



АО «АГВ»  
Комплекующие для поршневых компрессоров  
Запасные части газовых двигателей  
Разработка, производство, сервис

Россия, 117042, г. Москва, Чечёрский пр., д.24  
тел./факс +7 495 777-01-35/36  
E-mail: agv@agv.ag

Для подбора оптимальных характеристик клапанов просим предоставить следующие данные:

**Данные о заказчике и компрессоре:**

Наименование заказчика:		Местонахождение:	
№ компрессорной установки:	Марка и модель компрессора:	Цилиндры со смазкой без смазки	
Привод: электромотор/газовый двигатель/турбина/другое*	Об./мин:	Потребляемая мощность ДВС: в	
Подача компрессора: кг/сек	Паспортная производительность: м <sup>3</sup> /мин		Прочее
Отношение радиуса кривошипа к длине шатуна, λ <sub>R</sub>			Прочее

**Данные о компримируемом газе:**

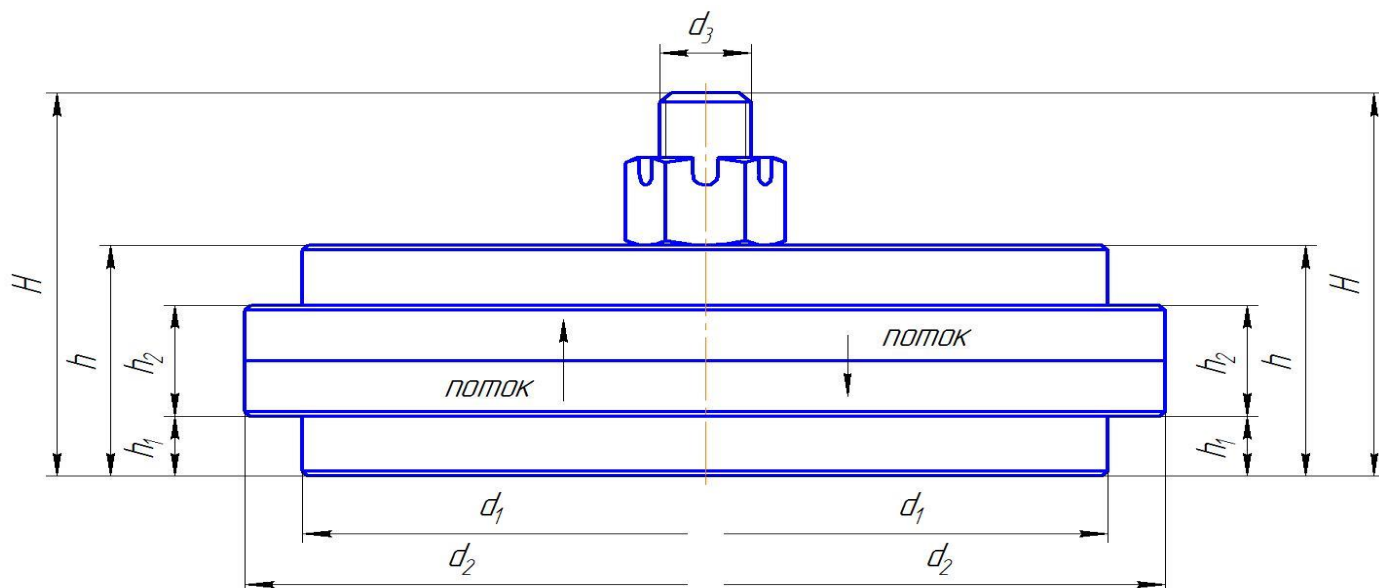
Состав газа:			
Корродирующий: да./нет	Хлорид:	Жидкости: да./нет	Твердые вещества: да./нет
"k" (Cp/Cv) при T = °C:	Молекулярный вес:	Наличие осушителей/очистителей газа на входе:	
Примечание:			

**Параметры компрессора:**

Ступень	1	2	3	4	5
Диаметр расточки цилиндра (мм)					
Ход (мм)					
Диаметр штока (мм)					
Количество цилиндров на ступень					
Одинарного или двойного действия					
<b>Эксплуатационные данные</b>	<b>Фактические / паспортные данные</b>				
Давление всасывания (□бар/□МПа/□кгс/см <sup>2</sup> )					
Давление нагнетания (□бар/□МПа/□кгс/см <sup>2</sup> )					
Макс. разница давлений (□бар/□МПа/□кгс/см <sup>2</sup> )					
Температура всасывания (С°)					
Температура нагнетания (С°)					
Наличие разгрузочного устройства всасывающего клапана: да./нет					
Мёртвый объём со стороны крышки (%)					
Мёртвый объём со стороны шатуна (%)					
Количество всасывающих клапанов на цилиндр					
Количество нагнетательных клапанов на цилиндр					

Нагнетательный клапан

Всасывающий клапан



Нагнетательный клапан

Ступень	1	2	3	4	5
$d_2$					
$d_1$					
$d_3$					
H					
h					
$h_1$					
$h_2$					

Всасывающий клапан

Ступень	1	2	3	4	5
$d_2$					
$d_1$					
$d_3$					
H					
h					
$h_1$					
$h_2$					

Укажите размеры в мм., если не указано иное.

Опишите проблемы, возникающие при эксплуатации -

---



---

Частота возникновения проблемы -

---



---