

Цанговые штуцеры NPQP

FESTO



Цанговые штуцеры NPQR

Технические характеристики

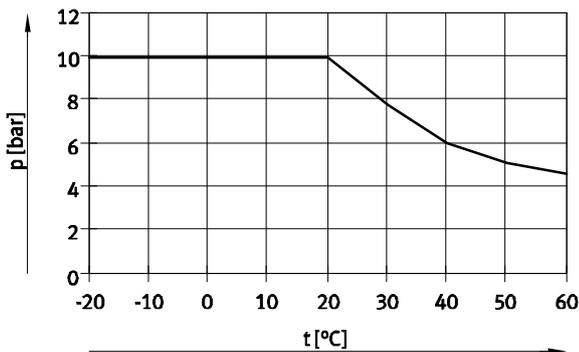
Основные технические характеристики	
Типоразмер	Стандартные
Конструкция	Шланг вставляется свободно, для вытаскивания шланга необходимо нажать на втулку

Условия работы	
Рабочее давление (зависит от температуры) [бар]	-0.95 ... +10
Рабочая среда	Качество воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Примечание для рабочего сжатого воздуха и воздуха управления	Возможно использование сжатого воздуха с маслом
Окружающая температура [°C]	-20 ... +60
	Другие диапазоны окружающей температуры по запросу
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾	4

- 1) CRC4: Класс стойкости к коррозии по стандарту Festo 940 070
 Элементы, подвергающиеся очень высокому воздействию агрессивной среды. Детали, контактирующие с агрессивной средой, например в пищевой или химической промышленности. В данных применениях могут потребоваться специальные тесты на устойчивость к среде.

Материалы	
Корпус	Полипропилен
Удерживающий шланг выступ	Высоколегированная нержавеющая сталь
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)
	Содержит PWIS (вещества, ухудшающие процесс окраски)

Рабочее давление p как функция температуры t



Примечание

При больших колебаниях температуры могут появиться утечки по резьбе R, поскольку полипропилен имеет большой коэффициент теплового расширения.

Чтобы этого избежать, рекомендуется резьбовое соединение уплотнить герметиком Loctite® 55.

Цанговые штуцеры NPQR

Обзор продукции

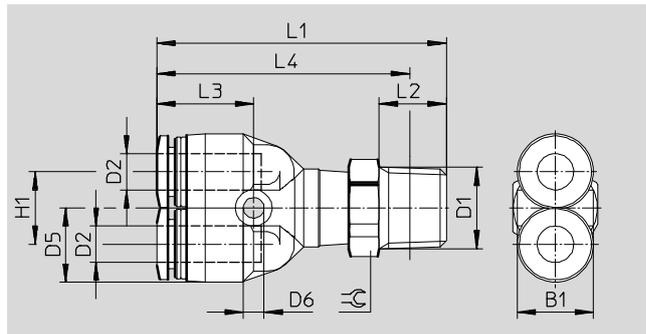
Конструкция	Исполнение	Тип	Пневматическое присоединение D1			Пневматическое присоединение D2		→ Стр./ Интернет
			Резьба R	Наружный диаметр шланга	∅ цанговой втулки	Наружный диаметр шланга	∅ цанговой втулки	
Т-образные	Цанговый Т-образный штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником							
		NPQP-T	R1/8	-	-	4, 6, 8	-	14
			R1/4			4, 6, 8, 10		
			R3/8			10, 12		
			R1/2			12		
	Цанговые Т-образные соединения							
		NPQP-T	-	4	-	4	-	15
				6		6		
				8		8		
				10		10		
12				12				
	NPQP-T с редуцированием	-	6	-	4	-	15	
			8		6			
			10		8			
			12		10			
Y-образные	Цанговый Y-образный штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником							
		NPQP-Y	R1/8	-	-	4, 6, 8	-	16
			R1/4			4, 6, 8, 10		
			R3/8			10, 12		
			R1/2			12		
	Цанговые Y-образные соединения							
		NPQP-Y	-	4	-	4	-	17
				6		6		
				8		8		
				10		10		
12				12				
	NPQP-Y с редуцированием	-	6	-	4	-	17	
			8		6			
			10		8			
			12		10			

Цанговые штуцеры NPQP

Технические характеристики

FESTO

Цанговый Y-образный штуцер NPQP-Y



Размеры и данные для заказа															
Присоединение	Условный проход	Наружный диаметр шланга	D5	D6	B1	H1	L1	L2	L3	L4	⌀	Вес 1 шт.	№ для заказа	Тип	PU ¹⁾
D1	[мм]	D2										[г]			
Резьба R															
R ¹ / ₈	2.0	4	10.0	3.2	10.4	11	40.7	8	14.2	36.7	10	6.5	133081	NPQP-Y-R18-Q4-FD-P10	10
	2.8	6	12.5	3.4	13.5	12	44.5	8	15.9	40.5	12	8.0	133083	NPQP-Y-R18-Q6-FD-P10	10
	4.5	8	14.5	3.4	14.5	14	48.7	8	17.2	44.7	14	12.0	133085	NPQP-Y-R18-Q8-FD-P10	10
R ¹ / ₄	2.0	4	10.0	3.2	10.4	11	43.7	11	14.2	37.7	14	7.0	133082	NPQP-Y-R14-Q4-FD-P10	10
	2.8	6	12.5	3.4	13.5	12	47.5	11	15.9	41.5	14	8.5	133084	NPQP-Y-R14-Q6-FD-P10	10
	4.5	8	14.5	3.4	14.5	14	51.7	11	17.2	45.7	14	12.0	133086	NPQP-Y-R14-Q8-FD-P10	10
	5.3	10	18.0	4.5	18.0	18	58.5	11	19.7	52.5	17	20.0	133087	NPQP-Y-R14-Q10-FD-P10	10
R ³ / ₈	5.3	10	18.0	4.5	18.0	18	59.5	12	19.7	53.2	17	21.0	133088	NPQP-Y-R38-Q10-FD-P10	10
	6.2	12	21.0	4.2	21.0	20	64.7	12	22.4	58.4	22	28.0	133089	NPQP-Y-R38-Q12-FD-P10	10
R ¹ / ₂	6.2	12	21.0	4.2	21.0	20	67.7	15	22.4	59.5	22	30.0	133090	NPQP-Y-R12-Q12-FD	1

1) Количество в одной упаковке