



Powiatowy Zespół Szkół nr 2

im. Bohaterskiej Załogi ORP "Orzeł", ul. Strzelecka 9, 84-200 Wejherowo



tel: (58) 672-25-09

fax: (58) 672-41-61

email: sekretariat@wejherowo-elektryk.pl

NIP:588-15-09-780

Wydział przeciwpożarowy z instalacją oddymiania klatki schodowej skrzydła „B” budynku Powiatowego Zespołu Szkół nr 2 w Wejherowie w związku z adaptacją pomieszczeń na Powiatowe Centrum Promocji Energetyki Jądrowej

Nr sprawy PZS2.271.2.24.EM

Wejherowo, dnia 09 kwietnia 2024 r.

L.dz...400.../2024

Nazwa zadania:

Wydział przeciwpożarowy z instalacją oddymiania klatki schodowej skrzydła „B” budynku Powiatowego Zespołu Szkół nr 2 w Wejherowie w związku z adaptacją pomieszczeń na Powiatowe Centrum Promocji Energetyki Jądrowej

W dniu 05.04.2024 r. do zamawiającego wpłynęło następujące zapytanie:

Dzień dobry

Proszę o podanie charakterystyki oraz danych zaworu pierwszeństwa dla instalacji hydrantowej

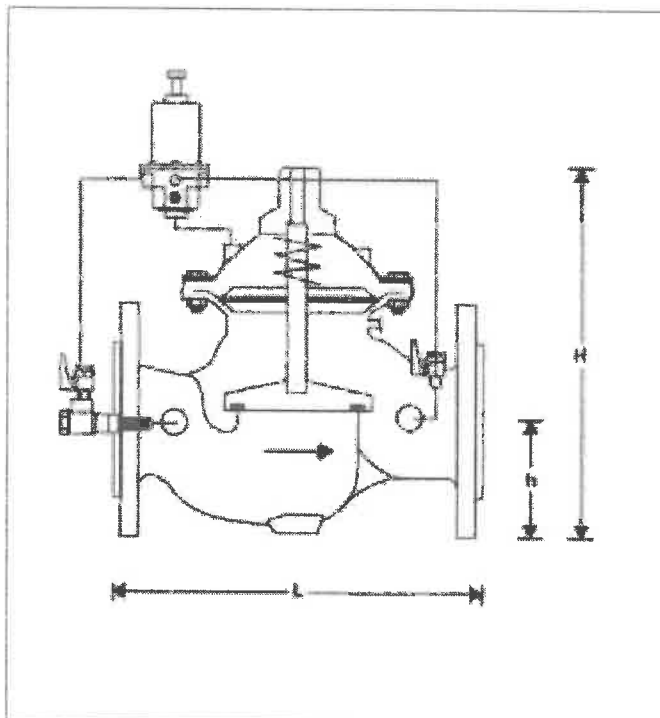
odpowiedź

Zawór pierwszeństwa VV300 DN50.

Parametry wg załączonej tabeli.

DYREKTOR
Powiatowego Zespołu Szkół nr 2
w Wejherowie
Jacek Tomczuk

*Spon
moxo*




Zasada działania

Przy braku ciśnienia zawór jest zamknięty. Po otwarciu zasilania, woda płynie do sekcji wlotowej i wzrastające ciśnienie otwiera zawór, a woda może przepłynąć do części wylotowej. Przez precyzyjny zawór regulujący wbudowany w zawór pilotowy ciśnienie na wlocie zwiększa ciśnienie w komorze ponad przeponą. Poddana wpływowi ciśnienia wlotowego powierzchnia przepony jest większa od powierzchni grzyba zaworu, który jest pod wpływem tego samego ciśnienia, co powoduje zamknięcie zaworu. Jeżeli ciśnienie na wejściu osiągnie wartość ciśnienia ustawionego na zaworze pilotowym, zawór pilotowy otworzy połączenie pomiędzy komorą membrany a wylotem. Ciśnienie w komorze przepony spadnie i zawór się otworzy. Jeżeli ciśnienie na wejściu spadnie poniżej ustawionego poziomu otwarcia, zawór pilotowy się zamknie a rosnące ciśnienie w komorze zamknie zawór.

Oznaczenia

DH 300 - ... A = kołnierz, PN 16, ISO 7005, EN 1092-2

DH300 - ... Z = PN 25 na życzenie

 Rozmiar przyłącza

Wielkość	DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450
Ciężar	ok. kg	14	15	24	39	82	159	247	407	512	824	947
Wymiary (mm)	L	230	292	310	350	480	600	730	850	980	1100	1200
	H	235	294	400	433	558	650	823	944	990	1250	1250
	h	83	93	100	110	143	173	205	230	260	290	310
Przepływ Q _{maks} (m ³ /h - V=5.5 m/s)		40	40	90	160	350	480	970	1400	1900	2500	3150
kvs		43	43	103	167	407	676	1160	1600	1600	3300	3300