

Поворотні дискові затвори «батерфляй» Danfoss



Технічний паспорт

Опис та особливості

Поворотні дискові затвори VFY-WH та VFY-LH від Danfoss забезпечують надійну роботу в системах циркуляції води, питного водопостачання та охолоджених гліколевих розчинів. Ці затвори мають високу міцність і довговічність завдяки сучасним матеріалам та конструкції.

Високий крутний момент завдяки цілісному валу та сферичному диску.

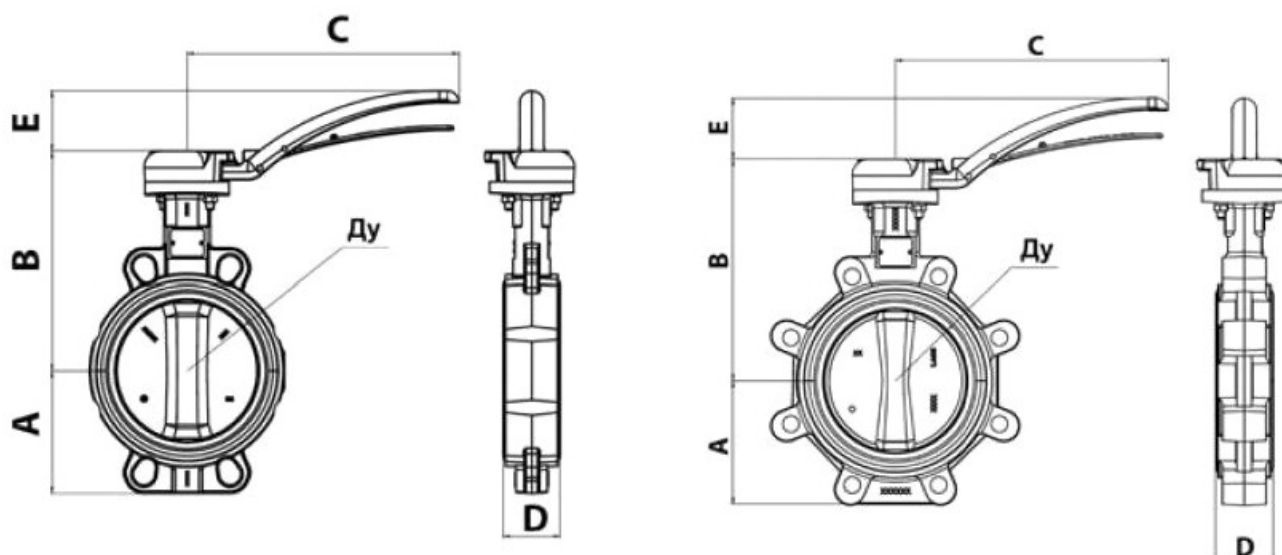
Довготривала надійність за рахунок верхніх та нижніх антифрикційних підшипників.

Безпечне обслуговування завдяки захисту валу від викиду.

Ручний важіль із можливістю фіксації у 10 позиціях.

Основні технічні дані

Номінальний діаметр (DN)	25 (32)-300 мм
Пропускна здатність kVS	40 (62)-5635 м ³ /год
Номінальний тиск (PN)	16 (10)
Температура робочого середовища	-10 ... 120°C (EP-диск), -10 ... 130°C (SS-диск)
Матеріал диска	Нержавіюча сталь або ковкий чавун з епоксидним покриттям
Тип підключення	Міжфланцеве або Lug-з'єднання
Робоче середовище	Вода, питна вода або гліколевий розчин до 50%



Ду	А, мм		В, мм	С, мм	D, мм	Е, мм	Маса, кг	
	з центрувальними люверсами	з різьбовими отворами					з центрувальними люверсами	з різьбовими отворами
25	50	-	158	200	32	45	2,4	-
32	57		163	200	32	45	2,6	2,8
40	57		163	200	32	45	2,6	2,8
50	62		169	200	43	45	3,3	3,7
65	70		178	200	46	45	3,7	4,1
80	89		184	200	46	45	4,0	5,1
100	106	103	208	290	52	65	6,3	7,6
125	120	119	223	290	56	65	7,5	10,0
150	131	133	236	290	56	65	8,5	11,0
200	164	168	284	290	60	65	15,1	21,3
250	200	198	318	450	68	86	23,1	28,0
300	235	227	343	450	78	86	32,9	38,4