

# POLY Series



300  
l/min

79.3  
USGPM



15  
bar

218  
PSI

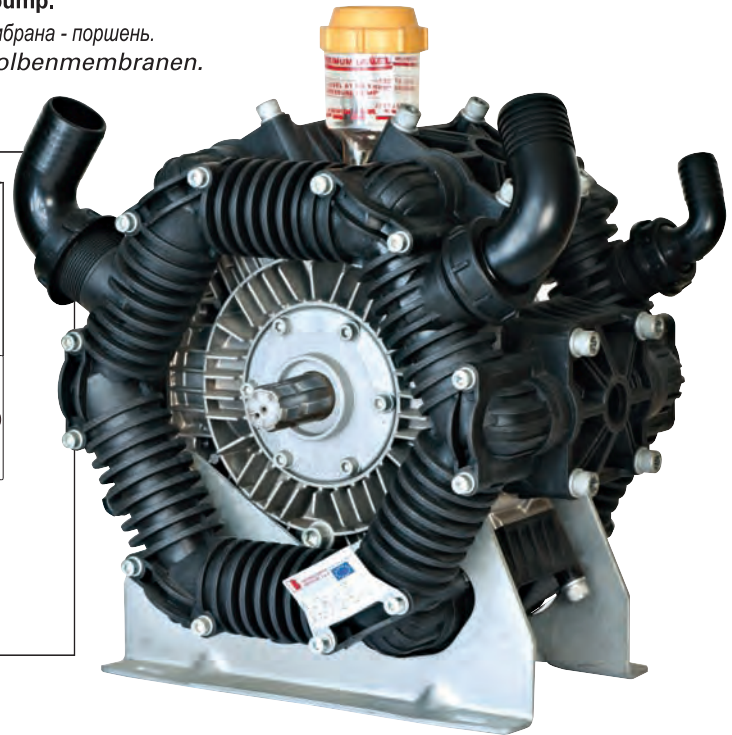
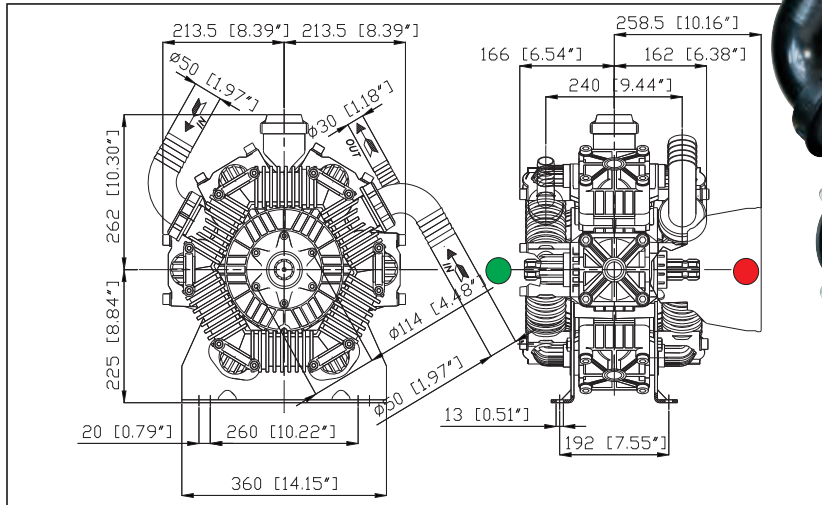
## POLY 2300

**14.6022.97.3 - VD**  
**14.6039.97.3 - VM**  
**14.6031.97.3 - VC**  
**14.6034.97.3 - VC2**

**Six piston semi-hydraulic diaphragm pump.**

*Насос с 6 полугидравлическими узлами мембрана - поршень.*

*Pumpe mit 6 halbhydraulischen Kolbenmembranen.*



Optional



Specifications Технические характеристики Technische Daten			Mod. POLY 2300		
R.P.M.; об/мин; Drehzahl	g/min	R.P.M.	550	550	
Power - Мощность - Leistung	KW	HP	8,5	11,4	
Weight - Вес - Gewicht	kg	lb	39	85,8	
Negative pressure Перепад уровней всасывания Saughöhenunterschied	<b>MAX</b>	M	ft	1,5	4,9
	Discontinuous service Aussetzender Betrieb Прерывистая работа	mt	ft	3	9,8
Ø Intake - Всасывание - Saugleitung	mm	in	n.2x50	n.2x2"	
Ø High pressure - Напор - Druckleitung	mm	in	30	1"3/16	
MAX Temperature - Температура - Temperatur	°C	°F	60	140	
Oil type - Тип масла - Ölsorte	SAE	W	30	30	
Oil capacity - Объем масла - Ölfassungsvermögen	lt	U.S.G.	4,36	1,12	

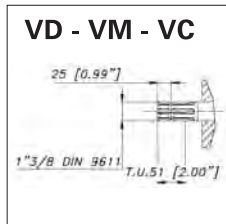
## PERFORMANCE CHART - ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ WIRKLEISTUNGSTABELLE

POLY 2300	R.P.M. - об/мин - Drehzahl								
	400		450		500		550		
BAR	P.S.I.	L/min.	Kw	L/min.	Kw	L/min.	Kw	L/min.	Kw
		USGPM	HP	USGPM	HP	USGPM	HP	USGPM	HP
2	29	218	0,9	245	1,0	273	1,1	300	1,2
		57,6	1,1	64,8	1,3	72,1	1,4	79,3	1,6
5	72,5	217	2,1	244	2,4	271	2,7	298	2,9
		57,3	2,8	64,4	3,2	71,6	3,6	78,7	3,9
10	145	214	4,2	240,5	4,7	267	5,2	294	5,8
		56,5	5,6	63,6	6,3	70,6	7,0	77,7	7,7
15	218	211	6,2	237	7,0	264	7,8	290	8,5
		55,7	8,3	62,7	9,3	69,7	10,4	76,6	11,4

### PUMP SHAFT • ВАЛ НАСОСА • PUMPENWELLE



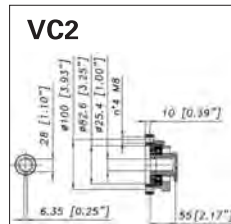
FRONT - ПЕР.  
VORN



VD - VM - VC



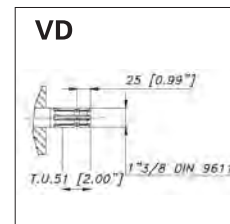
FRONT - ПЕР.  
VORN



VC2



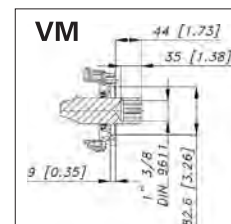
REAR - ЗАД.  
HINT.



VD



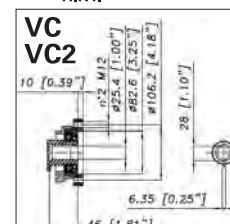
REAR - ЗАД.  
HINT.



VM



REAR - ЗАД.  
HINT.



VC  
VC2

