

Засувка типу "батерфляй" з електроприводом VFY-WA DANFOSS (Данія)

Опис

та область застосування



1. Дискові поворотні затвори призначені для використання в якості запірної арматури та для дроселювання рідин у системах:

- гарячого та холодного водопостачання;
- опалення;
- тепло-, холодопостачання (вентиляції та кондиціювання повітря);
- у різних установках харчової, хімічної та фармацевтичної промисловості.

2. Затвори можна приводити в дію за допомогою:

- металеві ручки з фіксацією в 10 положеннях, включаючи положення «відкрито/закрито»;
- ручного редукторного приводу із черв'ячною передачею;
- пневматичного приводу одно- або двосторонньої дії;
- одно- або трифазний електричний привод, а також за допомогою приводів з можливістю позиціонування.

3. Переваги поворотних затворів

- всі деталі взаємозамінні, включаючи диски, осі, сідлові ущільнення, що знижує витрати на технічне обслуговування;
- надійна фіксація штока стопорним пружинним кільцем;
- подвійне ущільнення забезпечує високу герметичність по штоку;
- верхній та нижній антифрикційні підшипники дозволяють збільшити термін служби затвора та знизити крутильні моменти;
- шліцеве з'єднання штока з диском:
 - забезпечує надійне з'єднання штока з диском і передачу моменту, що крутить,
 - менший знос у порівнянні з іншими типами з'єднання диска з валом;
- диск, що самоцентрується, забезпечує високу герметичність при закритому положенні і знижує знос сідлового ущільнення;
- легкорозбірна система – простота технічного обслуговування;
- наявність шильдика з даними на кожному затворі дозволяє легко ідентифікувати кожний виріб;
- великий діапазон використання за рахунок різноманітних матеріалів сідлового ущільнення та диска.

Номенклатура та кодові номери для оформлення замовлення

Дисковий поворотний затвор для встановлення всередині трубопроводу

Тип SYLAX (VFY-WA)

Управління - електропривод Danfoss, 230 В (режим роботи «відкрито/закрито»)



Технічні характеристики	Ду, мм	Р _у , бар	Приєднувальний розмір фланців, що відповідає умовному тиску Р _у , бар	Тип електроп риводу	Кодовий номер
Тип корпусу: з centruючими отворами Корпус: • Ду = 50-300 мм: сірий чавун GG25 • Ду = 350 мм: високоміцний чавун GGG40 Сідлове ущільнення: EPDM Диск: високоміцний чавун GGG40 з поліамідним покриттям Середовища, що перекачуються: питна вода, вода для загальнопромислового застосування, вода для систем опалення, гліколеві розчини до 40% Робочі температури середовища: -10-120 ° C Температура довкілля: • Ду = 50-125 мм: від -10-55 °C • Ду = 150-300 мм: від -10-70 °C • Ду = 350 мм: від -15-70 °C Ступінь захисту корпусу електроприводу: • тип ER: IP65 • тип VS, VT: IP67 • тип AS: IP67	50	16	10/16	ER20	082G7352
	65			ER20	082G7353
	80			ER35	082G7354
	100			ER60	082G7355
	125			ER100	082G7356
	150			VS150	082G7357
	200			VS300	082G7358
	250			AS25	082G7359
	300			AS50	082G7360
	350			VT600	149G069446

Тип SYLAX (VFY-WA)

Управління - електропривод Danfoss, 230 В (режим роботи «відкрито/закрито»)



Технічні характеристики	Д _у , мм	Р _у , бар	Приєднува льний розмір фланців, що відповідає умовному тиску Р _у , бар	Тип електро приводу	Кодовий номер
Тип корпусу: з центруючими отворами Корпус: • Ду = 25 – 300 мм: сірий чавун GG25 • Ду = 350 мм: високоміцний чавун GGG40 Сідлове ущільнення: EPDM Диск: нержавіюча сталь AISI316 Середовища, що перекачуються: питна вода, вода для загальнопромислового застосування, вода для систем опалення, гліколеві розчини до 50% Робочі температури середовища: -10-120 ° C Температура довкілля: • Ду = 25-125 мм: від -10-55 °C • Ду = 150-300 мм: від -10-70 °C • Ду = 350 мм: від -15-70 °C Ступінь захисту корпусу електроприводу: • тип ER: IP65 • тип VS, VT: IP67	25	10	10/16	ER20	082G7350
	32/40	16		ER20	082G7351
	50			ER20	149G069668
	65			ER35	149G069669
	80			ER35	149G069670
	100			ER60	149G068510
	125			ER100	149G067781
	150			VS150	149G072849
	200			VS300	149G067756
	250			VT600	149G074927
	300			VT600	149G069673
	350			VT600	149G069719

Тип SYLAX (VFY-WA)

Управління:

Ду = 50-250 мм - електропривод Danfoss, 24 пост. та перем. Струм (режим роботи

«відкрито/закрито») Ду = 300 мм - електропривод L.BERNARD, 24 В перем. струм (режим роботи «відкрито/закрито»)



Технічні характеристики	Д _у , мм	Р _у , бар	Приєднувальний розмір фланців, що відповідає умовному тиску Р _у , бар	Тип електроприводу	Кодовий номер
Тип корпусу: з центруючими отворами Корпус: сірий чавун GG25 Сідлове ущільнення: EPDM Диск: • Ду = 25-40 мм: нержавіюча сталь AISI316 • Ду = 50–300 мм: високоміцний чавун GGG40 з поліамідним покриттям Середовища, що перекачуються: питна вода, вода для загальнопромислового застосування, вода для систем опалення, гліколеві розчини: - для затворів з диском GGG40 з поліамідним покриттям – концентрація до 40% - для затворів з диском AISI316 - концентрація до 50% Робочі температури середовища: -10-120 ° C Температура навколишнього середовища: • Ду = 25–125 мм: від –10 до +55 °C • Ду = 150–300 мм: від –10 до +70 °C Ступінь захисту корпусу електроприводу: • тип ER: IP65 • тип VS: IP67 • тип BERNARD: IP67	25	10	10/16	ER20	082G7361
	32/40	16		ER20	082G7362
	50			ER20	082G7363
	65			ER35	082G7364
	80			ER35	082G7365
	100			ER60	082G7366
	125			ER100	082G7367
	150			VS150	082G7368
	200			VS300	082G7369
	250			VS300	082G7370
	300			BS100	082G7371