

Цилиндр для образцов

Лучший партнер для создания ценностей
Мы поддерживаем инновации клиентов

05



Каталог №S-LOK Январь 2023 г.



Цилиндр для образцов

▲ Особенности

- Двухсторонний цилиндр для образцов
- Доступны нержавеющая сталь 304L, 316L и сплав 400
- Рабочее давление до 5000 ф./кв.д. изб. (344 бар)
- Объем от 300 до 2250 см³
- Соединение с внутренней резьбой 1/8", 1/4" и 1/2" NPT
- Корпус изготовлен из бесшовной трубы
- Холодноформованная внутренняя резьба NPT обеспечивает высокую прочность.
- Гладкая внутренняя поверхность без посторонних частиц



▲ Испытания

- Все двусторонние цилиндры проходят гидростатическое испытание при не менее 5/3 рабочего давления.
- Цилиндры CD18 проходят гидростатическое испытание при 3050 ф./кв.д. изб. (210 бар)
- Цилиндры CD50 проходят гидростатическое испытание при 8500 ф./кв.д. изб. (586 бар)

▲ Номинальные значения давления и температуры

Материал	CD50 SS316L	CD18 SS316L, SS304L	CD18 Сплав 400
Температура, °C (°F)	Рабочее давление, ф./кв.д. изб. (бар)		
-200 (-325) ~ 37 (100)	5000 (344)	1800 (124)	1800 (124)
93 (200)	3960 (272)	1360 (93.7)	1580 (108)
148 (300)	3570 (245)	1230 (84.7)	1490 (102)
204 (400)	3290 (226)	1130 (77.8)	1430 (98.5)
260 (500)	3060 (210)	1050 (72.3)	1420 (97.8)
315 (600)	2920 (201)	1000 (68.9)	1420 (97.8)
343 (650)	2870 (197)	980 (67.5)	1420 (97.8)
371 (700)	2810 (193)	970 (66.8)	1420 (97.8)
398 (750)	2750 (189)	950 (65.4)	1410 (97.1)
426 (800)	2700 (186)	930 (64.0)	-
454 (850)	2640 (181)	-	-



▲ Информация для осуществления заказа



- Цилиндр для образцов
- CD : Две стороны

- Номинальное давление
- 18 : 1800psi
- 50 : 5000 ф./кв.д.

- Размер соединения
- 2N : 1/8"NPT Внутр.
- 4N : 1/4"NPT Внутр.
- 8N : 1/2"NPT Внутр.

- * Внутренний объем
- 300 : 300 см³
- 400 : 400 см³
- 500 : 500 см³
- 1000 : 1000 см³
- 2250 : 2250 см³

- Материал
- S4L : Нержавеющая сталь 304L
- S6L : Нержавеющая сталь 316L
- A400 : Сплав 400



Номинальные значения давления и температуры

Номер для заказа	Номинальное давление ф./кв.д. изб. (бар)	Размер соединения, д. NPT	Внутренний Объем — см ³ ±10%	Габариты, мм (дюймы)			Вес, кг (фунты)
				D	L	T	
CD18-4N-300-S6L	1800 (124)	1/4	300	50.8 (2.00)	227 (8.94)	2.4 (0.093)	0.73 (1.6)
CD18-4N-400-S6L	1800 (124)	1/4	400	50.8 (2.00)	290 (11.4)	2.4 (0.093)	0.95 (2.1)
CD18-4N-500-S6L	1800 (124)	1/4	500	50.8 (2.00)	351 (13.8)	2.4 (0.093)	1.2 (2.6)
CD18-4N-1000-S6L	1800 (124)	1/4	1000	88.9 (3.50)	277 (10.9)	4.6 (0.180)	2.9 (6.5)
CD18-8N-1000-S6L	1800 (124)	1/2	1000	88.9 (3.50)	277 (10.9)	4.6 (0.180)	2.9 (6.5)
CD18-4N-2250-S6L	1800 (124)	1/4	2250	102 (4.00)	437 (17.2)	5.2 (0.206)	6.4 (14)
CD18-8N-2250-S6L	1800 (124)	1/2	2250	102 (4.00)	437 (17.2)	5.2 (0.206)	6.4 (14)
CD50-4N-300-S6L	5000 (344)	1/4	300	48.2 (1.90)	368 (14.5)	6.1 (0.240)	2.5 (5.6)
CD50-4N-500-S6L	5000 (344)	1/4	500	48.2 (1.90)	597 (23.5)	6.1 (0.240)	4.1 (9.1)
CD18-4N-300-A400	1800 (124)	1/4	300	50.8 (2.00)	227 (8.94)	2.4 (0.093)	0.82 (1.8)
CD18-4N-500-A400	1800 (124)	1/4	500	50.8 (2.00)	351 (13.8)	2.4 (0.093)	1.3 (2.9)



Цилиндр для образцов

S-LOK®



440