

2413.0 • 1/2"-1"

КРАН ШАРОВОЙ ЗОННЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ "ZONNY SUN"
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ПЕРЕХОДНИКИ С НАКИДНОЙ
ГАЙКОЙ, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3-ходовой зонный клапан “ZONNY SUN” обычно используется в солнечных системах отопления, где необходимо направить поток, поступающий с резервуаров накопления солнечного коллектора в два разных направления. Они устанавливаются, главным образом в солнечных системах отопления, где необходимо направить поток транспортируемой среды на термостатический смесительный клапан или на котел отопления, в зависимости от температуры. Клапан направляет поток в одну сторону, когда температура теплоносителя выше значения установленного на термостате, и меняет направление потока, когда температура теплоносителя опускается ниже установленного значения. Клапан, исполняя поворот на 90°, закрывает выход с одновременным открытием другого; в течении короткого периода во время маневра, все три выхода находятся в соединении друг с другом. После завершения маневра, клапан продолжает выполнять функцию отвода потока. Поэтому использование 3-х ходового клапана, шар которого имеет 3 отверстия, рекомендуется, когда допускается временное соединение трех выходов. Включение циркуляционного устройства/насоса (до 1 А) может происходить непосредственно с помощью контактов сервопривода. Свободный контакт (N.A.) позволяет управлять любым дополнительным устройством максимум до 2 А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
максимально допустимое рабочее давление (PN)	16 bar 16 bar
максимальное дифференциальное давление	
Температура:	0°C+160°C -10°C +- 50°C
температура жидкости (TS)	жидкий теплоноситель с соотв. UNI 8065 § 6
температура окружающей среды:	вода или гликолевые растворы - гликоль 50%
Совместимые жидкости:	
Резьба:	резьба согласно ISO 228/1 EN8156
присоединение к трубопроводу тесты и испытания согласно	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	220~230 VAC 50~60 Hz IP 54 3.8 VA 8 Nm
Класс защиты	45 sec (поворот 90°)
Потребляемая мощность	
Крутящий момент двигателя	220V - 2 A макс, резистивный двойная
Время маневра	изоляция [□]
Пропускная способность контактов микро-выключателя	L = 0,8 м.
Электрическая защита	маркировка CE 2004/108/CE - 2006/95/CE - 2006/42/CE
Длина провода	2002/95/CE - 2008/35/CE
Соответствие с директивами ЕС	

КОНСТРУКЦИЯ

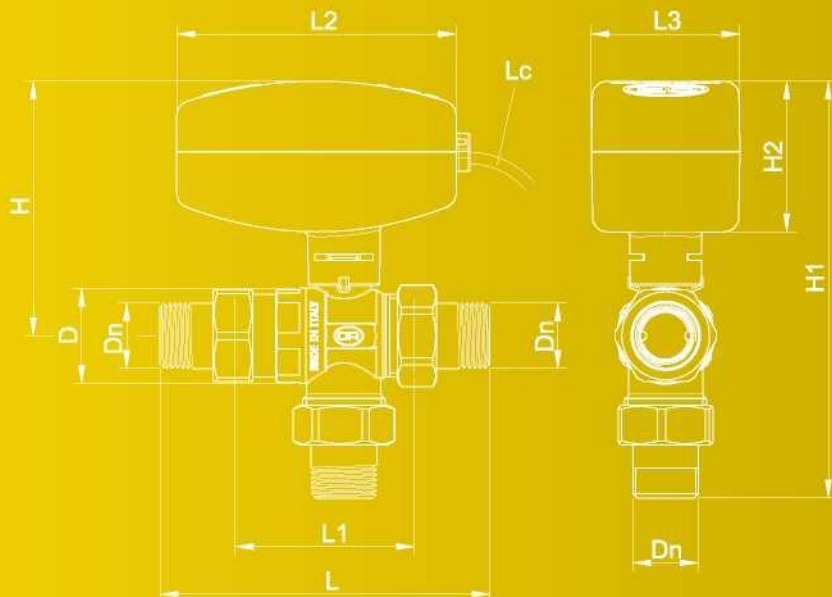
Корпус и муфты из латуни EN12165-CW617N, никелированные с электролитическим покрытием EN 12540 Cu/Ni5s
Шар из латуни EN 12164 - CW614N хромированный электролитическим способом EN 12540 Cu/Ni5sCr
Другие детали из латуни EN 12164 - CW614N
Уплотнение шара из P.T.EE. армированный КАРБОГРАФИТОМ
Уплотнительные кольца из резины EPDM pergox

ТОВАРНЫЙ КОД

2413.015 переходник с накидной гайкой нар. р. 1/2"	2413.020 переходник с накидной гайкой нар. р. 3/4"
2413.025 переходник с накидной гайкой нар. р. 1"	

2413.0.1/2"-1"

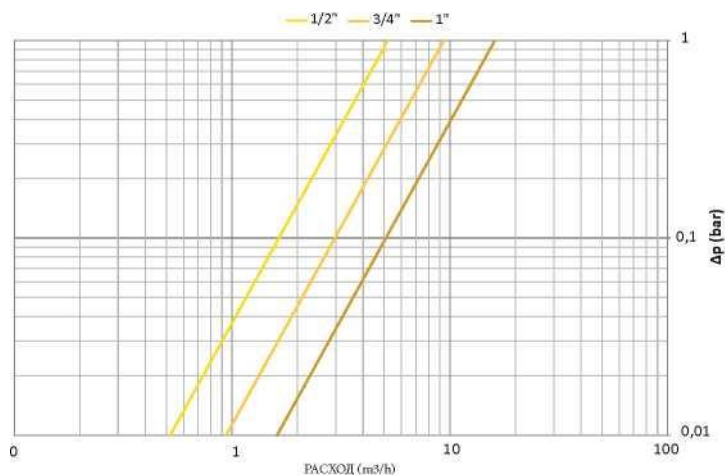
КРАН ШАРОВОЙ ЗОННЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ "ZONNY SUN"
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ПЕРЕХОДНИКИ С НАКИДНОЙ
ГАЙКОЙ, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dn	D	L	L1	L2	L3	Lc	H	H1	H2
1/2"	Ø33	115	60	113	60	800	100	160	61
3/4"	Ø38.5	133.5	72.5	113	60	800	103	169	61
1"	Ø47	149.5	79.5	113	60	800	107	184	61

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93