

Особенности

Может быть отремонтирован без демонтажа насоса из системы.

Замените золотник насоса.

Поршень закален и отшлифован.

Рукоятка 26,5" снижает рабочее усилие.

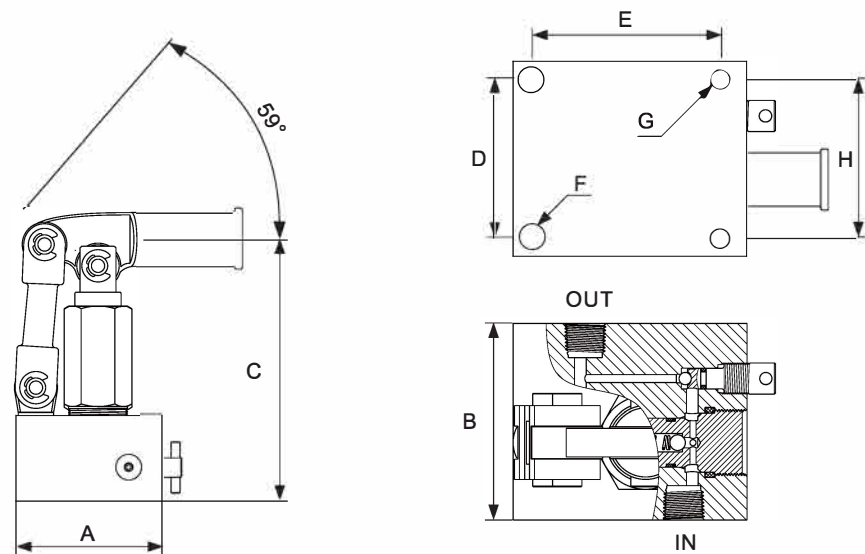
Описание

Эти насосы представляют собой недорогое и эффективное средство для ручного повышения давления в гидравлической системе, когда требуется аварийное резервное питание. Перед повышением давления, пожалуйста, используйте рукоятку для закрытия сбросного клапана, если он есть.



Производительность и технические характеристики

Одно-поршневой насос со сбросным отверстием



Код заказа	МАХ. Давление	вытесняемый объем	Порт	Нагрузка на рукоятку 7 бар
MP**0A- **	1379 бар	2.6 мл	3/8 мама NPT	0.27 кг
MP**1A- **	689 бар	4.1 мл	3/8 мама NPT	0.51 кг
MP**2A- **	344 бар	9.2 мл	3/8 мама NPT	1.05 кг
MP**3A- **	172 бар	17.7 мл	3/8 мама NPT	2.1 кг
MP**1D- **	689 бар	17.7 мл менее 172 бар 4.1 мл выше 172 бар	3/8 мама NPT	2.1 кг менее 172 бар 0.51 кг выше 172 бар
MP**2D- **	1379 бар	9.2 мл менее 344 бар 2.6 мл выше 344 бар	3/8 мама NPT вход 3/8 выход давления	1.05 кг менее 344 бар 0.27 кг выше 172 бар
MP**3D- **	2069 бар	9.2 мл менее 344 бар 1.7 мл выше 344 бар	3/8 мама NPT вход 3/8 выход давления	1.05 кг менее 344 бар 0.15 кг выше 344 бар

Размеры

in.(mm)

Тип насоса	A	B	C	D	E	H	F резьба	G резьба
1 поршень, сброс и дренаж	3.76(95.5)	3.15(80)	6.67(169.5)	2.25(57.2)	3.06(77.8)	2.5(63.5)	M12	M8
1 поршень	3.76(95.5)	2.36(60)	6.67(169.5)	1.46(37.2)	3.06(77.8)	1.71(43.5)	M12	M8
1 поршень, сброс	3.76(95.5)	3.15(80)	6.67(169.5)	2.25(57.2)	3.06(77.8)	2.5(63.5)	M12	M8
1 поршень, сброс 1	3.76(95.5)	3.15(80)	6.67(169.5)	2.25(57.2)	3.06(77.8)	2.5(63.5)	M12	M8
2 поршня, сброс 2	3.94(100)	3.94(100)	8.41(213.5)	3.04(77.2)	3.24(82.3)	3.29(83.5)	M12	M8
2 поршня	3.94(100)	3.94(100)	8.41(213.5)	3.04(77.2)	3.24(82.3)	3.29(83.5)	M12	M8

Код для заказа : MP-SS-1A-RV

Код	Корпус	Код	тип насоса	Код	со сбросом	Код	дренаж
SS	316 SS	0A	1379 бар одно-поршневой	None	No	None	No
SL	316L SS	1A	689 бар одно-поршневой	R	yes	V	Yes
S4	304 SS	2A	344 бар одно-поршневой				
CS	углерод.сталь	3A	172 бар одно-поршневой				
		1D	689 бар двух-поршневой				
		2D	1379 бар двух-поршневой				
		3D	2069 бар двух-поршневой				

Стандартный диапазон рабочих температур насоса от -29°C до 120°C.

Другие размеры и типы поставляются по запросу. Для получения специальных требований, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Ремкомплект

Ремонтный комплект: содержит все уплотнения

Ремкомплект для заказа: KIT-MP-1A-RV

Код	Тип насоса	Код	со сбросом	Code	дренаж
0A	1379 бар одно-поршневой	None	No	None	No
1A	689 бар одно-поршневой	R	yes	V	Yes
2A	344 бар одно-поршневой				
3A	172 бар одно-поршневой				
1D	689 бар двух-поршневой				
2D	1379 бар двух-поршневой				
3D	2069 бар двух-поршневой				

4 типоразмера Особенности

- ★ Выбор из соотношений 0,64 л/мин, 1,02 л/мин, 1,4 л/мин и 2,1 л/мин.
- ★ Корпус насоса из выполнен из высокопрочной легированной стали.
- ★ Стандартные уплотнения Випа N для работы при температуре от -29 до 120°

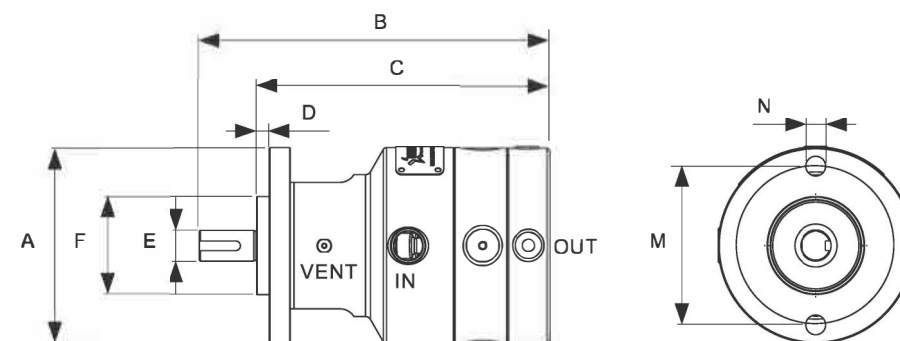
- С, возможны другие уплотнения.
- ★ Давление на выходе до 1034 бар.
- ★ Насос вращается по часовой стрелке и против часовой стрелки.
- ★ Большой расход и очень низкий уровень шума.

Описание

Насос представляет собой плунжерный насос, приводится в действие электродвигателем. Эти насосы используются в устьевых панелях управления, силовых установках и высокомоментных сервисных инструментах. Рабочая среда насоса - гидравлическое масло, и он должен быть установлен в более низком положении, чем бак. Перед запуском насоса необходимо выпустить воздух из камеры насоса.



Размеры



Size A	4 in. (101.6 mm)	Size E	0.63 in. (16 mm)
Size B	7.2 in. (182.9 mm)	Size F	2 in. (50.8 mm)
Size C	6.02 in. (153 mm)	Size M	3.25 in. (82.5 mm)
Size D	0.26 in. (6.5 mm)	Size N	0.41 in. (10.5 mm)

Технические характеристики

Код Заказа	Давление psi(bar)	Мах. кратковрем. давлен. psi(bar)	Расход при 1500 об/мин	Мах. об/мин	Корпус из нерж. стали	Вход	Выход
ELP-4A03N	10000(689)	15000(1034)	0.64l/min	3000	No	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4A04N	10000(689)	15000(1034)	1.02l/min	3000	No	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4A05N	10000(689)	15000(1034)	1.4l/min	3000	No	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4A06N	10000(689)	15000(1034)	2.1l/min	3000	No	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4A03G	10000(689)	15000(1034)	0.64l/min	3000	No	G1/2"	G1/4"
ELP-4A04G	10000(689)	15000(1034)	1.02l/min	3000	No	G1/2"	G1/4"
ELP-4A05G	10000(689)	15000(1034)	1.4l/min	3000	No	G1/2"	G1/4"
ELP-4A06G	10000(689)	15000(1034)	2.1l/min	3000	No	G1/2"	G1/4"

1. Выходной расход указан с учетом типичных характеристик при использовании минерального масла 100 SUS (20 cSt) при номинальном давлении.
2. MF означает соединения среднего давления с внутренней резьбой для 1379 бар.
3. Перечисленные коды заказа являются стандартными. Другие материалы и типы могут быть заказаны по запросу. Для получения специальных требований, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Ремкомплект

Ремонтный комплект: содержит основные уплотнения

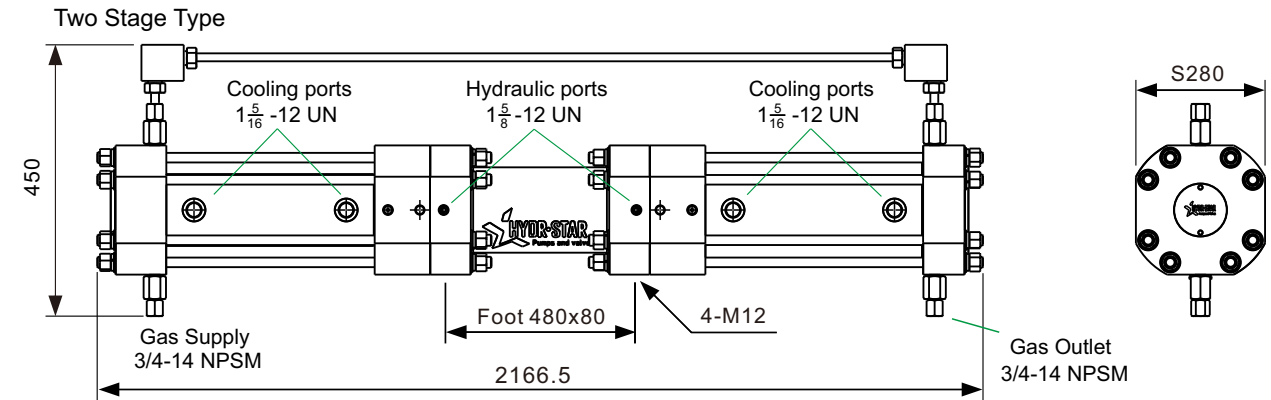
Repair Kit Ordering Code: **KIT-ELP-4N**

Код	Size	Код	Уплотн
4	4" корпус	N	Buna N
3	3" Корпус	V	Viton
		K	Kalrez

Газовый бустер с гидравлическим приводом H2

Характеристики

- ★ Давление на выходе до 1035 бар (15000 psig).
- ★ Макс. Расход газа на выходе до 600 м³/ч.
- ★ Подходит для непрерывной работы в тяжелых условиях.
- ★ Материалы и уплотнения отвечают требованиям применения водорода.
- ★ Компактная структура, и несколько бустеров могут быть установлены на небольшом пространстве.
- ★ Подходит для большинства газов, таких как водород, гелий, азот и природный газ.
- ★ Поршневая конструкция более экономична и надежна, чем мембранные компрессоры.
- ★ Простота обслуживания, можно быстро заменить детали уплотнения без демонтажа из системы.
- ★ Разделение между масляной и газовой секциями и отсутствие смазки обеспечивают высокую чистоту газа.
- ★ Конструкция водяного охлаждения позволяет избежать чрезмерной температуры газа.
- ★ Сертификация ATEX, маркировка CE



Описание:

Газовый бустер HYDR-STAR серии HDGB с гидравлическим приводом может применяться в газовой промышленности высокой чистоты, полупроводниковой промышленности, особенно в водородной энергетике. Он может непрерывно работать в условиях высокого давления и большого потока. Он может соответствовать высокоинтенсивному использованию. Бустер является бустером поршневого типа, который имеет явные преимущества перед мембранными компрессорами. Для поршневого бустера нет специальных требований к давлению на входе и выходе. Поэтому настройка давления на входе и выходе не снижает срок службы бустера. Поршневой бустер может быть запущен и остановлен в любом состоянии, не требует удаления воздуха. Конструкция компактна, проста в установке и обслуживании, удобна для групповой установки, может сочетаться с различными модулями бустеров в соответствии с требованиями суточной производительности различных заправочных станций. Быстрозменная конструкция уплотнительных деталей обеспечивает длительный срок службы уплотнения, а также возможность быстрой замены уплотнения в режиме онлайн, что повышает эффективность работы и снижает эксплуатационные расходы. Максимальное давление гидравлического привода до 207 бар (3000psig). Скорость цикла может быть точно отрегулирована, что позволяет плавно изменять скорость выходного потока водорода. Поток водяного охлаждения регулируется в соответствии с требованиями системы охлаждения при различных условиях давления и выходного потока.

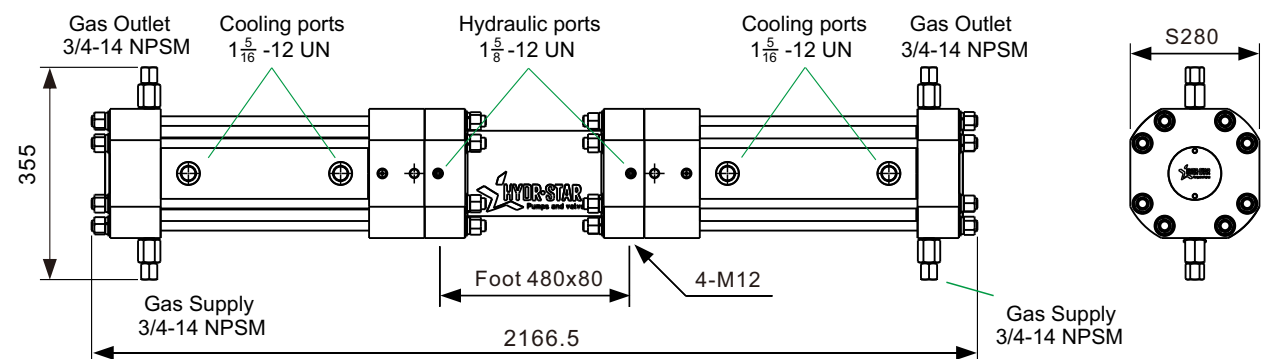
Производительность и технические характеристики

Модель	Тип	Мин. подача bar(psi)	Макс. выход газа bar(psi)	Степень сжатия	Типовые показатели 1			Типовые показатели 2		
					Подача	Выход	Расход	Подача	Выход	Расход
HDGB-150	Double acting	3.45 (50)	310(4500)	6:1	14bar	70bar	170Nm³/h	55bar	221bar	487Nm³/h
HDGB-90	Double acting	3.45 (50)	621(9000)	6:1	35bar	200bar	148Nm³/h	97bar	441bar	297Nm³/h
HDGB-63	Double acting	3.45 (50)	1034(15000)	6:1	231bar	876bar	348Nm³/h	413bar	900bar	680Nm³/h
HDGB-150/90	Two stage	3.45 (50)	621(9000)	36:1	9bar	324bar	50Nm³/h	20bar	517bar	103Nm³/h
HDGB-150/63	Two stage	3.45 (50)	1034(15000)	36:1	20bar	448bar	100Nm³/h	28bar	690bar	136Nm³/h
HDGB-90/63	Two stage	3.45 (50)	1034(15000)	36:1	48bar	876bar	87Nm³/h	82bar	900bar	150Nm³/h

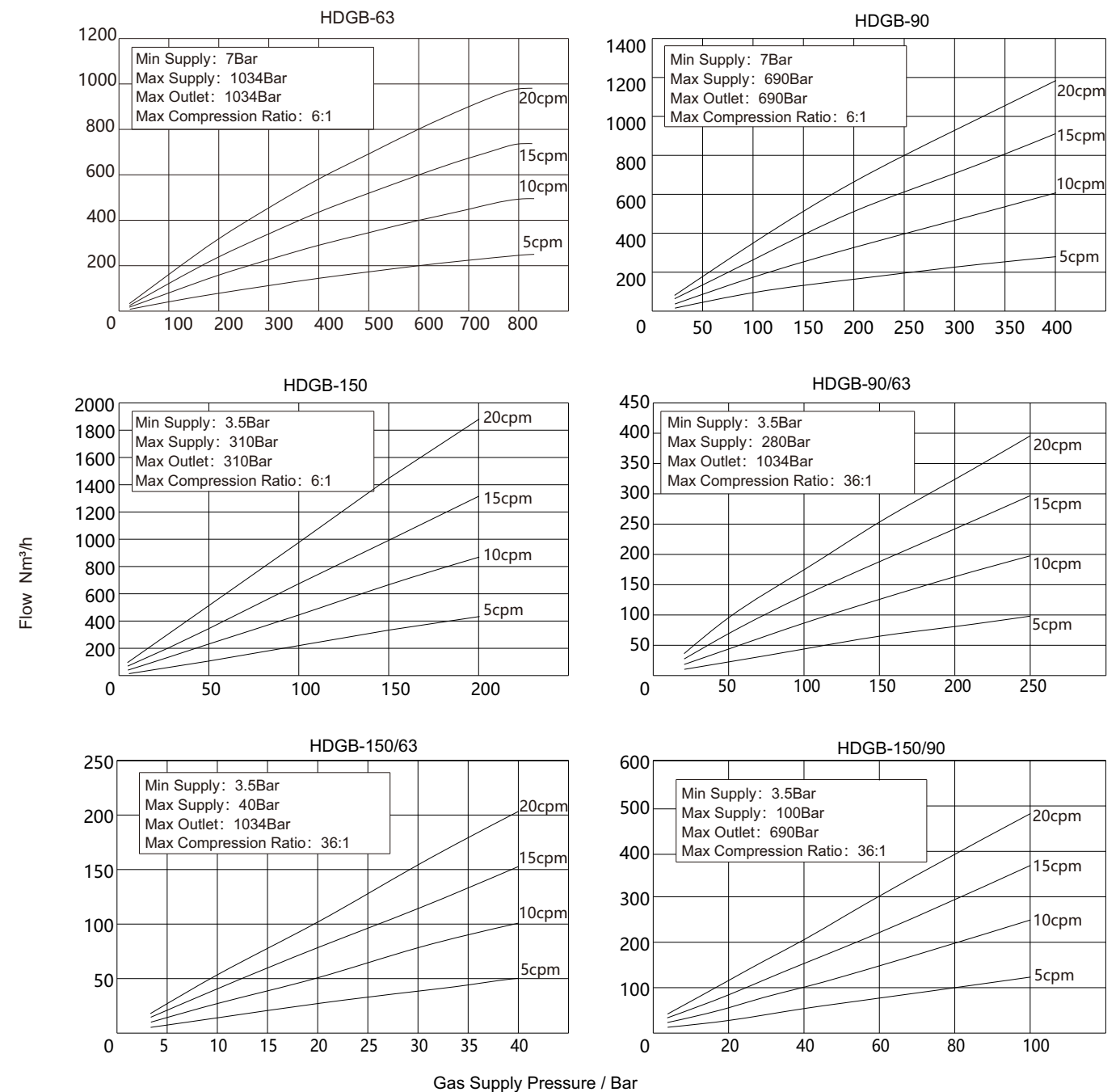
Рекомендуемая скорость цикла составляет от 15 до 25 циклов/мин (срм). Для получения более подробных параметров или других требований, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Размеры и соединения

Тип двойного действия



Графики производительности



Характеристики:

- ★ Подходит для большинства газов, таких как: водород, гелий, азот и природный газ и т.д.
- ★ Давление на выходе до 1035 бар (15000 psig).
- ★ Макс. Расход газа на выходе до 600 м³/ч.
- ★ Материалы и уплотнения отвечают требованиям применения водорода.
- ★ Подходит для длительного применения в тяжелых условиях
- ★ Встроенная система водяного охлаждения сап поддерживает температуру газа на выходе.
- ★ Сертификация ATEX, маркировка CE



Описание:

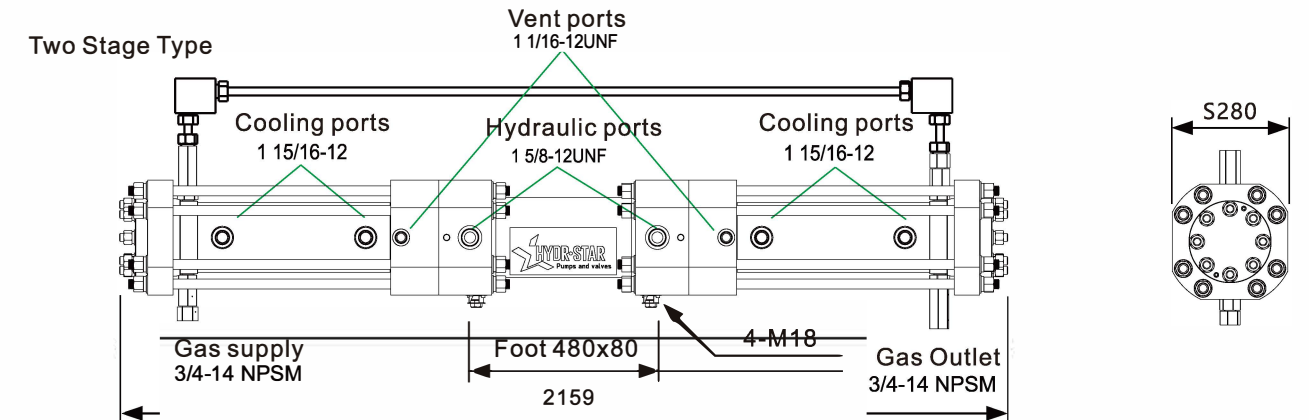
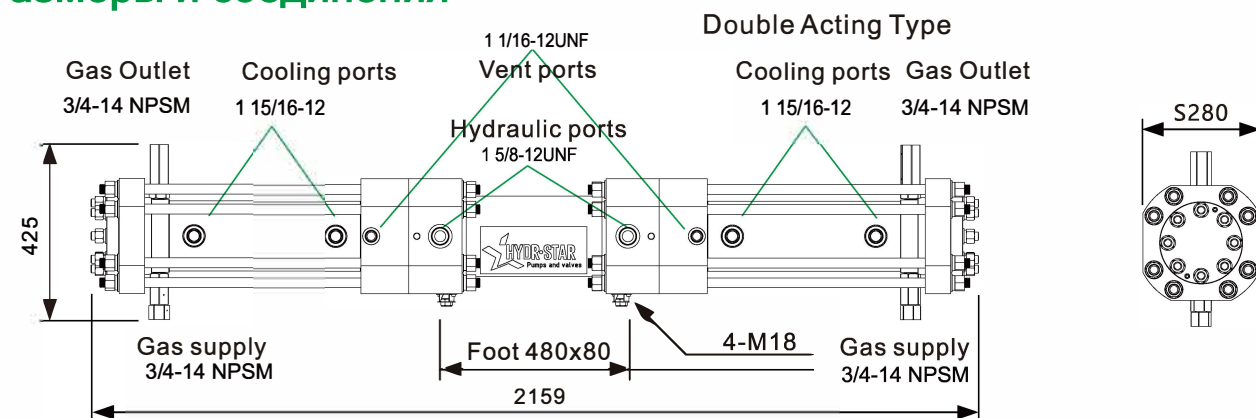
Газовый бустер HYDR-STAR серии HDGB с гидравлическим приводом может применяться в газовой промышленности высокой чистоты, полупроводниковой промышленности, особенно в водородной энергетике. Он может непрерывно работать в условиях высокого давления и большого потока. Он может соответствовать высокоинтенсивному и высокочастотному использованию. Бустер является бустером поршневого типа, который имеет явные преимущества перед мембранными компрессорами. Для поршневого бустера нет специальных требований к давлению на входе и выходе. Поэтому настройка давления на входе и выходе не снижает срок службы бустера. Поршневой бустер может быть запущен и остановлен в любом состоянии, не требует удаления воздуха. Конструкция компактна, проста в установке и обслуживании, удобна для групповой установки, может сочетаться с различными модулями бустеров в соответствии с требованиями суточной производительности различных заправочных станций. Быстросменная конструкция уплотнительных деталей обеспечивает длительный срок службы уплотнения, а также возможность быстрой замены уплотнения в режиме онлайн, что повышает эффективность работы и снижает эксплуатационные расходы. Максимальное давление гидравлического привода до 207 бар (3000psig). Скорость цикла может быть точно отрегулирована, что позволяет плавно изменять скорость выходного потока водорода. Поток водяного охлаждения регулируется в соответствии с требованиями системы охлаждения при различных условиях давления и выходного потока.

Технические характеристики серии HDGB150

Модель	Тип	Мин. подача bar(psi)	Макс. выход газа bar(psi)	Степень сжатия	Типовые показатели 1			Типовые показатели 2		
					Подача	Выход	Расход	Подача	Выход	Расход
HDGB-150	Double acting	3.5 (50)	310(4500)	6:1	14bar	70bar	170Nm³/h	55bar	221bar	487Nm³/h
HDGB-90	Double acting	7 (100)	690(10000)	6:1	35bar	200bar	148Nm³/h	97bar	441bar	297Nm³/h
HDGB-63	Double acting	7 (100)	1034(15000)	6:1	231bar	876bar	348Nm³/h	413bar	900bar	680Nm³/h
HDGB-150/90	Two stage	3.5 (50)	690(10000)	36:1	9bar	324bar	50Nm³/h	20bar	517bar	103Nm³/h
HDGB-150/63	Two stage	3.5 (50)	1034(15000)	36:1	20bar	448bar	100Nm³/h	28bar	690bar	136Nm³/h
HDGB-90/63	Two stage	3.5 (50)	1034(15000)	36:1	48bar	876bar	87Nm³/h	82bar	900bar	150Nm³/h

Рекомендуемая скорость цикла составляет от 15 до 25 циклов/мин (срт). Для получения более подробных параметров или других требований, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Размеры и соединения



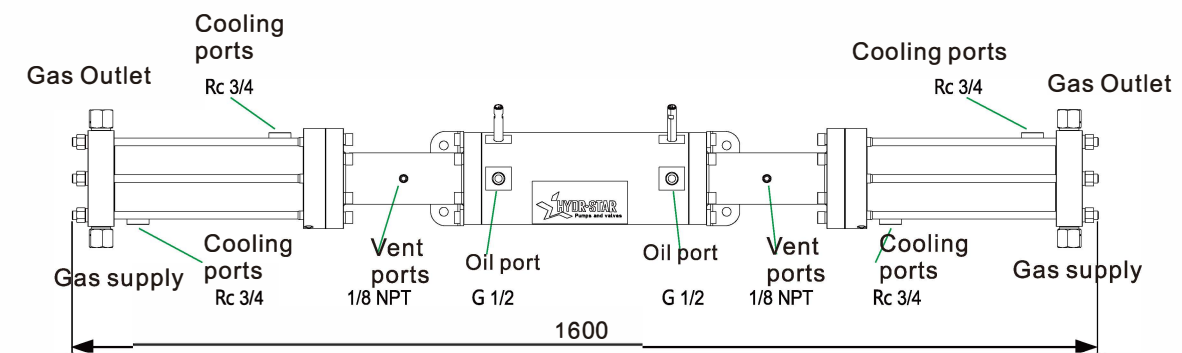
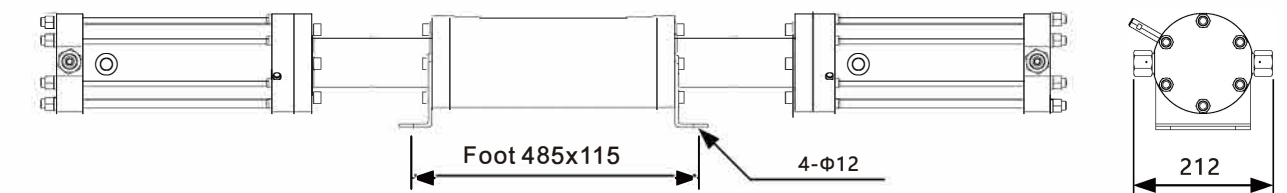
Технические характеристики серии HDGB100

Модель	Тип	Мин. подача bar(psi)	Макс. выход газа bar(psi)	Задержка на выходе давл. формула	Циклов/литр	Поршень diam. мм	Газ. поршень diam. мм	Соед. вход	Соед. выход
HDGB100-36	Double acting	13.8(200)	1724(25000)	6.58Pa+Ps	0.52	35	36.5/36.5	HF 6	HF 6
HDGB100-42	Double acting	13.8(200)	1379(20000)	4.97Pa+Ps	0.69	35	42/42	MF 9	MF 9
HDGB100-63	Double acting	7(100)	1034(15000)	2.21Pa+Ps	1.55	35	63/63	MF 9	MF 9
HDGB100-90	Double acting	7(100)	689(10000)	1.08Pa+Ps	3.17	35	90/90	MF 9	MF 9
HDGB100-150	Double acting	3.5(50)	345(5000)	0.39Pa+Ps	8.83	35	150/150	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB100-150/90	Two stage	3.5(50)	689(10000)	1.08Pa+2.77Ps	4.41	35	150/90	1/2 NPT	MF 9
HDGB100-150/63	Two stage	3.5(50)	1034(15000)	2.21Pa+5.66Ps	4.41	35	150/63	1/2 NPT	MF 9
HDGB100-90/63	Two stage	3.5(50)	1034(15000)	2.21Pa+2Ps	1.58	35	90/63	MF 9	MF 9
HDGB100-90/42	Two stage	3.5(50)	1379(20000)	4.97Pa+4.59Ps	1.58	35	90/42	MF 9	HF 6
HDGB100-63/36	Two stage	7(100)	1724(25000)	6.58Pa+2.97Ps	0.77	35	63/36.5	MF 9	HF 6

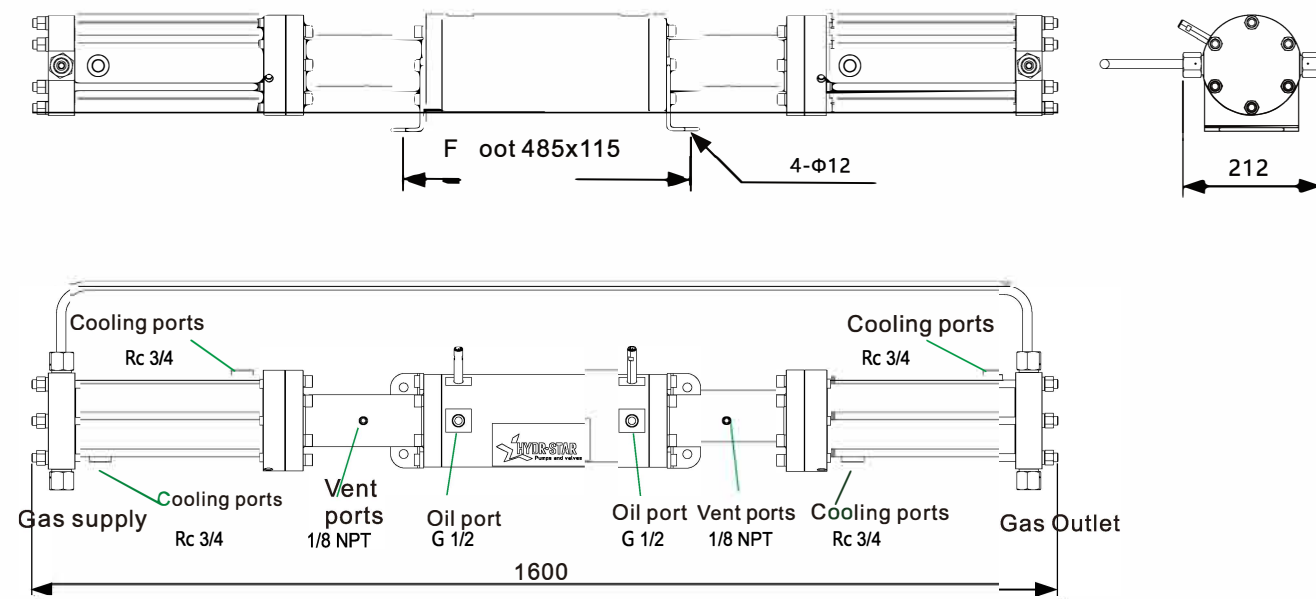
Максимальная скорость циклов составляет 35 циклов/мин, максимальное давление HYD - 210 бар, рабочий диаметр - 100 мм, ход - 250 мм. Для получения подробных требований, пожалуйста, свяжитесь с HYDR-STAR.

Размеры и соединения

Double Acting Type

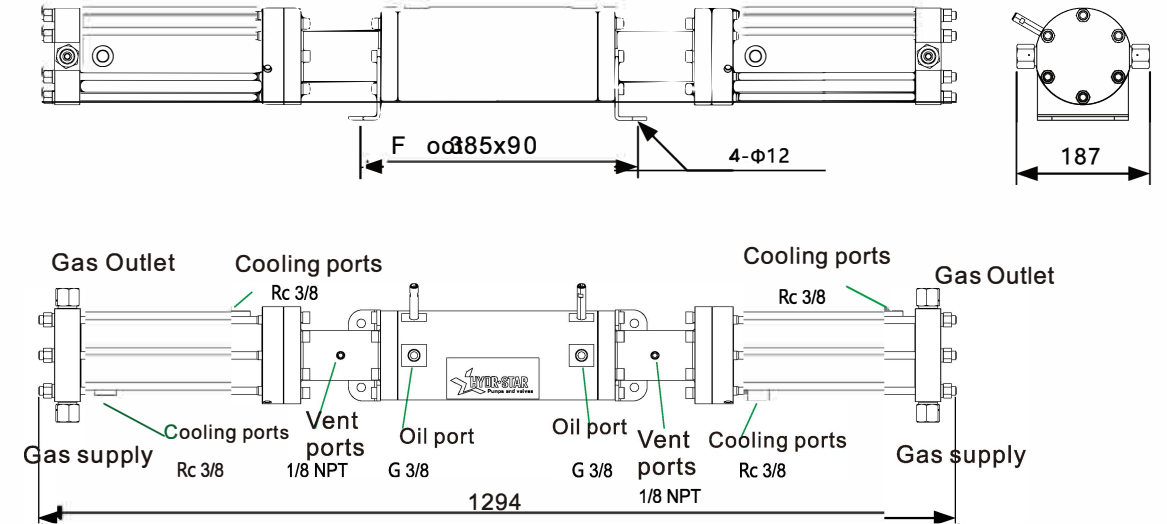


Two Stage Type



Размеры и соединения

Double Acting Type

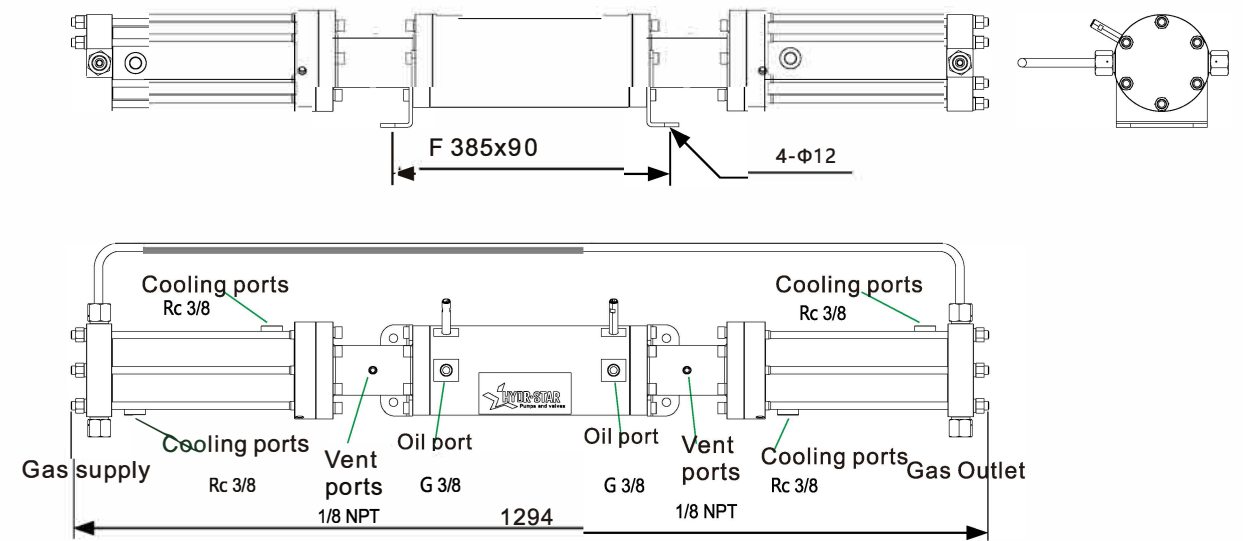


Технические характеристики серии HDGB80

Модель	Тип	Мин. подача bar(psi)	Макс. выход газа bar(psi)	Задержка на выходе давл. формула	Циклов/литр	Поршень диам. мм	Газ. поршень диам. мм	Соед. вход	Соед. выход
HDGB80-20	Double acting	20.7(300)	2069(30000)	14Pa+Ps	0.11	20	20.6/20.6	MF 9	MF 9
HDGB80-28	Double acting	20.7(300)	1379(20000)	7.65Pa+Ps	0.21	20	28/28	MF 9	MF 9
HDGB80-40	Double acting	13.8(200)	1034(15000)	3.75Pa+Ps	0.42	20	40/40	MF 9	MF 9
HDGB80-55	Double acting	13.8(200)	448(6500)	2Pa+Ps	0.8	20	55/55	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-63	Double acting	7(100)	345(5000)	1.5Pa+Ps	1.05	20	63/63	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-90	Double acting	7(100)	207(3000)	0.74Pa+Ps	2.16	20	90/90	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-150	Double acting	3.5(50)	103(1500)	0.26Pa+Ps	6	20	150/150	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-150/90	Two stage	3.5(50)	207(3000)	0.74Pa+2.77Ps	3	20	150/90	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-150/63	Two stage	3.5(50)	345(5000)	1.5Pa+5.66Ps	3	20	150/63	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-90/63	Two stage	3.5(50)	345(5000)	1.5Pa+2Ps	1.08	20	90/63	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-90/55	Two stage	3.5(50)	448(6500)	2Pa+2.67Ps	1.08	20	90/55	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-90/40	Two stage	3.5(50)	1034(15000)	3.75Pa+5.06Ps	1.08	20	90/40	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-63/40	Two stage	7(100)	1034(15000)	3.75Pa+2.48Ps	0.52	20	63/40	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-63/28	Two stage	7(100)	1379(20000)	7.65Pa+5.06Ps	0.52	20	63/28	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-55/28	Two stage	13.8(200)	1379(20000)	7.65Pa+3.85Ps	0.4	20	55/28	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-40/20	Two stage	13.8(200)	2069(30000)	14Pa+3.77Ps	0.21	20	40/20.6	MF 9	MF 9

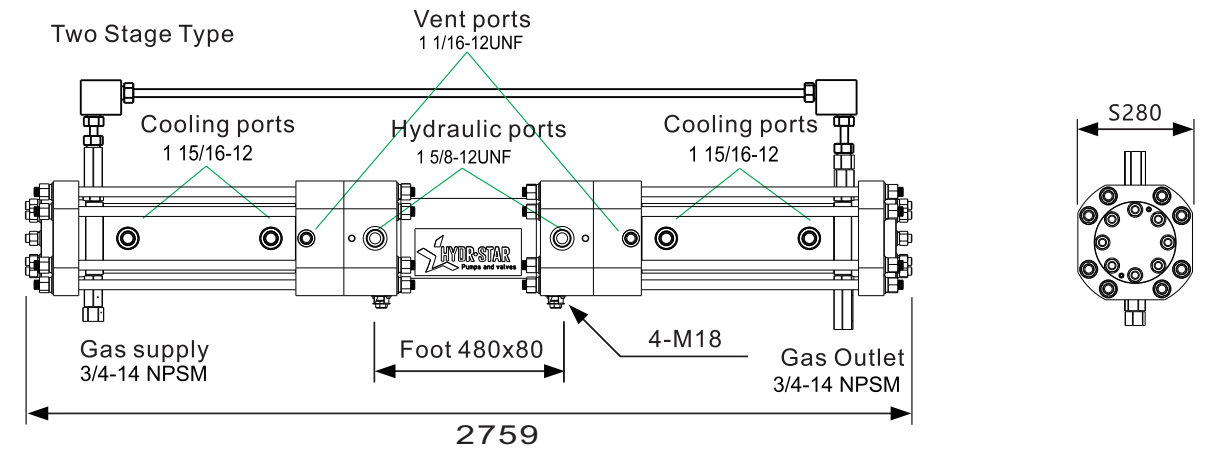
Максимальная скорость цикла составляет 45 циклов/мин, максимальное давление HYD - 210 бар, диаметр привода - 80 мм, ход - 170 мм. Для получения подробной информации обращайтесь в компанию HYDR-STAR.

Two Stage Type



Характеристики:

- Подходит для большинства газов, таких как: водород, гелий, азот и природный газ и т.д.
- Максимальное давление газа на выходе 15000psi/1035bar (Водород), 30000psi/ 2068bar (Инертный газ)
- Макс. Расход газа на выходе до 600 м³/ч.
- Компактная конструкция с небольшим пространством для установки
- Удобен для обслуживания, ремонта и замены уплотнений
- Разделение между масляной и газовой секциями и отсутствие смазки обеспечивают высокую чистоту газа.
- Встроенная система охлаждения обеспечивает не слишком высокую температуру выходящего газа
- Сертификация ATEX, маркировка CE



Описание:

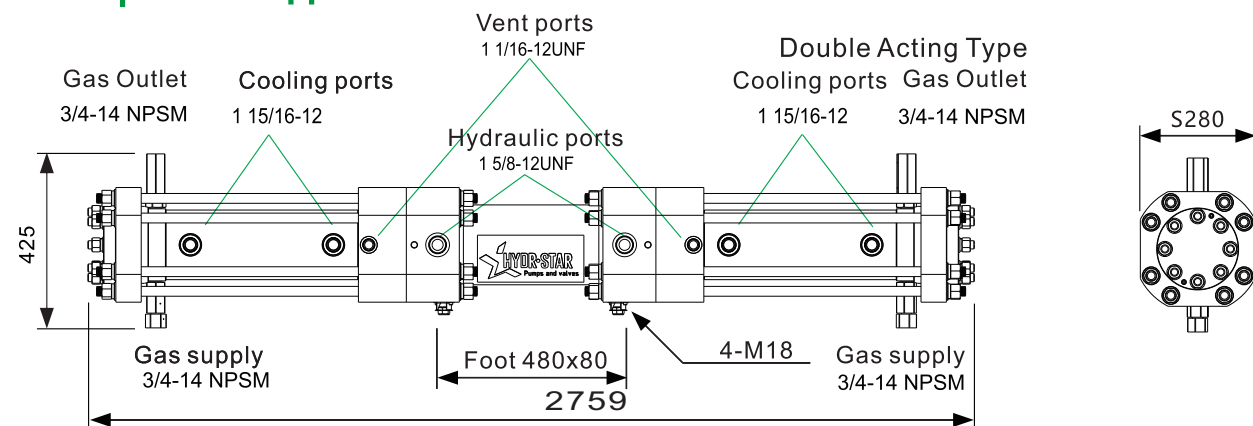
Газовые компрессоры HYDR-STAR с гидравлическим приводом широко применяются на водородных заправочных станциях, для сжатия чистого газа, в полупроводниковой промышленности и способны удовлетворить запросы клиентов на высокое давление и высокий расход газа на выходе. Приводимые в действие гидравлической станцией с давлением до 207 бар (3000psi), циклическая скорость газовых компрессоров может быть отрегулирована для контроля расхода газа на выходе по запросу. Кроме того, производительность охлаждающей воды регулируется в соответствии с различными требованиями к давлению и расходу газа на выходе. Компрессоры с гидравлическим приводом имеют компактную конструкцию, и несколько газовых компрессоров могут быть объединены в группу для работы, когда требуется более высокое давление и больший расход. Кроме того, их легко и быстро обслуживать. Для продления срока службы газового компрессора можно регулярно заменять уплотнения. Замена уплотнений может производиться на месте, не влияя на производство в течение длительного времени, что помогает клиентам сократить расходы на техническое обслуживание.

Технические характеристики серии HDGB150

Модель	Тип	Мин. подача bar(psi)	Макс. выход газа bar(psi)	Степень сжатия	Типовые показатели 1			Типовые показатели 2		
					Подача	Выход	Расход	Подача	Выход	Расход
HDGB-150	Double acting	3.5 (50)	310(4500)	6:1	14bar	70bar	170Nm³/h	55bar	221bar	487Nm³/h
HDGB-90	Double acting	7 (100)	690(10000)	6:1	35bar	200bar	148Nm³/h	97bar	441bar	297Nm³/h
HDGB-63	Double acting	7 (100)	1034(15000)	6:1	231bar	876bar	348Nm³/h	413bar	900bar	680Nm³/h
HDGB-150/90	Two stage	3.5 (50)	690(10000)	36:1	9bar	324bar	50Nm³/h	20bar	517bar	103Nm³/h
HDGB-150/63	Two stage	3.5 (50)	1034(15000)	36:1	20bar	448bar	100Nm³/h	28bar	690bar	136Nm³/h
HDGB-90/63	Two stage	3.5 (50)	1034(15000)	36:1	48bar	876bar	87Nm³/h	82bar	900bar	150Nm³/h

Рекомендуемая скорость цикла составляет от 15 до 25 циклов/мин (срт). Для получения более подробных параметров или других требований, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Размеры и соединения



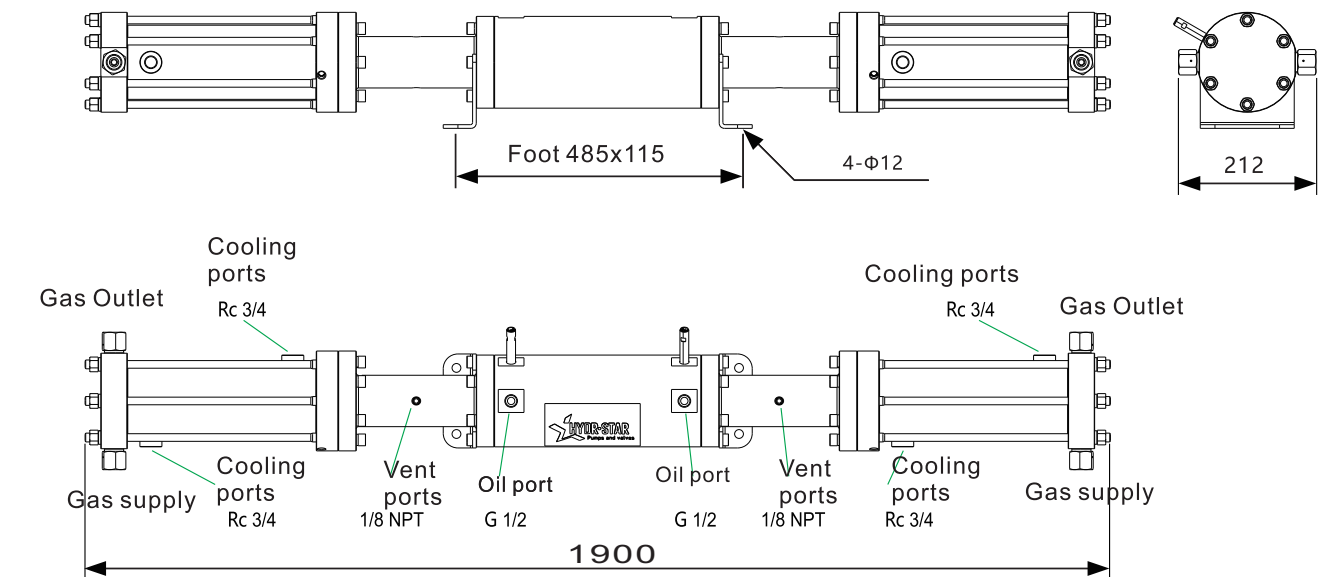
Технические характеристики серии HDGB100

Модель	Тип	Мин. подача bar(psi)	Макс. выход газа bar(psi)	Задержка на выходе давл. формула	Циклов/литр	Поршень diam. мм	Газ. поршень diam. мм	Соед. вход	Соед. выход
HDGB100-36	Double acting	13.8(200)	20000(1379)	6.58Pa+Ps	0.52	35	36.5/36.5	HF 6	HF 6
HDGB100-42	Double acting	13.8(200)	15000(1034)	4.97Pa+Ps	0.69	40	42/42	MF 9	MF 9
HDGB100-63	Double acting	7(100)	7500(517)	2.21Pa+Ps	1.55	40	63/63	MF 9	MF 9
HDGB100-90	Double acting	7(100)	5000(344)	1.08Pa+Ps	3.17	40	90/90	MF 9	MF 9
HDGB100-150	Double acting	3.5(50)	2500(172)	0.39Pa+Ps	8.83	40	150/150	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB100-150/90	Two stage	3.5(50)	5000(344)	1.08Pa+2.77Ps	4.41	40	150/90	1/2 NPT	MF 9
HDGB100-150/63	Two stage	3.5(50)	7500(517)	2.21Pa+5.66Ps	4.41	40	150/63	1/2 NPT	MF 9
HDGB100-90/63	Two stage	3.5(50)	7500(517)	2.21Pa+2Ps	1.58	40	90/63	MF 9	MF 9
HDGB100-90/42	Two stage	3.5(50)	15000(1034)	4.97Pa+4.59Ps	1.58	40	90/42	MF 9	HF 6
HDGB100-63/36	Two stage	7(100)	20000(1379)	6.58Pa+2.97Ps	0.77	35	63/36.5	MF 9	HF 6

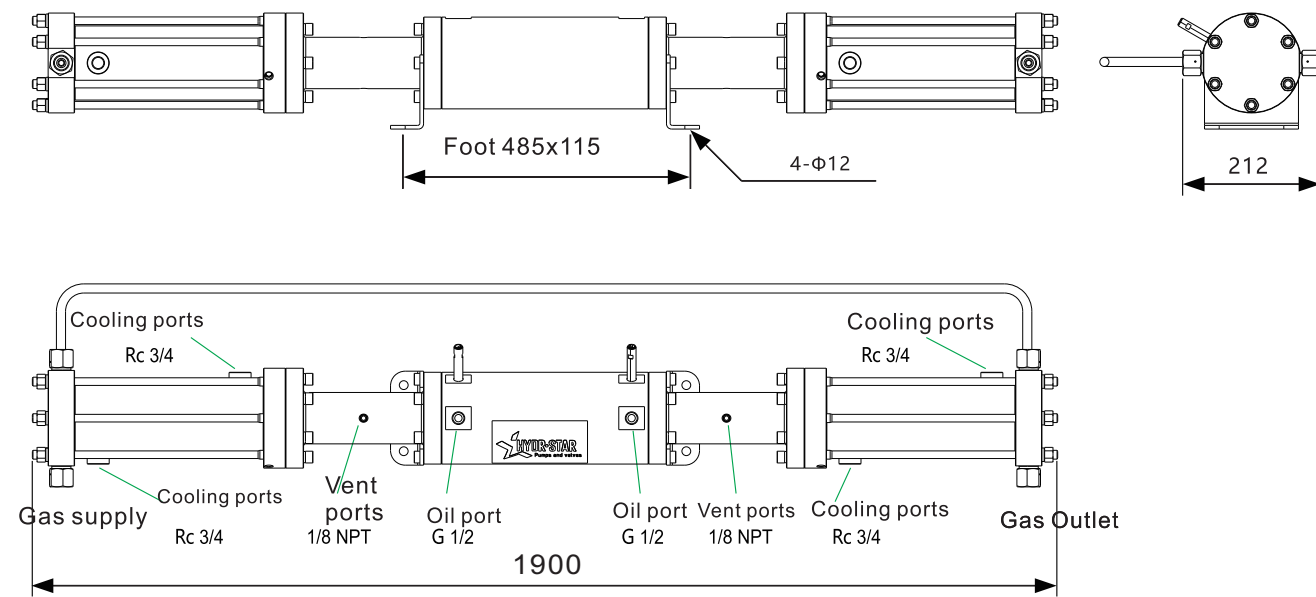
Максимальная скорость циклов составляет 35 циклов/мин, максимальное давление HYD - 210 бар, рабочий диаметр - 100 мм, ход - 250 мм. Для получения подробных требований, пожалуйста, свяжитесь с HYDR-STAR.

Размеры и соединения

Double Acting Type

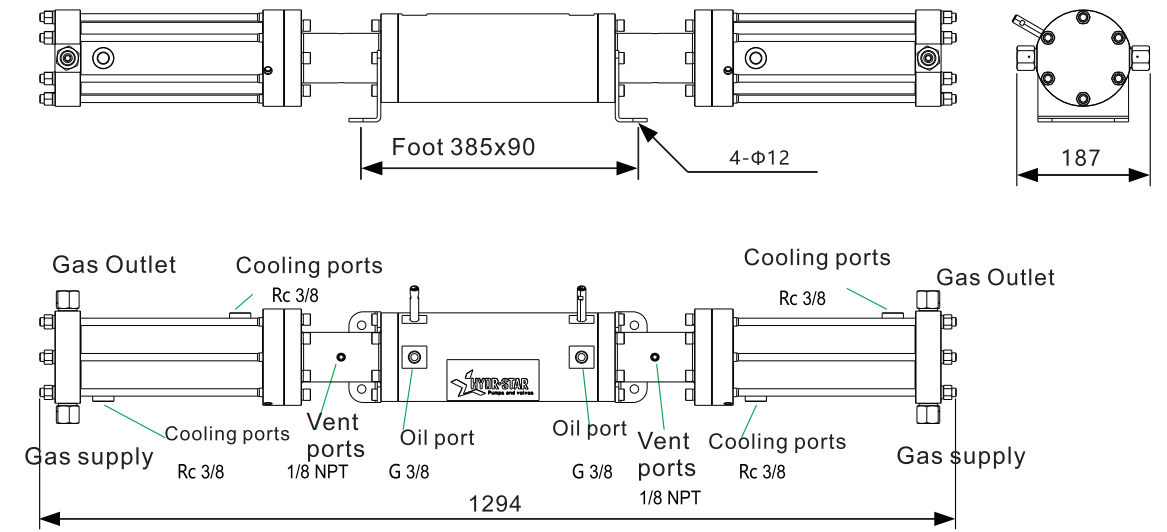


Two Stage Type



Размеры и соединения

Double Acting Type



Технические характеристики серии HDGB80

Модель	Тип	Мин. подача bar(psi)	Макс. выход газа bar(psi)	Задержка на выходе давл. формула	Циклов/ литр	Поршень диам. мм	Газ. поршень диам. мм	Соед. вход	Соед. выход
HDGB80-20	Double acting	20.7(300)	2069(30000)	14Pa+Ps	0.11	20	20.6 / 20.6	HF6	HF 6
HDGB80-28	Double acting	20.7(300)	1379(20000)	7.65Pa+Ps	0.21	25	28/28	MF 9	MF 9
HDGB80-40	Double acting	13.8(200)	1034(15000)	3.75Pa+Ps	0.42	25	40/40	MF 9	MF 9
HDGB80-55	Double acting	13.8(200)	448(6500)	2Pa+Ps	0.8	25	55/55	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-63	Double acting	7(100)	345(5000)	1.5Pa+Ps	1.05	25	63/63	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-90	Double acting	7(100)	207(3000)	0.74Pa+Ps	2.16	25	90/90	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-150	Double acting	3.5(50)	103(1500)	0.26Pa+Ps	6	25	150/150	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-150/90	Two stage	3.5(50)	207(3000)	0.74Pa+2.77Ps	3	25	150/90	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-150/63	Two stage	3.5(50)	345(5000)	1.5Pa+5.66Ps	3	25	150/63	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-90/63	Two stage	3.5(50)	345(5000)	1.5Pa+2Ps	1.08	25	90/63	1/2 NPT	1/2 NPT
HDGB80-90/55	Two stage	3.5(50)	448(6500)	2Pa+2.67Ps	1.08	25	90/55	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-90/40	Two stage	3.5(50)	1034(15000)	3.75Pa+5.06Ps	1.08	25	90/40	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-63/40	Two stage	7(100)	1034(15000)	3.75Pa+2.48Ps	0.52	25	63/40	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-63/28	Two stage	7(100)	1379(20000)	7.65Pa+5.06Ps	0.52	25	63/28	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-55/28	Two stage	13.8(200)	1379(20000)	7.65Pa+3.85Ps	0.4	25	55/28	1/2 NPT	MF 9
HDGB80-40/20	Two stage	13.8(200)	2069(30000)	14Pa+3.77Ps	0.21	20	40/20.6	HF 6	HF 6

Максимальная скорость цикла составляет 45 циклов/мин, максимальное давление HYD - 210 бар, диаметр привода - 80 мм, ход - 170 мм. Для получения подробной информации обращайтесь в компанию HYDR-STAR.

Two Stage Type

