

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, СЕРИЯ 70

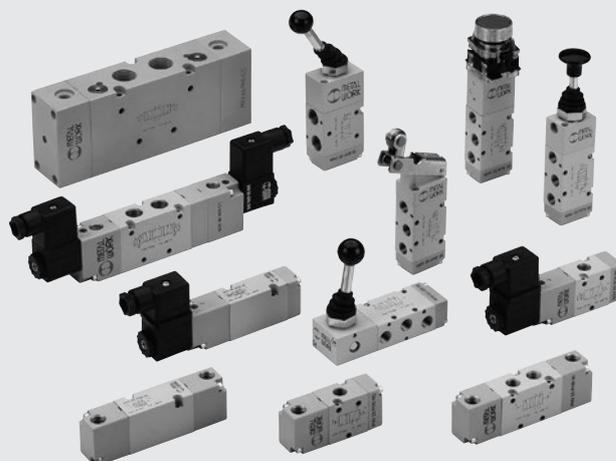
The Series 70 forms part of Metal Work's full range of traditional valves.

They are available in sizes 1/8", 1/4", 3/8" and 1/2", versions 3/2, 5/2, 5/3 and double 3/2, with mechanical, manual, pneumatic and electric drives.

They can be installed in line, onto a wall, on the cylinder (using a special bracket) or in series (on a multiple or modular base) to suit all possible applications.

A range of valves (Series 70 LT) designed using components for specific low-temperature applications is now available for the most commonly used types and sizes.

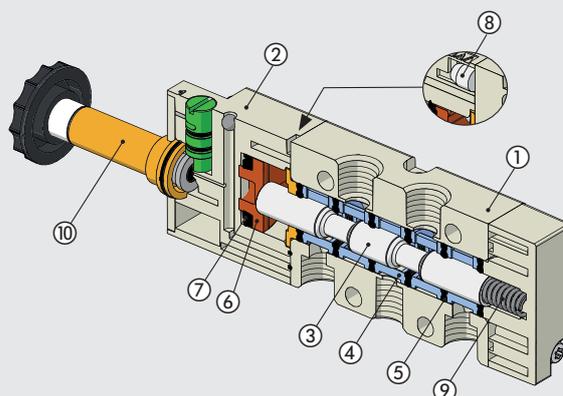
These highly reliable valves comply with the main applicable standards, including Atex, ISO 13489 and SIL, as stated in the documents and certificates available online.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	
Резьба в портах распределителя	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	
Рабочее давление series 70 versions	бар				
моностабильный and bistable differential	От 2.5 до 10				
бистабильный	От 1 до 10				
пилот	вакуум до 10				
Operating pressure series 70 LT (low temperature) versions	бар				
hand operated	вакуум до 10				
pneumatic and solenoid/pneumatic	t = -40°C to -10°C 5 до 10		-		
t = -10°C to +60°C	3 до 10		-		
Минимальное давление управления	бар				
series 70 versions	2.5				
series 70 LT (low temperature) versions	-10 до +60 -40 до +60				
Номинальный диаметр	5	7.5	13.3	15	
Проводимость C	л/(мин.*бар)	121.43	264.26	505.52	971.43
Критический коэффициент b	бар/бар	0.32	0.27	0.32	0.43
Расход при 6 барах ΔP 0.5 бар	л/мин	400	750	1560	3200
Расход при 6 барах ΔP 1 бар	л/мин	550	1100	2150	4600
Монтаж	В любой позиции (вертикальный монтаж не рекомендуется для бистабильного распределителя, подверженного вибрации)				
Рабочая среда	Очищенный воздух без смазки; Если смазка уже использовалась, то нельзя прекращать				
Рекомендуемая смазка	ISO и UNI FD 22				
Максимальный момент затяжки гайки катушки	Нм				
Совместимость с маслами	1 See chapter Z1				

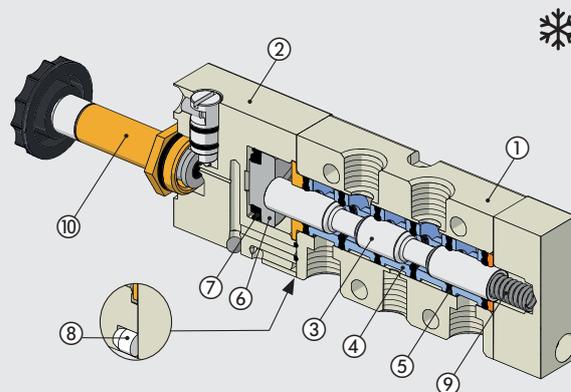
КОМПОНЕНТЫ

- ① КОРПУС: Алюминий
- ② КРЫШКА: Пластик
- ③ ЗОЛОТНИК: Никелированный алюминий
- ④ ДИСТАНЦИОННАЯ ВТУЛКА: Пластик
- ⑤ УПЛОТНЕНИЯ: NBR
- ⑥ ПОРШЕНЬ: Hostaform®
- ⑦ УПЛОТНЕНИЯ ПОРШНЯ: NBR
- ⑧ ФИЛЬТР: спеченная бронза
- ⑨ ПРУЖИНЫ: Сталь
- ⑩ СЕРДЕЧНИК: Латунная гильза, сердечник - нерж. сталь

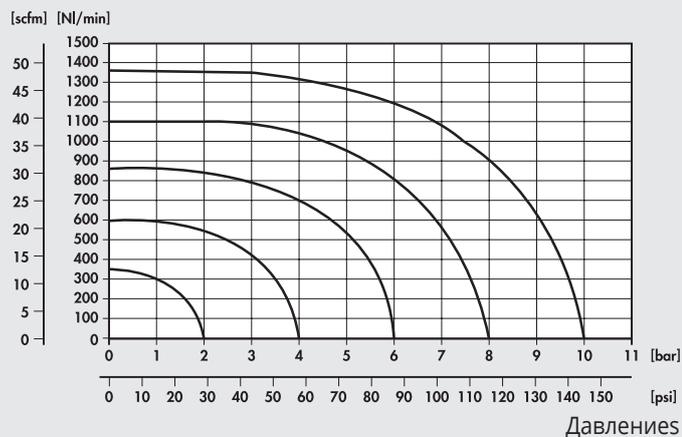


COMPONENTS SERIES 70 LT (LOW TEMPERATURE)

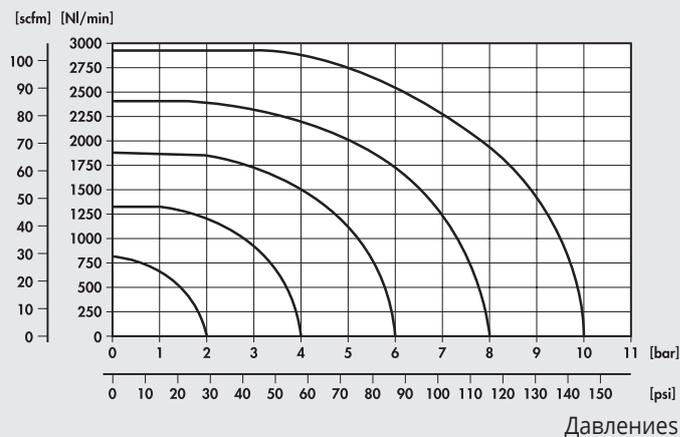
- ① КОРПУС: Алюминий
- ② КРЫШКА: aluminium
- ③ ЗОЛОТНИК: Никелированный алюминий
- ④ ДИСТАНЦИОННАЯ ВТУЛКА: Пластик
- ⑤ УПЛОТНЕНИЯ: NBR
- ⑥ ПОРШЕНЬ: aluminium
- ⑦ УПЛОТНЕНИЯ ПОРШНЯ: NBR
- ⑧ ФИЛЬТР: спеченная бронза
- ⑨ ПРУЖИНЫ: Сталь
- ⑩ СЕРДЕЧНИК: Латунная гильза, сердечник - нерж. сталь (version specific for low-temperature applications)


ГРАФИК РАСХОДА
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, СЕРИЯ 70, 1/8"

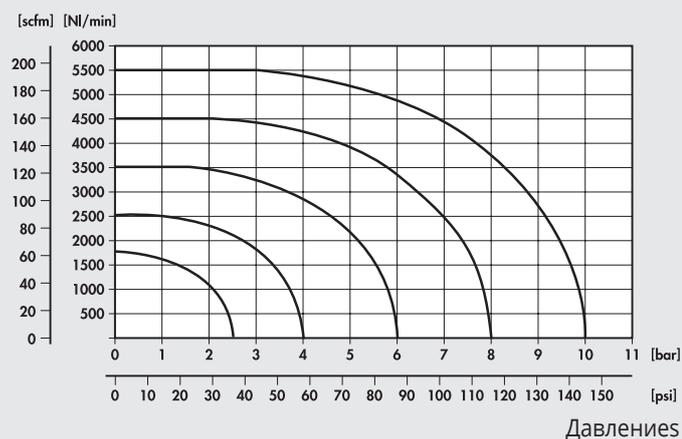
Расход


РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, СЕРИЯ 70, 1/4"

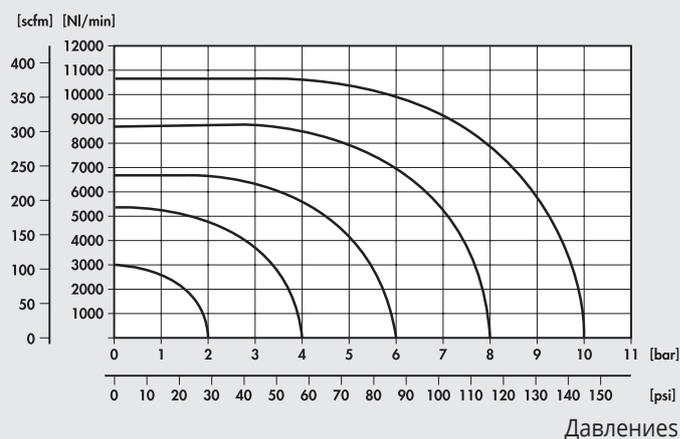
Расход


РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, СЕРИЯ 70, 3/8"

Расход


РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, СЕРИЯ 70, 1/2"

Расход



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, СЕРИЯ 70, РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

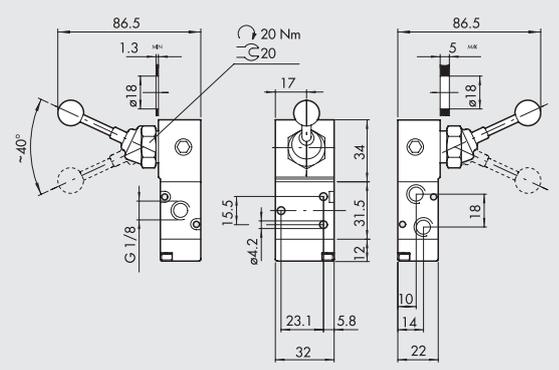
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		1/8"	1/4"	1/2"
Диапазон рабочих давлений:				
• версия с прямым управлением	бар	от -1 до 10		
• версия с пилотным управлением	бар	от 2.5 до 10		
Диапазон рабочих температур				
	°C	от -10 до +60		
Номинальный диаметр	мм	5	7.5	15
Проводимость С	л/(мин.*бар)	121.43	264.26	971.43
Критический коэффициент b	бар/бар	0.32	0.27	0.43
Расход при 6 барах ΔP 0.5бар	л/мин	400	750	3200
Расход при 6 барах ΔP 1 бар	л/мин	550	1100	4600



КОДИРОВКА					
MAV	2	3	PP	S	NC
ТИП	ПРИСОЕД.	ФУНКЦИИ	ПРИВОДЫ(14)	ВОЗВРАТ(12)	ИСПОЛНЕНИЕ
MAV Ручные распр.	2 1/8" 3 1/4" 4 1/2"	3 3/2 5 5/2 6 5/3 8 2 x 3/2	PP выдвигной рычаг VL осевой рычаг LE 90° рычаг BRE ручная панель управления	A пневматические/ механические пружины* S механические пружины B бистабильный D дифференциальный O стабильный для 5/3 *по запросу	NC нормально закрытый NO нормально открытый OO нет индикации CC закрытый центр OC открытый центр PC центр под давлением

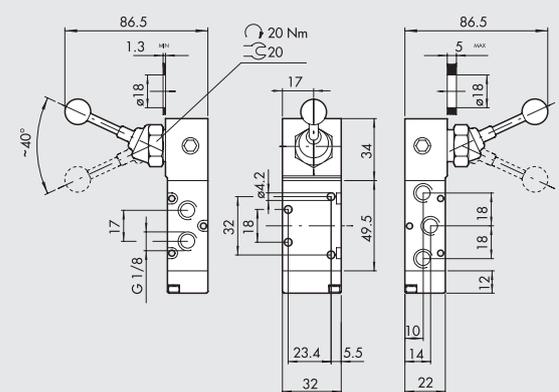
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИЯ 70, РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, 1/8"

РЫЧАГ ПОД 90° 3/2 1/8"



Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7010000100	MAV 23 LES NC	168
	7010000200	MAV 23 LEB OO	171

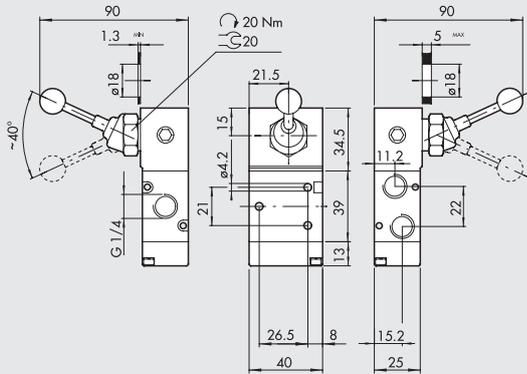
РЫЧАГ ПОД 90° 5/2 1/8"



Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7010000300	MAV 25 LES OO	194
	7010000400	MAV 25 LEB OO	197

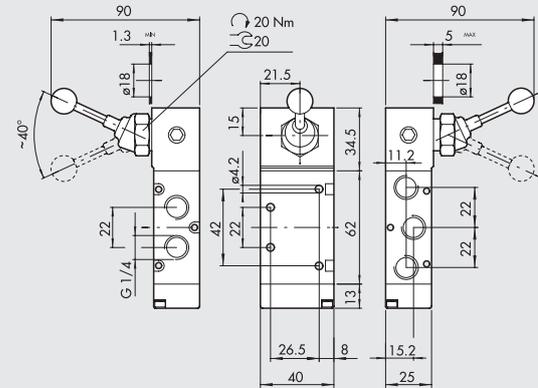
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИЯ 70, РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, 1/4"

РЫЧАГ ПОД 90° 3/2, 1/4"



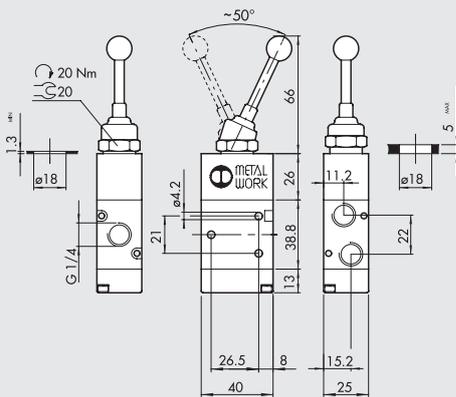
Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7020000100	MAV 33 LES NC	244
	7020000200	MAV 33 LEB OO	244

РЫЧАГ ПОД 90° 5/2, 1/4"



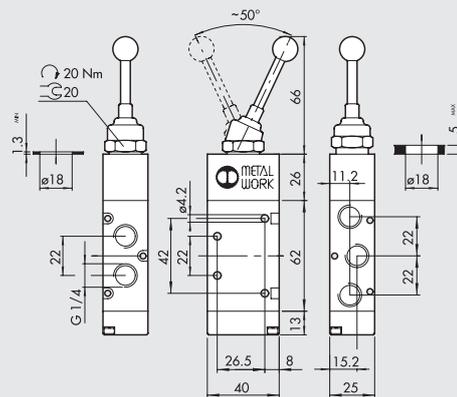
Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7020000300	MAV 35 LES OO	290
	7020000400	MAV 35 LEB OO	290

РЫЧАГ СПЕРЕДИ 3/2, 1/4"



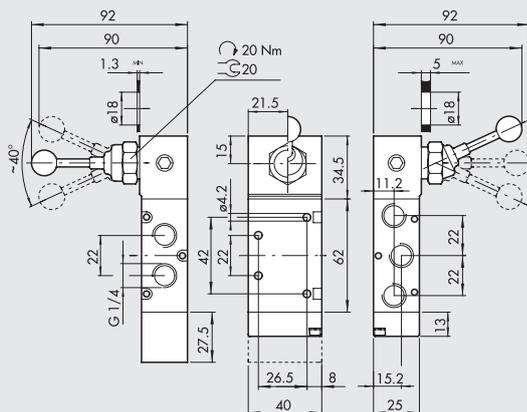
Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7020001400	MAV 33 VLB OO	194

РЫЧАГ СПЕРЕДИ 5/2, 1/4"

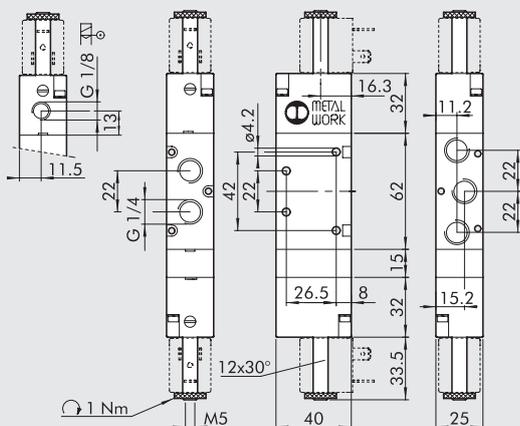


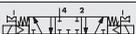
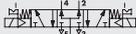
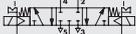
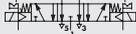
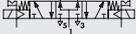
Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7020001700	MAV 35 VLB OO	244

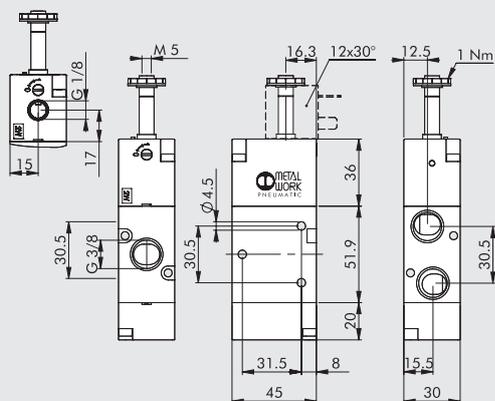
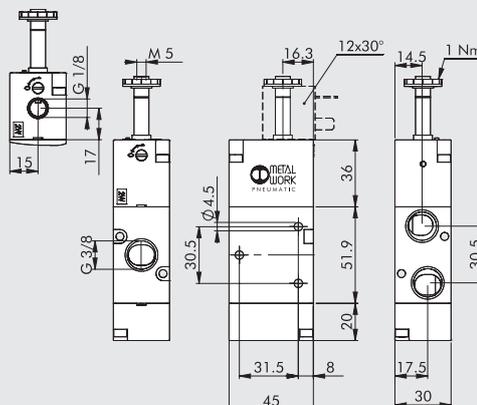
РЫЧАГ ПОД 90° 5/3, 1/4"



Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7020001000	MAV 36 LES CC	354
	7020000900	MAV 36 LES OC	354
	7020001100	MAV 36 LES PC	354
	7020000500	MAV 36 LEO CC	288
	7020000600	MAV 36 LEO OC	288
	7020000700	MAV 36 LEO PC	288

МОНОСТАБИЛЬНЫЙ 5/3, 1/4"

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7020022100	SOV 36 SOS CC	274
	7020022200	SOV 36 SOS OC	274
	7020022300	SOV 36 SOS PC	274
	7020022400	SOV 36 SES CC	277
	7020022500	SOV 36 SES OC	277
	7020022600	SOV 36 SES PC	277

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, СЕРИЯ 70, ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ, ПИЛОТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, 3/8"
МОНОСТАБИЛЬНЫЙ 3/2 NO, 3/8"

МОНОСТАБИЛЬНЫЙ 3/2 NC, 3/8"


Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7040020400	SOV C3 SOS NO	256
	7040020600	SOV C3 SES NO	255

Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	7040020200	SOV C3 SOS NC	256
	7040020500	SOV C3 SES NC	255