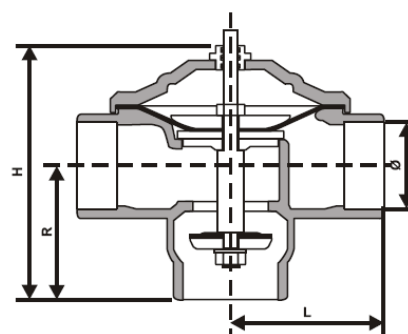
Zawory trójdrożne IDROMEMBRANA UJ27,TT3VELBI,... służą do sterowania przepływem wody w układach filtracyjnych wielosekcyjnych. Zawory hydrauliczne są wykorzystywane w instalacjach nawodnieniowych, instalacjach wodociągowych. Wyposażony w mini elektrozawór trójdrogowy obsługiwany jest przez programator sterujący zestawem zaworów w systemie. Ciśnienia pracy od 0,7 do 10 Atm.

**Budowa i działanie**

Korpus i pokrywa wykonane z żeliwa GG25 pokrytego farbą epoksydową 150 mikronów. Pokrywa przykręcona śrubami stalowymi ocynkowanymi 8,8. Wewnątrz membrana ze wzmocnionego nylonu z wrzecionem nierdzewnym AISI 302 oparte na polipropylenowym dysku stanowiącym górne uszczelnienie. 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. Nad pokrywą wystaje wrzeciono którego wysokość określa aktualne ustawienie zaworu. Korpusy mogą mieć wyprowadzenia gwintowane, kołnierzone (na zamówienie) lub rowkowane na wiktualiki. W czasie filtracji zawór jest otwarty i woda przechodzi do filtra z przyłącza 1 do 2. Przyłącze 3 (zrzut) jest zamknięte. Czubek wrzeciona znajduje się w górnym położeniu. W trakcie płukania zawór jest zamknięty i woda kierowana jest z przyłącza 2 do 3. Przyłącze 1 (od pompowni) jest zamknięte. Czubek wrzeciona znajduje się w dolnym położeniu. Zamykanie i otwieranie zaworu odbywa się hydraulicznie za pomocą elektrozaworu trójdrogowego który w celu zamknięcia kieruje ciśnienie nad membranę. W celu otwarcia, elektrozawór powoduje otwarcie komory nad membranę po czym wrzeciono podnosi się wskutek ciśnienia w zaworze. Pracą elektrozaworów kontroluje programator np. TIC2, TIC4. W wymiarach 2"x2" i 3"x2" dostępny jest również układ zaworu 90 stopni gdzie drenaż jest na przyłączy 1 a wlot na przyłączy 3. Elektrozawór bistabilny na napięcie 24 V prądu zmiennego.

**Dane techniczne**

Numer Katalogowy UJ27,TT3VELBI, ...	Przył. cal	Przył: Gw, Row.	L mm	R mm	H mm	Waga kg	Qnom* m³/h
UJ27,TT,3D2G	2"x2"x2	GxGxG	96	96	189	4,0	16
UJ27,TT,3D2R	2"x2"x2	RxRxR	96	96	189	4,0	16
UJ27,TT,3D3G2	3"x2"x3	GxGxG	134	119	230	13,0	34
UJ27,TT,3D3R2	3"x2"x3	GxRxG	134	119	230	13,0	34
UJ27,TT,3D3G	3"x3"x3	GxGxG	134	119	230	14,0	34
UJ27,TT,3D3R	3"x3"x3	RxRxR	134	119	230	14,0	34
UJ27,TT,3D4R3	4"x3"x4	RxRxR	134	119	230	15,0	40
UJ27,TT,3D4G3	4"x3"x4	RxGxR	134	119	230	15,0	40



* Wydajność nominalna przy pełnym otwarciu 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