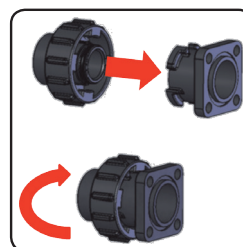


VIKING 300



80 USGPM
20 bar - 290 PSI
40 bar - 580 PSI

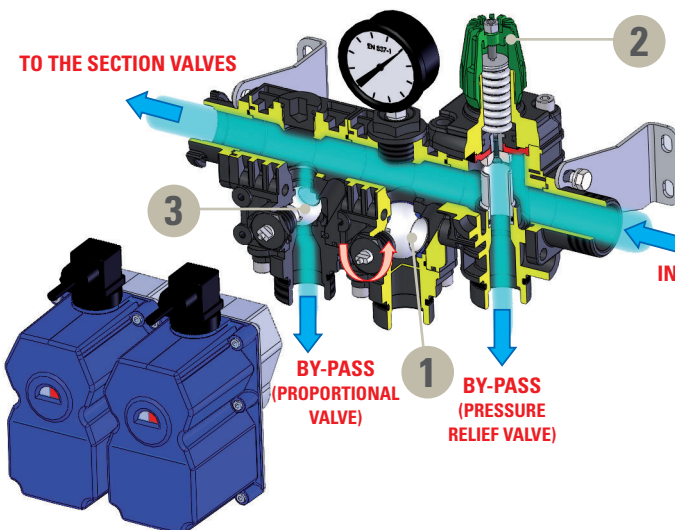
SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - Operating Instructions - Схема функционирования

POSIZIONE DI LAVORO - WORKING POSITION - РАБОЧИЙ РЕЖИМ

La sfera deviatrice (1) chiude lo scarico della valvola generale ed il flusso viene diretto alle valvole di sezione. La pressione di lavoro viene regolata con la massima precisione dalla valvola proporzionale a sfera (3) (DMP). In questo caso la valvola (2) esercita la funzione di sicurezza prevenendo i possibili fenomeni di sovrappressione accidentale. La stessa può esercitare la funzione di pressione costante (DPC) se non viene utilizzata la valvola proporzionale.

The shunting ball (1) closes the by-pass of the main on/off valve and the flow is turned to the section valves. The working pressure is accurately adjusted by the proportional ball valve (3) (DPM). The valve (2) acts like a safety valve, protecting the system from any overpressures. The same valve can perform constant operating pressure (DPC), if the proportional valve is not used.

Переключающий шар (1) закрывает сливную трубу главного клапана и поток направляется в раздел секционных клапанов. Рабочее давление регулируется с максимальной точностью через пропорциональный шаровый клапан (3) (DMP). В этом случае клапан (2) выполняет защитную функцию предотвращения возможного образования избыточного давления. То же самое может выполнять функцию постоянного давления (DPC), если не используется пропорциональный клапан.

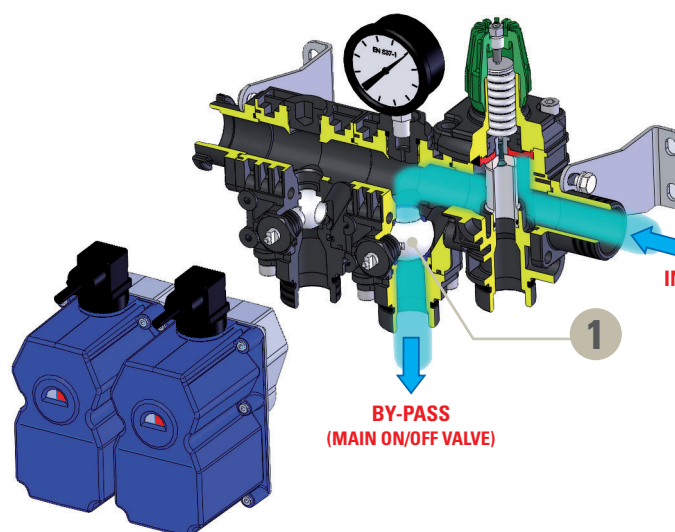


POSIZIONE DI BY-PASS - BY-PASS POSITION - РЕЖИМ БАЙПАСА

La sfera deviatrice della valvola generale apre lo scarico principale. Tutto il flusso viene trasmesso in scarico a bassa pressione.

The shunting ball of the main on/off valve opens the main by-pass. The entire flow is turned into by-pass at low pressure.

Переключающий шар открывает главный слив. Весь поток передается в сливную трубу при низком давлении.



VIKING LP



0,5 sec.



20
bar

290
P.S.I.



80 USGPM

Distributori VIKING completi con valvola di regolazione massima pressione a membrana e valvola generale ad **annullo pressione** a sfera, valvola regolazione pressione proporzionale e valvole di sezione con o senza ritorni registrabili

VIKING control units fitted with diaphragm pressure relief valve, main on/off ball valve offering pressure bleeding-off function, volumetric valve, and section valves available with or without metered by-pass

Распределители VIKING в комплекте с мембранным регулирующим клапаном максимального давления и шаровым главным клапаном отмены давления, пропорциональным клапаном регулировки давления и секционными клапанами с или без калиброванного возврата

RS

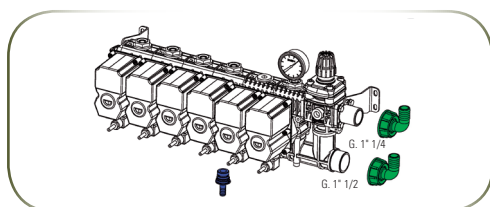


Nr.	Cod. - Part Number - Код
3	24.5523.97.3
4	24.5524.97.3
5	24.5525.97.3

RD (Con By-Pass Calibrato - With Metered By-Pass С Калиброванным Возвратом)



Nr.	Cod. - Part Number - Код
3	24.5058.97.3
4	24.5059.97.3
5	24.5060.97.3



vedi pag. - See page - см. Стр: 140 - 141

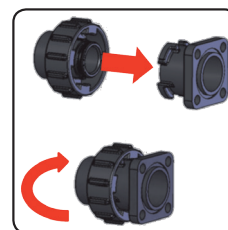
Dimensioni raccordi - Pipe fittings - Размеры фитингов

	By-pass			RD
	VS	VG	VPBP	
G. 1" 1/4		G. 1" 1/2		Ptg. D. 25-90° - Hosetails dia. 25-90° Комплет шлангов д. 25-90°

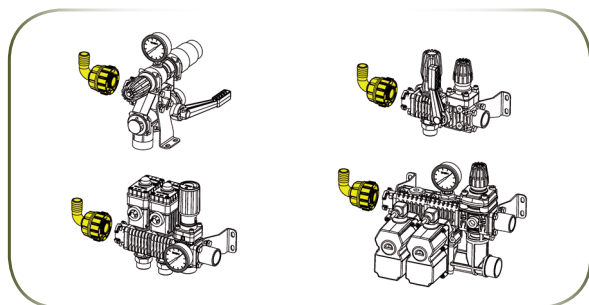
ACCESSORI DI COMPLEMENTO

OPTIONALS/EXTRA

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

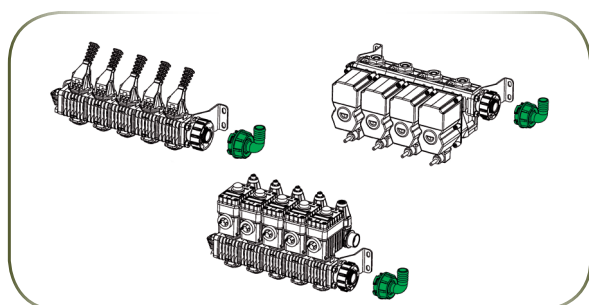


KIT USCITA GRUPPI REGOLAZIONE RAPID FIT - OUTLET KITS FOR CONTROL UNITS-RAPID FIT SYSTEM КОМПЛЕТ ВЫХОДА БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ-RAPID FIT



GAS		mod.	Cod. - Part Number Код
G.1"1/4	25mm-1"		25.3047.97.3RFM
			25.3045.97.3RFM
	30mm-1"		25.3048.97.3RFM
			25.3046.97.3RFM
	32mm-1"1/4		24.5342.97.3RFM
			24.5381.97.3RFM

KIT INGRESSO GRUPPI VALVOLE-RAPID FIT - INLET KITS FOR VALVES ASSEMBLIES-RAPID FIT SYSTEM КОМПЛЕТ ВХОДА НАБОРА КЛАПАНОВ-RAPID FIT



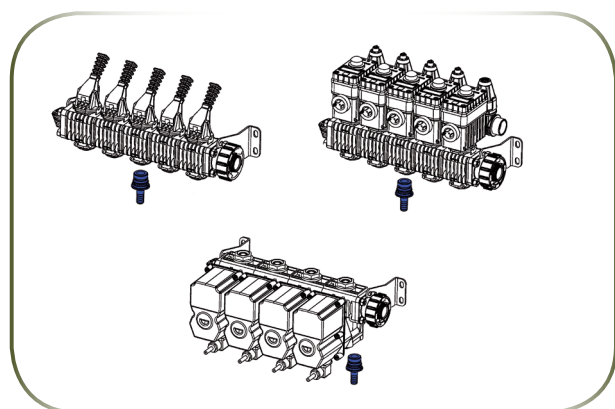
GAS		mod.	Cod. - Part Number Код
G.1"1/4	25mm-1"		25.3047.97.3RFM
			25.3045.97.3RFM
	30mm-1"		25.3048.97.3RFM
			25.3046.97.3RFM
	32mm-1"1/4		24.5342.97.3RFM
			24.5381.97.3RFM

KIT PORTAGOMMA - HOSE TAILS KITS - КОМПЛЕТ ШЛАНГОВ

Kit raccordi completi di O-Ring per il collegamento dei tubi di alimentazione delle barre alle valvole di sezione RS/RD manuali e motorizzate

Threaded fitting kits with O-Rings to connect the manual and motor powered section boom valves RS/RD to the spray booms hoses

Комплект фитингов с уплотнениями для подключения к секционным клапаном ручным и моторизованным RS/RD труб питания штанги

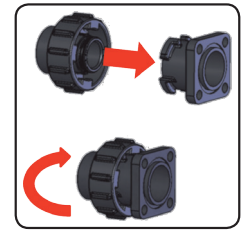


IMPIEGO - USE ИСПОЛЬЗОВАНИЕ				Cod. - Part Number Код
	Bar	PSI	mm	
ECOCONTROL MULTICONTROL NERGYDROP VIKING	20	290	10	25.9940.97.3
			13	25.9950.97.3
			16	25.9951.97.3
			20	25.9952.97.3
			3/4 NPT.F	25.9953.97.3
			G. 1" M	25.8157.97.3
			G. 1/2" M (ot.)	25.9704.97.3
ECOCONTROL	40	580	G. 1/2" M (ot.)	25.8370.97.3
VIKING				25.9956.97.3

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

OPTIONALS/EXTRA

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



KIT INGRESSO E BY-PASS GRUPPI REGOLAZIONE E GRUPPI COMPLETI

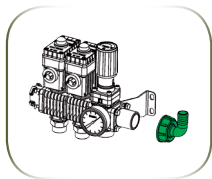
INLET AND OUTLET PIPE FITTINGS KITS FOR PRESSURE REGULATING SYSTEMS AND COMPLETE CONTROL UNITS

КОМПЛЕКТ ВХОДА И БАЙПАСА ДЛЯ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

Kit raccordi per il collegamento dei gruppi alla pompa (ingresso) e alla cisterna (by-pass)

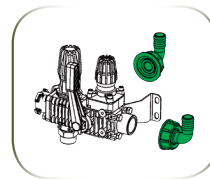
Inlet and outlet pipe fittings kits to connect the control units to the pump (IN) and to the tank (by-pass)

Комплект фитингов для подключения блоков управления к насосу (вход) и к цистерне (байпас)



ECOCONTROL

 GAS	Cod. Part Number Код		mod.
G. 1" 1/4 F	25.3047.97.3		
	25.3045.97.3		
G. 1" 1/4 F	25.3048.97.3		
	25.3046.97.3		



MULTICONTROL

		Cod. Part Number Код
25 mm 90° (1")	19 mm (3/4")	25.1925.97.3
	19 mm (3/4") 90°	25.1926.97.3
	25 mm (1")	25.2525.97.3
	25 mm (1") 90°	25.2526.97.3
30 mm 1" 3/16 90°	25 mm (1")	25.2530.97.3
	25 mm (1") 90°	25.2531.97.3



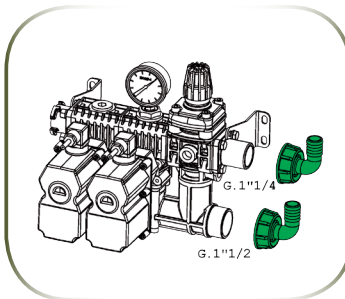
NERGYDROP

Max. 		By-pass 	Antidripping nozzle	Cod. Part Number
80-110 l/m 21-29 USGPM	25mm 90° 1"	30mm 1" 3/10		25.2532.97.3
80-110 l/m 21-29 USGPM		30mm 1" 3/10 40mm 1" 9/16		25.2533.97.3
110-160 l/m 29-42 USGPM		40mm 1" 9/16		25.2540.97.3
160-210 l/m 42-55 USGPM				25.3040.97.3
210-260 l/m 55-69 USGPM	30mm 90° 1" 3/16			25.3041.97.3

Il kit 25.2532.97.3 può essere utilizzato solo per il Nergydrops, mentre gli altri possono essere usati anche per il Fill Nergydrops

Kit part nr. 25.2532.97.3 is suited only for Nergydrops

Комплект 25.2532.97.3 может быть использован только для Nergydrops, в то время другие могут быть использованы также для Fill Nergydrops



VIKING

 GAS		mod.	Cod. Part Number Код	 GAS		mod.	Cod. Part Number Код
G. 1" 1/4	25 1"		25.3047.97.3	G. 1" 1/2	30 1" 3/16		24.5110.97.3
			25.3045.97.3				24.5111.97.3
	30 1" 3/16		25.3048.97.3		32 1" 1/4		24.5366.97.3
			25.3046.97.3				24.5382.97.3
	32 1" 1/4		24.5342.97.3		35 1" 3/8		24.5367.97.3
			24.5381.97.3				24.5383.97.3
					38 1" 1/2		24.5368.97.3
							24.5384.97.3
					40 1" 9/16		24.5112.97.3
							24.5113.97.3