

Давленові регулятори

О Серія



O16-R6751



O17-R4703

**1 Рік обмеженої
гарантії**



**Служба обслуговування
клієнтів**
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

**Сервісне
обслуговування**
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
11/25 150-3012-Russian

Опис

Регулятори тиску Ranco® O Series — це нова серія регульованих регуляторів тиску, які зазвичай використовуються у торговому холодильному обладнанні та системах кондиціонування повітря для керування запуском та зупинкою компресора і вентиляторів в повітряних конденсаторах-охолоджувачах. Особливістю регуляторів тиску O Series є однополюсні двопозиційні контакти (SPDT) з високою комутаційною здатністю. Регулятори тиску O Series випускаються у наступних варіантах: регулятор низького тиску, регулятор високого тиску та регулятор низького і високого тиску, кожен з яких може бути обладнаний функцією автоматичного або ручного скидання. Регулятори тиску O Series випускаються з різними діапазонами тиску та різними штуцерами, включаючи пайову трубу та розвідний штуцер із зовнішнім різьбленням стандарту SAE розміром 1/4". Усі моделі поставляються у стандартному корпусі IP44.

Нові вдосконалення

- Збільшення діапазонів тиску дозволяє використовувати регулятори тиску в різних сферах.
- Зменшення діапазону різниці забезпечує підвищену точність при установці параметрів регуляторів.
- Нова сучасна компактна конструкція з корпусом з блискочної сталі, що витримує важкі умови експлуатації.
- Два сифона, виготовлені з використанням лазерної зварки, забезпечують захист від витоків та підвищену безпеку.
- Пристрій призначений для систем з тривалим терміном служби та великою кількістю циклів спрацювання, що може перевищувати 100 000 (стандартний показник, відповідно до вимог UL).

Особливості та переваги

- Повний доступ до колодки з гвинтовими клемми, що дозволяє зручно прокладати проводи.
- Висока провідність і нерозривність електростемлення завдяки високоякісним срібним контактам.
- Шкала з зручним зняттям показників низького та високого тиску.
- Автоматичний скидання або кнопка скидання для ручних регуляторів.
- Високоякісний матеріал, подовжує строк служби.
 - Сифон регулятора високого тиску виконаний із нержавної сталі з використанням лазерної зварки.
 - Сифон регулятора низького тиску виконаний із міді або бронзи..
- Регулятори високого тиску можуть бути обладнані штуцерами для механічної розвальцовки або штуцерами для пайки у вигляді паяної труби.
- Сифони сумісні з більшістю не корозійних та невоспалених охолоджувальних сумішей на основі HFO та HFC.
- Постачається в окремій упаковці з прикладеннями (універсальний монтажний кронштейн та гвинти) або без окремої упаковки.

Області застосування

- Системи кондиціювання повітря
- Холодильні системи
- Охолоджувачі
- Холодильні камери

Технічні дані

Номінальні характеристики контактів	10A 240VAC
Пілотне навантаження	120VAC - 96LRA; 240VAC - 48LRA
Електричний роз'єм	Screw Gasket Lock
Діапазон робочих температур	-40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)
Сертифікати	CE та UL

Технічні характеристики — регулятори низького або високого тиску

Номер виробу	Опис	Перемика-ний	Скидання	Діапазон тиску	Диференціал	Фітинг тиску
O16-R6703	Регулятор низького тиску	SPDT	Авто-но	-0,2 - 8 бар (-3 - 116 фунт/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 58 фунт/кв. дюйм)	Вальцьований штуцер із зовнішнім різьбленням стандарту SAE розміром 1/4"
O16-R6750	Регулятор високого тиску	SPDT	Авто-но	8 - 32 бар (116 - 464 фунт/кв. дюйм)	2 - 6 бар (29 - 87 фунт/кв. дюйм)	Вальцьований штуцер із зовнішнім різьбленням стандарту SAE розміром 1/4"
O16-R6751	Регулятор високого тиску	SPDT	Вручну	8 - 32 бар (116 - 464 фунт/кв. дюйм)	2 бар, постійний (29 фунт/кв. дюйм)	Вальцьований штуцер із зовнішнім різьбленням стандарту SAE розміром 1/4"
O16-R6763	Регулятор високого тиску	SPDT	Авто-но	8 - 32 бар (116 - 464 фунт/кв. дюйм)	2 - 6 бар (29 - 87 фунт/кв. дюйм)	Паяна труба

Технічні характеристики — регулятори низького та високого тиску

Номер виробу	Опис	Пере-клапана-реле	Скидання після спрацьо-захисту за низьким тиску	Низький тиск по при досягненні якого відбувається скидання	Діференціал низького тиску	Скидання після спрацьо-захисту за високим тиску	Діференціал високого тиску	Ніпель тиску
O17-R4701	Регулятор низького і високого тиску	SPDT	Автоматично	-0,2 - 7,5 бар (-3 - 109 фунт/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 58 фунт/кв. дюйм)	Автоматично	4 бар, постійний (58 фунт/кв. дюйм)	Розвальцьовальний ніпель з назовною різьбою стандарту SAE розміром 1/4"
O17-R4703	Регулятор низького і високого тиску	SPDT	Вручну	-0,2 - 7,5 бар (-3 - 109 фунт/кв. дюйм)	1 бар, постійний (14,5 фунт/кв. дюйм)	Вручну	4 бар, постійний (58 фунт/кв. дюйм)	Розвальцьовальний ніпель з назовною різьбою стандарту SAE розміром 1/4"
O17-R4705	Регулятор низького і високого тиску	SPDT	Автоматично	-0,2 - 7,5 бар (-3 - 109 фунтів/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 55 фунт/кв. дюйм)	Вручну	4 бар, постійний (58 фунтів/кв. дюйм)	Розвальцьовальний ніпель з назовною різьбою стандарту SAE розміром 1/4"
O17-R4763	Регулятор низького і високого тиску	SPDT	Автоматично	-0,2 - 7,5 барів (-3 - 109 фунтів/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 58 фунтів/кв. дюйм)	Автоматично	4 бар, постійний (58 фунтів/кв. дюйм)	Паяна труба
O17-R4764	Регулятор низького і високого тиску	SPDT	Автоматично	-0,2 - 7,5 барів (-3 - 109 фунтів/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 58 фунтів/кв. дюйм)	Вручну	4 бар, постійний (58 фунтів/кв. дюйм)	Паяна труба

Інформація про заміну — регулятори низького або високого тиску

Ranco	Eliwell	Danfoss	Johnson Controls	Sanhua	Emerson Alco	Totaline
O16-R6703	O16-H6703	060-110166	P77AAA-9300	PS01AL-S01	PS1-A3A	T-O16-H8735
O16-R6750	O16-H6750	060-117166	P77AAA-9350	PS50AL-S51	PS1-A5A	T-O16-H8784
O16-R6751	O16-H6751	060-117366	P77BEA-9350	PS50ML-S51	PS1-R5A	T-O16-H8785
O16-R6763	O16-H6763	060-120366	P77AAW-9850	PS50AH-S02	PS1-W5U	

Інформація про заміну — регулятори низького та високого тиску

Ranco	Eliwell	Danfoss	Johnson Controls	Sanhua	Emerson Alco	Totaline
O17-R4701	O17-H4701	060-124166	P78LCA-9300	PS15AAL-S51	PS2-A7A	T-O17-H8716
O17-R4703	O17-H4703	060-124566	P78PGA-9300		PS2-R7A	T-O17-H8717
O17-R4705	O17-H4705	060-124366	P78MCA-9300	PS15AML-S51	PS2-L7A	
O17-R4763	O17-H4763	060-127666	P78LCW-9800	PS15AAH-S02	PS2-W7U	
O17-R4764	O17-H4764	060-127466	P78MCB-9800	PS15AMH-S02	PS2-C7L	