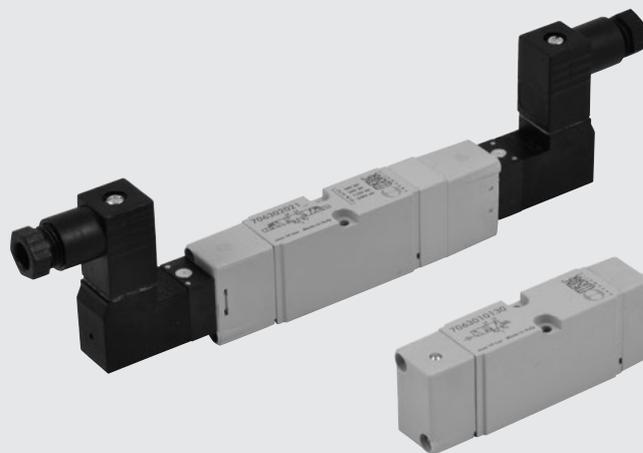


# РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ISO 15407-1 / VDMA 24563-02 СЕРИЯ MACH 18



Распределители Mach 18 производятся в соответствии с ISO 1507-1, который включает в себя VDMA 24563-02. Они поставляются в версиях 5/2 и 5/3 с электромагнитным или пневматическим управлением.

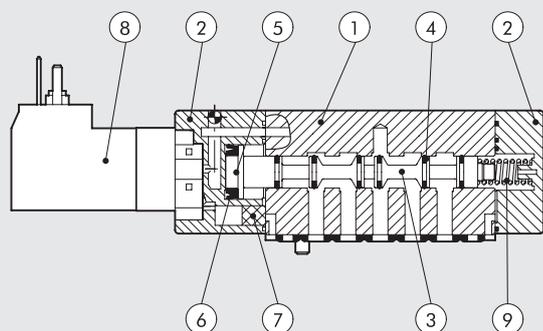


РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

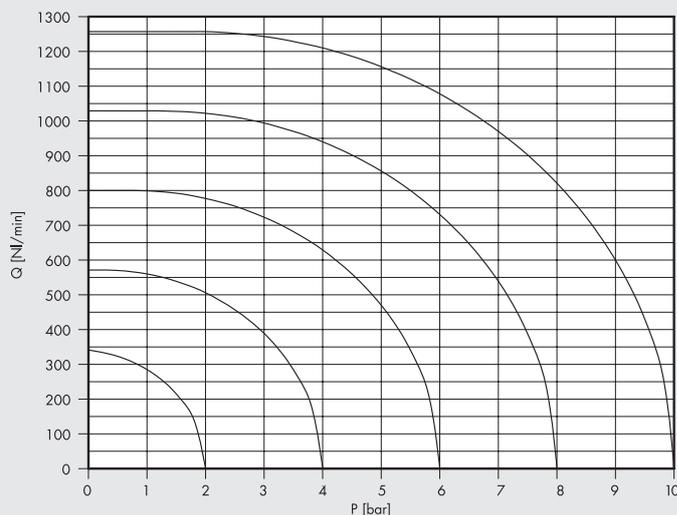
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Рабочая среда		Очищенный воздух без смазки; если смазка уже использовалась, то нельзя пре
Рабочее давление:	бар	1.5 до 10
• моностабильный		от -1 до 10 пневматический/от 1.9 до 10 электромагнитный
• моностабильный 5/3		от -1 до 10 пневматический/от 1 до 10 электромагнитный
• бистабильный		от -1 до 10
• пилот		от 2 до 10
Минимальное давление пилота	бар	от -10 до +60
Диапазон рабочей температуры	°C	
Проводимость C	л/(мин.*бар)	114.86
Критический коэффициент b	бар/бар	0.25
Расход при 6 барах ΔP 0.5 бар	л/мин	340
Расход при 6 барах ΔP 1 бар	л/мин	470
Установка		В любой позиции (вертикальный монтаж не рекомендуется для бистабильных распределителей, подверженных вибрации)
Монтаж		На коллекторную плиту
Рекомендуемая смазка		ISO and UNI FD 22
Электромагнитный пилот		Интегрирован в катушку по DIN 43650 форма C
Ручное дублирование		Моностабильный на пилоте (бистабильный по запросу)
Совместимость с маслами		See chapter Z1

## КОМПОНЕНТЫ

- ① КОРПУС: Алюминий
- ② КРЫШКА: Hostaform®
- ③ ЗОЛОТНИК: Алюминий
- ④ УПЛОТНЕНИЯ: Полиуретан
- ⑤ ПОРШЕНЬ: Hostaform®
- ⑥ УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ: Полиуретан
- ⑦ ФИЛЬТР: спеченная бронза
- ⑧ ПИЛОТ: с интегрированной катушкой
- ⑨ ПРУЖИНЫ: сталь

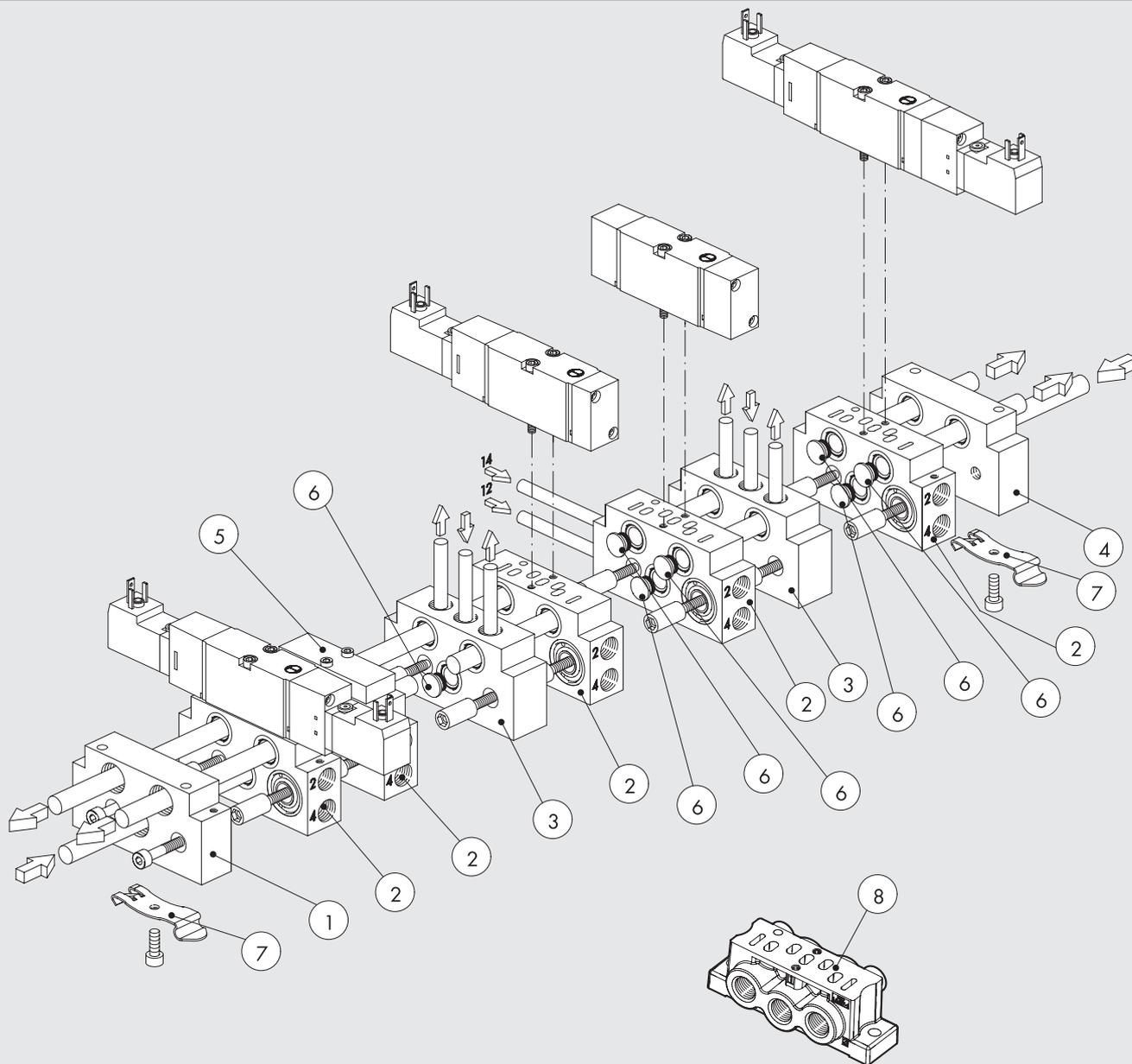


## ГРАФИК РАСХОДА



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ISO 15407-1 / VDMA 24563-02 СЕРИЯ MACH 18

МОДУЛИ



Ссылка	Код	Описание
①	0227100201	ISO 15407-1 входная концевая плита
②	0227200150	ISO 15407-1 многоместная плита
③	0227200300	ISO 15407-1 промежуточная плита
④	0227100200	ISO 15407-1 выходная концевая плита
⑤	0227200500	ISO 15407-1 плита-заглушка
⑥	0227100000	промежуточная заглушка
⑦	0227300600	Кронштейн для DIN рейки
⑧	0227200800	ISO 15407-1 индивидуальная плита

КОДИРОВКА

M S V ТИП	D РАЗМЕРЫ	5 ФУНКЦИИ	S O ПРИВОД 14	S ВОЗВРАТ (12)	O O ИСПОЛНЕНИЕ	2 4 V D C VOLTAGE
MSV электромагнитный	D ISO 15407-1/ VDMA	5 5/2	SO электромагнитный	S механические	OO 5/2	24VDC
MPV пневматический	24563-02	6 5/3	SE электромагнитный пилот	B бистабильный	CC закрытый центр	24VAC
			PN пневматический		OC открытый центр	110VAC
					PC центр под давлением	220VAC

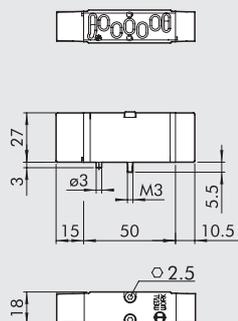
## MACH 18 VDMA 24563-02 MPV ISO 15407-1 ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

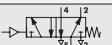
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее давление:	бар	от -1 до 10
Минимальное давление управления:	бар	
• моностабильный		1.5
• моностабильный 5/3		1.9
• бистабильный		1
Проводимость С	л/(мин.*бар)	114.86
Критический коэффициент $\nu$	бар/бар	0.25
Расход при 6 барах $\Delta P$ 0.5 бар	л/мин	340
Расход при 6 барах $\Delta P$ 1 бар	л/мин	470
срабатывания при 6 барах:	мс	
• моностабильный		4
• бистабильный		4
Время переключения при 6 барах	мс	
• моностабильный		8.4
• бистабильный		4
Диапазон рабочей температуры	°	от -10 до + 60

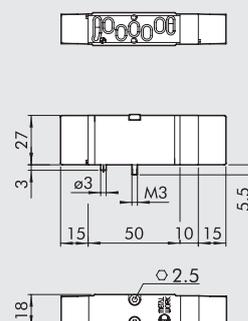


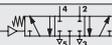
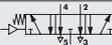
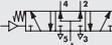
### МОНОСТАБИЛЬНЫЙ 5/2



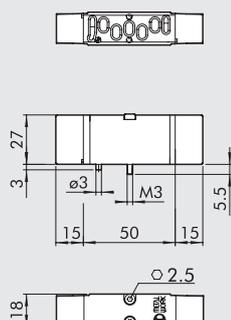
Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес [г]
	7063010130	MPV D5 PNS OO	80

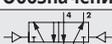
### МОНОСТАБИЛЬНЫЙ 5/3



Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес [г]
	7063010210	MPV D6 PNS CC	93
	7063010310	MPV D6 PNS OC	93
	7063010410	MPV D6 PNS PC	93

### БИСТАБИЛЬНЫЙ 5/2



Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес [г]
	7063010110	MPV D5 PNB OO	78

### ЗАМЕТКИ

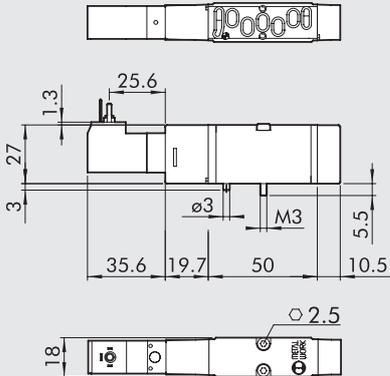
# MACH 18 VDMA 24563-02, ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ MSV ISO 15407-1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее давление:	бар	
• моностабильный		от 1.5 до 10
• моностабильный 5/3		от 1.9 до 10
• бистабильный		от 1 до 10
• пилот		от -1 до 10
Минимальное давление пилота	бар	2
Диапазон рабочей температуры	°C	от -10 до +60
Проводимость C	л/(мин.*бар)	114.86
Критический коэффициент b	бар/бар	0.25
Расход при 6 барах ΔP 0.5 бар	л/мин	340
Расход при 6 барах ΔP 1 бар	л/мин TRA / TRR моностабильный 6 бар	470
	мс	12 / 26
TRA / TRR бистабильный 6 бар	мс	21 / 21
Ручное дублирование		моностабильное (бистабильное по запросу)
Пилот с интегрированной катушкой		24 VDC - 24 VAC - 110 VAC - 220 VAC
Мощность	Вт	1
Допустимое отклонение напряжение		-10% до -15%
Класс изоляции		F 155
Степень защиты		IP 65 EN60529 с разъемом
Длительность работы электромагнита		100% ED
Электрические контакт		DIN 43650 форма C

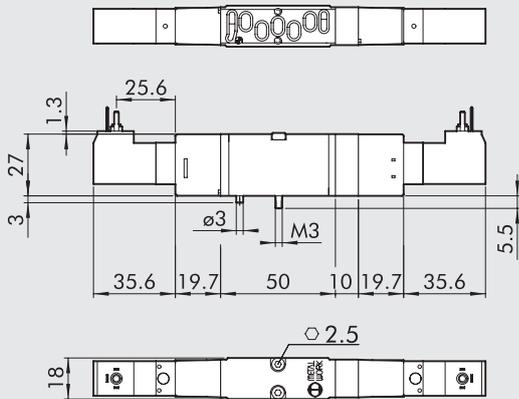


## МОНОСТАБИЛЬНЫЙ 5/2



Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[g]
	7063020132	MSV D5 SOS OO 24VDC	110
	7063020133	MSV D5 SOS OO 24VAC	110
	7063020134	MSV D5 SOS OO 110VAC	110
	7063020135	MSV D5 SOS OO 220VAC	110
	7063030132	MSV D5 SES OO 24VDC	110
	7063030133	MSV D5 SES OO 24VAC	110
	7063030134	MSV D5 SES OO 110VAC	110
	7063030135	MSV D5 SES OO 220VAC	110

## МОНОСТАБИЛЬНЫЙ 5/3

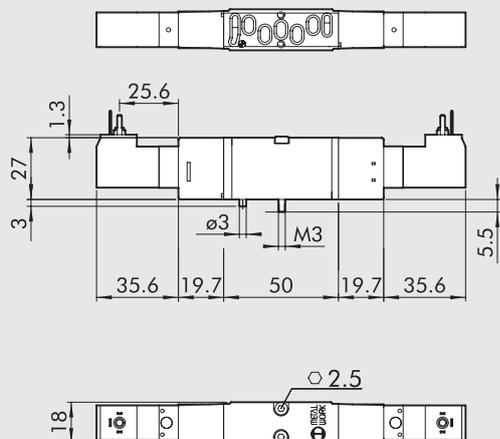


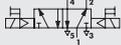
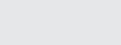
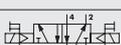
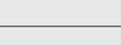
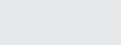
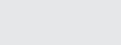
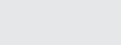
Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[g]
	7063020212	MSV D6 SOS CC 24VDC	156
	7063020213	MSV D6 SOS CC 24VAC	156
	7063020214	MSV D6 SOS CC 110VAC	156
	7063020215	MSV D6 SOS CC 220VAC	156
	7063020312	MSV D6 SOS OC 24VDC	156
	7063020313	MSV D6 SOS OC 24VAC	156
	7063020314	MSV D6 SOS OC 110VAC	156
	7063020315	MSV D6 SOS OC 220VAC	156
	7063020412	MSV D6 SOS PC 24VDC	156
	7063020413	MSV D6 SOS PC 24VAC	156
	7063020414	MSV D6 SOS PC 110VAC	156
	7063020415	MSV D6 SOS PC 220VAC	156
	7063030212	MSV D6 SES CC 24VDC	156
	7063030213	MSV D6 SES CC 24VAC	156
	7063030214	MSV D6 SES CC 110VAC	156
	7063030215	MSV D6 SES CC 220VAC	156
	7063030312	MSV D6 SES OC 24VDC	156
	7063030313	MSV D6 SES OC 24VAC	156
	7063030314	MSV D6 SES OC 110VAC	156
	7063030315	MSV D6 SES OC 220VAC	156
	7063030412	MSV D6 SES PC 24VDC	156
	7063030413	MSV D6 SES PC 24VAC	156
	7063030414	MSV D6 SES PC 110VAC	156
	7063030415	MSV D6 SES PC 220VAC	156

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПО ISO 15407-1/VDMA 24563-02, СЕРИЯ MACH 18

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

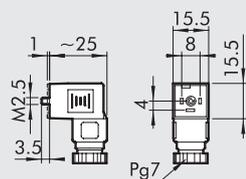
## БИСТАБИЛЬНЫЙ 5/2



Обозначение	Код	Аббревиатура	Вес[г]
	<b>7063020112</b>	MSV D5 SOB OO 24VDC	143
	<b>7063020113</b>	MSV D5 SOB OO 24VAC	143
	<b>7063020114</b>	MSV D5 SOB OO 110VAC	143
	<b>7063020115</b>	MSV D5 SOB OO 220VAC	143
	<b>7063030112</b>	MSV D5 SEB OO 24VDC	143
	<b>7063030113</b>	MSV D5 SEB OO 24VAC	143
	<b>7063030114</b>	MSV D5 SEB OO 110VAC	143
	<b>7063030115</b>	MSV D5 SEB OO 220VAC	143

## АКСЕСУАРЫ

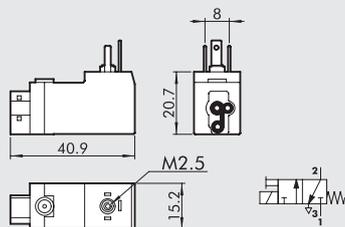
### РАЗЪЕМ 15 MM DIN 43650 SHAPE C



Код	Описание
<b>W0970501021</b>	Разъем 15мм форма C DIN 43650
<b>W0970501022</b>	Разъем 15мм форма DIN 43650 LED 24В
<b>W0970501025</b>	Разъем 15мм форма DIN 43650 LED+VDR 24В

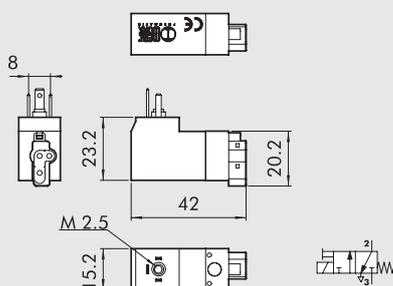
## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### ПИЛОТ МАСН 18 (СТАРАЯ ВЕРСИЯ)



Код	Описание
<b>W4015101000</b>	In-line пилот 24В DC
<b>W4015101010</b>	In-line пилот 24В AC 50/60 Гц
<b>W4015101020</b>	In-line пилот 110В AC 50/60 Гц
<b>W4015101030</b>	In-line пилот 220В AC 50/60 Гц

### ПИЛОТ МАСН 18 (НОВАЯ ВЕРСИЯ)



Код	Описание
<b>W4015301000</b>	In-line пилот 24В DC
<b>W4015301010</b>	In-line пилот 24В AC 50/60 Гц
<b>W4015301020</b>	In-line пилот 110В AC 50/60 Гц
<b>W4015301030</b>	In-line пилот 220В AC 50/60 Гц

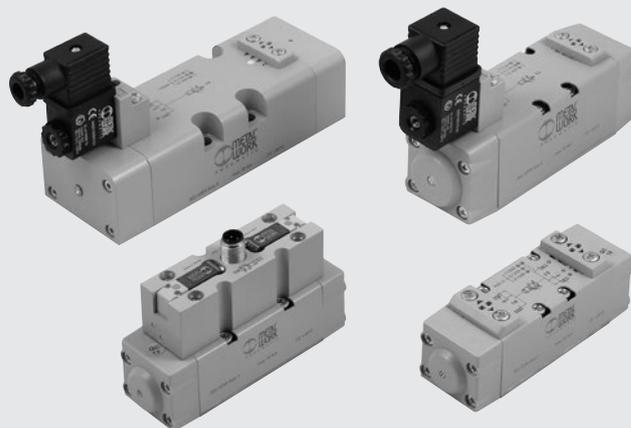
**ВНИМАНИЕ:** Если заменяемый пилот имеет маркировку **CE**, вы должны выбирать среди **НОВЫХ** запасных пилотов, в противном случае выбирайте среди **СТАРЫХ** пилотов.



# РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИЯ IPV-ISV ISO 5599/1



Присоединительные размеры распределителей ISO1, ISO2 и ISO 3 выполнены по ISO5599-1. Они доступны в версиях 5/2 и 5/3 с пневматическим или электромагнитным управлением.



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ISO 1	ISO 2	ISO 3
Рабочая среда	Очищенный воздух без смазки; если смазка уже использовалась, то нельзя прекращать		
Рабочее давление:	бар		
• моностабильный	от -1 до 10 пневмууправляемый /от 2.5 до 10 электромагнитный		
• бистабильный	от -1 до 10 пневмууправляемый /от 1 до 10 электромагнитный		
• пилот	от -1 до 10		
Минимальное давление пилота	бар		
Диапазон рабочей температуры	°C		
Номинальный диаметр	мм		
Проводимость C	л/мин • бар		
Критический коэффициент b	бар/бар		
Расход при 6 барах ΔP 0.5 бар	л/мин		
Расход при 6 барах ΔP 1 бар	л/мин		
Установка	В любой позиции (вертикальный монтаж не рекомендуется для бистабильного распределителя подверженного вибрации)		
Монтаж	На единичную или коллекторную плиту по ISO 5599/1		
Рекомендуемая смазка	ISO и UNI FD 22		
Электромагнитный пилот	CNOMO/in-line пилот / M12		CNOMO
Ручное дублирование	Бистабильное на пилоте Моностабильное на корпусе распределителя		
Максимальный момент затяжки гайки катушки	Нм		
Совместимость с маслами	1		
	Пожалуйста обратитесь к страницам 6-7 технической документации		

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИЯ IPV-ISV ISO 5599/1

## КОМПОНЕНТЫ

- ① КОРПУС КЛАПАН: Алюминий
- ② КРЫШКА: HOSTAFORM®
- ③ ЗОЛОТНИК: Никелированный алюминий
- ④ ДИСТАНЦИОННАЯ ВТУЛКА: Пластик
- ⑤ УПЛОТНЕНИЯ: NBR
- ⑥ ПОРШЕНЬ: HOSTAFORM®
- ⑦ УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ: NBR
- ⑧ ФИЛЬТР: спеченная бронза
- ⑨ ПРУЖИНА: сталь
- ⑩ СЕРДЕЧНИК: Латунная трубка – сердечник нерж.сталь

