

Для получения полной информации об отдельных элементах смотрите разделы о фильтре и маслораспылителе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		FIL + LUB SY1			FIL + LUB SY2			
Присоединение		1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Степень фильтрации	мкм	5 (желтый) - класс чистоты выходящего воздуха по ISO8573-1: 3.7.- 20 (белый) - класс чистоты выходящего воздуха по ISO8573-1: 4.7.- 50 (синий) - класс чистоты выходящего воздуха по ISO8573-1: 5.7.-						
Максимальное давление на входе	бар	15			13			
	МПа	1.5			1.3			
	psi	217			188			
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 0.5 бар (0.05 МПа; 7 psi)	Нл/мин	860			2900			
	scfm	30			102.5			
Расход при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 1 бар (0.1 МПа; 14 psi)	Нл/мин	1450			4400			
	scfm	51			156			
Диапазон рабочих температур при 10 бар; 1 МПа; 145 psi	°C	От -10 до +50			От -10 до +50			
Масса	г	349	344	355	840	813	809	797
Рабочая среда		Сжатый воздух или другие инертные газы						
Положение при монтаже		Vertical			Vertical			
Дополнительные отверстия для манометров или фитингов		1/8", спереди и сз			1/4", спереди и сз			
Расход через дополнительное отверстие при 6.3 бар (0.63 МПа; 91 psi) ΔP 1 бар (0.1 МПа; 14 psi)	Нл/мин	500 - 450			1500 - 800			
	scfm	18 - 16			53 - 28			
Объем стакана фильтра (для сбора конденсата)	см³	30			70			
Объем стакана	см³	60			130			
Отвод конденсата		RMSA: отвод конденсата вручную, автоматический слив при атмосферном давлении RA: автоматический отвод конденсата, а не зависящий от давления и расхода. SAC: автоматический отвод конденсата. Работает при сбросе - требуются различные коллекторы ПРИМЕЧАНИЕ: максимальное входное давление для дренажа типа RA не должно превышать 10 бар.						
Рекомендуемые масла		ISO и UNI FD22 (Energol HPL; Spinesso; Mobil DTE; Tellus oil)						
Винты для настенного монтажа		2 винта M4			2 винта M5			

Technical drawing of the 3000 series hydraulic cylinder, showing front and side views with dimension labels A through Q.

Front View Dimensions:

- A1:** Total width of the cylinder body.
- A:** Width of the main cylinder body.
- E:** Width of the main cylinder body, excluding the end caps.
- B:** Total height of the cylinder.
- M:** Height of the main cylinder body.
- D:** Height of the end cap.
- Q:** Diameter of the main cylinder body.
- I:** Diameter of the end cap.
- G:** Diameter of the main cylinder body, excluding the end caps.
- H:** Height of the main cylinder body, excluding the end caps.
- CH:** Height of the main cylinder body, excluding the end caps.

Side View Dimensions:

- C:** Total width of the cylinder body.
- F:** Width of the main cylinder body.
- N:** Height of the main cylinder body.
- O:** Height of the main cylinder body, excluding the end caps.

Detail View:

- CH:** Detail view of the main cylinder body, showing the internal structure.

		SY 1			SY 2			
H (присоединение)		1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A		84			121			
A1		-	-	86	-	-	156	156
B		117.5			208			
RA/SAC		121.5			212			
C		44			61			
CH		-			-	-	32	36
D		51.5			70.5			
E		75.3			108			
F		25.8			38.2			
G		Отверстие для винтов M4			Отверстие для винтов M5			
I		16			22.5			
M		148			178			
RA/SAC		152			182			
N		122.2			139.8			
RA/SAC		126.2			143.8			
O		202			245			
RA/SAC		206			249			
Q (2 дополнительных отверстия для забора воздуха)		1/8"			1/4"			

56	1	1	F	10	L	10	1
SYNTESI	РАЗМЕР	ВХОДНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ	ЭЛЕМЕНТ	СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ И ТИП КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА	ЭЛЕМЕНТ	СПОСОБ ЗАПОЛНЕНИЯ МАСЛОМ	ВЫХОДНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ
56 Syntesi	1 размер 1	1 1/8"	F Filter	10 5 мкм, RSA	L Масло- распылитель	10 Заполнение вручную через отверстие сверху	1 1/8"
5X Syntesi антикорро- зионный	2 размер 2	2 1/4"		20 20 мкм, RSA			2 1/4"
		3 3/8"		30 50 мкм, RSA			3 3/8"
		3 3/8"		40 5 мкм, RA			3 3/8"
		4 1/2"		50 20 мкм, RA			4 1/2"
		5 3/4"		60 50 мкм, RA			5 3/4"
		6 1"		11 5 мкм, SAC			6 1"
				21 20 мкм, SAC			
				31 50 мкм, SAC			

SAC: автоматический отвод конденсата. Работает при сбросе - требуются различные коллекторы

[illegible]