

Гальмівні клапани та клапани послідовності

Гальмівний клапан VODE

Клапан, що дозволяє приводу плавно опускатися під навантаженням

Матеріал: корпус - оцинкована сталь
клапан - оцинкована сталь

Ущільнення: NBR

Робоча температура: від -20°C до +100°C

Клапани VODE використовуються в гідравлічних системах як елемент управління і блокування руху циліндру подвійної дії. Вони забезпечують плавне опускання циліндру під навантаженням. Значення тиску відкриття встановлюється за допомогою гвинтів (налаштування - шестигранним ключем, фіксація - контргайкою). Значення налаштування повинно бути на 30% вище, ніж значення тиску, що виникає під навантаженням приводу. Стандартний тиск відкриття зворотних клапанів становить 0,5 бар. Клапани мають монтажні отвори (видно на малюнку).

номенклатура	розмір різьби [дюйм]	робочий тиск [бар]	потік [л/хв]	діапазон налаштування [бар]	коефіцієнт керованості	маса [кг]
DC-VODE-04	1/4 BSP	350	30	60 ÷ 350	1:4,25	1,40
DC-VODE-06	3/8 BSP	350	40	60 ÷ 350	1:4,25	1,40
DC-VODE-08	1/2 BSP	350	60	60 ÷ 350	1:4,25	1,85
DC-VODE-12	3/4 BSP	350	120	60 ÷ 350	1:6	4,75


Послідовний клапан VS30

Клапан послідовності живлення приводу

Матеріал: корпус - алюміній
клапан - оцинкована сталь

Ущільнення: NBR

Робоча температура: від -20°C до +100°C

Клапани VS30 використовуються в гідравлічних системах як елемент для встановлення послідовності живлення декількох виконавчих механізмів, підключених до одного джерела живлення. У випадку системи з двома виконавчими механізмами клапан встановлюється між джерелом живлення (V1) і виконавчим механізмом (C1), який буде житися в другій послідовності. Значення тиску відкриття встановлюється за допомогою гвинта (налаштування - шестигранним ключем, фіксація - контргайкою). Клапани мають монтажні отвори (видно на малюнку).

номенклатура	розмір різьби [дюйм]	робочий тиск [бар]	потік [л/хв]	діапазон налаштування [бар]	маса [кг]
DC-VS30-00-06	3/8 BSP	260	35	5 ÷ 50	0,70
DC-VS30-05-06	3/8 BSP	260	35	40 ÷ 210	0,70
DC-VS30-10-06	3/8 BSP	260	35	100 ÷ 350*	0,70
DC-VS30-00-08	1/2 BSP	260	35	5 ÷ 50	0,70
DC-VS30-05-08	1/2 BSP	260	35	40 ÷ 210	0,70
DC-VS30-10-08	1/2 BSP	260	35	100 ÷ 350*	0,70

* - слід дотримуватися особливої обережності, щоб не встановлювати значення тиску вище 260 бар (максимальний робочий тиск для алюмінієвого корпусу).

ПРИКЛАД СХЕМИ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПОСЛІДОВНОГО КЛАПАНА
