OFFENWANGER
fluid components

Допускаемые хладагенты:	R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R507
Рабочее давление:	0 - 30 бар
Жизненный цикл продукции:	мин. 20 милл. раб. циклов
Рабочая температура:	от -40 до +70°C
Температура газа:	от -40 до +150°C
Материалы корпуса:	Латунь, нержавеющая сталь, PTFE, EPDM
Мощность катушки:	6 Вт
Тип подключения катушки:	DIN 43650 A PG9
Класс защиты корпуса катушки:	IP65 (с штекером)

Холодильная техника

2/2- ходовой

Соленоидный клапан под пайку для труб D 6 и 10 мм

Серия: VA50

Диаметр присоединяемой трубы	KV 1)	Вес	Номер Модели (Соленоидный клапан с катушкой и штекером) нормально закрытый	нормально открытый
6 мм	0,3	0,20 кг	***VAA50(*)***	***VAA53(*)***
10 мм	0,4	0,24 кг	***VAB50(*)***	***VAB53(*)***

1) KV = Пропускная способность по воде в $м^3$/ч, при падении давления перед клапаном на 1 бар.

*** Тип катушки:** 0 = без катушки
1 = 230В DC/AC
2 = 024В DC/AC
4 = 012В DC/AC
5 = 110В DC/AC

Тип катушки, это последняя цифра номера модели клапана. (н.п.: VAB501)

Преимущества

- **очень тихий рабочий режим**
- **очень высокий жизненный цикл**
- **компактные габариты**
- **очень малое потребление энергии**

Диаметр присоединяемой трубы	Номинальная производительность, кВт 2)											
	По жидкости				По всасываемому пару				По горячему газу			
	R22	R404A R507	R134A	R407C	R22	R404A R507	R134A	R407C	R22	R404A R507	R134A	R407C
6 мм	6	4,17	5,6	5,7					2,8	2,3	2,2	2,94
10 мм	8	5,56	7,4	7,6					3,7	3,05	2,93	3,9

2)
Номинальная производительность регулятора по жидкостям и всасываемому пару определяется при:
температуре кипения te=-10°C,
температуре жидкости перед вентилем tl=+25°C,
перепаде давления на вентиле Δp=0,15 бар.

Номинальная производительность по горячему газу определяется при:
температуре конденсации tc=+40°C,
перепаде давления перед вентилем Δp=0,8 бар.
температуре горячего газа th=+65°C,
переохлаждении хладагента Δtsub=4 K.