

Цанговые штуцеры NPQP

FESTO



Цанговые штуцеры NPQR

Технические характеристики

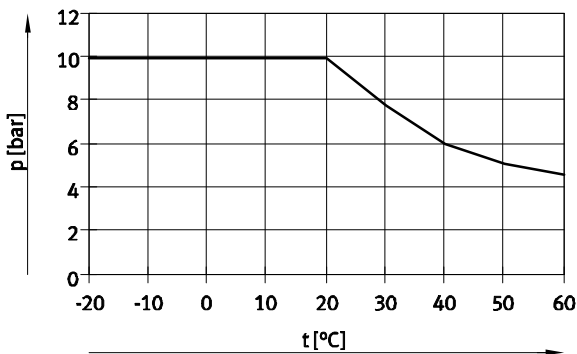
Основные технические характеристики	
Типоразмер	Стандартные
Конструкция	Шланг вставляется свободно, для вытаскивания шланга необходимо нажать на втулку


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 NPQP

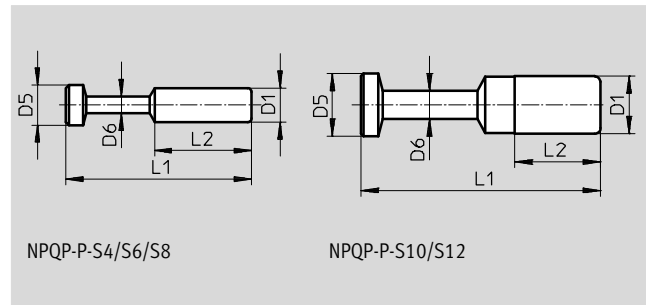
Обзор продукции

Конструкция	Исполнение	Тип	Пневматическое присоединение D1			Пневматическое присоединение D2		→ Стр./Интернет	
			Резьба R	Наружный диаметр шланга	∅ цанговой втулки	Наружный диаметр шланга	∅ цанговой втулки		
Прямые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником								
		NPQP-D	R1/8	–	–	–	–	4, 6, 8	8
			R1/4					4, 6, 8, 10	
			R3/8					10, 12	
			R1/2					12	
	Цанговые соединения								
		NPQP-D	–	–	–	–	–	4	9
			6					6	
			8					8	
			10					10	
			12					12	
		NPQP-D с редуцированием	–	–	–	–	–	4	9
			6					6	
			8					8	
			10					10	
Цанговое проходное соединение									
	NPQP-H	–	–	–	–	–	4	10	
		6					6		
		8					8		
		10					10		
		12					12		
Цанговое соединение со вставной втулкой									
	NPQP-D-...-S	–	–	–	–	–	6, 8	10	
		8					8, 10		
		10					10, 12		
		12					12		
Заглушка									
	NPQP-P	–	–	–	–	–	4	11	
		6					6		
		8					8		
		10					10		
		12					12		
Угловые	Цанговый угловой штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником								
		NPQP-L	R1/8	–	–	–	–	4, 6, 8	12
			R1/4					4, 6, 8, 10	
			R3/8					10, 12	
			R1/2					12	
	Цанговый угловой штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником								
		NPQP-LQ	R1/8	–	–	–	–	4, 6, 8	12
			R1/4					4, 6, 8, 10	
			R3/8					10, 12	
			R1/2					12	
	Цанговое угловое соединение								
		NPQP-L	–	–	–	–	–	4	13
			6					6	
			8					8	
			10					10	
12			12						

Цанговые штуцеры NPQP

Технические характеристики

Заглушка NPQP-P



Размеры и данные для заказа								
Ø цанговой втулки D1	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	Вес 1 шт. [г]	№ для заказа	Тип	PU ¹⁾
4	5	3	27.5	15.0	0.5	133128	NPQP-P-S4-FD-P10	10
6	7	3	32.5	17.0	0.5	133129	NPQP-P-S6-FD-P10	10
8	9	4	36.5	18.1	1.0	133130	NPQP-P-S8-FD-P10	10
10	11	5	42.0	20.2	2.0	133131	NPQP-P-S10-FD-P10	10
12	13	6	44.0	23.4	2.5	133132	NPQP-P-S12-FD-P10	10

1) Количество в одной упаковке