

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# 2V10-42.29Y

---

### Two-Stage Series - UL

#### LEGAL DISCLAIMER:

While Frascold has made every effort at the time of publication to ensure the accuracy of the information provided herein, product specifications and performances could be subject to change without notice. You can find the most updated information in our Product Selection Software FSS3 at the link:  
[https://www.frascold.it/en/download/ software/fss\\_3\\_frascold\\_selection\\_software](https://www.frascold.it/en/download/software/fss_3_frascold_selection_software).



## Технические данные - 2V10-42.29Y

кол-во цилиндров		2-2
Номин. мощн-ть двигателя	HP	10
Номин. мощн-ть двигателя	kW	7,5
Объемная произв-ть LP @ (1450 rpm - 50 Hz)	m³/h	41,9
Объемная произв-ть HP @ (1450 rpm - 50 Hz)	m³/h	29,4
Объемная произв-ть LP @ (1740 rpm - 60 Hz)	m³/h	50,3
Объемная произв-ть HP @ (1740 rpm - 60 Hz)	m³/h	35,3
Электропитание	V/ph/Hz/Connection	400/3/50/PWS
MRA	A	23
LRA	A	53,9
LRA DOL	A	87,6
Вес нетто	kg	173
Холодильное масло		FRASCOLD POE32
Заправка маслом	l	4
Максимальное рабочее давление HP	bar	30
Максимальное статическое давление BP	bar	20,5
Степень произв-ти	%	100

## Стандартные аксессуары - 2V10-42.29Y

Краны подачи и слива с соединением под сварку

Распределительная коробка IP65

Индикатор(ы) уровня масла

Антивибрационные опоры (4 штуки)

Защитный заряд азота

Защитная упаковка, соответствующая транспортному средству

Датчик температуры слива PTC

T00EC50-RIC

Электронное реле давления масла

T00EC1630DRIC

Модуль управления впрыском и электромагнитный клапан

## Дополнительные аксессуары - 2V10-42.29Y

Электронный защитный и диагностический модуль INT69 Диагностика

T00EC01D-RIC

Электронный защитный и диагностический модуль INT69TML Диагностика

T00ECA11D

Двигатель для работы с особым напряжением

Нагреватель масла

Переохладитель

USB адаптер для диагностики

T00EC57

Модуль Bluetooth для диагностики

T00EC69

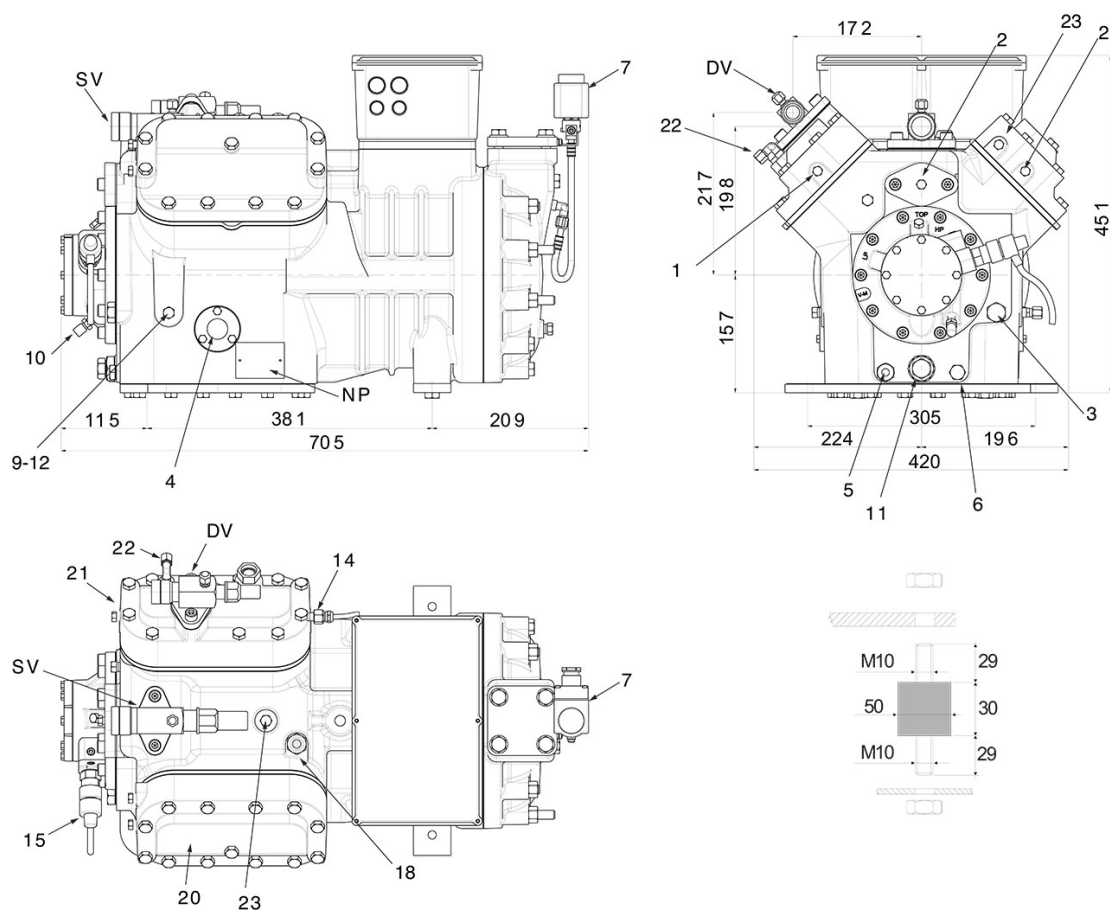
Соединительный кабель Modbus

T00EC65

Шлюз DP-Modbus

T00EC59

Специальная краска



## Расположение и соединения:

SV: Всасывающий вентиль	mm	35
SV: Всасывающий вентиль	inch	1 3/8"
DV: Нагнетательный вентиль	mm	28,6
DV: Нагнетательный вентиль	inch	1 1/8"
1: Разъем для высокого давления		1/8" NPT
2: Разъем для низкого давления		1/8" NPT
3: Заглушка (заправка масла)		3/8" GAS
4: Смотровое стекло уровня масла		-
5: Место установки ТЭНа подогрева картера		-
6: Заглушка (слив масла)		1/2" GAS
7: Разъем для клапана впрыска жидкости		1/8" SAE
9: Разъем реле дифференциального давления масла (НД)		1/4" NPT
10: Разъем реле дифференциального давления масла (ВД)		1/4" SAE
11: Масляный фильтр		3/8" GAS
12: Заглушка возврата масла		1/4" NPT
14: Подключение датчика максимальной температуры нагнетания		1/8" NPT
15: Подключение электронного реле давления масла		-
18: Разъем ECO / впрыск жидкости		3/8" SAE
20: Головка 1-й ступени		-
21: Головка 2-й ступени		-
22: Подключение уравнильной линии термостатического клапана		1/4" SAE
23: Разъем для промежуточного давления		1/4" NPT
NP: Заводская этикетка на компрессоре		-