

MINIPOLY Series



22 l/min
5.8 USGPM



27 l/min
7.1 USGPM

Pompa a 2 membrane-pistone semidrauliche (fornita senza valvola)

Two piston semy-hydraulic diaphragm pump (without pressure regulator)

Мембранно-поршневой насос с 2 полугидравлическими узлами без регулятора давления



20 bar
290 P.S.I.

Caratteristiche tecniche

Specifications

Технические характеристики

g/min; R.P.M.; ОБ/МИН;		g/min	R.P.M.	650	650
Peso - Weight - Вес		Kg	lb	5,6	12,3
Dislivello aspirazione	MAX	mt	ft	1	3,3
Negative pressure					
Перепад уровня при всасывании	Servizio discontinuo Discontinuous service Прерывистая работа	mt	ft	/	/
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход		mm	in	20	13/16"
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс. Температура		°C	°F	60	140
Tipo olio - Oil type - Тип масла		SAE	W	30	30
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла		lt	U.S.G.	0,7	0,18



POLY 2020

Optional - Optional - По заказу:

POLY 2025

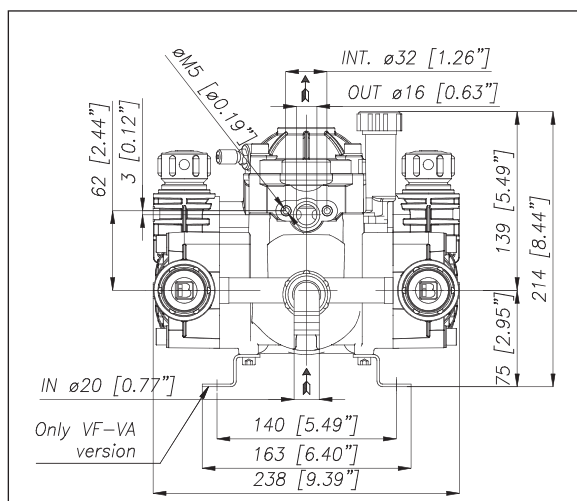
Optional - Optional - По заказу:

TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART
ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

g/min R.P.M. → ОБ/МИН;		500		550		600		650	
BAR	P.S.I.	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP
2	29	16,9 4,5	0,1 0,1	18,6 4,9	0,1 0,2	20,3 5,4	0,1 0,2	22,0 5,8	0,1 0,1
10	145	15,4 4,1	0,3 0,5	16,9 4,5	0,4 0,5	18,5 4,9	0,4 0,5	20,0 5,3	0,4 0,6
15	217,5	14,8 3,9	0,5 0,7	16,2 4,3	0,5 0,7	17,7 4,7	0,6 0,8	19,2 5,1	0,6 0,9
20	290	14,6 3,9	0,7 0,9	16,1 4,2	0,7 1,0	17,5 4,6	0,8 1,0	19,0 5,0	0,8 1,1

TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART
ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

g/min R.P.M. → ОБ/МИН;		500		550		600		650	
BAR	P.S.I.	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP	L/min USGPM	KW HP
2	29	20,8 5,5	0,09 0,1	22,8 6,0	0,10 0,1	24,9 6,6	0,11 0,1	27,0 7,1	0,12 0,2
10	145	19,6 5,2	0,4 0,6	21,6 5,7	0,5 0,6	23,5 6,2	0,5 0,7	25,5 6,7	0,6 0,9
15	217,5	19,2 5,1	0,6 0,9	21,1 5,6	0,7 0,9	23,0 6,1	0,8 1,0	24,9 6,6	0,8 1,1
20	290	18,5 4,9	0,8 1,1	20,3 5,4	0,9 1,2	22,2 5,9	1,0 1,3	24,0 6,3	1,1 1,4



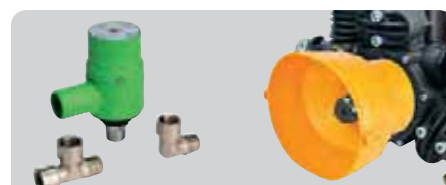
per valvole N.P.R. - PBP
for pressure regulators N.P.R. - PBP
для регулятора N.P.R. - PBP

ACCESSORI - ACCESSORIES - АКЦЕССУАРИ



ACCESSORI D'AZIONAMENTO
DRIVE ACCESSORIES

Pag. 105



DISPOSITIVI DI SICUREZZA
SAFETY ACCESSORIES

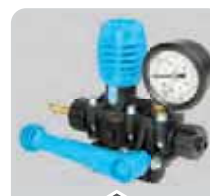
Pag. 106

Pag. 106



COLLEGAMENTO
CONNECT

Pag. 107



GRUPPI DI COMANDO
CONTROL UNITS

Pag. 92



31
l/min

8,2
USGPM



20
bar

290
P.S.I.

POLY 2030

Pompa a 2 membrane-pistone semidrauliche (fornita senza valvola)

Two piston semy-hydraulic diaphragm pump (without pressure regulator)

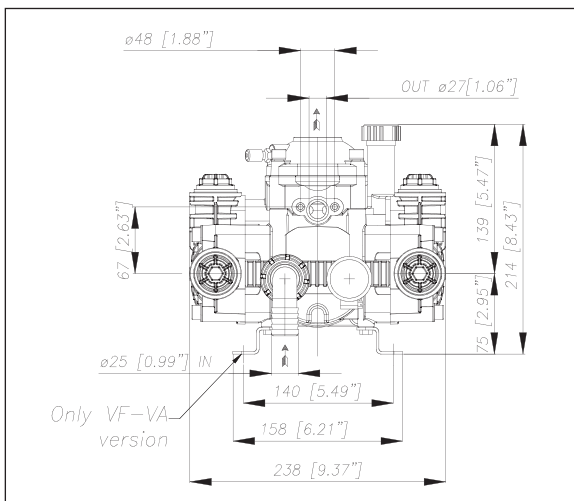
Мембранно-поршневой насос с 2 полугидравлическими узлами без регулятора давления

Caratteristiche tecniche

Specifications

Технические характеристики

g/min; R.P.M.; ОБ/МИН;		g/min	R.P.M.	650	650
Peso - Weight - Вес		Kg	lb	5,6	12,3
Dislivello aspirazione	MAX	mt	ft	1	3,3
Negative pressure Перепад уровня при всасывании	Servizio discontinuo Discontinuous service Прерывистая работа	mt	ft	/	/
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход		mm	in	25	1"
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс Температура		°C	°F	60	140
Tipo olio - Oil type - Тип масла		SAE	W	30	30
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла		lt	U.S.G.	0,7	0,18



per valvole **KARIN**
for pressure regulators Karin
для регулятора Karin

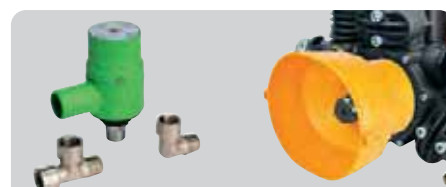
Mod. Pompa Mod. Модель	TABELLA RENDIMENTI - PERFORMANCE CHART - ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ							
	G/MIN. Pompe - R.P.M Pumps - об/мин Насос							
	500		550		600		650	
POLY 2030	500	550	550	600	600	650	650	650
BAR	L/min	KW	L/min	KW	L/min	KW	L/min	KW
P.S.I.	USGPM	HP	USGPM	HP	USGPM	HP	USGPM	HP
2	23.8	0.11	26.2	0.12	28.6	0.13	31.0	0.14
29	6.3	0.1	6.9	0.2	7.6	0.2	8.2	0.2
10	22.3	0.5	24.5	0.5	26.8	0.6	29.0	0.6
145	5.9	0.7	6.5	0.7	7.1	0.8	7.7	0.9
15	21.5	0.7	23.7	0.8	25.8	0.9	28.0	0.9
217.5	5.7	1.0	6.3	1.1	6.8	1.2	7.4	1.2
20	20.8	0.9	22.8	1.0	24.9	1.1	27.0	1.2
290	5.5	1.2	6.0	1.4	6.6	1.5	7.1	1.6

ACCESSORI - ACCESSORIES - АКЦЕССУАРЫ



ACCESSORI D'AZIONAMENTO
DRIVE ACCESSORIES

Pag. 105



DISPOSITIVI DI SICUREZZA
SAFETY ACCESSORIES

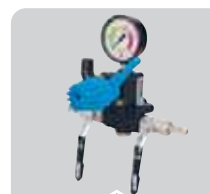
Pag. 106

Pag. 106



COLLEGAMENTO
CONNECT

Pag. 107



GRUPPI DI COMANDO
CONTROL UNITS

Pag. 92



V F

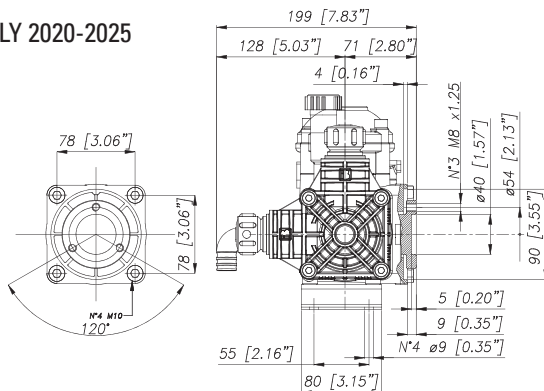
Albero standard 3 fori.

3 holes standard shaft.

Стандартный вал 3 отверстия

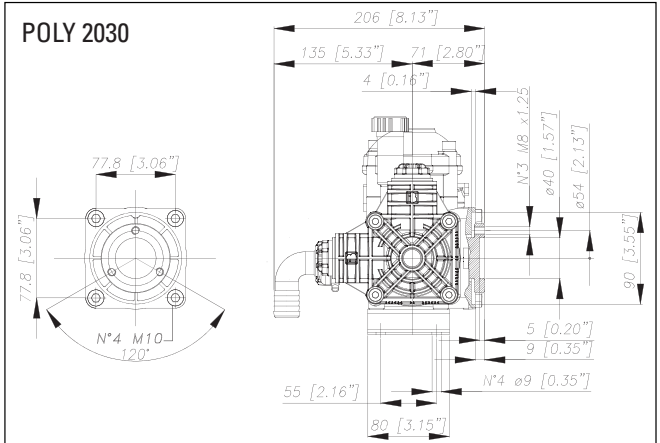


POLY 2020-2025



Predisposta per Valvola For regulator mod. Подготовлено для регулятора	2020	2025	2030
N.P.R. - P.B.P.	94.8527.97.3	94.8613.97.3	/
KARIN	/	/	94.7411.97.3

POLY 2030

**VA**

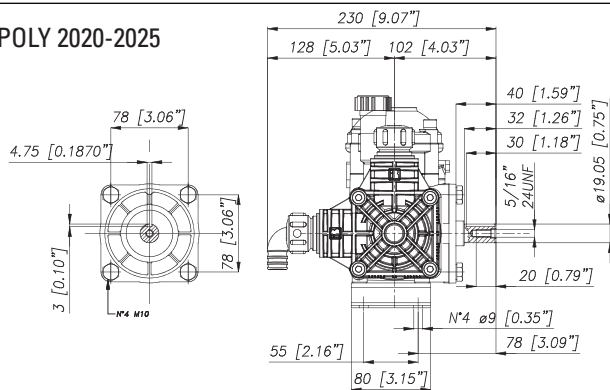
Albero cilindrico 3/4". (Ø19.05 mm)

3/4 " solid shaft. (Ø19.05 mm)

Цилиндрический вал $\frac{3}{4}$ " (шпонка). ($\varnothing 19.05$ mm)

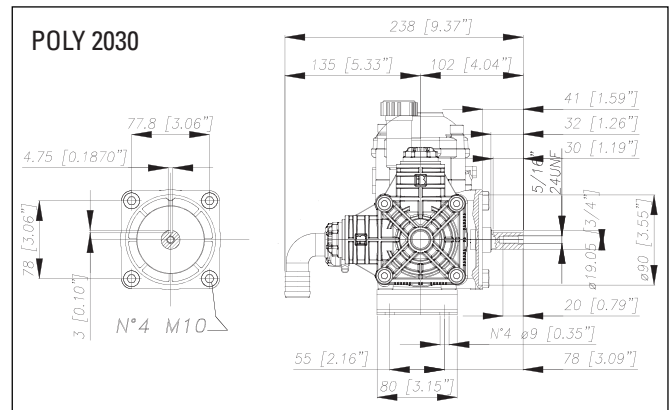


POLY 2020-2025



Predisposta per Valvola For regulator mod. Подготовлено для регулятора	2020	2025	2030
N.P.R. - P.B.P.	94.8528.97.3	/	/
KARIN	/	/	94.7401.97.3

POLY 2030



RTE

Predisposta per motori elettrici in versione I.B. (Vedi pag.90)

For electric motors on Bertolini drawing (See page 90).

С редуктором для электродвигателей версии I.B.

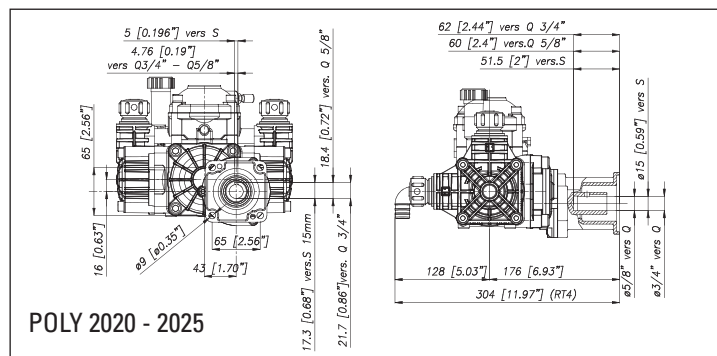
RT4.1

Predisposta per motori termici a 4 tempi.

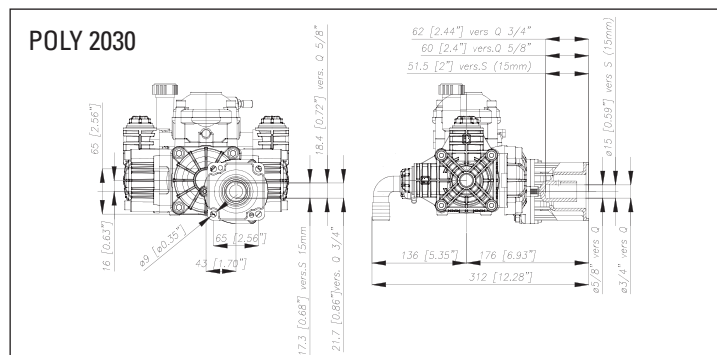
For 4 stroke petrol engine.

С редуктором для 4-тактных двигателей внутреннего сгорания.

Motore Engine Двигатель	2020	2025	2030
	Predisposta per valvola For regulator mod. Подготовлено для регулятора РВР	Predisposta per valvola For regulator mod. Подготовлено для регулятора РВР	Predisposta per valvola For regulator mod. Подготовлено для регулятора KARIN
SAE 3/4"	94.8550.97.3	94.8651.97.3	94.7421.97.3
Honda G100 "Q"	94.8551.97.3	94.8652.97.3	94.7431.97.3
Honda G100 "S"	94.8552.97.3	94.8653.97.3	94.7441.97.3



POLY 2020 - 2025



POLY 2030

