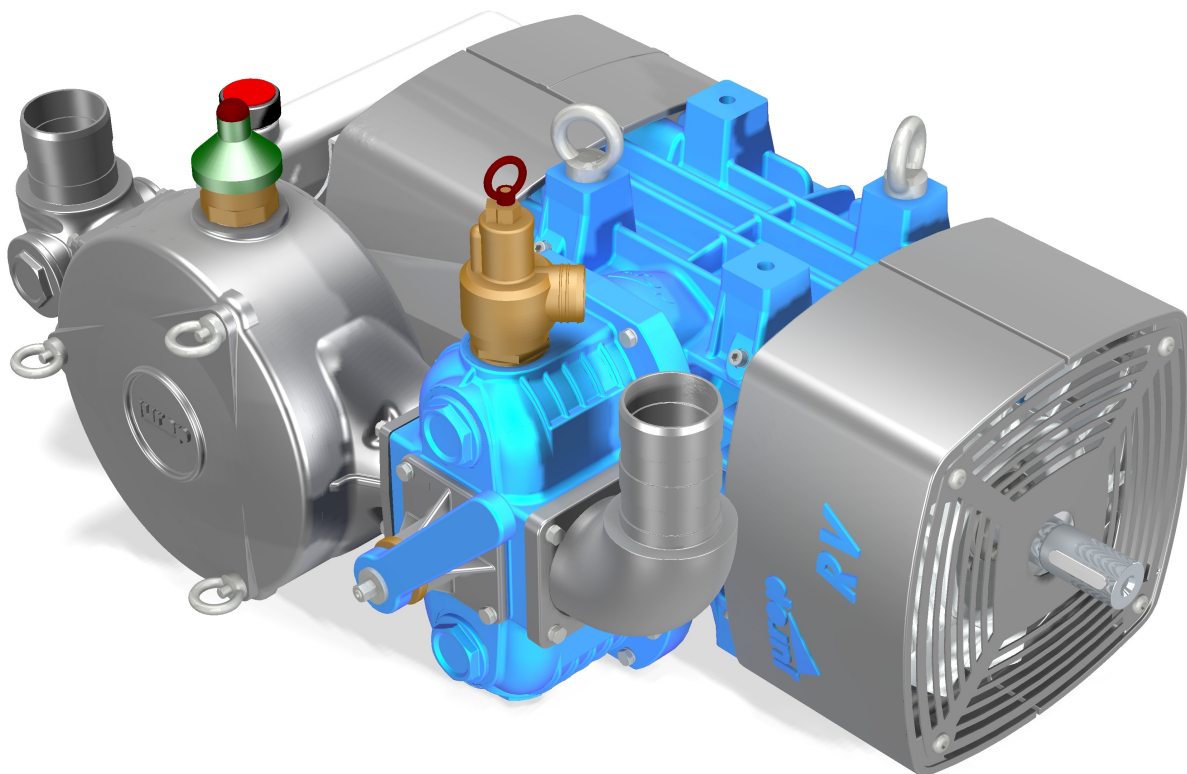


RU

EN

RVC 210 - 360



ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ / PUMPS

Вакуумный Насос

Vacuum pump



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - CHARACTERISTICS

Ротационный вакуумный насос, охлаждаемый принудительным нагнетанием воздуха, с одной или двумя противоположными крыльчатками высокой производительности. Тангенциальные лопасти высокой прочности. Насос рассчитан на тяжелые условия эксплуатации.

Rotary vacuum pump cooled by high efficiency opposed fans. High resistance tangential vanes. Suitable for heavy-duty operation.

Поток воздуха понижает температуру внутренних узлов и механизмов, подверженных износу (лопасти, подшипники, уплотнительные кольца).

The airflow reduces the temperature of the internal parts normally subjected to wear.

Впускной и выпускной просвет моделируется специально для уменьшения шума, энергопотребления и рабочей температуры на выходе.

Inner inlet and outlet ports specifically shaped to reduce noise level, power absorption and exhaust temperature.

Автоматическая смазка при помощи объёмного дозирующего насоса. Задний бак. Трубопроводы и медные фитинги.

Automatic lubrication with positive displacement pump. Rear mounted oil tank. Copper oil piping.

Две точки для проверки лопастей.

N°2 vane inspection ports.

Встроенный ручной девиатор вакуум/давление (4-позиционный), установленный сбоку. Пневматический привод, поставляемый по заявке.

Built-in 4-way vacuum/pressure manifold, side installed. Pneumatic actuator available on request.

Обратный клапан (заслонка) в коллекторе.

Non-return valve (clapet) integrated in the pump manifold.

Алюминиевые транспортёры и специальное всасывающее устройств.

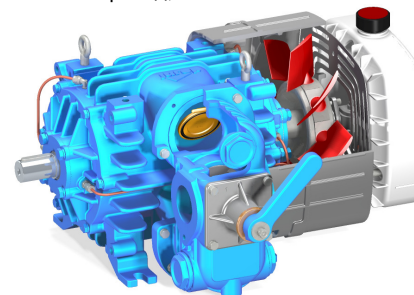
Aluminum conveyors and filter suction unit.

Поставляется в модификации с фланцем (FL).

Available in flanged version (FL).

Передача : • Прямая с гладким валом • С гидравлическим двигателем

Drive system : • Direct with smooth shaft • With hydraulic motor



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - PERFORMANCES	RVC 210	RVC 360
Расход воздуха со свободными отверстиями - Air flow (free ports)	6000 l/min - 360 m³/h	10200 l/min - 612 m³/h
Расход воздуха при 60% вакуума - Air flow 60% vacuum rate	5300 l/min - 318 m³/h	9400 l/min - 564 m³/h
Максимальный вакуум при непрерывной работе - Continuous duty vacuum	75%	80%
Максимальный вакуум - Maximum vacuum	93%	95%
Потребляемая мощность со свободными отверстиями - Power required at free port	7 kW	14 kW
Потребляемая мощность при макс. вакууме - Power required at maximum vacuum	6 kW	11 kW
Потребляемая мощность при относительных 0,5 бар (1,5 абс.) - Power required at 0,5 bar (1,5 abs)	9 kW	18 kW
Потребляемая мощность при относительных 1,0 бар (2,0 абс.) - Power required at 1,0 bar (2,0 abs)	11 kW	22 kW
Максимальное относительное давление - Max operating relative press (abs.)	1,5 bar (2,5 bar abs)	1,0 bar (2,0 bar abs)
Потребление масла - Oil consumption	120 g/h	140 g/h
Емкость масляного резервуара - Oil tank capacity	2,5 l	4 l

Производительность / Мощность - FLOW / POWER

Модель - Model	Открытый патрубок Free ports	Вакуум – Vacuum rate						Абсолютное давление Abs. pressure			
		20%	40%	60%	70%	80%	90%	1,5 bar	1,8 bar	2,0 bar	
RVC 210	м³/ч - m³/h	360	356	346	306	250	162	42	332	319	310
	л/мин - l/min	6000	5930	5770	5100	4170	2700	700	5530	5310	5170
	кВт - kW	7	6,8	6,6	6,4	6,3	6,2	6,1	9	10,5	11,5
RVC 360	м³/ч - m³/h	612	605	595	564	453	310	106	570	550	540
	л/мин - l/min	10200	10080	9913	9400	7550	5166	1766	9496	9163	8997
	кВт - kW	14	13,5	13	12,6	12,3	11,9	11,2	18	20,5	22

ИСХОДНЫЕ УСЛОВИЯ - REFERENCE CONDITIONS

Перекачиваемый газ: воздух - Conveyed gas: air
 Исходное абсолютное давление 1013 мбар - Absolute reference pressure: 14.7psi
 Исходная температура: 20°C - Ambient reference temperature: 20°C (68°F)

Работа на открытом воздухе - Vacuum functioning: free outlet
 Работа в вакууме: свободный сброс - Vacuum condition: atmospheric discharge
 Работа под давлением: свободное всасывание - Pressure condition: atmospheric suction

ВЕС - WEIGHT	RVC 210	RVC 210 FL	RVC 360	RVC 360 FL
Прямая с гладкой осью - Direct drive system	86 kg	77 kg	176 kg	166 kg
С гидравлическим двигателем - HDR version	102 kg	90 kg	206 kg	196 kg

МАКС. СКОРОСТЬ – MAX SPEED	RVC 210	RVC 360
Прямая с гладкой осью (*) - Direct drive system (*)	1450 об. мин (rpm)	1300 об. мин (rpm)
С гидравлическим двигателем - HDR version	1450 об. мин (rpm)	1300 об. мин (rpm)

(*) : Режим вращения (Макс. Скорость) - (*) : Referred to Operating speed (Max speed).

RUMOROSITÀ (*) - SOUND PRESSURE LEVEL (*)

RVC 210

RVC 360

Rumorosità (vuoto 60%) - Sound pressure (60% vacuum rate)

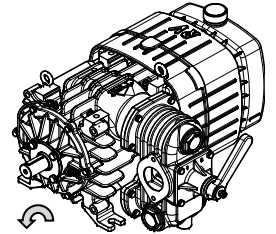
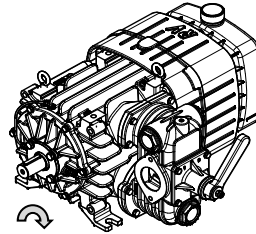
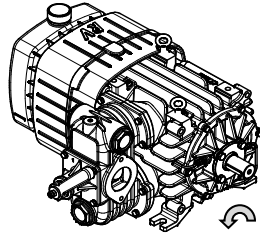
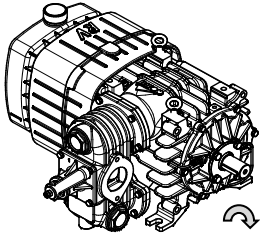
71 дБ (A)

72 дБ (A)

(*) : Шумность декомпрессора со спаренным глушителем код. 1547004300 (RVC210) и 15470 D2C B0 (RVC360). Расстояние на открытом участке 7 м. (*) : Noise of pump with exhaust silencer cod. 1547004300 (RVC210) and 15470 D2C B0 (RVC360). Distance: 7m in open field.

РАЗМЕРЫ И КОНФИГУРАЦИИ - DIMENSIONS AND ARRANGEMENT

RVC 210

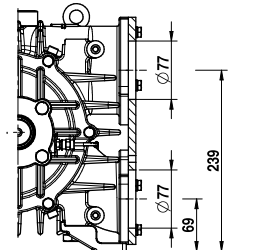
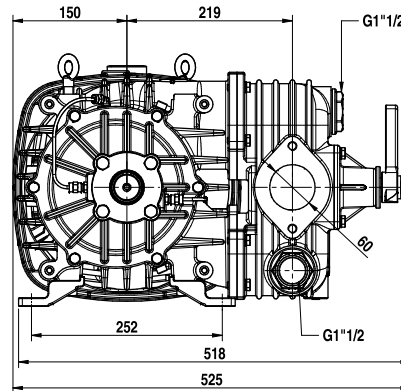
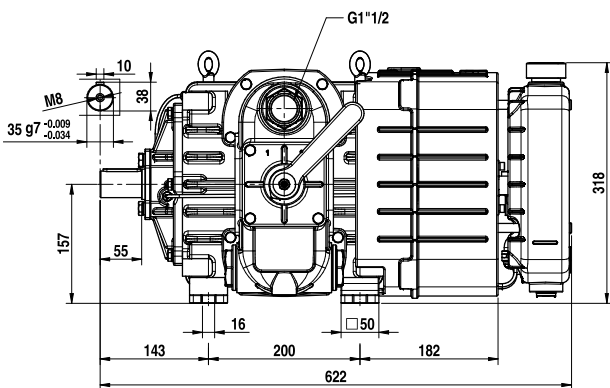


ПРАВОЕ ВРАЩЕНИЕ - ЛЕВЫЙ КОЛЛЕКТОР
ROTATION RIGHT - MANIFOLD LEFT

ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ - ЛЕВЫЙ КОЛЛЕКТОР
ROTATION LEFT - MANIFOLD LEFT

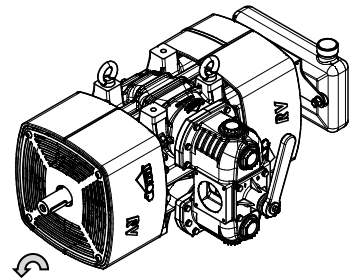
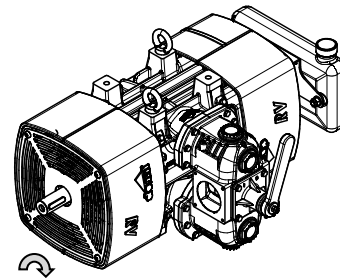
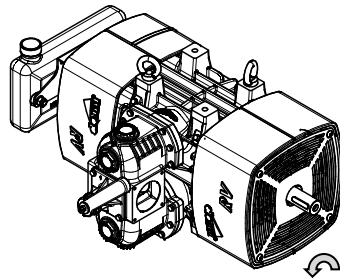
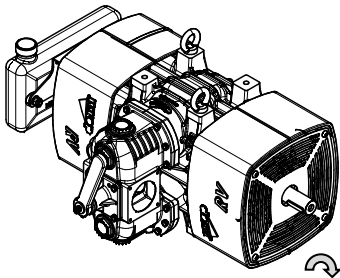
ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ - ЛЕВЫЙ КОЛЛЕКТОР
ROTATION RIGHT - MANIFOLD RIGHT

ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ - ПРАВЫЙ КОЛЛЕКТОР
ROTATION LEFT - MANIFOLD RIGHT



МОДИФИКАЦИЯ С ФЛАНЦЕМ (FL)
WITH FLANGE (FL)

RVC 360



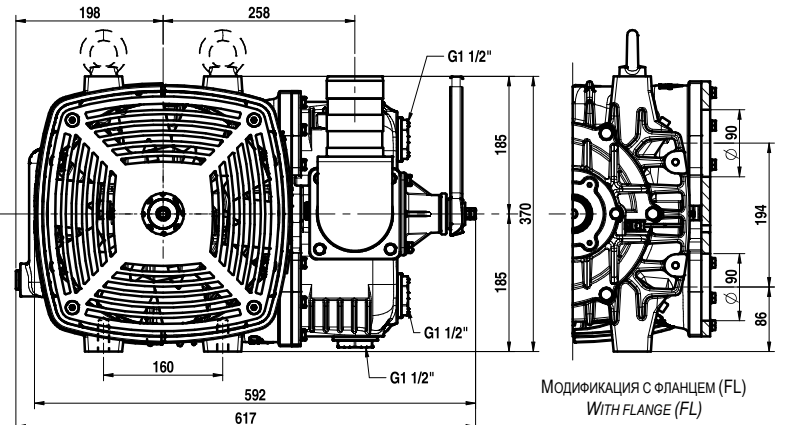
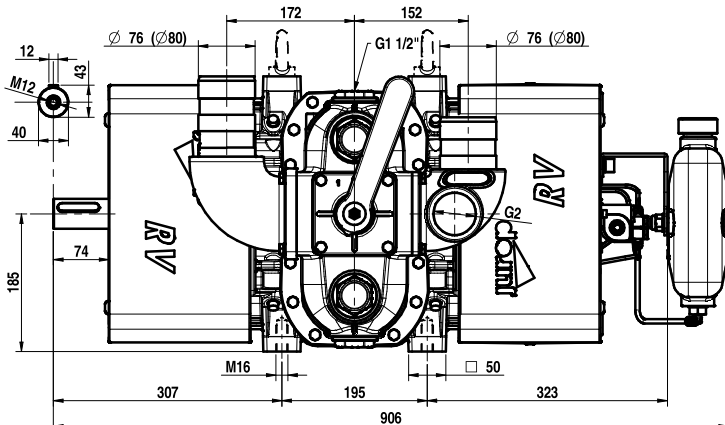
ПРАВОЕ ВРАЩЕНИЕ - ЛЕВЫЙ КОЛЛЕКТОР
ROTATION RIGHT - MANIFOLD LEFT

ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ - ЛЕВЫЙ КОЛЛЕКТОР
ROTATION LEFT - MANIFOLD LEFT

ПРАВОЕ ВРАЩЕНИЕ - ПРАВЫЙ КОЛЛЕКТОР
ROTATION RIGHT - MANIFOLD RIGHT

ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ - ПРАВЫЙ КОЛЛЕКТОР
ROTATION LEFT - MANIFOLD RIGHT

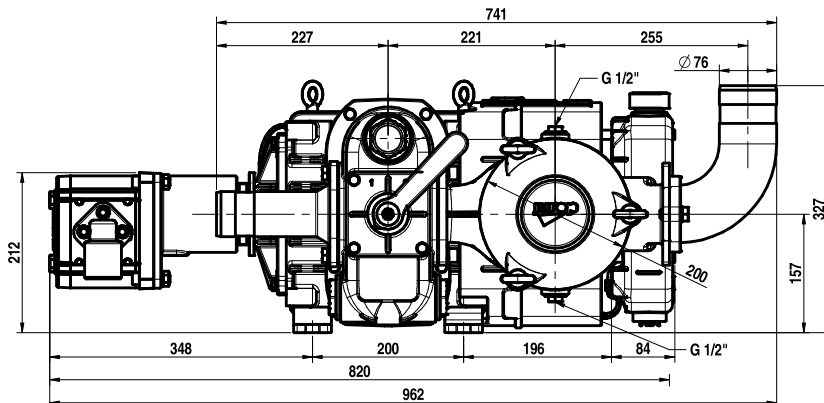
ПРАВЫЙ КОЛЛЕКТОР - MANIFOLD RIGHT



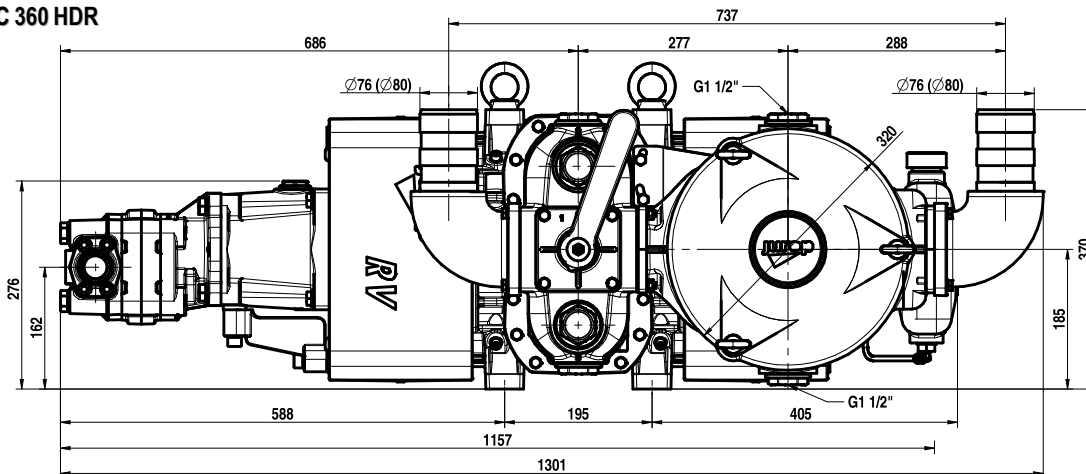
МОДИФИКАЦИЯ С ФЛАНЦЕМ (FL)
WITH FLANGE (FL)

РАЗМЕРЫ И КОНФИГУРАЦИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ - DIMENSIONS AND ARRANGEMENT ACCESSORIES

RVC 210 HDR

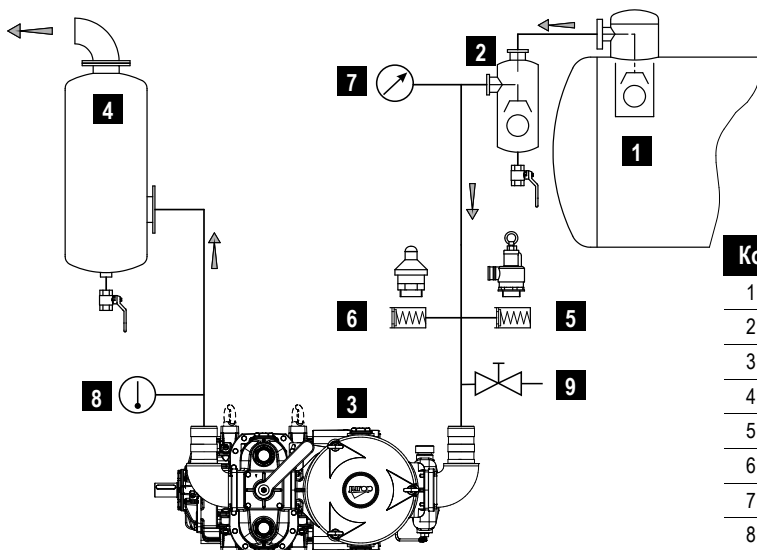


RVC 360 HDR



Гидродинамическая передача - HDR МОТОР

Модель Model	Цилиндры Displacement	Рабочее давление Operating pressure	Производительность в макс. Режиме Max flow	Макс. давление дренажной линии - Max pressure draining line	Макс. давление сброса двигателя - Max. pressure motor exhaust	Макс. давление работы двигателя - Max pressure motor
RVC 210	Макс. вакуум - Vac. Max	34 см³/rev	50 л/мин (1450 об./мин)	5 бар	5 бар	210 бар
	0,5 bar rel	34 cc/rev	50 l/min (1450 rpm)	5 bar	5 bar	210 bar
RVC 360	Макс. вакуум - Vac. Max	61 см³/rev	83 л/мин (1300 об./мин)	5 бар	5 бар	180 бар
	0,5 bar rel	61 cc/rev	83 l/min (1300 rpm)	5 bar	5 bar	180 bar



Компоненты гидравлической системы - Vacuum line comp.

- 1 Клапан от переполнения - Primary shutoff
- 2 Поплавковый фильтр - Secondary shutoff
- 3 Заборный фильтр - Suction filter
- 4 Глушитель / сепаратор масла - Silencer / oil separator
- 5 Клапан максимального давления - Overpressure safety valve
- 6 Вакуумный прерыватель - Vacuum relief valve
- 7 Манометр -1 / +3 бар - Manometer -1 / +3 bar
- 8 Термометр 200 °C - Thermometer 200°C
- 9 Шибера задвижка отверстия - Venting shutter

Jurop оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления. - Jurop SpA reserves the right to make changes without notice.
 Джероп оставляет за собой право вносить все необходимые аксессуары. - All components are available upon request.