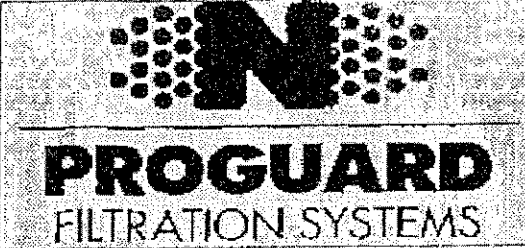


XV 402A ÷ 407A

		2-дюймовый входной двухпозиционный шаровой клапан				Лист 1 из 1		
		№	Выпустил	Дата	Изменение	RFQ №	Изм.	
		1	Корп. TEC	6/17/02	Как отмечено *(1)	Номер PO 0092520	Изм. 2	
		2	Корп. TEC	3/3/03	Как отмечено *(2)		Дата 4/3/02	
						Разр.	Пров.	Утв.
						wbf		
Общие сведения	1. Заказчик	TOYO, проект YRM						
	2. Узел	U-F-101/ Фильтр сырья/ Устройство с уникрекингвым процессом						
	3. Номер заказчика	BA0772/ DXFD001						
	4. Назначение	Вакуумный газойль						
	5. Размер трубы/ спецификация/ таблица	2 дюйма SA312-316, табл. 80						
Корпус	6. Тип корпуса	Фланцевый						
	7. Размер корпуса	Размер патрубка	2 дюйма 1 1/2 дюйма					
	8. Ход	Число патрубков	90 градусов 2					
	9. Концевое соединение и норматив	RF CL300						
	10. Материал - корпус/прокладка	Нержавеющая сталь, CF8M						
	11. Номинальное давление/температура	Политетрафторэтилен 550 фунтов на кв. дюйм (379 кПа) при 250° по Фаренгейту (121°С)						
	12. Материал уплотнения	Политетрафторэтилен						
	13. Материал седла	Политетрафторэтилен						
	14. Материал шарика	Материал штока	Нержавеющая сталь, тип 316 Нержавеющая сталь, тип 316					
	15. Огнестойкость	Да						
	16. Блокировочное устройство	Нет						
Соленоид	17. Изготовитель	ASCO						
	18. Тип/ количество обмоток	Трехходовой с латунным корпусом/ одиночная обмотка						
	19. Характеристики	Напряжение постоянного тока 24 В/ C _v = 3						
	20. Размер диафрагмы	5/8 дюйма						
	21. Номер модели/размер	EF8316G54MOMF/ патрубки с внутренней нормальной трубной резьбой 3/8 дюйма (примечание 1)						
Привод	22. Изготовитель	Jamesbury						
	23. Тип	Двойного действия, пневматический, с пружинным возвратом						
	24. Номер модели	VPVL300SR3						
	25. Позиция при отказе (пневматика/ электрика)	Открыто						
Предельный выключатель	26. Минимальное/нормальное давление подачи воздуха	50 фунтов на кв. дюйм (3,5 кг/см ²) при 20°С/113 фунтов на кв. дюйм (8 кг/см ²) при 40°С						
	27. Изготовитель	Stonel						
	28. Характеристики/тип	EEEx d IIC T6 IP67 / (2) Однополюсный механический переключатель на два направления						
Опции	29. Номер модели	OZE 2VE1R						
	30.							
Параметры жидкости	31.							
	32. Жидкость	Вакуумный газойль						
	33. Состояние жидкости	Горячая и текущая						
	34. Единицы измерения расхода	Галлоны в минуту (м ³ /ч)						
	35. Максимальное количество	Cv или Cg	1369 (311)					
	36. Рабочее количество	Cv или Cg						
	37. Минимальное количество	Cv или Cg						
	38. Км или C1	V/v Cv или Cg	165					
	39. Максимальное/ рабочее давление	298 фунтов на кв. дюйм (21 кг/см ²) /85 фунтов на кв. дюйм (6 кг/см ²)						
	40. Максимальное (грязное)/ минимальное (чистое) дифференциальное давление	20 фунтов на кв. дюйм (1,4 кг/см ²) /2 фунтов на кв. дюйм (0,14 кг/см ²)						
	41. Максимальное дифференциальное давление запрессовывания/ отсечки							
	42. Максимальная температура	Рабочая температура	248° по Фаренгейту (120°С) 190° по Фаренгейту (88°С),					
	43. Рабочий удельный вес	Молекулярный вес	0,8698					
	44. Рабочая вязкость	7,277 сП						
	45.							
46.								
47.								
Примечания:	1	(1) Соленоид управляет входным и сливным клапанами в каждой трубе.						
	2							
	3							
	4							
	5							

*(1) Клапаны поставляются только с выпуклой поверхностью

*(2) Минимальное изменение давления

*(1) (2)

*(2) Добавляется

*(1)

*(1)

*(1)

А. С. Смирнов

XV 412A ÷ 417A



PROGUARD
FILTRATION SYSTEMS

3-дюймовый сливной двухпозиционный шаровой клапан

Лист 1 из 1

№	Выпустил	Дата	Изменения	RFQ №	Изм.
1	Корп. TEC	6/17/02	Как отмечено *(1)	Номер PO 0092520	Дата 4/3/02
2	Корп. TEC	3/3/03	Как отмечено *(2)		
				Разр.	Пров.
				wbf	Утв.

Общие сведения	1.	Заказчик	TOYO, проект YRM			
	2.	Узел	U-F-101/ Фильтр сырья/ Устройство с уникрезиновым процессом			
	3.	Номер заказчика	BA0772/ DXFD001			
	4.	Назначение	Вакуумный газойль			
	5.	Размер трубы/ спецификация/ таблица	3 дюйма SA312-316, табл. 40			
Корпус	6.	Тип корпуса	Фланцевый			** Клапаны поставляются только с выпуклой поверхностью
	7.	Размер корпуса	Размер патрубка	3 дюйма	2,312 дюйма	
	8.	Ход	Число патрубков	90 градусов	2	
	9.	Концевое соединение и норматив	RF CL300			
	10.	Материал - корпус/прокладка	Нержавеющая сталь, CF8M			
	11.	Номинальное давление/температура	550 фунтов на кв. дюйм (379 кПа) при 250° по Фаренгейту (121°C)			
	12.	Материал уплотнения	Политетрафторэтилен			
	13.	Материал седла	Политетрафторэтилен			
	14.	Материал шарика	Материал штока	Нержавеющая сталь, тип 316	Нержавеющая сталь, тип 316	
	15.	Огнестойкость	Да			
	16.	Блокировочное устройство	Нет			
Соленоид	17.	Изготовитель	ASCO			
	18.	Тип/ количество обмоток	Трехфазовой с латунным корпусом/ одиночная обмотка			
	19.	Характеристики	Напряжение постоянного тока 24 В/			
	20.	Размер диафрагмы	C _v = 3			
	21.	Номер модели/размер	5/8 дюйма EF8316G54MOMF/ патрубки с внутренней нормальной трубной резьбой 3/8 дюйма (примечание 1)			
Привод	22.	Изготовитель	Jamesbury			*(2) Минимальное изменение давления
	23.	Тип	Двойного действия, пневматический, с пружинным возвратом			
	24.	Номер модели	VPVL400SR3			
	25.	Позиция при отказе (пневматика/ электрика)	Закрыто			
Предельный выключатель	26.	Минимальное/нормальное давление подачи воздуха	60 фунтов на кв. дюйм (3,5 кг/см ²) при 20°C/113 фунтов на кв. дюйм (8 кг/см ²) при 40°C			*(1) (2)
	27.	Изготовитель	Stonel			*(2) Добавляется
	28.	Характеристика/тип	EEx d IIC T6 IP67 / (2) Однополюсный механический переключатель на два направления			
	29.	Номер модели	OZE 2VE1R			
Опции	30.					
Параметры жидкости	31.					
	32.	Жидкость	Вакуумный газойль			*(1)
	33.	Состояние жидкости	Горячая и текучая			
	34.	Единицы измерения расхода	Галлоны в минуту (м ³ /ч)			
	35.	Максимальное количество	C _v или C _g	1369 (311)		
	36.	Рабочее количество	C _v или C _g			
	37.	Минимальное количество	C _v или C _g			
	38.	K _v или C ₁	V/V C _v или C _g	350		
	39.	Максимальное/ рабочее давление	298 фунтов на кв. дюйм (21 кг/см ²) / 85 фунтов на кв. дюйм (6 кг/см ²)			
	40.	Максимальное (чистое) дифференциальное давление	20 фунтов на кв. дюйм (1,4 кг/см ²) / 2 фунтов на кв. дюйм (0,14 кг/см ²)			
	41.	Максимальное дифференциальное давление запрессовывания/ отсеки				
	42.	Максимальная температура	Рабочая температура	248° по Фаренгейту (120°C) / 190° по Фаренгейту (88°C),		
	43.	Рабочий удельный вес	Молекулярный вес	0,8698		
	44.	Рабочая вязкость	7,277 сП			
	45.					
46.					*(1)	
47.						
Примечания:	1.	(1) Соленоид управляет входным и сливным клапанами в каждой трубе.				
	2.					
	3.					
	4.					
	5.					

** Клапаны поставляются только с выпуклой поверхностью

*(2) Минимальное изменение давления

*(1) (2)

*(2) Добавляется

*(1)

*(1)

*(1)

Handwritten signature

Handwritten signature