



Chemical Poly Pumps[®]:

B90 series



POLY OIL LESS Pumps



B90

Pompe serie B90: le prime pompe al mondo sprovviste di olio, frutto di 5 anni di ricerca presso il Centro Prove Bertolini, in collaborazione con la facoltà di Ingegneria dell'Università di Parma.

Pumps B90 : the first Oil less pumps ,result of 5 –years research made at Bertolini Testing Laboratory along with the Faculty of Engineering of Parma University

Насосы серии B90: первый в мире насос без масла, результат пяти лет исследований в Центре доказательной Bertolini, в сотрудничестве с инженерного факультета Университета Пармы.



★ **Tecnologia studiata a difesa dell'ambiente: in caso di rottura l'olio contenuto nella pompa non viene disperso nell'ambiente, in quanto la pompa è senza olio**

Protection of the environment: in case of failure, the oil contained in the pump is not poured on the crops, because the pump is oil less
Технология разработана для защиты окружающей среды: в случае неудачи, масло содержащиеся в насосе не рассеивается в окружающую среду, как насос без масла

★ **La pompa è compatibile al 100% con i prodotti chimici più aggressivi perché realizzata completamente in polipropilene e acciaio inox AISI 316**

The pump is 100% compatible with the most aggressive chemicals, because completely made of polypropylene and AISI 316 stainless steel
Насос на 100% совместимый с химическими веществами более агрессивными, потому что он сделан полностью из полипропилена и нержавеющей стали AISI 316

★ **La pompa è provvista di sistema recupero perdite integrato: il sistema a doppia tenuta crea una camera di recupero perdite dovute alla rottura della membrana .Queste, grazie ad uno speciale convogliatore, non possono entrare nel carter danneggiando i cinematismi interni.**

The pump is fitted with a built-in system for leaks recovery: double sealing system that makes a chamber to recover leaks caused by the diaphragm failure; because of a special "manifold", they cannot go into the crankcase
Насос оснащен встроенной системой восстановления потери: система двойного уплотнения создает двойные убытки восстановления из-за поломки мембраны . Эти, благодаря специальному конвейеру, не может попасть в корпус и повредить внутренние механизмы.

★ **La pompa è corredata di specifico kit di segnalazioni perdite.**

With a specific kit that is alerting leaks
Насос оснащен конкретным комплектом отчета потери.

★ **Il risultato è maggior durata nel tempo e manutenzione ridotta**

The result is longer pump life and reduced maintenance
Результат это большая прочность и сокращает расходы на содержание



B90 Series



179 l/min
47.3 USGPM



12 bar
174 P.S.I.

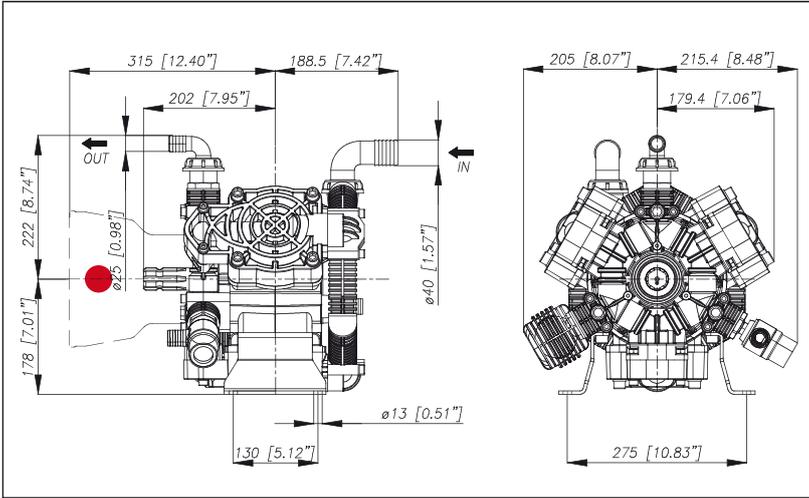
B90-150

16.1001.97.3 - VS

Помпа а 3 membrane-pistone

Three piston-diaphragms pump.

Насос с 3 полугидравлическими узлами мембрана-поршень



Italian National Agency for Agricultural Mechanization

Caratteristiche tecniche

Specifications

Технические характеристики

g/min; R.P.M.; ОБ/МИН;	g/min.	R.P.M.	550	550	
Potenza - Power - Мощность	KW	HP	4,0	5,4	
Peso - Weight - Вес	Kg	lb	27	59,5	
Dislivello aspirazione Negative pressure Перепад уровня при всасывании	MAX	mt	ft	1,5	4,9
	Servizio discontinuo Discontinuous service Прерывистая работа	mt	ft	3	9,8
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход	mm	in	40	1 3/15	
Ø Mandata - Ø High pressure - Ø Выход	mm	in	25	1"	
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс Температура	°C	°F	60	140	
Tipo olio - Oil type - Тип масла	KLUBER CENTOPLEX GLP				
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла	lt	U.S.G.	0,3	0,66	

TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

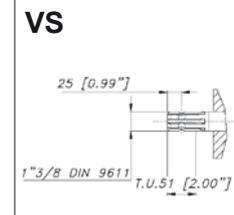
g/min R.P.M. → об/мин;	400		450		500		550	
	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP
2	130	0,5	146	0,6	163	0,6	179	0,7
	29	34,4	0,7	38,7	0,8	43,0	0,9	47,3
5	128	1,3	144	1,4	160	1,6	176	1,7
	72,5	33,9	1,7	38,1	1,9	42,3	2,1	46,6
10	126	2,0	142	2,2	158	2,5	174	2,7
	145	33,4	2,7	37,6	3,0	41,7	3,3	45,9
12	124	2,9	140	3,3	156	3,7	171	4,0
	174	32,9	3,9	37,0	4,4	41,1	4,9	45,2



ALBERO POMPA - PUMP SHAFT - ВАЛ НАСОСА



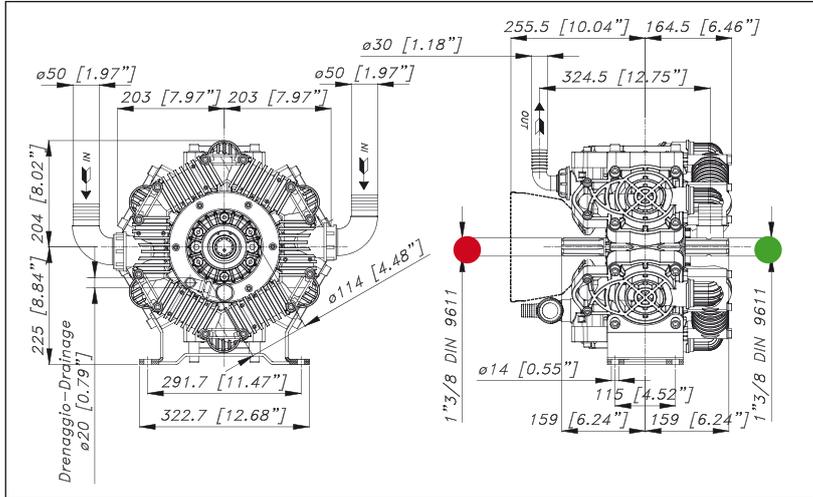
ANT. - FRONT - ПЕР.



B90 Series

B90-300 15.1001.97.3 - VD

Pompa a 6 membrane-pistone
Six piston-diaphragms pump.
Насос с 6 полугидравлическими узлами мембрана-поршень



Italian National Agency for Agricultural Mechanization

Caratteristiche tecniche

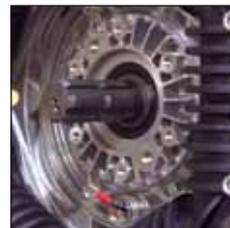
Specifications
Технические характеристики

g/min; R.P.M.; об/мин;	g/min.	R.P.M.	550	550	
Potenza - Power - Мощность	KW	HP	8,5	11,4	
Peso - Weight - Вес	Kg	lb	51	112,4	
Dislivello aspirazione Negative pressure Перепад уровня при всасывании	MAX	mt	ft	1,5	4,9
	Servizio discontinuo Discontinuous service Прерывистая работа	mt	ft	3	9,8
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход	mm	in	n.2x50	n.2x2"	
Ø Mandata - Ø High pressure - Ø Выход	mm	in	30	1"3/16	
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс Температура	°C	°F	60	140	
Tipo olio - Oil type - Тип масла	KLUBER CENTOPLEX GLP				
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла	lt	U.S.G.	0.5	1.1	

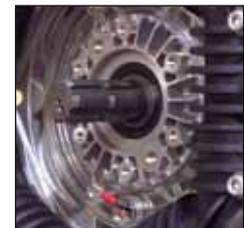
TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

g/min R.P.M: → об/мин;	400		450		500		550	
BAR	L/min	KW	L/min	KW	L/min	KW	L/min	KW
P.S.I.	USGPM	HP	USGPM	HP	USGPM	HP	USGPM	HP
2	246	1,0	277	1,1	307	1,2	338	1,3
29	64,9	1,3	73,1	1,5	81,2	1,6	89,3	1,8
5	242	2,4	272	2,7	303	3,0	333	3,3
72,5	64	3,2	72,0	3,6	80,0	4,0	88,0	4,4
10	239	4,7	268,4	5,3	298	5,9	328	6,4
145	63	6,3	70,9	7,0	78,8	7,8	86,7	8,6
12	236	5,6	265	6,2	295	6,9	324	7,6
174	62,3	7,4	70,0	8,3	77,8	9,3	85,6	10,2

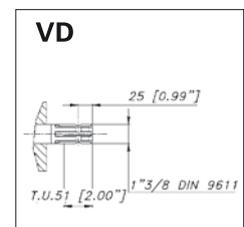
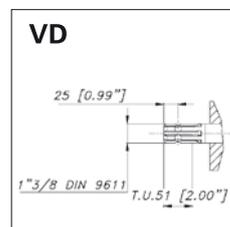
ALBERO POMPA - PUMP SHAFT - ВАЛ НАСОСА



● ANT. - FRONT - ПЕР.



● POST - REAR - ЗАД.





470 ÷ 640
l/min

D.M.P.

D.M.P.: UN MOTORE PER DUE POMPE

D.M.P.: JUST ONE MOTOR FOR TWO PUMPS

D.M.P.: ОДИН ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ ДВУХ НАСОСОВ

Una pompa centrifuga flessibile ed economica resistente a tutti gli agenti chimici, utilizzabile quando necessario, per le operazioni accessorie.

A versatile and economical centrifugal pump that withstands all the chemical products and can be used, when necessary, for additional operations.

Центробежный насос, универсальный и экономичный, устойчивый ко всем химическим веществам, включается при необходимости, для проведения вспомогательных операций.

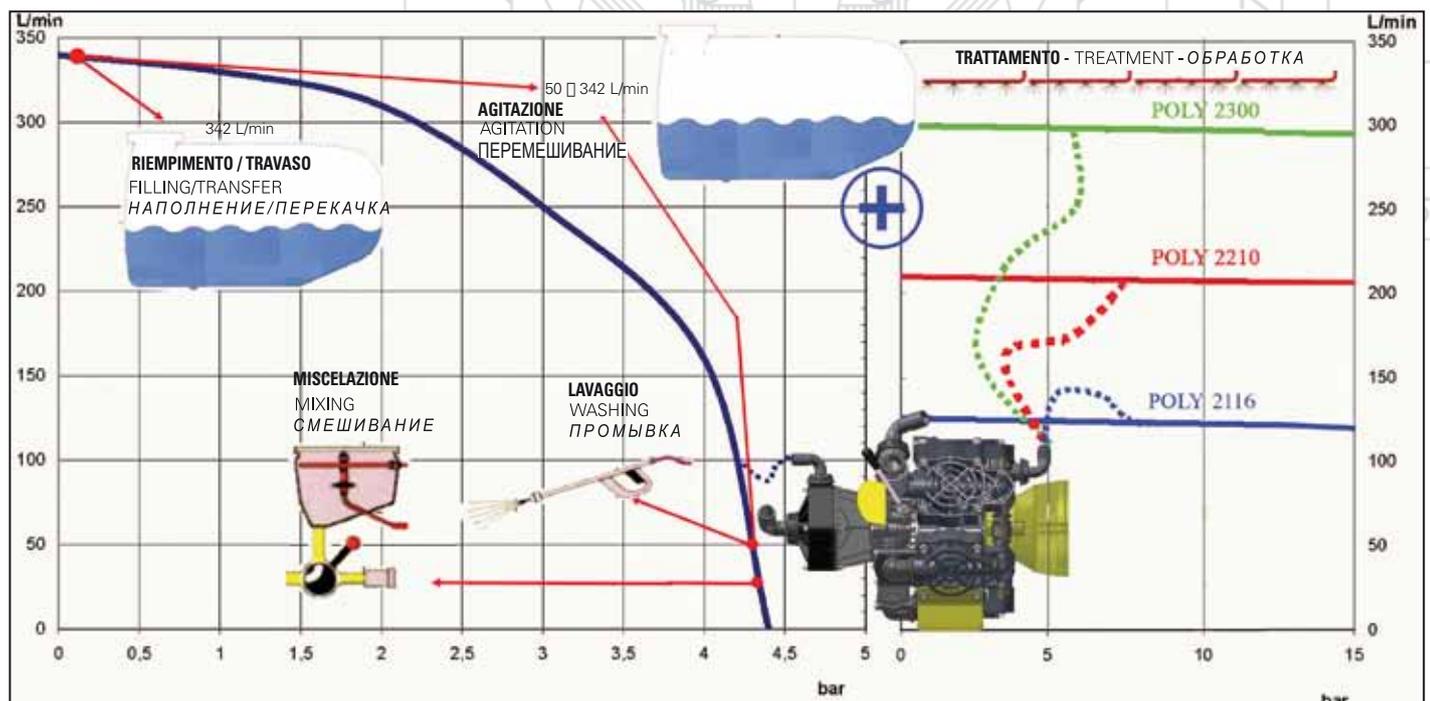
Una serie di pompe a portata costante, di grande affidabilità, resistenti a tutti gli agenti chimici, per il trattamento delle colture.

A reliable range of spraying pumps, performing constant flow and providing satisfactory service pumping chemicals, including the most aggressive on the market.

Серия насосов с постоянной производительностью, очень надежные, устойчивые ко всем химическим веществам для опрыскивания культур.

IMPELLER 350 **POLY** PUMP+ **POLY** DIAPHRAGM PUMP

TABELLA PRESTAZIONI - PERFORMANCE CHART - ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК



Riduttore epicicloideale ad elevate prestazioni

Epicyclic gearbox to ensure high performance.
Эпциклический редуктор с высокими характеристиками.

Sistema di innesto/disinnesto per pompa centrifuga

On/Off system for the centrifugal pump.

Система подключения/отключения центробежного насоса (сцепление).



Tutti i componenti a contatto con il prodotto chimico sono in polipropilene

All parts in contact with spray material are constructed of polypropylene.

Все компоненты, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из полипропилена.

VANTAGGI

Utilizzando la DUPLEXMULTIPOLY si semplificano notevolmente gli impianti e pertanto si riducono i costi. Utilizzando questa unità di pompaggio non è più necessario installare due pompe separate con conseguente riduzione dei sistemi di azionamento e dei costi. La pompa DUPLEXMULTIPOLY inoltre consente di adeguare la portata alle proprie esigenze, sempre a scelta dell'operatore, secondo il tipo di trattamento, per una qualità di applicazione come da norma 89/392/ CEE.

ADVANTAGES

By using DUPLEXMULTIPOLY you considerably simplify your installation, this assures low maintenance costs. It is no more necessary to fit two separate pumps, so the operation systems, and consequently costs, are reduced. Furthermore, pump DUPLEXMULTIPOLY is an excellent choice to suit flow to your own requirements and get high quality treatment, according to the 89/392/ CEE standards.

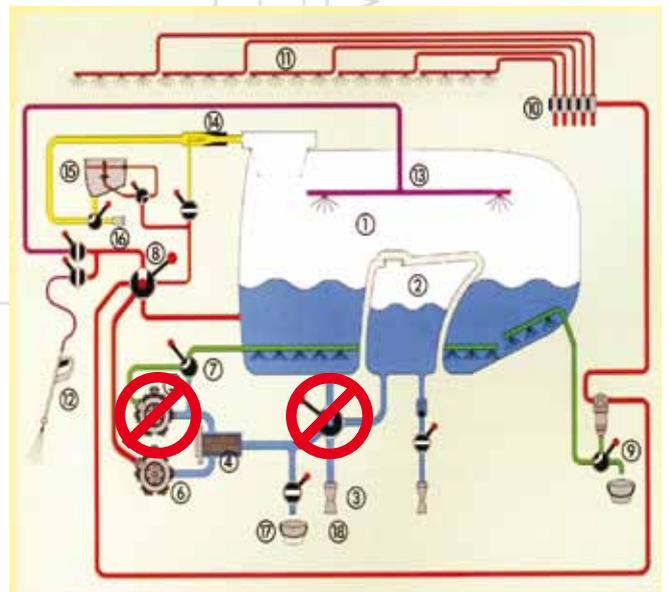
ПРЕИМУЩЕСТВА

При использовании насосного узла DUPLEXMULTIPOLY отпадает необходимость в установке двух отдельных насосов с соответствующим упрощением монтажа, приводных систем и снижением затрат. Кроме того, насос DUPLEXMULTIPOLY позволяет приспособить возможности системы к собственным нуждам исходя из условий использования и повысить качество обработки в соответствии с требованиями нормы 89/392/CEE.

Tutte le tenute a contatto con il liquido pompato sono in viton per garantire la massima compatibilità con i prodotti chimici e quindi la massima durata nel tempo.

All seals in contact with spray material are made up of viton to assure the best compatibility with the chemical products and to provide longer life operation.

Все уплотнения, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из витона для обеспечения наибольшей совместимости с химическими продуктами, следовательно, максимальной долговечности во времени.



MULTIPOLY Series

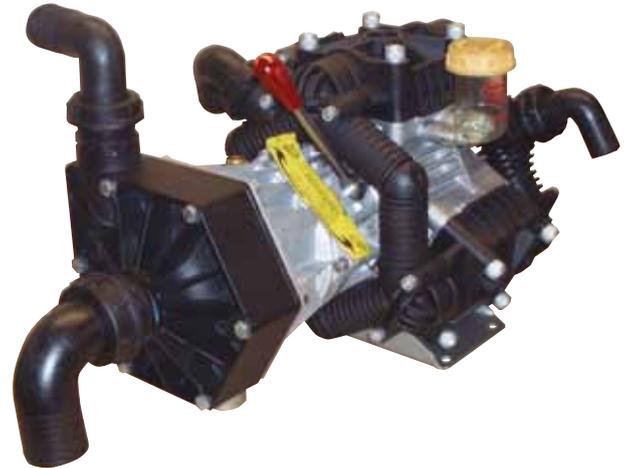
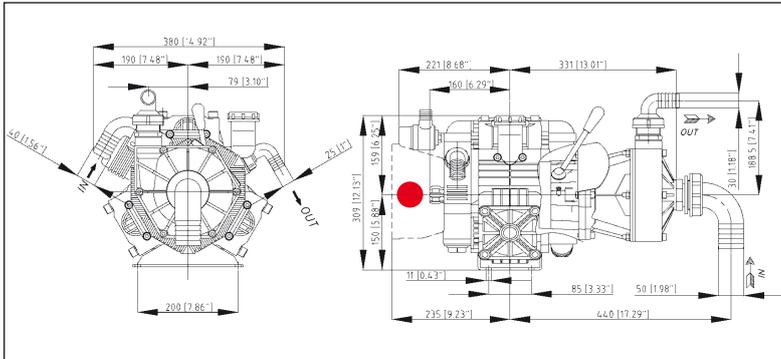


D.M.P. 436 62.6116.97.B

Unità di pompaggio in polipropilene composta da pompa a 3 membrane e pompa centrifuga.

Pumping unit in polypropylene composed of a 3 diaphragm pump and a centrifugal pump.

Насосный узел из полипропилена, состоящий из 3-поршневого мембранного насоса и центробежного насоса.



Optional - Optional - По заказу  

Caratteristiche tecniche Specifications Технические характеристики			Mod. POLY 2136 VC		Mod. IMPELLER 350P POLY		
g/min; R.P.M.; об/мин;	g/min.	R.P.M.	550	550	550	550	
Potenza - Power - Мощность	KW	HP	3,6	4,8	4,2	5,7	
Peso - Weight - Вес	Kg	lb	25		55,1		
Dislivello aspirazione Negative pressure Перепад уровня при всасывании	MAX	mt	ft	1,5	4,9	1,5	4,9
	Servizio discontinuo Discontinuous service - Прерывистая работа	mt	ft	3	9,8	3	9,8
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход	mm	in	40	1"9/16	NPT	1" 1/2 F	
Ø Mandata - Ø High pressure - Ø Выход	mm	in	25	1"	NPT	1" 1/4 F	
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс Температура	°C	°F	60	140	60	140	
Tipo olio - Oil type - Тип масла	SAE	W	30	30	90	90	
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла	lt	U.S.G.	1	0,26	0,2	0,05	

ALBERO POMPA
PUMP SHAFT
ВАЛ НАСОСА



ANT. - FRONT - ПЕР.

VC

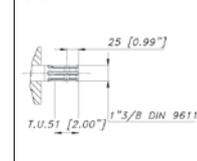


TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ												
POLY 2136	g/min; R.P.M.; об/мин								IMPELLER 350P POLY	g/min; R.P.M.; об/мин		
	400		450		500		550			550		
g/min R.P.M. → об/мин;	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	BAR P.S.I.	L/min USGPM	KW HP	
2	92	0,4	103	0,4	115	0,4	126	0,5	0,5 7,25	342	4,9	
	24,2	0,5	27,2	0,5	30,3	0,6	33,3	0,7		90,3	6,7	
5	91	0,9	102	1,0	114	1,1	125	1,2	1,5 21,75	327	4,9	
	24,0	1,2	27,0	1,3	30,0	1,5	33,0	1,6		86,3	6,6	
10	90	1,8	101	2,0	113	2,2	124	2,4	2 29	305	4,8	
	23,8	2,4	26,8	2,7	29,8	3,0	32,8	3,3		80,5	6,5	
15	89	2,6	100	2,9	111	3,3	122	3,6	3 43,5	263	4,6	
	23,4	3,5	26,4	3,9	29,3	4,4	32,2	4,8		69,5	6,3	
									3,5 50,75	218,5	4,4	
										57,72	6,0	
									4 58	147	4,2	
										38,83	5,7	



MULTIPOLY Series

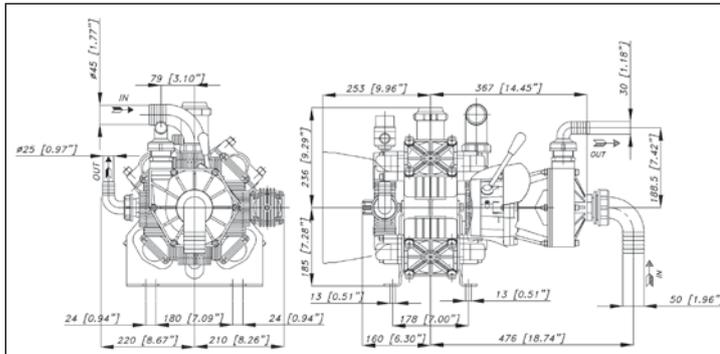
	170	44.9		15	218
	342	90.3		4	58
	L/min	USGPM	bar	PSI.	

D.M.P. 480
28.9268.97.B

Unità di pompaggio in polipropilene composta da pompa a 4 membrane e pompa centrifuga.

Pumping unit in polypropylene composed of a 4 diaphragm pump and a centrifugal pump.

Насосный узел из полипропилена, состоящий из 4-поршневого мембранного насоса и центробежного насоса.



Optional - Optional - По заказу  

Caratteristiche tecniche Specifications Технические характеристики			Mod. POLY 2180 VC		Mod. IMPELLER 350P POLY		
g/min; R.P.M.; об/мин;	g/min.	R.P.M.	550	550	550	550	
Potenza - Power - Мощность	KW	HP	4,9	6,5	4,2	5,7	
Peso - Weight - Вес	Kg	lb	26		57,2		
Dislivello aspirazione Negative pressure Перепад уровня при всасывании	MAX	mt	ft	1,5	4,9	1,5	4,9
	Servizio discontinuo Discontinuous service - Прерывистая работа	mt	ft	3	9,8	3	9,8
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход	mm	in	45	1"3/4	NPT	1"1/2 F	
Ø Mandata - Ø High pressure - Ø Выход	mm	in	25	1"	NPT	1"1/4 F	
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс Температура	°C	°F	60	140	60	140	
Tipo olio - Oil type - Тип масла	SAE	W	30	30	90	90	
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла	lt	U.S.G.	2,1	0,55	0,2	0,05	

ALBERO POMPA
PUMP SHAFT
ВАЛ НАСОСА



ANT. - FRONT - ПЕР.

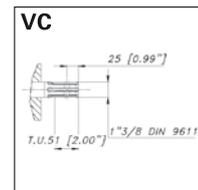


TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART
ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

POLY 2180	g./min; R.P.M.; об/мин								IMPELLER 350P POLY	g./min; R.P.M.; об/мин	
	400		450		500		550			550	
g/min R.P.M. → об/мин;											
BAR	L/min	KW	L/min	KW	L/min	KW	L/min	KW	BAR	L/min	KW
P.S.I.	USGPM	HP	USGPM	HP	USGPM	HP	USGPM	HP	P.S.I.	USGPM	HP
2	124	0,5	139	0,5	155	0,6	170	0,7	0,5	342	4,9
29	32,7	0,6	36,7	0,7	40,8	0,8	44,9	0,9	7,25	90,3	6,7
5	123	1,2	138	1,4	154	1,5	169	1,7	1,5	327	4,9
72,5	32,5	1,6	36,5	1,8	40,6	2,0	44,6	2,2	21,75	86,3	6,6
10	121	2,4	137	2,7	152	3,0	167	3,3	2	305	4,8
145	32,1	3,2	36,1	3,6	40,1	4,0	44,1	4,4	29	80,5	6,5
15	120	3,5	135	4,0	150	4,4	165	4,9	3	263	4,6
218	31,7	4,7	35,7	5,3	39,6	5,9	43,6	6,5	43,5	69,5	6,3
									3,5	218,5	4,4
									50,75	57,72	6,0
									4	147	4,2
									58	38,83	5,7



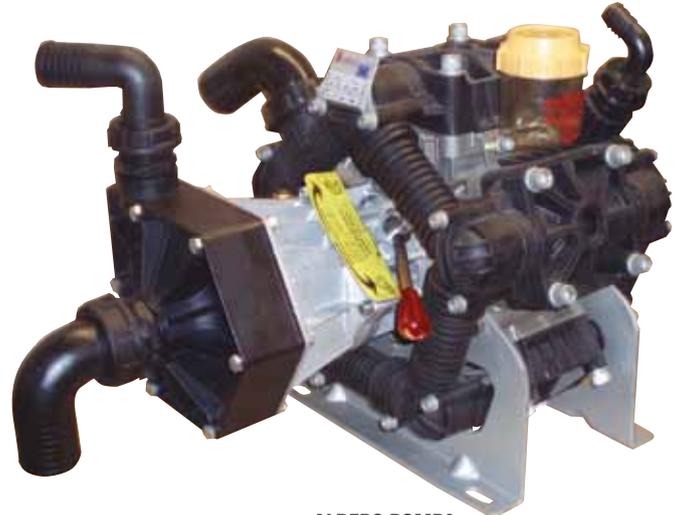
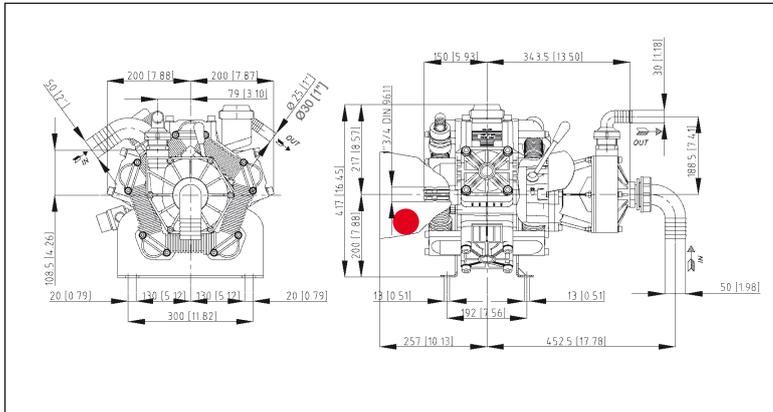
MULTIPOLY Series



D.M.P. 500
H.D.M.P. 500
55.6017.97.B
55.6018.97.B

D.M.P. 540
H.D.M.P. 540
55.7010.97.B
55.7011.97.B

Unità di pompaggio in polipropilene composta da pompa a 5 membrane e pompa centrifuga.
 Pumping unit in polypropylene composed of a 5 diaphragm pump and a centrifugal pump.
 Насосный узел из полипропилена, состоящий из 5-поршневого мембранного насоса и центробежного насоса.



Optional - Optional - По заказу

Caratteristiche tecniche Specifications Технические характеристики			Mod. POLY 2210 VC		Mod. IMPELLER 350P POLY	
g/min; R.P.M.; об/мин;	g/min.	R.P.M.	550	550	550	550
Potenza - Power - Мощность	KW	HP	6	8	4,2	5,7
Peso - Weight - Вес	Kg	lb	39		85,9	
Dislivello aspirazione Negative pressure Перепад уровня при всасывании	MAX		mt	ft	1,5	4,9
	Servizio discontinuo Discontinuous service - Прерывистая работа		mt	ft	3	9,8
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход	mm	in	50	2"	NPT	1" 1/2 F
Ø Mandata - Ø High pressure - Ø Выход (500)	mm	in	25	1"	NPT	1" 1/4 F
Ø Mandata - Ø High pressure - Ø Выход (540)	mm	in	30	1" 3/16		
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс Температура	°C	°F	60	140	60	140
Tipo olio - Oil type - Тип масла	SAE	W	30	30	90	90
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла	lt	U.S.G.	3,25	0,85	0,2	0,05

ALBERO POMPA
 PUMP SHAFT
 ВАЛ НАСОСА



ANT. - FRONT - ПЕР.

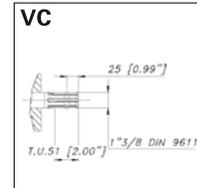


TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART
 ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

POLY 2210		g./min; R.P.M.; об/мин								POLY 2240		g./min; R.P.M.; об/мин								IMPELLER 350P POLY		g./min; R.P.M.; об/мин		
g/min R.P.M. → об/мин;		400		450		500		550		g/min R.P.M. → об/мин;		400		450		500		550		g/min R.P.M. → об/мин;		550		
BAR	P.S.I.	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	BAR	P.S.I.	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	BAR	P.S.I.	L/min USGPM	KW HP	
2	29	153	0,6	172	0,7	191	0,7	210	0,8	2	29	181	0,7	204	0,8	226	0,9	249	1,0					
		40,4	0,8	45,4	0,9	50,4	1,0	55,5	1,1			47,8	1,0	53,8	1,1	59,8	1,2	65,8	1,3					
5	72,5	151	1,5	170	1,7	189	1,9	208	2,0	5	72,5	180	1,8	202	2,0	225	2,2	247	2,4	1,5	21,75	327	4,9	
		40,0	2,0	45,5	2,2	50,0	2,5	55,0	2,7			47,5	2,4	53,4	2,7	59,3	2,9	65,3	3,2			86,3	6,6	
10	145	150	2,9	169	3,3	187	3,7	206	4,0	10	145	178	3,5	200	3,9	223	4,4	245	4,8	2	29	305	4,8	
		39,6	3,9	44,5	4,4	49,5	4,9	54,4	5,4			47,1	4,7	53,0	5,3	58,8	5,8	64,7	6,4			80,5	6,5	
15	218	148	4,4	167	4,9	185	5,5	204	6,0	15	218	176	5,2	198	5,8	220	6,5	242	7,1	3	43,5	263	4,6	
		39,2	5,8	44,1	6,6	49,0	7,3	53,9	8,0			46,5	6,9	52,3	7,8	58,1	8,7	63,9	9,5			69,5	6,3	
																				3,5	50,75	218,5	4,4	
																							57,2	6,0
																					4	58	147	4,2
																							38,83	5,7



MULTIPOLY Series

300 + 342 **79.3** /min USGPM

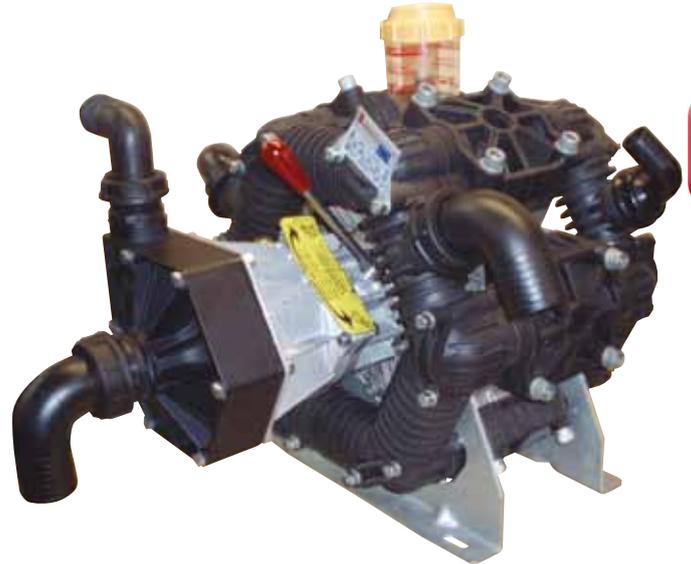
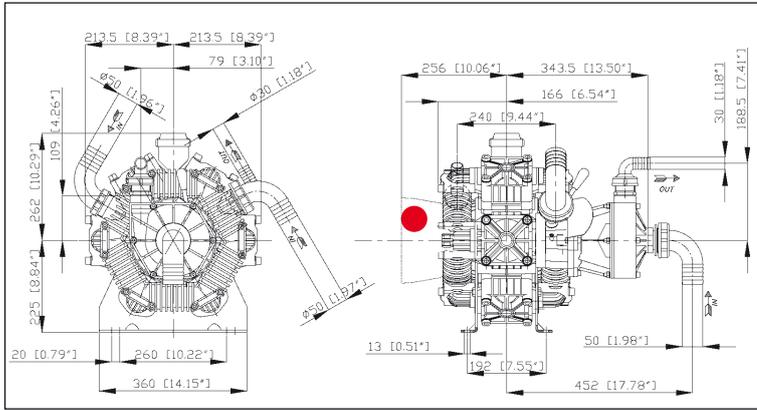
15 / 4 **218** / 58 bar PS.I.

D.M.P. 600
H.D.M.P. 600
14.6036.97.B
14.6035.97.B

Unità di pompaggio in polipropilene composta da pompa a 6 membrane e pompa centrifuga.

Pumping unit in polypropylene composed of a 6 diaphragm pump and a centrifugal pump.

Насосный узел из полипропилена, состоящий из 6-поршневого мембранного насоса и центробежного насоса.



Optional - Optional - По заказу  

Caratteristiche tecniche Specifications Технические характеристики			Mod. POLY 2300 VC		Mod. IMPELLER 350P POLY		
g/min; R.P.M.; об/мин;	g/min.	R.P.M.	550	550	550	550	
Potenza - Power - Мощность	KW	HP	8,5	11,4	4,2	5,7	
Peso - Weight - Вес	Kg	lb	45		99,2		
Dislivello aspirazione Negative pressure Перепад уровня при всасывании	MAX	mt	ft	1,5	4,9	1,5	4,9
	Servizio discontinuo Discontinuous service - Прерывистая работа	mt	ft	3	9,8	3	9,8
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход	mm	in	n.2x50	n.2x2"	NPT	1" 1/2 F	
Ø Mandata - Ø High pressure - Ø Выход	mm	in	30	1" 3/16	NPT	1" 1/4 F	
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс Температура	°C	°F	60	140	60	140	
Tipo olio - Oil type - Тип масла	SAE	W	30	30	90	90	
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла	lt	U.S.G.	4,36	1,12	0,2	0,05	

ALBERO POMPA
PUMP SHAFT
ВАЛ НАСОСА



ANT. - FRONT - ПЕР.

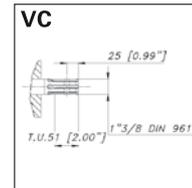


TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ													
POLY 2300		g./min; R.P.M.; об/мин								IMPELLER 350P POLY		g./min; R.P.M.; об/мин	
g/min R.P.M. → об/мин;		400		450		500		550		550		550	
BAR	P.S.I.	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	BAR	P.S.I.	L/min USGPM	KW HP
2	29	218	0,9	245	1,0	273	1,1	300	1,2	0,5	7,25	342	4,9
		57,6	1,1	64,8	1,3	72,1	1,4	79,3	1,6			90,3	6,7
5	72,5	217	2,1	244	2,4	271	2,7	298	2,9	1,5	21,75	327	4,9
		57,3	2,8	64,4	3,2	71,6	3,6	78,7	3,9			86,3	6,6
10	145	214	4,2	240,5	4,7	267	5,2	294	5,8	2	29	305	4,8
		56,5	5,6	63,6	6,3	70,6	7,0	77,7	7,7			80,5	6,5
15	218	211	6,2	237	7,0	264	7,8	290	8,5	3	43,5	263	4,6
		55,7	8,3	62,7	9,3	69,7	10,4	76,6	11,4			69,5	6,3
										3,5	50,75	218,5	4,4
												57,72	6,0
										4	58	147	4,2
												38,83	5,7



MULTIPOLY Series



342 l/min
90.3 USGPM



4 bar
58 P.S.I.

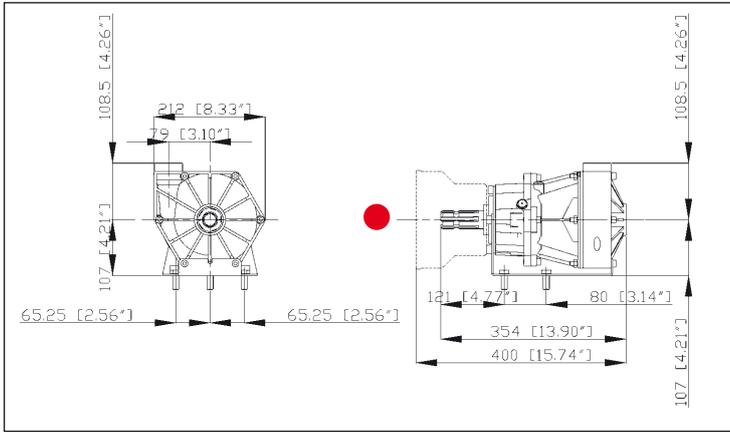
IMPELLER 350P POLY

31.8965.97.B

Pompa centrifuga in polipropilene completa di moltiplicatore per l'azionamento.

Centrifugal pump in polypropylene fitted with over-gear.

Центробежный насос из полипропилена оснащенный повышающей передачей (редуктором).



Caratteristiche tecniche Specifications Технические характеристики		Mod. IMPELLER 350P POLY	
g/min; R.P.M.; об/мин;	g/min.	R.P.M.	550 550
Potenza - Power - Мощность	KW	HP	4,2 5,7
Peso - Weight - Вес	Kg	lb	7 15,4
Dislivello aspirazione Negative pressure Перепад уровня при всасывании	MAX	mt ft	1,5 4,9
	Servizio discontinuo Discontinuous service - Прерывистая работа	mt ft	3 9,8
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход	mm	in	1" 1/2 F 1" 1/2 F
Ø Mandata - Ø High pressure - Ø Выход	mm	in	1" 1/4 F 1" 1/4 F
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс Температура	°C	°F	60 140
Tipo olio - Oil type - Тип масла	SAE	W	90 90
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла	lt	U.S.G.	0,2 0,05

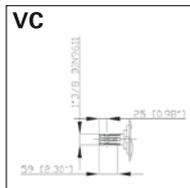
TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

IMPELLER 350P POLY	g/min; R.P.M.; об/мин								
	400		450		500		550		
g/min R.P.M. об/мин;									
BAR	P.S.I.	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP
0,5	7,25	258 68,1	1,1 1,5	279,5 73,8	3,2 4,4	311 82,0	4,9 6,7	342 90,3	4,9 6,7
1,5	21,75	200 53,0	1,0 1,4	267 70,6	3,2 4,3	297 78,5	4,9 6,6	327 86,3	4,9 6,6
2	29	108 28,6	0,8 1,1	249 65,9	3,0 4,1	277 73,2	4,8 6,5	305 80,5	4,8 6,5
3	43,5			215 56,9	2,9 3,9	239 63,2	4,6 6,3	263 69,5	4,6 6,3
3,5	50,75			179 47,2	2,6 3,6	199 52,5	4,4 6,0	218,5 57,72	4,4 6,0
4	58			120 31,8	2,3 3,1	134 35,3	4,2 5,7	147 38,83	4,2 5,7

ALBERO POMPA PUMP SHAFT ВАЛ НАСОСА



ANT. - FRONT - ПЕР.



IMPELLER 350

