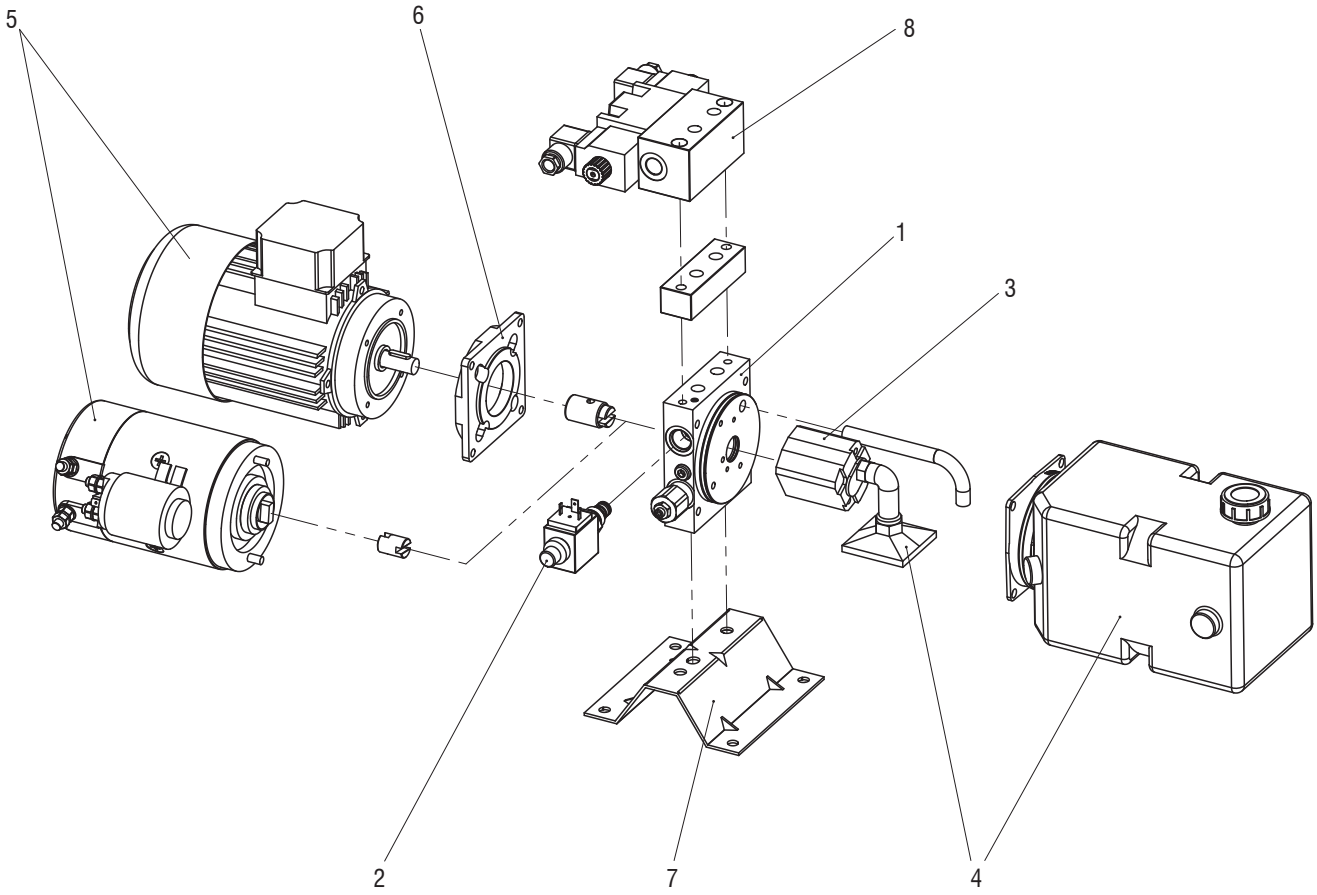
Номер Position	1	2	3	4	5	6	7	8
PU05	___/_	____/__/_	____	_____	____**/_/_	____	__/___	___/_/__
Описание	Центральный манифольд, перепускной клапан	Вкручивающиеся клапаны	Насос	Масляный бак, трубы, фильтр	Электродвигатель, пусковое реле, защита	Соединительные Номер	Крепление, кронштейн	Модульные элементы, соединительные отверстия, электромагнитные клапаны
Descrizione	Collettore centrale, valvola di massima	Valvole integrate	Pompa	Serbatoio, tubi, filtro	Motore elettrico, relè di avviamento, protezione	Elementi di connessione	Posizione di montaggio, supporti	Elementi modulari, attacchi, solenoidi

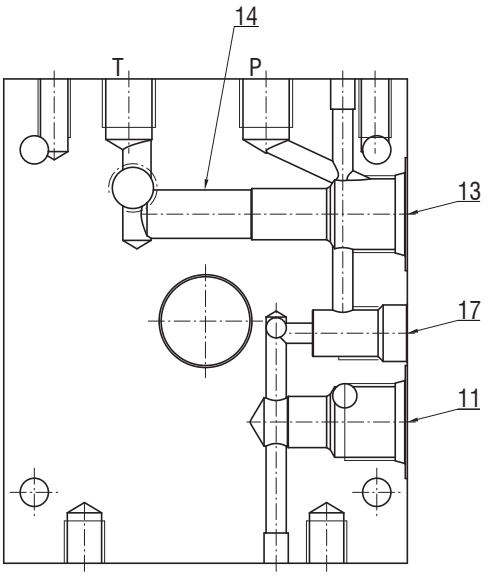


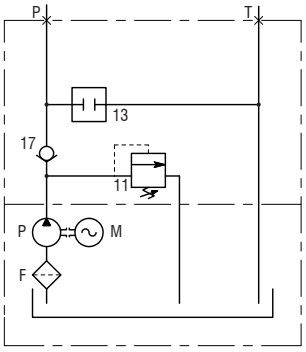
ПРИМЕР КОДА:
ESEMPIO DI CODICE:

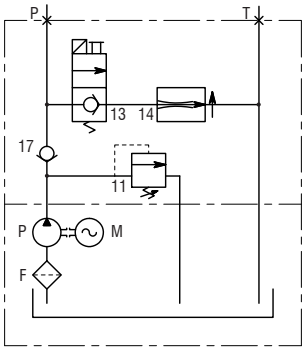
Номер Posizione	1	2	3	4	5	6	7	8
PU05	**M1A / Y**	**NC / OB / D**	**P005**	**SPM03D**	**C205 / D / 0**	**FC12**	**1H / G01**	**B03 / 2 / 00**
Страница Pagina	**2 / 2**	**5 / 6 / 8**	**9**	**10**	**17 / 18 / 18**	**19**	**20 / 20**	**23 /27 / 27**

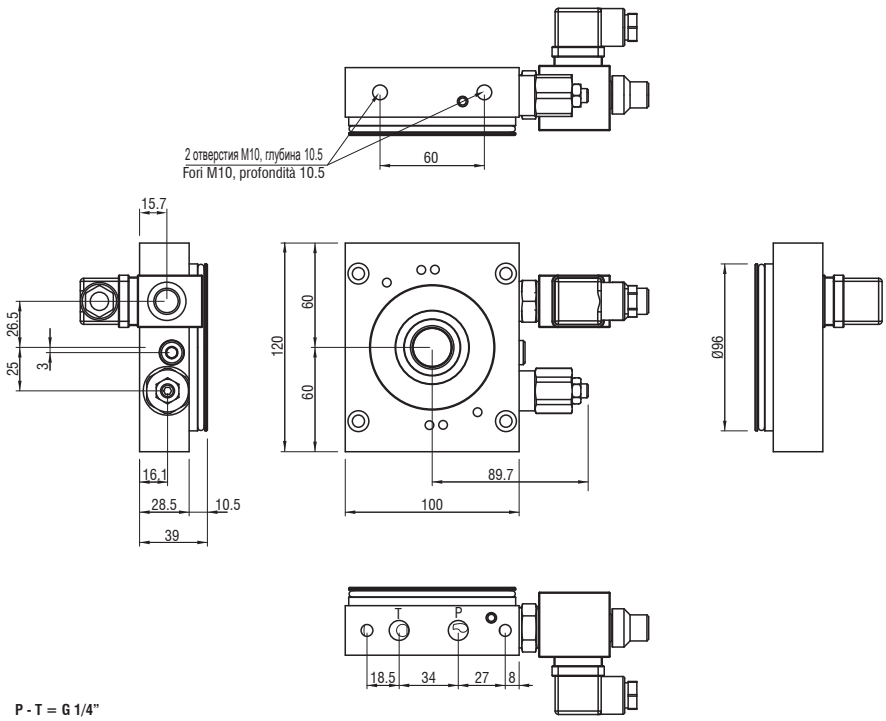
Rev. 1.0

КОД		M1A
Перепускной клапан Valvola di massima		Диапазон давления (бар) Campo di taratura
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360







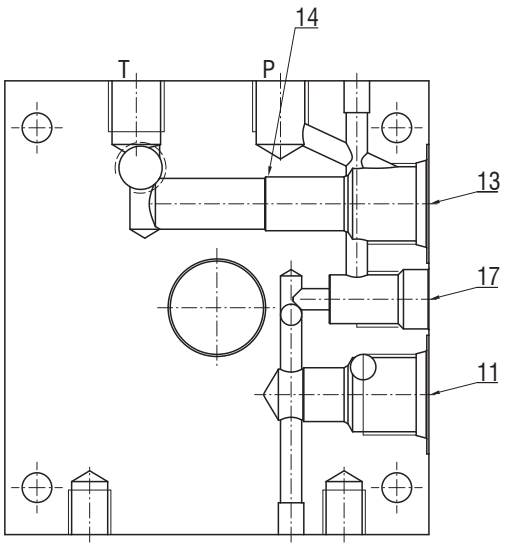


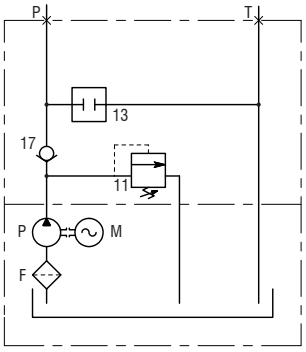
Rev. 1.0

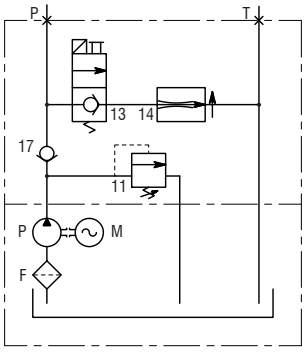
Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

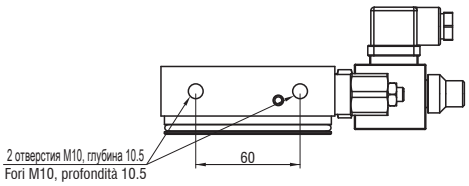
КОД	M2A	
Перепускной клапан Valvola di massima		Диапазон давления (бар) Campo di taratura
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

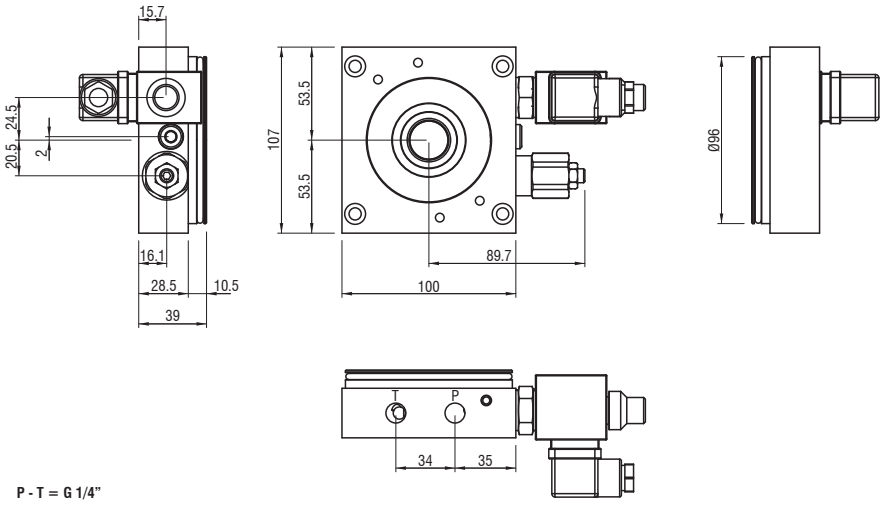
Внимание: монтаж модульных блоков невозможен
NOTA : non è possibile montare i blocchi modulari







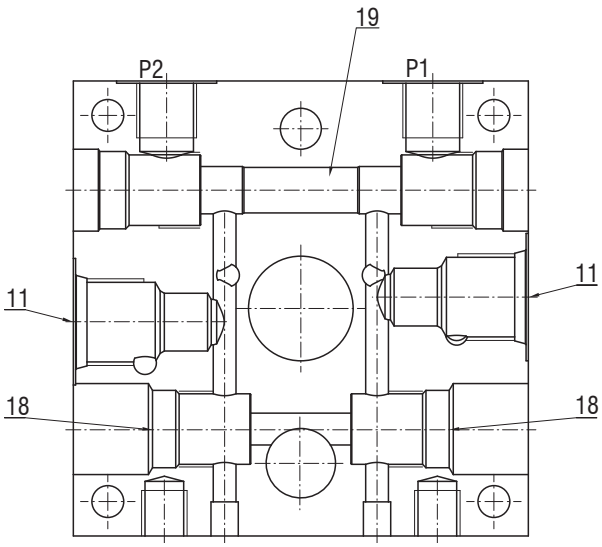


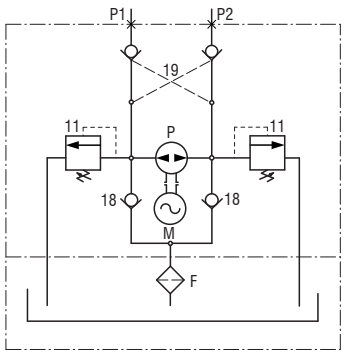


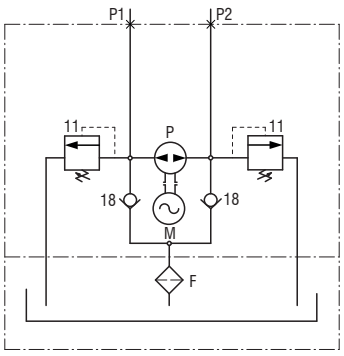
P - T = G 1/4"

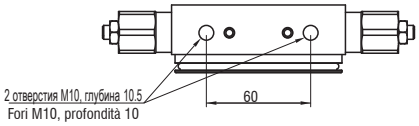
Rev. 1.0

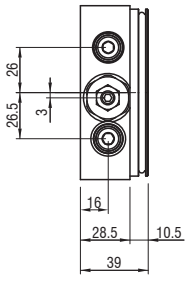
КОД	M1R	
Перепускной клапан Valvola di massima		Диапазон давления (бар) Campo di taratura
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

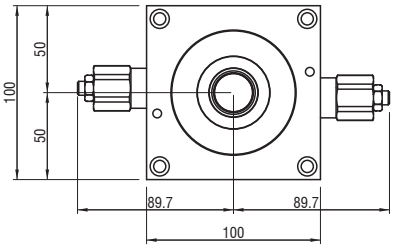


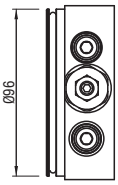


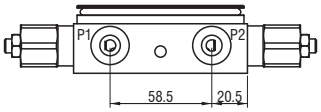








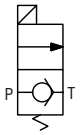
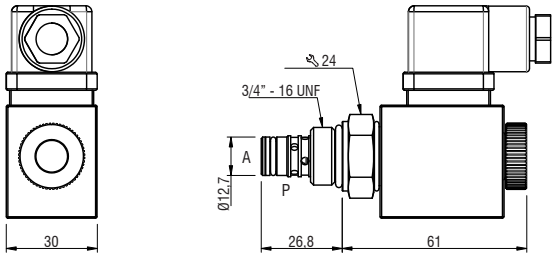
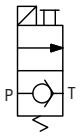
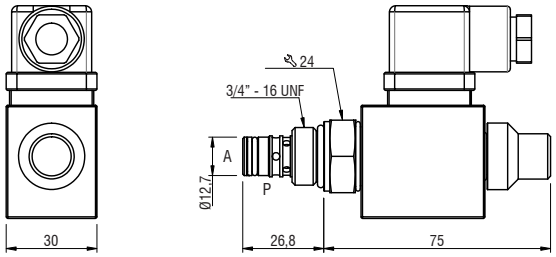
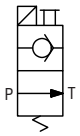
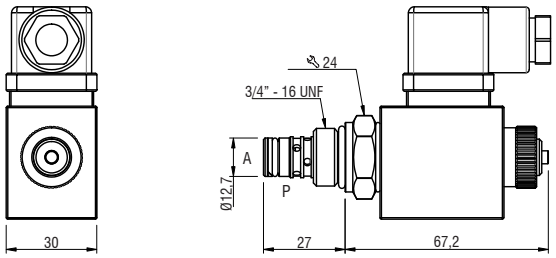
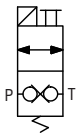
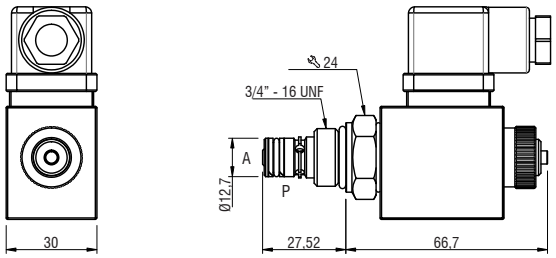
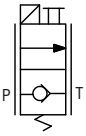
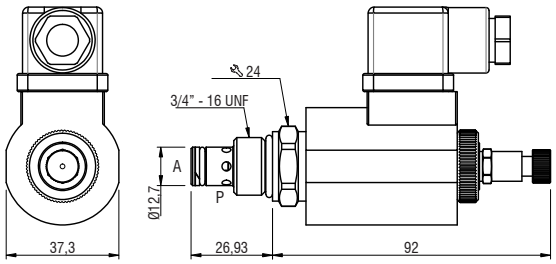
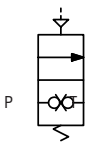
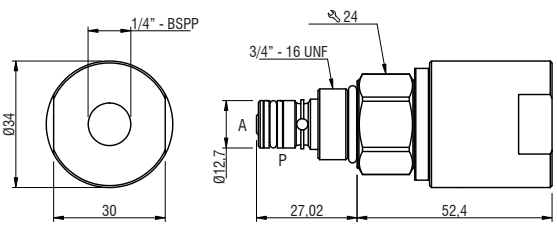




P1 - P2 = G 3/8"

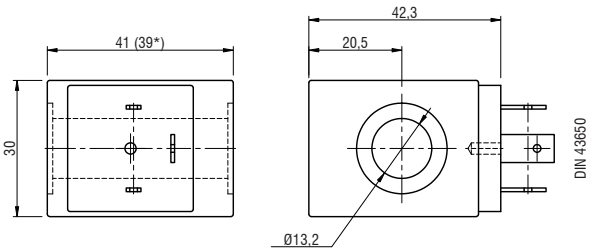
Rev. 1.0

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

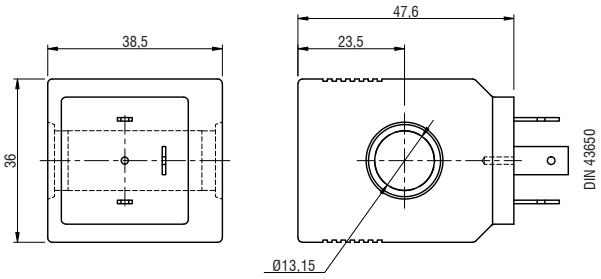
КОД	Описание Descrizione		Схема Schema	Чертеж Disegno	Седло клапана Cavità
NC	Регулирующий электроклапан Valvola elettrica pilotata VE6-NC				13
	Макс. раб. давление Max pressione di lavoro	350 бар			
	Макс. скорость потока Max portata	25 л/мин			
	Тип катушки Tipo di solenoide	N-H13			
NCE	Регулирующий электроклапан Valvola elettrica pilotata VE6-NC-EM				13
	Макс. раб. давление Max pressione di lavoro	350 бар			
	Макс. скорость потока Max portata	25 л/мин			
	Тип катушки Tipo di solenoide	N-H13			
NAE	Регулирующий электроклапан Valvola elettrica pilotata VE2-NA-EM				13
	Макс. раб. давление Max pressione di lavoro	250 бар			
	Макс. скорость потока Max portata	12 л/мин			
	Тип катушки Tipo di solenoide	N-H13			
CDE	Электроклапан прямого действия Valvola elettrica diretta VE2-NC-DT-EM				13
	Макс. раб. давление Max pressione di lavoro	210 бар			
	Макс. скорость потока Max portata	12 л/мин			
	Тип катушки Tipo di solenoide	N-H13			
CPE	Регулирующий пропорциональный электроклапан Valvola elettrica pilotata proporzionale VE9-NC-EM				13
	Макс. раб. давление Max pressione di lavoro	300 бар			
	Макс. скорость потока Max portata	30 л/мин			
	Тип катушки Tipo di solenoide	N-H16			
PCD	Пневматический двусторонний замок Valvola pneumatica doppia tenuta				13
	VP1-NC-DT				
	Макс. раб. давление Max pressione di lavoro	300 бар			
	Макс. скорость потока Max portata	15 л/мин			

Rev. 1.0

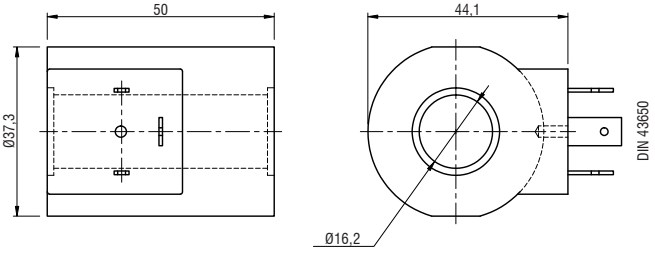
Напряжение электромагнитных клапнов (N-H13)
Tensione dei solenoidi (N-H13)

КОД	Описание Descrizione	Характеристики Caratteristiche	Чертеж Disegno
OA	12 пост.т.	Ном. мощность **18 Вт** Potenza nominale Режим работы **100%** Ciclo di lavoro Класс изоляции **F** (T=155°C) Classe di isolamento Класс защиты **IP65** Indice di protezione	
OB	24 пост.т.		
OC	48 пост.т.		
OD	10 пост.т.		
OL	24 В пер.т - 50 Гц *		
OM	110 В пер.т - 50 Гц *		
ON	220 В пер.т - 50 Гц *		
OP	24 В пер.т - 50/60 Гц *		
OR	24 В пер.т - 60 Гц *		
OT	110 В пер.т - 60 Гц *		
OU	220 В пер.т - 60 Гц *		
OV	24 В пер.т		
OW	110 В пер.т		
OZ	220 В пер.т		

Напряжение электромагнитных клапнов (N-H13)
Tensione dei solenoidi (N-H13R)

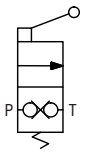
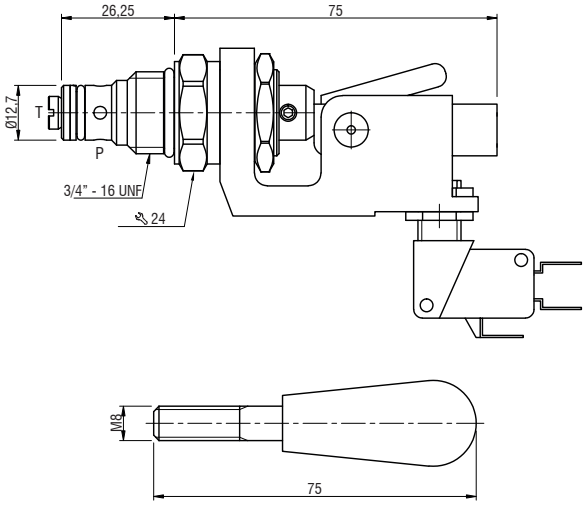
OA	12 В пер.т	Ном. мощность **22Вт** Potenza nominale Режим работы **100%** Ciclo di lavoro Класс изоляции **F** (T=155°C) Classe di isolamento Класс защиты **IP65** Indice di protezione	
OB	24 В пер.т		

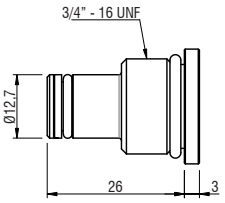
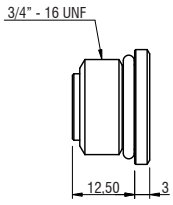
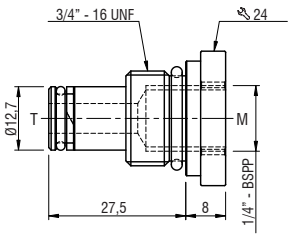
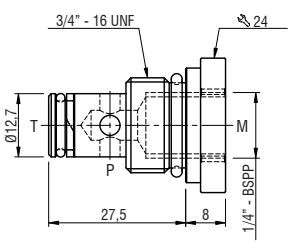
Напряжение электромагнитных клапнов (N-H16)
Tensione dei solenoidi (N-H16)

OA	12 В пер.т	Ном. мощность **26Вт** Potenza nominale Режим работы **100%** Ciclo di lavoro Класс изоляции **F** (T=155°C) Classe di isolamento Класс защиты **IP65** Indice di protezione	
OB	24 В пер.т		

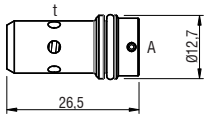
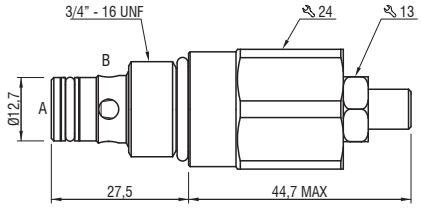
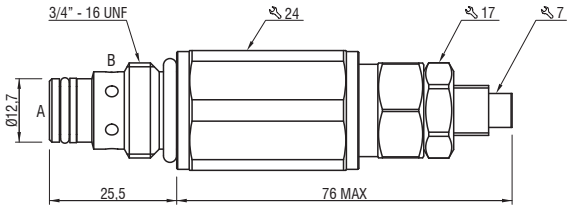
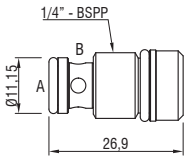
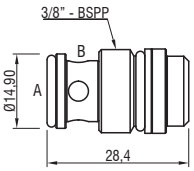
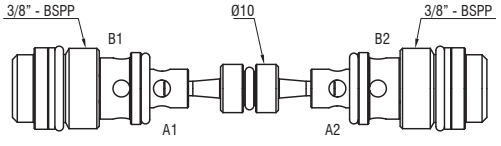
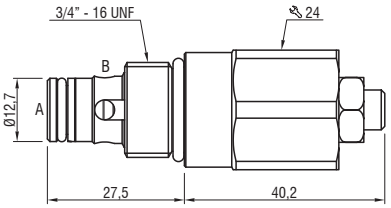
Rev. 1.1

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno	Седло клапана Cavità
CM1_	Двухходовой обратный клапан ручного управления Valvola comando manuale 2 vie a cartuccia			13
	CM1A без микропереключателя senza microswitch			
	CM1B микропереключателем con microswitch			

КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno	Седло клапана Cavità
TC1	Заглушка для седла клапана Tappo per cavità			11 13
TC2	Заглушка для седла клапана Tappo per cavità			13
TS1	Дополнительное возвратное отверстие 1/4” Scarico ausiliario da 1/4”			13
TM1	Дополнительное напорное отверстие 1/4” Mandata ausiliaria da 1/4”			13

Rev. 1.0

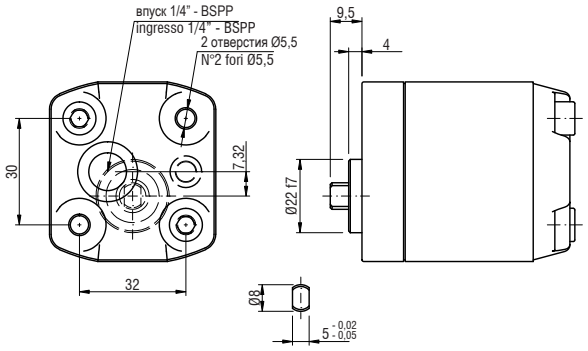
КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno	Седло клапана Cavità
VRF12	Регулятор потока с компенсатором давления Valvola regolatrice di flusso compensata КОД / л/мин / КОД / л/мин **A** 1 **F** 6 **B** 2 **G** 7 **C** 3 **H** 8 **D** 4 **I** 9 **E** 5 **L** 10	P T		14
RFR1	Регулятор потока двухстороннего действия Valvola bidirezionale di controllo flusso Макс. раб. давление / Max pressione di lavoro: 300 бар Макс. скорость потока / Max portata: 30 л/мин	A B		13
VRF1R	Регулируемый регулятор потока с компенсатором давления Valvola regolatrice di flusso compensata regolabile Макс. раб. давление / Max pressione di lavoro: 350 бар Макс. скорость потока / Max portata: 20 л/мин	A B		
VR14	обратный клапан 1/4" BSPP Valvola unidirezionale 1/4" BSPP	B A		17
VR38	обратный клапан 3/8" BSPP Valvola unidirezionale 3/8" BSPP	B A		18
VRP38	Регулируемый обратный клапан 3/8" BSPP Valvola unidirezionale pilotata 3/8" BSPP Передаточное число / Rapporto di pilotaggio: 1:4	B1 B2 A1 A2		19
VMC1-_	Перепускной клапан мгновенного действия с тарельчатым приводом Valvola di massima diretta con spillo guidato Максимальная скорость потока / Portata massima: 25 л/мин **VMC1 - W** 10 - 60 бар **VMC1 - X** 30 - 150 бар **VMC1 - Y** 50 - 250 бар **VMC1 - Z** 80 - 360 бар	B A		11

Rev. 1.0

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

Насос в сборе 05 (вращение против часовой стрелки)
Pompa gruppo 05 (rotazione antioraria)

КОД	Пропускная способность Cilindrata [см3/об.]	Поток при 1500 об./мин Portata a 1500 giri/1' [л/мин]	P1 Макс. длительное давление Pressione max continua [бар]	P3** Макс. пиковое давление Pressione max di picco [бар]	Макс. скорость Velocità max [об./мин]	
P001	0,20	0,29	200	230	3500	
P002	0,25	0,36	200	230	3500	
P003*	0,38	0,55	200	230	3500	
P004	0,50	0,72	200	230	3500	
P005*	0,63	0,91	200	230	3500	
P006	0,75	1,08	200	230	3500	
P007*	0,88	1,28	200	230	3500	
P008	1,00	1,45	200	230	3500	
P009	1,25	1,80	200	230	3000	
P010	1,50	2,18	175	200	2500	
P011	1,75	2,52	160	190	2500	
P012	2,00	2,88	160	190	2000	

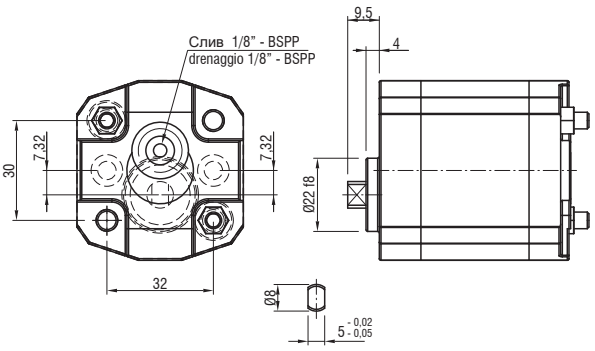


*: спец. исполнения - versioni speciali

**: P3 максимальное давление достигается за 2 секунды - P3 pressione massima raggiungibile per 2 secondi

Реверсивный Насос в сборе 05
Pompa gruppo 05 reversibili

КОД	Пропускная способность Cilindrata [см3/об.]	Поток при 1500 об./мин Portata a 1500 giri/1' [л/мин]	P1 Макс. длительное давление CoPressione max continua [бар]	P3** Макс. пиковое давление Pressione max di picco [бар]	Макс. скорость Velocità max [об./мин]	
P002R	0,25	0,36	170	200	3500	
P004R	0,50	0,72	170	200	3500	
P006R	0,75	1,08	170	200	3500	
P008R	1,00	1,45	170	200	3500	
P009R	1,25	1,80	170	200	3000	
P010R	1,50	2,18	170	200	2500	
P011R	1,75	2,52	160	190	2500	
P012R	2,00	2,88	160	190	2000	

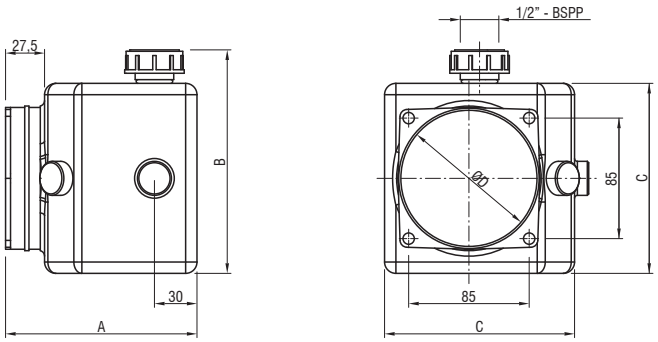


**: P3 максимальное давление достигается за 2 секунды - P3 pressione massima raggiungibile per 2 secondi

Rev. 1.1

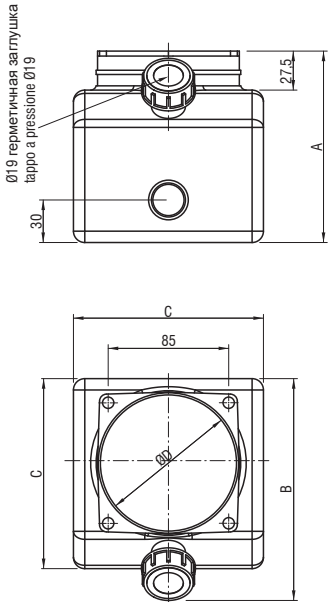
Пластмассовые баки: горизонтальное исполнение
Serbatoi in plastica: versione orizzontale

КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Характеристики баков
SPM01D	1	135	158	134	96	Диапазон температур:-15°C ÷ 70°C
SPM02D	1,8	180	158	134	96	
SPM03D	2,5	240	158	134	96	Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен)
SPM04D	3,5	280	158	134	96	
SPM05D	4,0	330	158	134	96	Цвет: прозрачный, бесцветный



Пластмассовые баки: вертикальная версия
Serbatoi in plastica: versione verticale

КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Характеристики баков
SPM01V	1	135	174	134	96	Диапазон температур:-15°C ÷ 70°C
SPM02V	1,8	180	174	134	96	
SPM03V	2,5	240	174	134	96	Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен)
SPM04V	3,5	280	174	134	96	
SPM05V	4,0	330	174	134	96	Цвет: прозрачный, бесцветный

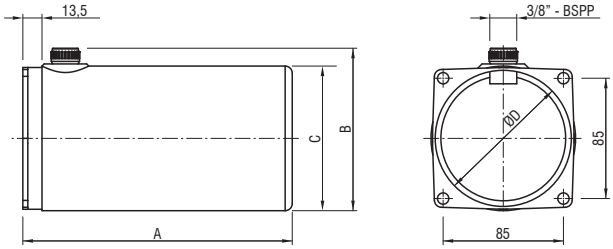


Rev. 1.0

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

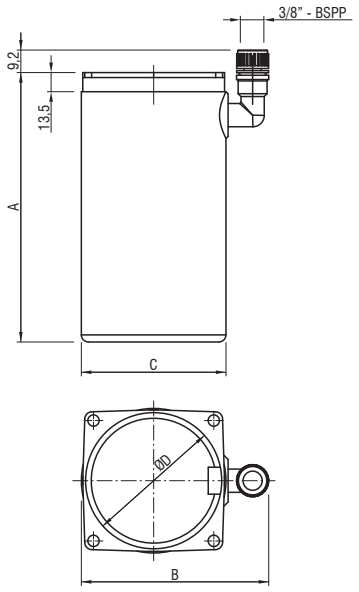
Пластмассовые баки: горизонтальное исполнение
Serbatoi in plastica: versione orizzontale

КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Характеристики баков
SPM06H	0.5	137.5	115	103.5	96	Диапазон температур:-15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SPM07H	0.8	160	115	103.5	96	
SPM08H	1	190	115	103.5	96	
SPM09H	1.3	218	115	103.5	96	
SPM10H	1.5	248	115	103.5	96	
SPM11H	2	336	115	103.5	96	



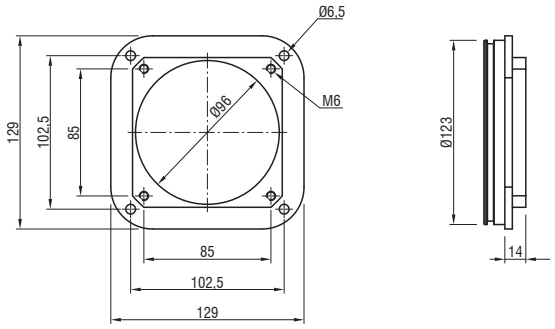
Пластмассовые баки: вертикальная версия
Serbatoi in plastica: versione verticale

КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Характеристики баков
SPM06V	0.5	137.5	132	103.5	96	Диапазон температур:-15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SPM07V	0.8	160	132	103.5	96	
SPM08V	1	190	132	103.5	96	
SPM09V	1.3	218	132	103.5	96	
SPM10V	1.5	248	132	103.5	96	
SPM11V	2	336	132	103.5	96	



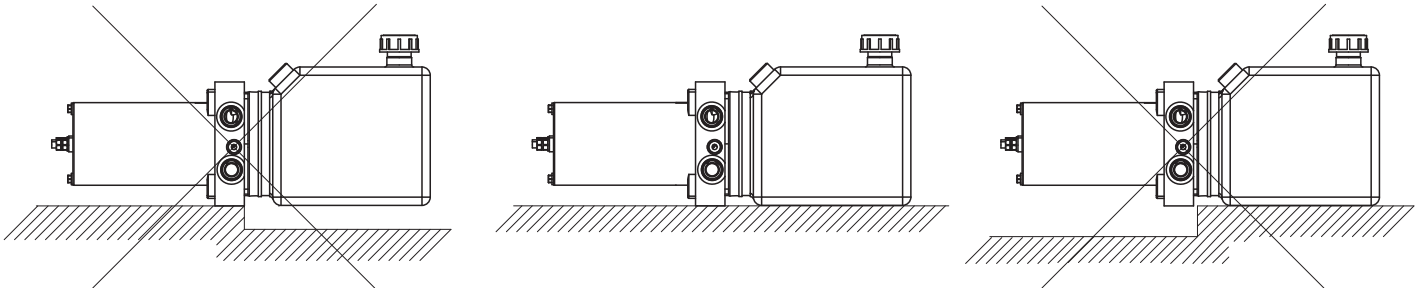
Rev. 1.0

Стальной переходник для бака
Adattatore per serbatoi in lamiera

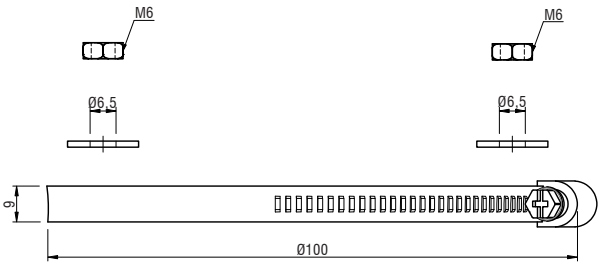
КОД	Чертеж Disegno
FS0	

Внимание\ Nota:
см. стальные баки в каталоге PU10
Vedi serbatoi in lamiera nel catalogo PU10

Правильное положение при монтаже пластиковых ёмкостей
Corretta posizione di montaggio per serbatoi in plastica



Набор креплений для бака
Kit fissaggio serbatoi

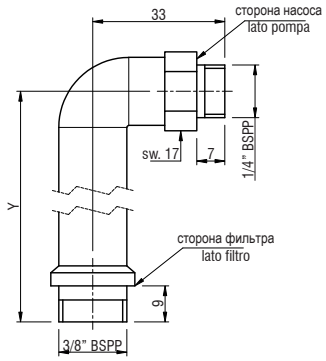
КОД	Тип бака Tipo serbatoio	Чертеж Disegno
KS3	SPM01 - SPM02 - SPM03 - SPM04 SPM05 - SPM06 - SPM07 - SPM08 SPM09 - SPM10 - SPM11	

Rev. 1.0

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

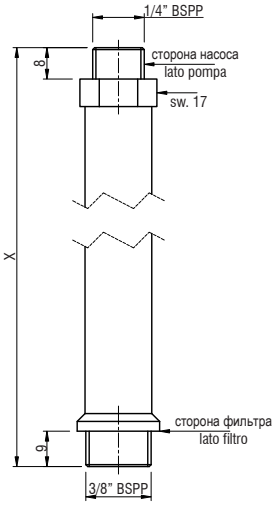
Пластмассовые всасывающие патрубки для баков горизонтального исполнения
Tubi di aspirazione in plastica per serbatoi orizzontali

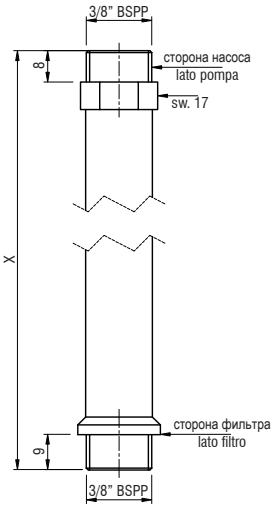
КОД	Y [MM]	серия 4C
4C35	35	
4C40	40	
4C50	50	
4C58	58	
4C68	68	
4C77	77	
4C89	89	



Пластмассовые всасывающие патрубки для баков вертикального исполнения
Tubi di aspirazione in plastica per serbatoi verticali

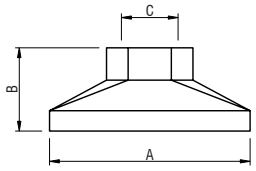
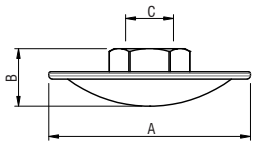
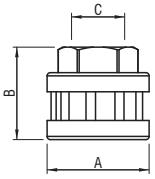
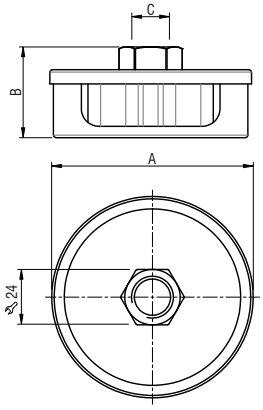
КОД	X [MM]	серия 4D	КОД	X [MM]	серия 8D
4D30	30		8D50	50	
4D43	43		8D75	75	
4D72	72		8D100	100	
4D87	87		8D125	125	
4D96	96		8D150	150	
4D114	114		8D170	170	
4D132	132		8D185	185	
4D147	147		8D200	200	
4D172	172		8D215	215	
4D187	187		8D230	230	
4D222	222		8D245	245	
4D237	237		8D260	260	
			8D280	280	
			8D300	300	
			8D320	320	
			8D340	340	
			8D370	370	





Rev. 1.0

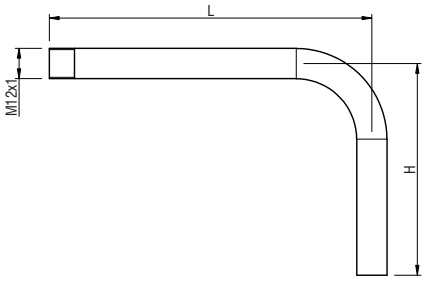
Всасывающие фильтры
Filtri in aspirazione

КОД	A [MM]	B [MM]	C [MM]	Поток Portata [MM]	Фильтрация Filtraggio	Чертеж Disegno
FP01	59	24,5	1/4”	15	90•	
FP02	59	24,5	3/8”	15	90•	
FM01	Ø63	18,5	1/4”	5	90•	
FM02	Ø63	20	3/8”	8	90•	
FM03	Ø32	27	1/4”	5	90•	
FM04	Ø32	29	3/8”	10	90•	
FM21	Ø80	26	1/4”	8	90•	
FM22	Ø80	36	3/8”	10	90•	

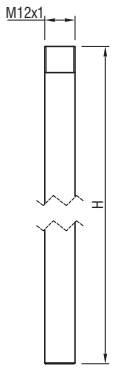
Rev. 1.0

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

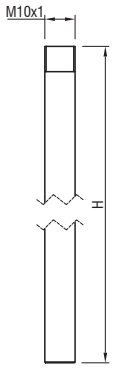
Стальные обратные патрубки для баков горизонтального исполнения
Tubi di scarico in acciaio per serbatoi orizzontali

КОД	L [MM]	H [MM]	Чертеж Disegno
SC128	128	84	
SC114	114	39	
SC164	164	84	

Стальные обратные патрубки для баков вертикального исполнения
Tubi di scarico in acciaio per serbatoi verticali

КОД	H [MM]	Чертеж Disegno
SD080	80	
SD150	150	
SD200	200	
SD250	250	
SD300	300	
SD400	400	

Стальные обратные патрубки для баков вертикального исполнения (for reversible manifold M1R)
Tubi di scarico in acciaio per serbatoi verticali (per collettore reversibile M1R)

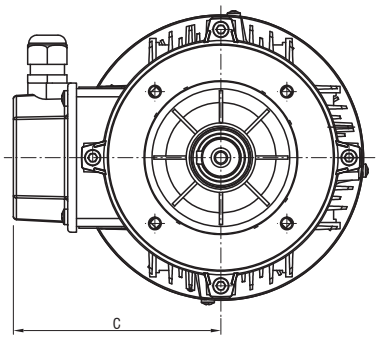
КОД	H [MM]	Чертеж Disegno
SK100	100	

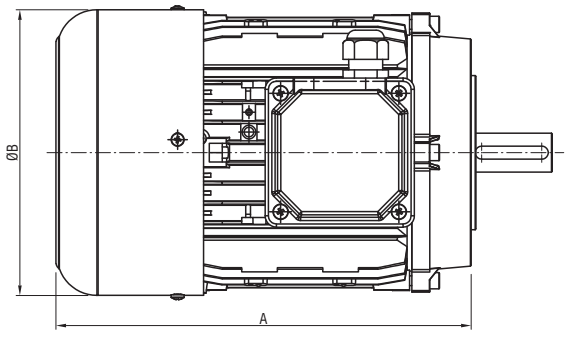
Однофазный двигатель переменного тока 220В, 50 Гц, корпус B14, влагозащита IP54, режим работы S1
Motore CA monofase 220V - 50Hz - Tipologia costruttiva B14 - IP54 - Servizio S1

КОД	Мощность Potenza [кВт]	Ном. напряжение Corrente nominale [A]	$\frac{C_{ном.}}{C_{пот.}}$	MEC	A	ØB	C	$\frac{C_{ном.}}{C_{пот.}}$	Ном. напряжение Corrente nominale [A]	Мощность Potenza [кВт]	КОД
двухполярный двигатель (2 900 об./мин при 50 Гц)								4-полярный двигатель (1 450 об./мин при 50 Гц)			
M201	0.12	1.23	1.3	56	169	110	95	0.7	0.95	0.09	**M400**
M202	0.18	1.47	1.2	63	189	124	104	1.3	1.32	0.12	**M401**
M203	0.25	1,85	1,0	63	189	124	104	0.8	2,00	0.18	**M402**
M204	0.37	2,56	0,8	71	218	140	109	0.7	2,26	0.25	**M403**
M205	0.55	3,75	0,7	71	218	140	109	0.8	3,00	0.37	**M404**

Трехфазный двигатель переменного тока 230-400В, 50 Гц, корпус B14, влагозащита IP54, режим работы S1
Motore CA trifase 230-400V - 50Hz - Tipologia costruttiva B14 - IP54 - Servizio S1

КОД	Мощность Potenza [кВт]	Ном. напряжение Corrente nominale [A]	$\frac{C_{ном.}}{C_{пот.}}$	MEC	A	ØB	C	$\frac{C_{ном.}}{C_{пот.}}$	Ном. напряжение Corrente nominale [A]	Мощность Potenza [кВт]	КОД
двухполярный двигатель (2 900 об./мин при 50 Гц)								4-полярный двигатель (1 450 об./мин при 50 Гц)			
T200	0.09	0.40	2.7	56	169	110	95				
T201	0.12	0.42	2.9	56	169	110	95	2.7	0.35	0.09	**T400**
T202	0.18	0.58	2.8	63	189	124	104	2.0	0.52	0.12	**T401**
T203	0.25	0,78	3,0	63	189	124	104	1,9	0,65	0.18	**T402**
T204	0.37	1,00	2,2	71	218	140	109	2,0	0,96	0.25	**T403**
T205	0.55	1,40	2,6	71	218	140	109	2,0	1,20	0.37	**T404**



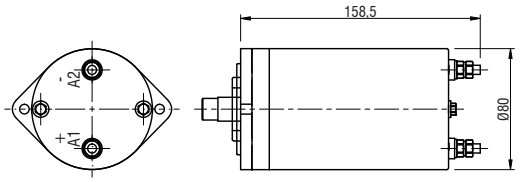


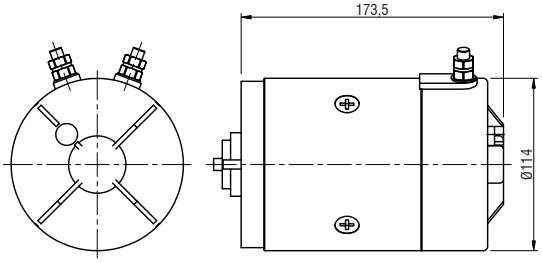
Rev. 1.1

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

Двигатели постоянного тока
Motori corrente continua

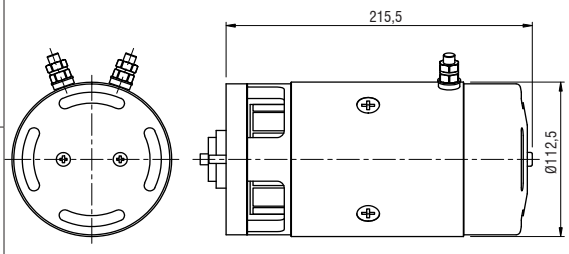
КОД	Напряжение Tensione [В]	Мощность Potenza [Ватт]	Об./мин N° revolution [RPM]	S2 [мин]	S3 [%]	Реверсивный Reversible	Класс защиты Indice di protezione	Термоэле Termica	Чертеж Disegno
C102	12	500	2500	5	17	ДА	IP44	НЕТ	
C103	12	800	3500	4	9	ДА	IP44	НЕТ	
C114	12	500	2500	4	15	ДА	IP44	ДА	
C113	12	800	3500	4	9	ДА	IP44	ДА	
C202	24	500	2800	5	17	ДА	IP44	НЕТ	
C203	24	800	4000	2,5	8	ДА	IP44	НЕТ	
C214	24	500	2800	4	15	ДА	IP44	ДА	
C213	24	800	4000	2,5	8	ДА	IP44	ДА	
C104	12	1600	2600	2	10	НЕТ	IP54	НЕТ	
C105	12	1600	2600	2	10	НЕТ	IP54	ДА	
C204	24	2200	2600	2	5	НЕТ	IP54	НЕТ	
C205	24	2200	2600	2	5	НЕТ	IP54	ДА	
C115	12	1600	2600	2	8	НЕТ	IP54	ДА	
C215	24	2200	2600	2	5	НЕТ	IP54	ДА	
C402	48	2000	2400	3	12	НЕТ	IP54	ДА	





Двигатель постоянного тока с активным воздушным охлаждением
Motore corrente continua con ventilazione

КОД	Напряжение Tensione [В]	Мощность Potenza [Ватт]	Об./мин N° revolution [RPM]	S2 [мин]	S3 [%]	Реверсивный Reversible	Класс защиты Indice di protezione	Термоэле Termica	Чертеж Disegno
C130	12	1500	2600	4	14	НЕТ	IP20	НЕТ	
C230	24	2000	2200	5	10	НЕТ	IP20	НЕТ	

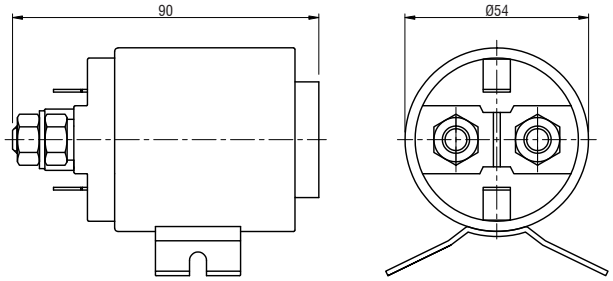


Rev. 1.1

Электродвигатель, пусквое реле, защитный кожух
Motore elettrico - Teleruttore di avviamento - Coperchio di protezione

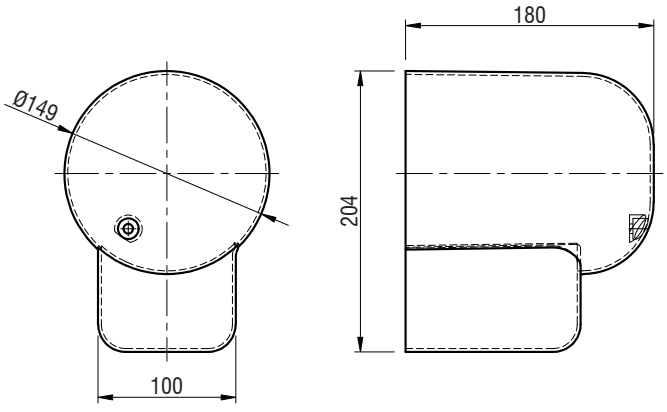
Пусковое реле
Teleruttore di avviamento

КОД	Напряжение Tensione [В]	Ном. ряжение Corrente nominale [A]	Максимальная допустимая кратковременная нагрузка Corrente massima [A]	Мин. напряжение питания Tensione min. distacco [V]	Чертеж Disegno
A	Без запуска реле Senza teleruttore di avviamento				
B	12	200	350	8,4	
D	24	200	350	16,8	



Защитный кожух
Coperchio di protezione

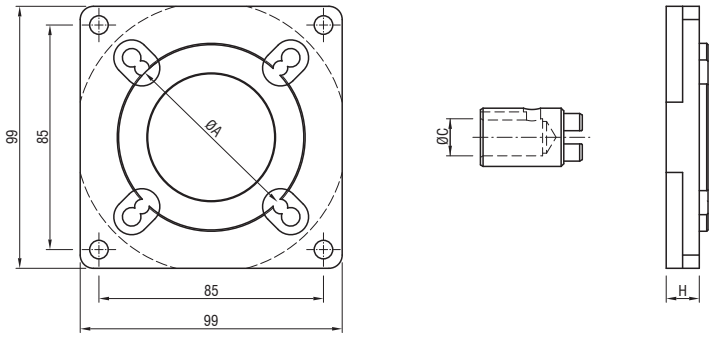
КОД	Описание Descrizione	Чертеж Disegno
0	Без защитного кожуха Senza coperchio di protezione	
1	С защитным кожухом Con coperchio di protezione	



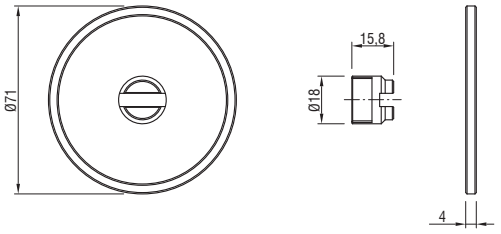
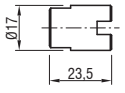
Rev. 1.0

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

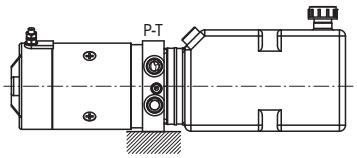
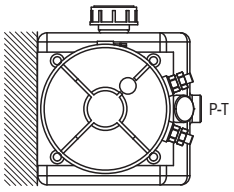
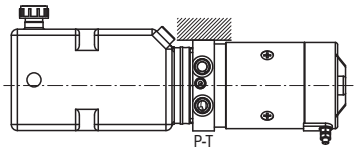
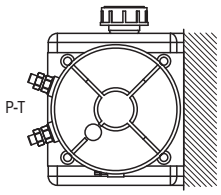
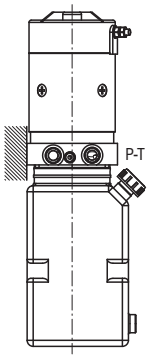
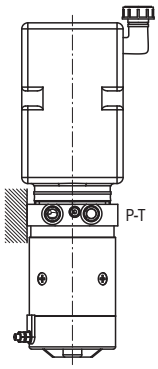
Соединительные элементы для двигателей переменного тока
Elementi di connessione per motori AC

КОД	Коды двигателей Sigle motori	Размер IEC	A (MM)	C (MM)	H (MM)	Чертеж Disegno
FAM56	297 - 298 498	56	50	9	12.5	
FAM63	299 - 200 499 - 400	63	60	11	12.5	
FAM71	201 - 202 401 - 402	71	70	14	12.5	

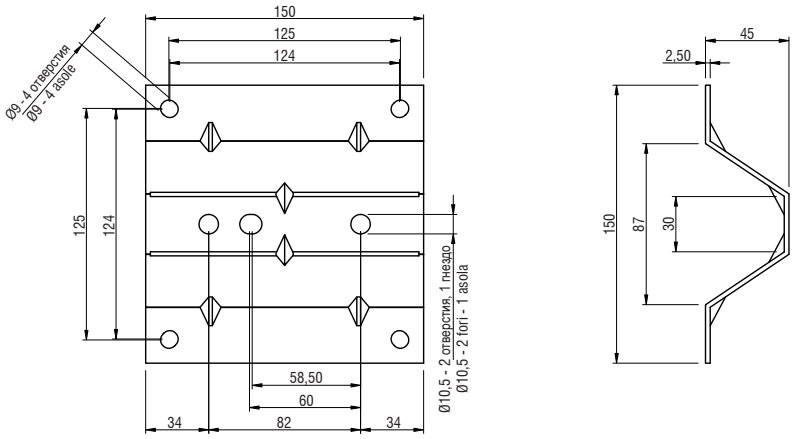
Соединительные элементы для фланцевых двигателей переменного тока
Elementi di connessione per motori AC a flangiatura diretta

КОД	Коды двигателей Sigle motori	Чертеж Disegno
FC11	C102 - C103 - C108 - C113 C202 - C203 - C208 - C213	
FC12	C104 - C105 - C111 - C130 C204 - C205 - C211 - C230 C401 - C402	

Варианты монтажа силового агрегата
Posizioni di montaggio della centralina

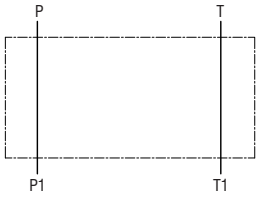
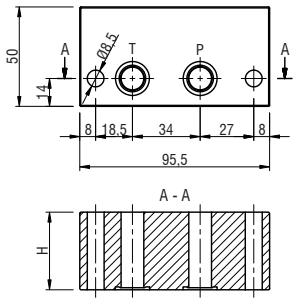
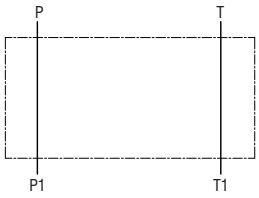
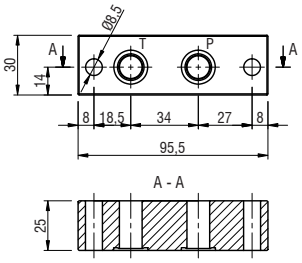
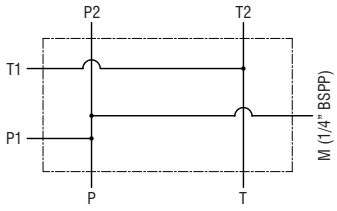
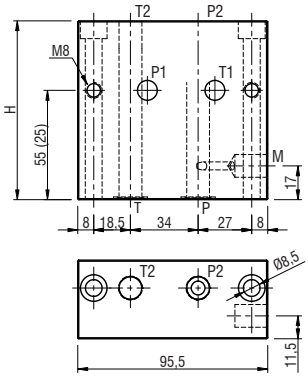
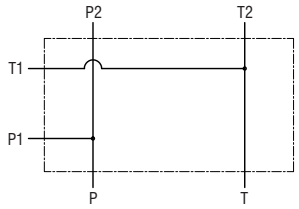
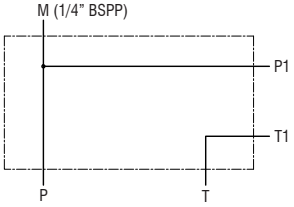
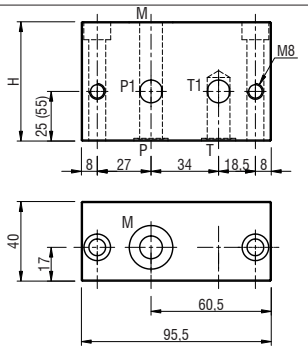
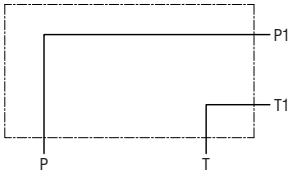
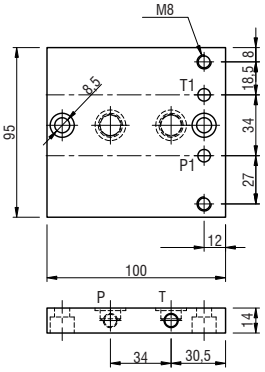
КОД	Номер Posizione	Чертеж Disegno
1H	1	 1
2H	2	
3H	3	 3
4H	4	 2
1V	5	 4
2V	6	 5  6

Монтажные кронштейны
Supporto di montaggio

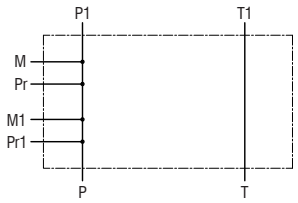
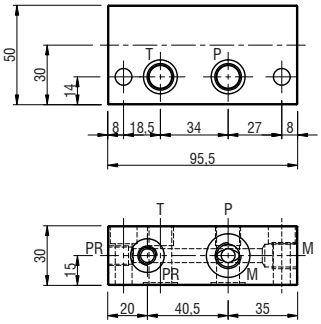
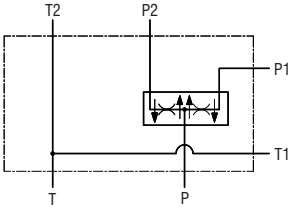
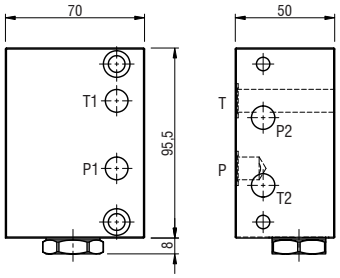
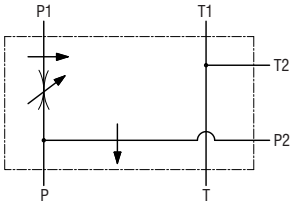
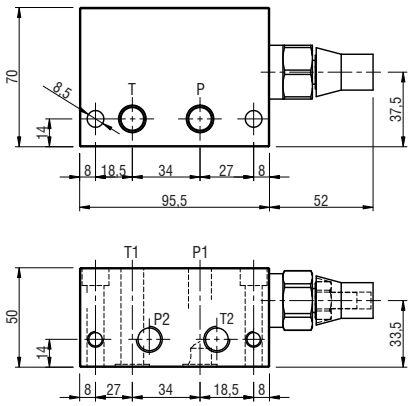
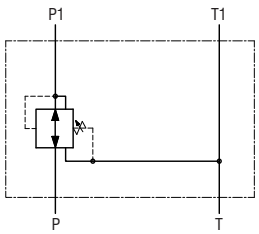
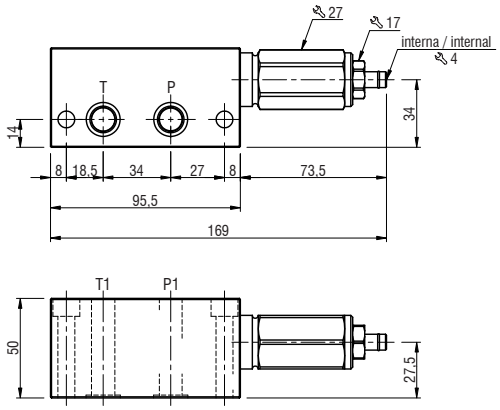
КОД	Чертеж Disegno
G00	Без монтажных кронштейнов Senza supporto di montaggio
G01	

Rev. 1.0

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

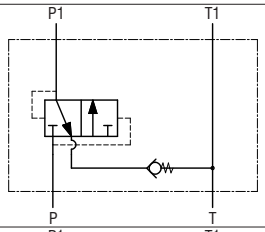
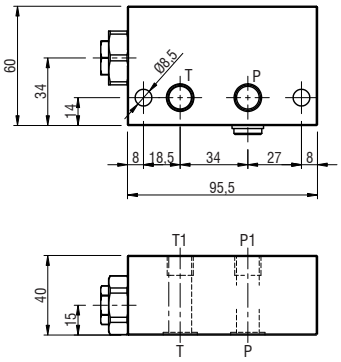
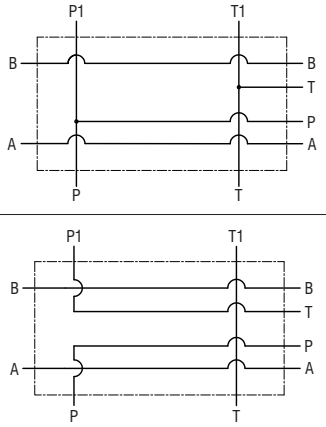
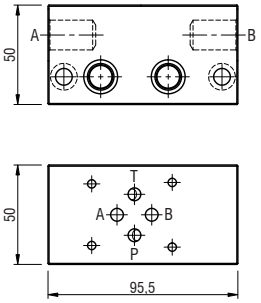
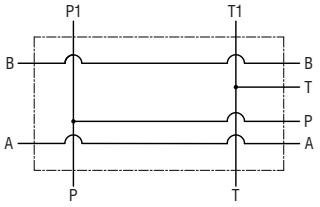
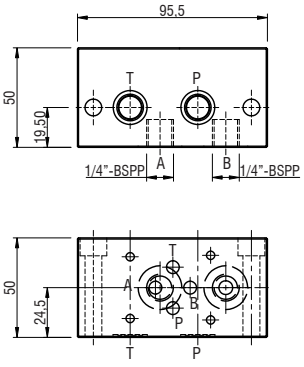
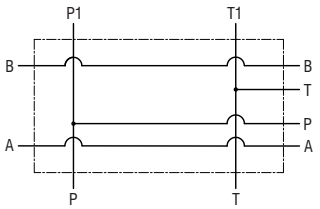
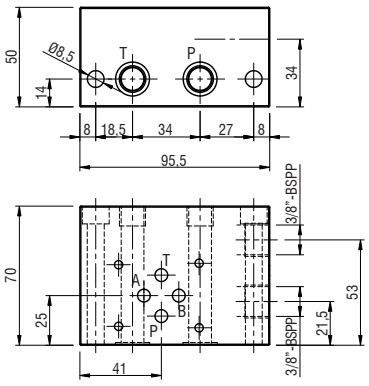
КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno
B09	Проставка H=18 Distanziale H=18		
B01	Проставка H=39 Distanziale H=39		
B02	Проставка H=69 Distanziale H=69		
B92	Проставка H=25 Distanziale H=25		
B15	Переходник для поворота модульн. блока со стороны двиг-ля H=90 Adattatore per rotazione lato motore dei blocchi modulari H=90		
B51	Переходник для поворота модульн. блока со стороны двиг-ля H=60 Adattatore per rotazione lato motore dei blocchi modulari H=60		
B26	Переходник для поворота модульн. блока со стороны двиг-ля H=60 Adattatore per rotazione lato serbatoio dei blocchi modulari H=60		
B76	Переходник для поворота модульн. блока со стороны двиг-ля H=90 Adattatore per rotazione lato serbatoio dei blocchi modulari H=90		
B33	Переходник для поворота модульн. блока на 90° Adattatore per rotazione a 90° dei blocchi modulari		

Rev. 1.1

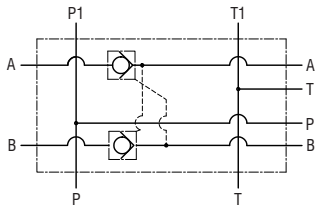
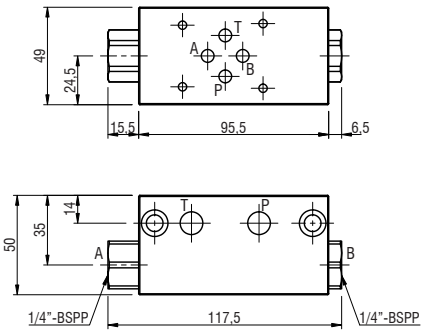
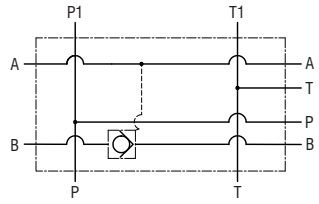
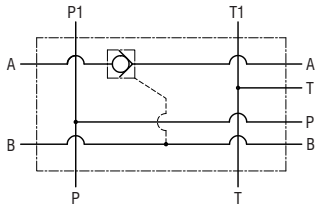
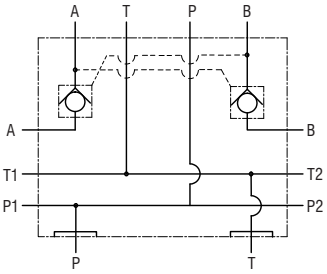
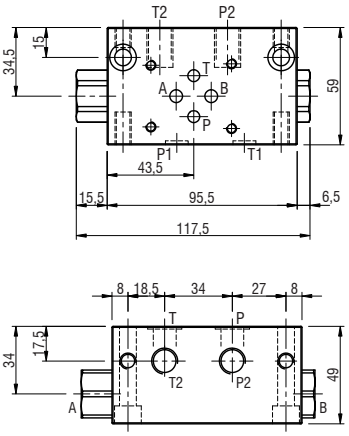
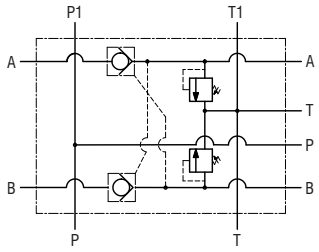
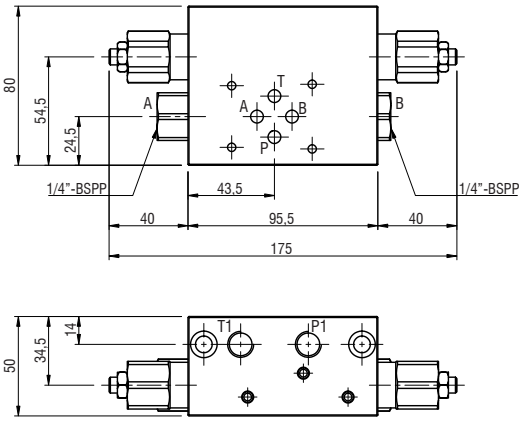
КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno
B128	Модуль с четырьмя полнительными присоединительными отверстиями Blocco modulare con 4 attacchi P supplementari		
B30	Модуль с 50%÷50% делительным клапаном потока Blocco modulare con valvola divisore di flusso 50%÷50%		
B41	Модуль с распределительным клапаном со скомпенсированным давлением Blocco modulare con valvola prioritaria compensata baricamente		
B73	Модуль с редукционным клапаном Blocco modulare con valvola riduttrice di pressione		

Rev. 1.0

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

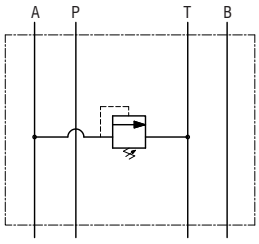
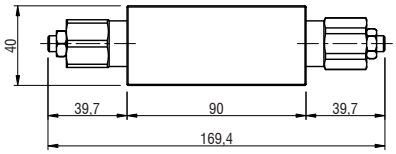
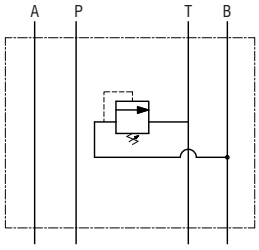
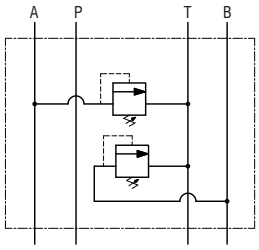
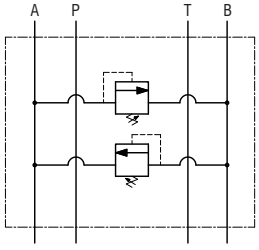
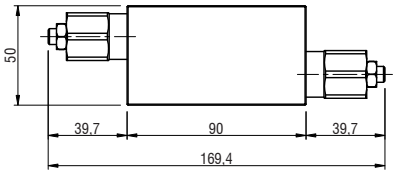
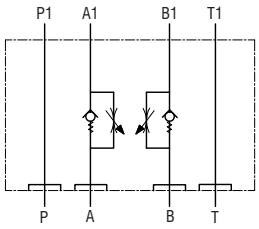
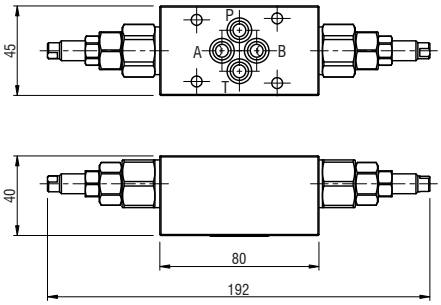
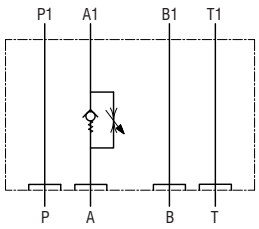
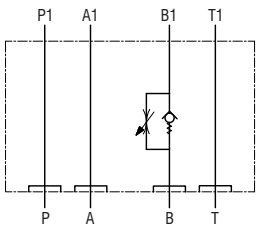
КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno
B259 A **B259 B**	Модуль с автоматическим разгрузочным клапаном Blocco modulare con valvola di messa a scarico automatica		
B03 **B11**	Модуль с параллельным или последовательным подключением электр. клапана CETOP3 - NG6 Blocco modulare per montaggio in parallelo o in serie di una elettrovalvola CETOP3 - NG6		
B85	Модуль с параллельным подключением электр. клапана CETOP3 - NG6 Blocco modulare per montaggio in parallelo di una elettrovalvola CETOP3 - NG6		
B142	Модуль с параллельным подключением электр. клапана CETOP3 - NG6 Blocco modulare per montaggio in parallelo di una elettrovalvola CETOP3 - NG6		

Rev. 1.0

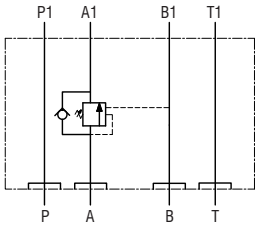
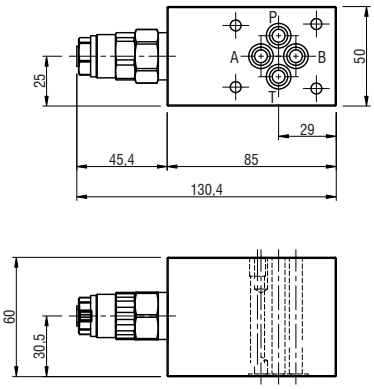
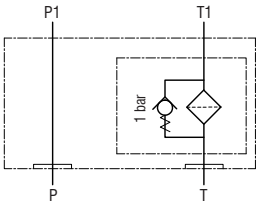
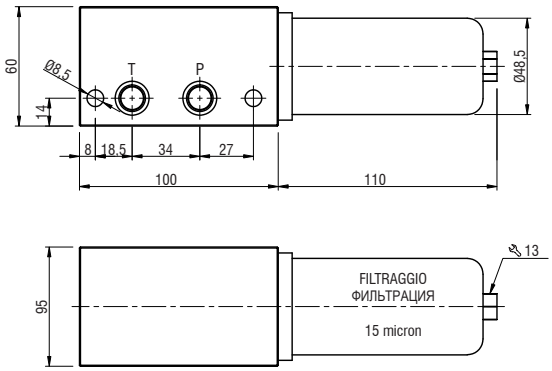
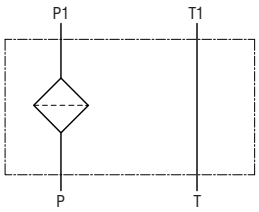
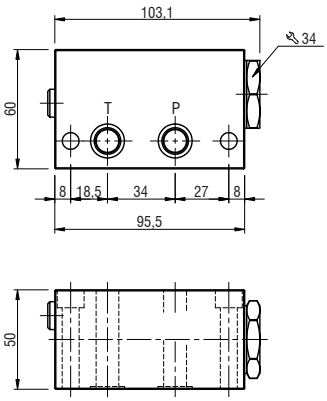
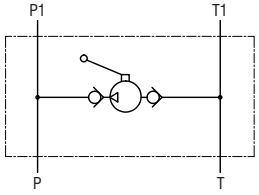
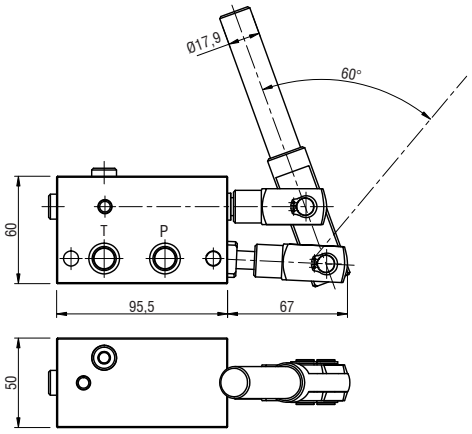
КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno
B118	Модуль с параллельным подключением электроклапана CETOP3 - NG6 с управляемыми обратными клапанами на A и B Blocco modulare per montaggio in parallelo di una elettrovalvola CETOP3 - NG6 con valvole di ritegno pilotate su A e B		
B122			
B123			
B90	Модуль с параллельным монтажем электр. клапана CETOP3 - NG6 с управляемым обратным клапаном на A и B Blocco modulare per montaggio in parallelo di una elettrovalvola CETOP3 - NG6 con valvole di ritegno pilotate su A e B		
B121	Модуль с параллельным монтажем управляемых обратных электр. клапанов CETOP3 - NG6 на A и B Blocco modulare per montaggio in parallelo di una elettrovalvola CETOP3 - NG6 con valvole di ritegno pilotate e valvole di massima su A e B		

Rev. 1.0

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

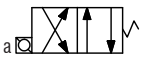
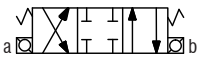
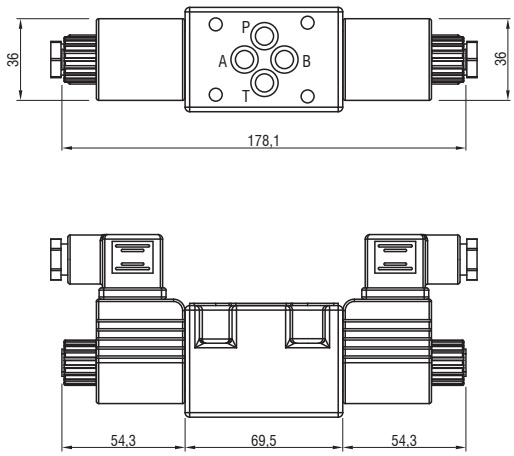
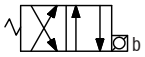
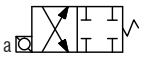
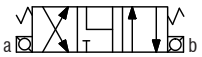
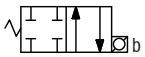
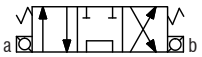
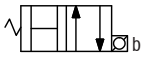
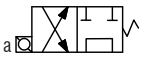
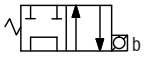
КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno
B05	Промежуточный блок для электр. клапана CETOP3 - NG6 с перепускным клапаном Blocco di interposizione per elettrovalvola CETOP3 - NG6 con valvola limitatrice di pressione		
B06			
B07			
B08	SПромежуточный блок для электр. клапана CETOP3 - NG6 с перепускным клапаном Blocco di interposizione per elettrovalvola CETOP3 - NG6 con valvola limitatrice di pressione		
B78	Промежуточный блок для электр. клапана CETOP3 - NG6 с регуляторoп потока Blocco di interposizione per elettrovalvola CETOP3 - NG6 con valvola regolatrice di portata		
B79			
B80			

Rev. 1.0

КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno
B44	Промежуточный блок для электр. клапана CETOP3 - NG6 с уравнительным клапаном на A Blocco di interposizione per elettrovalvola CETOP3 - NG6 con valvola di bilanciamento su A		
B38	Модульный блок с фильтром на возвратой линии Blocco modulare con filtro sullo scarico Макс. давление/Max press. 6 бар Макс. скорость потока/Portata max 20 л/мин		
B39_	Модульный блок с фильтром на линии нагнетания Blocco modulare con filtro sulla mandata Фильтрация/ Filtraggio B39_10 10 микрон B39_40 40 микрон Макс. давление/Max press. 250 бар Макс. скорость потока 10л/мин		
B20	Модульный ручной насос 6,5 куб. см. Pompa a mano modulare 6,5cc		

Rev. 1.0

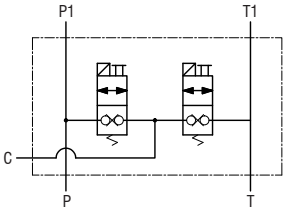
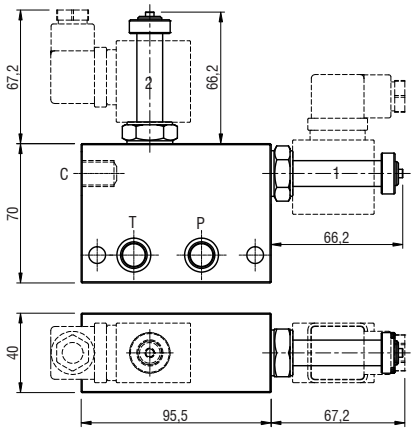
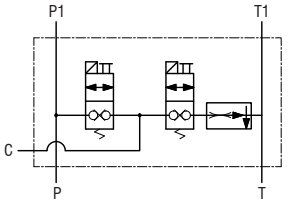
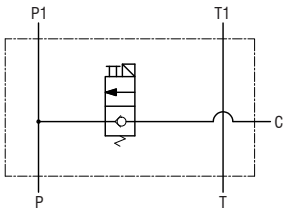
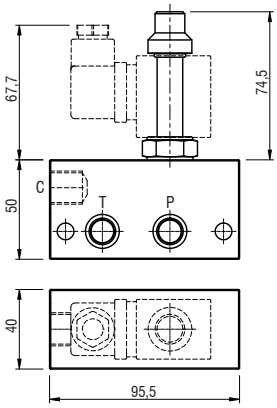
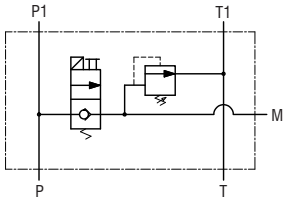
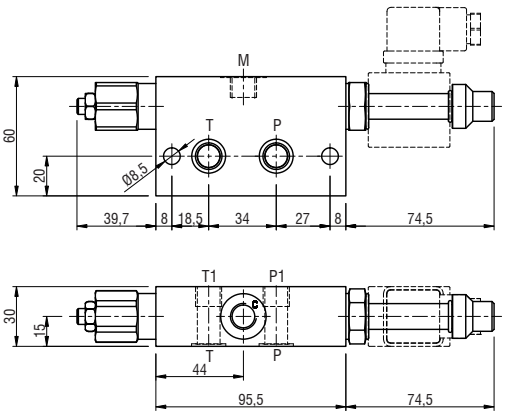
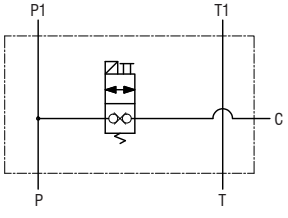
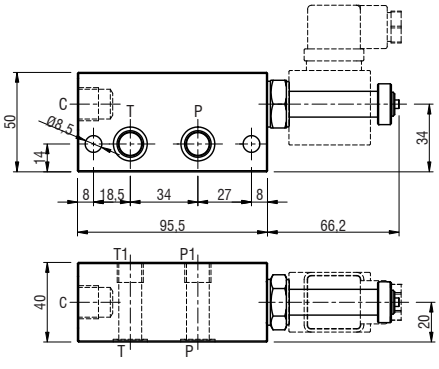
Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

КОД	Описание Descrizione	КОД	Описание Descrizione	Чертеж Disegno
E02		E06		
E11		E07		
E05		E08		
E13		E10		
E03		E20		
E04				
E14				
E15				

Присоединительные патрубки Attacchi		Напряжение электромагнитных клапанов Tensione dei solenoidi		
КОД	Описание Descrizione	КОД	Описание Descrizione	Характеристики Caratteristiche
1	1/4” BSPP	00	Без э/м клапанов Nessun solenoide	Номинальная мощность **27**Вт Potenza nominale Режим работы **100%** Ciclo di lavoro Класс изоляции **F (T=155°C)** Classe di isolamento Класс защиты **IP65** Indice di protezione
2	3/8” BSPP	OA	12 В пост.т.	
		OB	24 В пост.т.	
		OC	48 В пост.т.	
		OV	24 В пер.т.	
		OW	110 В пер.т.	
		OZ	220 В пер.т.	

Rev. 1.0

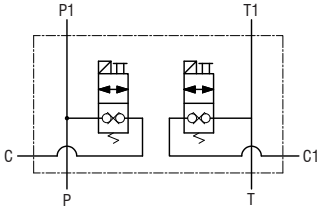
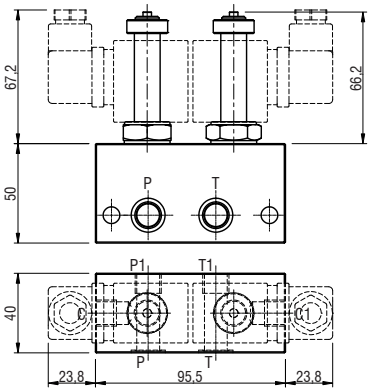
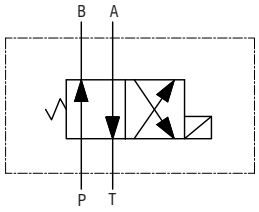
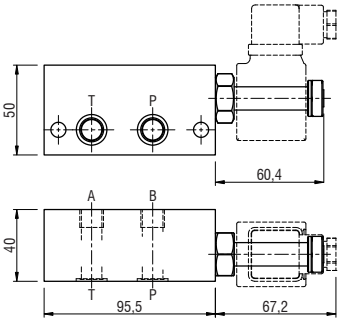
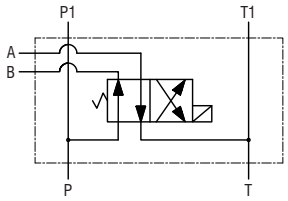
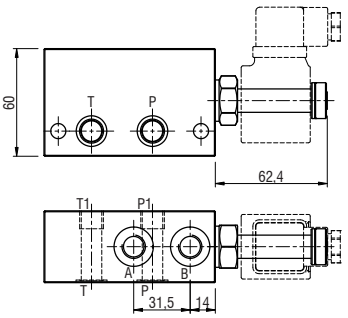
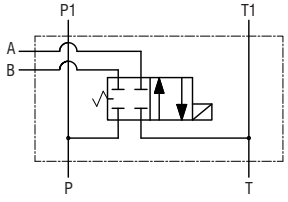
ПРИМЕЧАНИЕ: катушки в модульные элементы не включены
NOTA: le bobine non sono comprese negli elementi modulari

КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno
V07	Модульный блок для простой цепи или регенеративной цепи с двойным действием Blocco modulare per circuito semplice effetto o per circuito rigenerativo doppio effetto		
V09			
V14	Модульный блок с одинарным вставным запорным эл. клапаном Blocco modulare con valvola elettrica a singola tenuta		
V136	Модульный блок для уменьшения рабочего давления в основной цепи Blocco modulare per ridurre la pressione di lavoro sul circuito principale		
V100	Модульный блок с двойным вставным запорным эл. клапаном Blocco modulare con valvola elettrica doppia tenuta		

Rev. 1.0

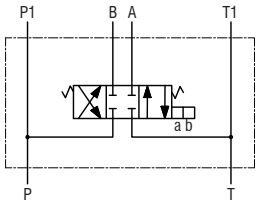
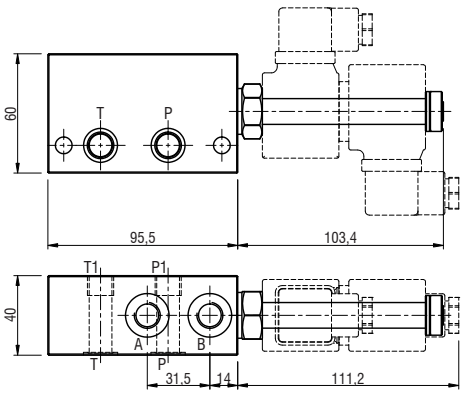
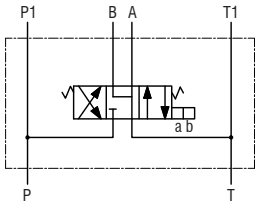
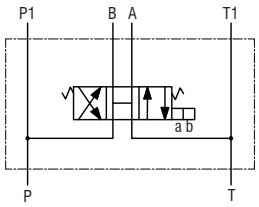
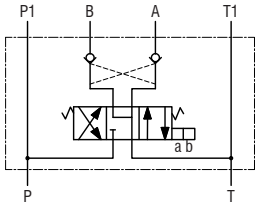
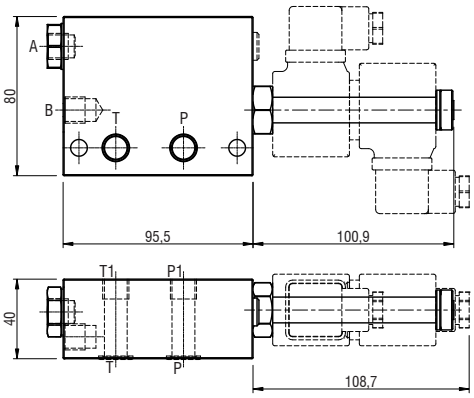
Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63

ПРИМЕЧАНИЕ: катушки в модульные элементы не включены
NOTA: le bobine non sono comprese negli elementi modulari

КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno
V46	Модульный блок с двойным вставным запорным эл. клапаном Blocco modulare con 2 valvole elettriche a doppia tenuta		
V39	Модульный блок для цепи двойного действия с вставным эл. клапаном V42S13 Blocco modulare per circuito doppio effetto con valvola elettrica a cartuccia V42S13		
V40	Модульный блок для цепи двойного действия с вставным эл. клапаном V42S13		
V41	Blocco modulare per circuito doppio effetto con valvola elettrica a cartuccia V42S13		

Rev. 1.1

ПРИМЕЧАНИЕ: катушки в модульные элементы не включены
NOTA: le bobine non sono comprese negli elementi modulari

КОД	Описание Descrizione	Схема Schema	Чертеж Disegno
V61	Модульный блок для цепи двойного действия с вставным эл. клапаном V42S13 Blocco modulare per circuito doppio effetto con valvola elettrica a cartuccia V43S13		
V62			
V63			
V55	Модуль с двухступенчатой цепью для вставного электр. клапана V43S13 и управляемых регулирующих клапанов Blocco modulare per circuito doppio effetto con valvola elettrica a cartuccia V43S13 e ritegni pilotati		

Присоединительные патрубки Attacchi		Напряжение электромагнитных клапанов Tensione dei solenoidi		
КОД	Описание Descrizione	КОД	Описание Descrizione	Характеристики Caratteristiche
1	1/4” BSPP	**00**	No solenoid / Nessun solenoide	Номинальная мощность **18W** Potenza nominale Режим работы **100%** Ciclo di lavoro Класс изоляции **F (T=155°C)** Classe di isolamento Класс защиты **IP65** Indice di protezione
2	3/8” BSPP	**OA**	12 В пост.т.	
		OB	24 В пост.т.	
		OC	48 В пост.т.	
		OL	24 В пер.т. - 50 Гц	
		OM	110 В пер.т. - 50 Гц	
		ON	220 В пер.т. - 50 Гц	
		OP	24 В пер.т. - 50/60 Гц	
		OR	24 В пер.т. - 60 Гц	
		OT	110 В пер.т. - 60 Гц	
		OU	220 В пер.т. - 60 Гц	
		OV	24 В пер.т.	
		OW	110 В пер.т.	
		OZ	220 В пер.т.	

Rev. 1.1

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНКОМ»
127422, Москва, ул. Костякова, д.12 стр. 6 www.grinkom.ru info@grinkom.ru
Телефон: +7(495)150-46-63