#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# CX91-180-702-EVO

**CX - EVO SERIES** 

#### 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.







Номин. мощн-ть двигателя	HP	180
Номин. мощн-ть двигателя	kW	134,2
Объемная произв-ть @ (2900 rpm - 50 Hz)	m³/h	702
Объемная произв-ть @ (3480 rpm - 60 Hz)	m³/h	842,4
Электропитание	V/ph/Hz/Connection	400/3/50/SDS
MRA	A	315
LRA	A	465
LRA DOL	A	1442
Вес нетто	kg	1475
Холодильное масло		FRASCOLD POE170
Заправка маслом	1	26
Максимальное рабочее давление НР	bar	30
Максимальное статическое давление ВР	bar	20,5
Ступень произв-ти	%	100-75-50-25

## Стандартные аксессуары - CX91-180-702-EVO



Электронный защитный модуль INT69FRY	T00EC45B
Встроенный трехступенчатый маслоотделитель	
Заменяемый масляный фильтр	
Нагреватель масла	Т00СН37
Индикатор(ы) уровня масла	
Впускной фланец с втулкой под сварку	
Сливной кран с соединением под сварку	
Обратный клапан и внутренний вентиляционный клапан	
Ступенчатый контроль емкости и запуск без нагрузки	
Распределительная коробка IP65	
Датчик температуры масла PTS	T00EC53
Кран для слива масла	
Защитный заряд азота	
Защитная упаковка, соответствующая транспортному средству	

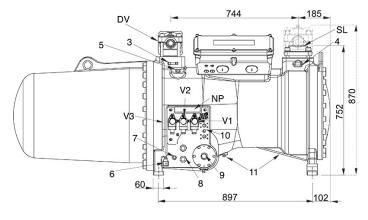
#### Дополнительные аксессуары - CX91-180-702-EVO

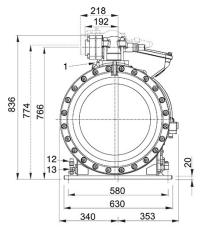
Специальная краска

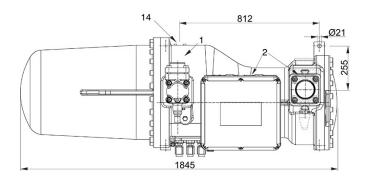
Электронный защитный и диагностический модуль INT69FRYL	T00EC45AD
Кран подачи с соединением под сварку	
Осевое всасывание	
Бесступенчатый контроль емкости	
Двигатель для работы с особым напряжением	
Электронное реле уровня	T00WP253
Электронный датчик засорения масляного фильтра	T00WK151
Электронный модуль аварийной сигнализации	T00EC28
Соединительный комплект экономайзера или впрыск жидкости	
Комплект адаптера для наружного маслоохладителя	T00WK1450
Шток запуска DOL	
Антивибрационные опоры (4 штуки)	

## Чертежи САПР - CX91-180-702-EVO













SV: Всасывающий вентиль	mm	105
SV: Всасывающий вентиль	inch	4 1/8"
DV: Нагнетательный вентиль	mm	80
DV: Нагнетательный вентиль	inch	DN80
SL: Подключение всасывающей линии		4 1/8"
VI: Клапан регулировки производительности		-
V2: Клапан регулировки производительности		-
V3: Клапан регулировки производительности		-
1: Разъем для высокого давления		1/8" NPT
2: Разъем для низкого давления		1/8" NPT
3: Разъем для высокого давления		1/4" SAE x 1/4" SAE
4: Разъем для низкого давления		1/4" SAE x 1/4" SAE
5: Заглушка (заправка масла)		3/8" GAS
6: ТЭН подогрева картера		-
7: Разъем для регулятора уровня масла		3/4" NPT
8: Смотровое стекло уровня масла		-
9: Подключение датчика засорения фильтра		1/2" GAS
10: Разъем для маслоохладителя		1/2" NPT
11: Заглушка для слива масла		1/4" NPT
12: Клапан слива масла		1/8" NPT
13: Датчик максимальной температуры масла		
14: Разъем ЕСО / впрыск жидкости		1 3/8"
NP: Заводская этикетка на компрессоре		-