Серія

ГК

Клапан герметичний вентиляційний





ЗАСТОСУВАННЯ

Клапани герметичні типу ГК призначені для установлення на повітропроводах вентиляційних систем у якості запірних пристроїв і слугують для ізоляції приміщень від зовнішнього середовища або від інших приміщень, пов'язаних однією інженерною мережею.

КОНСТРУКЦІЯ

Клапан ГК – це запірна арматура, конструктивно виконана у вигляді клапана, тобто її замикальний елемент переміщується паралельно осі потоку робочого середовища.

Клапан складається з таких елементів:

– корпусу, виконаного з вуглецевої сталі з порошковим покриттям;
– фланців;
– тареля, що забезпечує герметичне перекриття прохідного перерізу клапана;
– важеля, що гарантує щільне прилягання тареля до ущільнювальної поверхні;
– робочого механізму, що безпосередньо бере участь у відкритті / закритті клапана.

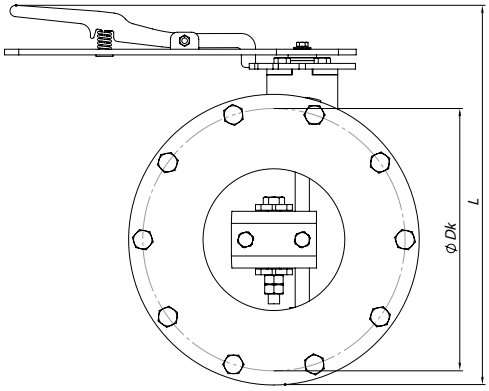
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

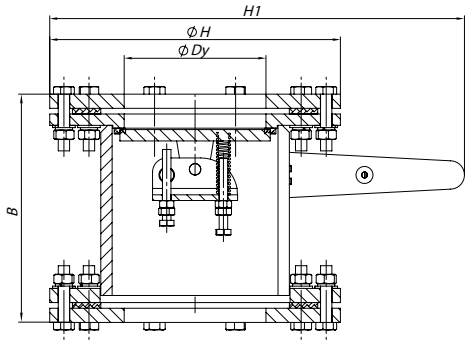
Герметичні клапани розраховані на тиск не менше ніж 0,1 МПа (1 кгс/см²) з ручним приводом діаметром до 600 мм включно відповідно до вимог, зазначених у ДБН В.2.2.5-2023.

Клапан виготовляється з вуглецевої сталі з порошковим покриттям за каталогом RAL 5007 Muar.

Температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від -20 °С до +40 °С. Клапан може експлуатуватися в умовах помірного (У) клімату 2-ї категорії розміщення (У2).

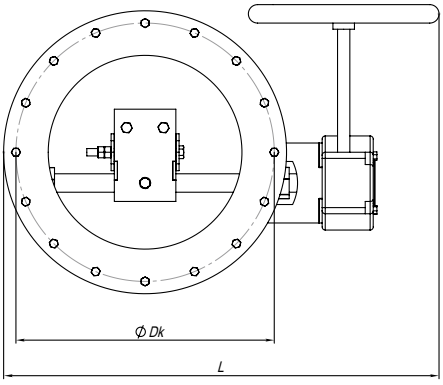
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

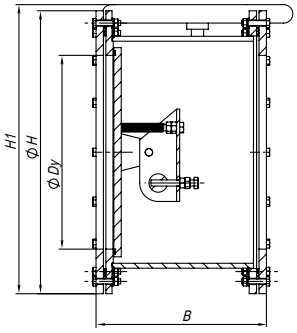


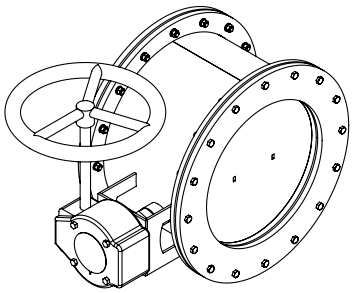


Модель	Розміри, мм						Кількість та розмір болтів під кріплення	Маса з фланцями та кріпленням, кг
	Dy	H	H1	B	L	Dk		
ГК-100	100	205	293	123	268	185	M8x10	12,0
ГК-150	150	255	308	143	323	235	M8x10	17,5
ГК-200	200	305	325	165	374	275	M10x12	22,5
ГК-225	225	330	355	175	398	300	M10x12	25,5
ГК-250	250	355	367,5	185	423	325	M10x14	29,0
ГК-300	300	430	-	205	487	400	M10x16	41,0

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ







Модель	Розміри, мм						Кількість та розмір болтів під кріплення	Маса з фланцями та кріпленням, кг
	Dy	H	H1	B	L	Dk		
ГК-315	315	460	470	236	718	420	M10x16	60,5
ГК-355	355	490	485	276	748	450	M10x18	67
ГК-400	400	530	505	296	790	500	M10x20	74
ГК-450	450	600	540	296	865	550	M10x22	89
ГК-500	500	670	575	296	910	620	M10x24	103
ГК-560	560	730	605	296	930	670	M10x24	115
ГК-600	600	770	625	296	970	720	M10x24	123