

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

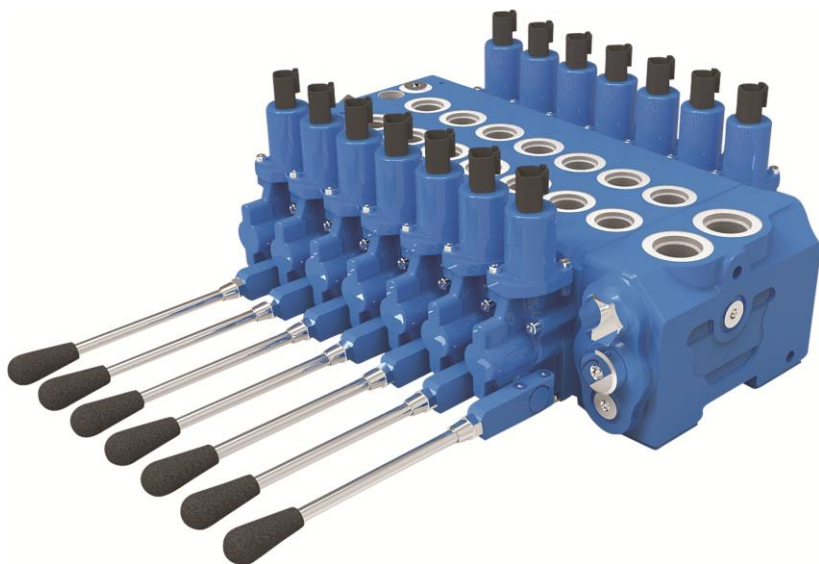
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eatonhydraulics.nt-rt.ru/> || eca@nt-rt.ru

Секционный распределитель для мобильной техники Eaton CLS с системой Load Sense



Секционный распределитель для мобильной техники Eaton CLS с системой Load Sense

Представляем распределитель CLS с системой Load Sense, приоритетным делением потока, запатентованным способом слива рабочей жидкости, модульной структурой и одним из самых компактных корпусов в отрасли.

Область применения данных распределителей включает: экскаваторы, лесозаготовительное оборудование, машины для вывоза мусора, погрузчики, сельскохозяйственную технику, автомобильные и морские краны.

Технические характеристики

- **Приоритетное деление потока:** в одном узле имеются секции с предварительной и последующей компенсацией, за счет чего поддерживается скорость выполнения приоритетной функции (функций) в то время как скорость других функций уменьшается пропорционально (только в клапанах CLS 100)
- **Запатентованный способ слива рабочей жидкости при нагрузке:** за счет остановки непрерывного слива рабочей среды обеспечивается снижение энергозатрат и повышение скорости срабатывания
- **Запатентованный способ секционного сброса давления при нагрузке:** ограничение давления в рабочих каналах без забора полного потока позволяет улучшить динамические характеристики и повысить производительность
- **Четыре типоразмера:** для удовлетворения практически любых применений предусмотрены четыре параметра расхода: 100, 180, 250 и 350 л/мин
- **Компактный дизайн:** модульный блок с числом секций до 10 занимает минимум места в машине
- **Широкий выбор вариантов управления:** ручной, пневматический, гидравлический, электрогидравлический, рычаги ручной блокировки и многое другое
- **Возможность электронного управления:** для заказчиков, которым необходимы расширенные функции управления возможно интегрирование клапана с технологической платформой Eaton Pro-FX™.
- **Открытый или закрытый центр:** дополнительный комплект оборудования позволяет использовать распределитель CLS как открытым, так и с закрытым центром, в зависимости от поставленной задачи
- **Угол разворота катушки 15 градусов:** улучшенный профиль корпуса и зазор рабочих каналов

CLS100

- Номинальное давление на входе 350
- Давление в сливном канале 25 бар
- Номинальный расход на впуске 150 л/мин
- Номинальный скомпенсированный расход в рабочем канале - 100 л/мин при перепаде давления 14 бар
- Диапазон температур окружающей среды -40°C/60°C
- Диапазон рабочих температур масла -25°C/80°C

CLS180

- Номинальное давление на входе 350 бар
- Давление в сливном канале 25 бар
- Номинальный расход на впуске 220 л/мин
- Номинальный скомпенсированный расход в рабочем канале - 180 л/мин при перепаде давления 17 бар
- Диапазон температур окружающей среды -40°C/60°C
- Диапазон рабочих температур масла -25°C/80°C

CLS250

- Номинальное давление на входе 350 бар
- Номинальный расход на впуске 300 л/мин
- Номинальный скомпенсированный расход в рабочем канале - 250 л/мин при перепаде давления 16 бар
- Диапазон температур окружающей среды -40°C/60°C
- Диапазон рабочих температур масла -25°C/80°C

CLS350

- Номинальное давление на входе 350 бар
- Давление в сливном канале 25 бар
- Номинальный расход на впуске 450 л/мин
- Номинальный скомпенсированный расход в рабочем канале - 350 л/мин при перепаде давления 16 бар
- Диапазон температур окружающей среды -40°C/60°C
- Диапазон рабочих температур масла -25°C/80°C

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eatonhydraulics.nt-rt.ru/> || eca@nt-rt.ru