

Преобразователи частоты



Преобразователь частоты Micro Drive FC 51 Danfoss (Дания)

Цены на преобразователи частоты большей мощности предоставляются по запросу.



Панель оператора VLT LCP 11 Danfoss (Дания) без потенциометра, для Micro Drive FC 51



Преобразователь частоты Vacon 20 Danfoss (Дания)

Цены на преобразователи частоты большей мощности предоставляются по запросу.

Области применения: Конвейеры, экструдеры и упаковочные машины, текстильные машины для намотки, обрабатывающие и моющие машины, вентиляторы и насосы.



Преобразователь частоты Vacon 100 FLOW Danfoss (Дания)

Цены на преобразователи частоты большей мощности предоставляются по запросу.

Области применения: вентиляторы, насосы, компрессоры, охладители, системы распределения, опреснения и водоочистки.



Преобразователь частоты Wdrive Ebit (Турция)

Wdrive...-M - однофазный.
Wdrive...-T - трехфазный.
Области применения: насосы и насосные станции.



Преобразователь частоты EasyMat Calpeda (Италия)

Однофазный.
Области применения: насосы и насосные станции.

Наименование	Н, кВт	Ток, А	Евро
FC-051PK75S2E20 без панели LCP	0,75	4,2	97
FC-051P1K5S2E20 без панели LCP	1,50	3,7	120
FC-051P2K2S2E20 без панели LCP	2,20	5,3	162
FC-051P3K0T4E20 без панели LCP	3,00	7,2	253
FC-051P5K5T4E20 без панели LCP	5,50	12,0	342

Наименование	Евро
VLT LCP 11 Danfoss	24

Наименование	Н, кВт	Ток, А	Евро
VACON0020-1L-0005-2+DLRU+LLRU (1ф)	1,10	4,8	274
VACON0020-1L-0007-2+DLRU+LLRU (1ф)	1,50	7,0	308
VACON0020-1L-0009-2+DLRU+LLRU (1ф)	2,20	9,6	350
VACON0020-3L-0006-4+DLRU+LLRU (3ф)	2,20	5,6	392
VACON0020-3L-0008-4+DLRU+LLRU (3ф)	3,00	7,6	441
VACON0020-3L-0009-4+DLRU+LLRU (3ф)	4,00	9,0	504

Наименование	Н, кВт	Ток, А	Евро
VACON0100-3L-0004-5-FLOW	1,50	4,80	1 020
VACON0100-3L-0005-5-FLOW	2,20	5,60	1 100
VACON0100-3L-0008-5-FLOW	3,00	8,00	1 100
VACON0100-3L-0009-5-FLOW	4,00	9,60	1 160
VACON0100-3L-0012-5-FLOW	5,50	12,0	1 500
VACON0100-3L-0016-5-FLOW	7,50	16,0	1 640
VACON0100-3L-0023-5-FLOW	11,0	23,0	2 250
VACON0100-3L-0031-5-FLOW	15,0	31,0	2 800
VACON0100-3L-0038-5-FLOW	18,5	38,0	3 280
VACON0100-3L-0046-5-FLOW	22,0	46,0	6 970
VACON0100-3L-0061-5-FLOW	30,0	61,0	8 060
VACON0100-3L-0072-5-FLOW	37,0	72,0	16 400
VACON0100-3L-0087-5-FLOW	45,0	87,0	30 000
VACON0100-3L-0105-5-FLOW	55,0	105	129 000

Наименование	Н, кВт	Ток, А	Евро
Wdrive - B150-M	1,5	7,00	380
Wdrive - B220-M	2,2	10,0	384
Wdrive - B400-T	4,0	9,00	730

Наименование	Н, кВт	Ток, А	Евро
EasyMat 9,2MM	1,50	9,2	430

Шкафы управления двигателями и автоматика



Блок автоматики Idromat 5-15 Calpeda (Италия) с защитой от сухого хода и перезапуском

Максимальная мощность насоса: 1,5 кВт.
Максимальное рабочее давление: 12 бар.
Максимальная температура: 65°C.
Области применения: насосы.

Пусковое давление	H, м	DN	Евро
1,5 бар	23	1" (25мм)	85



Преобразователь давления MBS 1700 Danfoss (Дания)

Выходной сигнал: 4 – 20 мА.
Диапазон измерения: до 25 бар.

Наименование	DN	Евро
MBS 1700 Danfoss	1/4" (8мм)	90



Пульт управления одним насосом XTREME Fourgroup (Италия)

Электронные панели управления, оснащённые модулем самообучения. Предназначаются для прямого пуска как однофазного насоса. Устройства этой серии обладают защитой от сухого хода через cosφ и минимальный ток. Кроме того, могут управляться дистанционно при помощи компьютеров или смартфонов.

Наименование	N, кВт	Макс. ток, А	Евро
XTREME2-M 2,2 (однофазн.)	0,37 - 2,2	от 2 до 16	155



Пульт управления одним насосом SIMPLEX-UP Fourgroup (Италия)

- Защита электродвигателя от перегрузки по току (Регулируемый триммер на основной электронной плате).
- Защита от сухого хода от поплавкового выключателя или сенсорного датчика.
- Выход на сигнализацию 12V.
- Выход на сигнализацию с контактами NO или NC (Normally Open, Normally Closed).

Наименование	N, кВт	Макс. ток, А	Евро
SIMPLEX T UP 7,5 (трёхфазн.)	0,55 - 7,5	от 2 до 15	191



Пульт управления двумя насосами DUPLEX-UP Fourgroup (Италия)

- Защита электродвигателя от перегрузки по току (Регулируемый триммер на основной электронной плате).
- Защита от сухого хода от поплавковых выключателей.
- Выход на сигнализацию 12V.
- Выход на сигнализацию с контактами NO или NC (Normally Open, Normally Closed).
- Запуск/остановка насосов от поплавковых выключателей или реле давления.

Наименование	N, кВт	Макс. ток, А	Евро
DUPLEX T UP 7,5 (трёхфазн.)	0,55 - 7,5	от 2 до 15	265
DUPLEX T UP 11,0 (трёхфазн.)	7,5 - 11,0	от 2 до 15	570
DUPLEX T UP 15,0 (трёхфазн.)	11,0 - 15,0	от 2 до 15	645



Шкаф управления одним двигателем или насосом с преобразователем частоты Vacon 100 Flow Danfoss (Дания)

Наименование	N, кВт	Евро
1V-0004	1x1,50	874
1V-0005	1x2,20	943
1V-0008	1x3,00	1 038
1V-0009	1x4,00	1 159
1V-0012	1x5,50	1 304
1V-0016	1x7,50	1 596
1V-0023	1x11,0	1 887
1V-0031	1x15,0	2 261
1V-0038	1x18,5	2 742
1V-0046	1x22,0	3 141
1V-0061	1x30,0	3 686



Шкаф управления двумя двигателями или насосами с преобразователями частоты Vacon 100 Flow Danfoss (Дания)

Наименование	N, кВт	Евро
2V-0004	2x1,50	1 518
2V-0005	2x2,20	1 637
2V-0008	2x3,00	1 801
2V-0009	2x4,00	2 013
2V-0012	2x5,50	2 263
2V-0016	2x7,50	2 771
2V-0023	2x11,0	3 274
2V-0031	2x15,0	3 927
2V-0038	2x18,5	4 759
2V-0046	2x22,0	5 457
2V-0061	2x30,0	6 402



Шкаф управления тремя двигателями или насосами с преобразователями частоты Vacon 100 Flow Danfoss (Дания)

Наименование	N, кВт	Евро
3V-0004	3x1,50	2 162
3V-0005	3x2,20	2 335
3V-0008	3x3,00	2 564
3V-0009	3x4,00	2 867
3V-0012	3x5,50	3 222
3V-0016	3x7,50	3 947
3V-0023	3x11,0	4 665
3V-0031	3x15,0	5 593
3V-0038	3x18,5	6 780
3V-0046	3x22,0	7 769
3V-0061	3x30,0	9 118