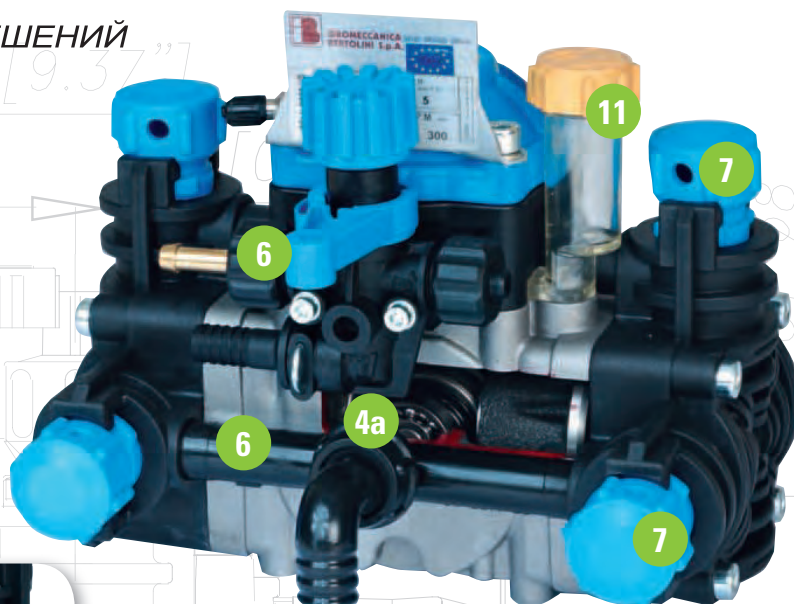
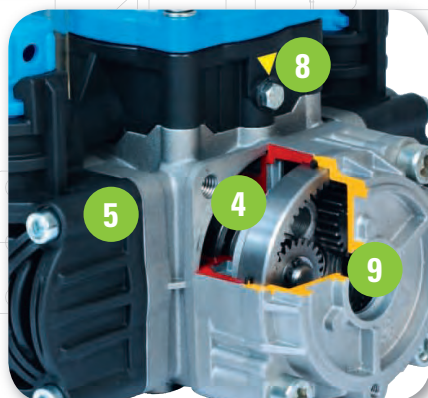


11 REASONS FOR 2 SOLUTIONS

11 ДОВОДОВ В ПОЛЬЗУ 2 РЕШЕНИЙ
11 GRÜNDE FÜR 2 LÖSUNGEN



Return 12
[0.47"]

POLY PUMPS MANUFACTURING FEATURES
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ POLY
KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN PUMPEN POLY

Parts Детали Einzelteile	Materials Используемые материалы Verwendete Materialien			Products that can be pumped *	Перекачиваемые продукты*	Pumpfähige Medien*
Head Головка Kopfstück	Reinforced Polypropylene	Усиленный полипропилен	Polypropylen, verstärkt	-insecticides	- Инсектициды	-Insektizide
Manifolds Коллекторы Sammelleitungen	Polypropylene	Полипропилен	Polypropylen	-Pesticides	- Пестициды	-Pestizide
Diaphragm washer Крепление мембраны Membranbefestigung	AISI 316 stainless steel Нерж сталь AISI 316 Edelstahl AISI 316			-weed killing prod.	- Гербициды	-Herbizide
Valves Клапаны Ventile	AISI 316 stainless steel Нерж сталь AISI 316 Edelstahl AISI 316			-Fertilizers	- Удобрения	-Dünger
Crankcase Кожух Gehäuse	Die cast aluminium	Отлитый под давлением алюминий	Aluminium, druckgegossen	-N.Phuric acid	-N.Phuric acid	-N Phuric acid
Connecting rods Шатуны Pleuel	Aluminium	Алюминий	Aluminium	-Acids	- Кислоты	-Säuren
Diaphragms Мембраны Membranen	B	94.0040.31.2 (STD)		-Solvents	- Растворители	-Lösemittel
	V	94.0040.33.2		-hydrocarbons	- Углеводороды	-Kohlenwasserstoffe
				-Alcohol	- Спирты	-Alkohol
				- etc.	- И т.д.	-etc.

* You can contact Bertolini for more information about the compatibility of chemicals with the pump materials

*Компания Bertolini может предоставить данные по совместимости химических продуктов с материалами, использованными для изготовления насосов

*Firma Bertolini steht zur Verfügung, um Daten zur Verträglichkeit der chemischen Produkte mit den Materialien zu liefern, die zur Konstruktion der Pumpen verwendet werden.

Note:
Обозначения:
Legend:

B Buna-N **V** Viton

1

Motor type kinematic motion with crankshaft-connecting rods-bearing-pistons system.

Кинематический механизм моторного типа с системой "эксцентрический вал подшипника-шатун-поршни".

Kinematik vom Motortyp mit System mit Exzenterwelle Lager-Pleuelstangen-Kolben.

2

Thermal treatment on connecting rod rings provide wear resistance and long life operation.

Кольца шатуна с износостойкой термической обработкой.

Pleuelringe mit Wärmebehandlung für hohen Verschleißwiderstand.

3

Piston sleeves in cast iron and pre-set piston delivering high volumetric efficiencies.

Чугунные цилиндры и откалиброванный поршень для нужной объемной эффективности.

Gusseiserne Zylinder und Kolben für eine korrekte volumetrische Effizienz vorkalibriert.

4-4a

Oversized ball bearings on the pump shaft for longer life

Шарикоподшипники опоры вала насоса с запасом прочности для большой долговечности.

Kugellager der Pumpenwelle für eine lange Haltbarkeit großzügig dimensioniert.

5

Double body head in polypropylene incorporating a die-cast aluminium core.

Головка насоса с двойным корпусом из полипропилена с встроенным сердечником из отлитого под давлением алюминия.

Pumpenkopf mit integrierten Doppelgehäuse aus Polypropylen, mit Kern aus Druckguss-Aluminium.



EU - U.S. Bertolini patent

Патент ЕС- США Bertolini

EU - U.S.-Patent Bertolini

6

Separate and replaceable suction and pressure circuits.

Раздельные и сменные заборные и напорные каналы.

Saug- und Druckleitungen getrennt und auswechselbar.

7

Check valves to be overhauled easily, with little maintenance.

Осматриваемые заборные и напорные клапаны.

Saug- und Druckventile mit wenig Aufwand beschaubar.

8

Easier in-out system: rapid and accurate oil filling and longer diaphragm life.

Облегченная система вход-выход для быстрой и точной заправки масла и большей долговечности мембран.

Vereinfachtes In/Out-System für schnelles und genaues Öleinfüllen und für eine längere Haltbarkeit der Membranen.



9

Direct drive by epicyclic gearbox, strengthened by two bearings to ensure an accurate concentricity pump/motor.

Система эпициклического редуктора с прямой передачей, опирающаяся на 2 подшипника для наилучшей соосности насос/двигатель.

Direkter Antrieb mit Planetengetriebe, von 2 Lagern getragen, für eine perfekte Koaxialität Pumpe/Motor.



10

Pre-set diaphragm washer and diaphragm bolt made up of stainless steel: protection against corrosion.

Крепежный винт "настроенной" мембраны и пластина из нержавеющей стали: высокая стойкость ко всем явлениям коррозии.

„Voreingestellte“ Membranbefestigungsschraube und Platte aus Edelstahl: hohe Beständigkeit gegenüber allen Korrosionserscheinungen.

11

Oil sight glass on the opposite side of the motor to provide easy reading of the oil level.

Масляный бак на противоположной стороне относительно двигателя для наилучшего обзора оператором и наименьшей температуры.

Ölstandsanzeige auf der gegenüberliegenden Seite des Motors zur einfachen Ablesung des Ölstandes.

OUR GROUNDS ARE NOT JUST 11 BUT MANY MORE! WE CANNOT MENTION ALL OF THEM.
НАШИХ ДОВОДОВ НЕ ВСЕГО ЛИШЬ 11, А ГОРАЗДО БОЛЬШЕ. МЫ НЕ МОЖЕМ ИЗЛОЖИТЬ ИХ ВСЕ.
UNSERE GRÜNDE SIND NICHT NUR 11, SONDERN VIEL MEHR. ABER WIR KÖNNEN HIER NICHT ALLE WIEDERGEBEN.

MINIPOLY Series



22
l/min

5.8
USGPM



20
bar

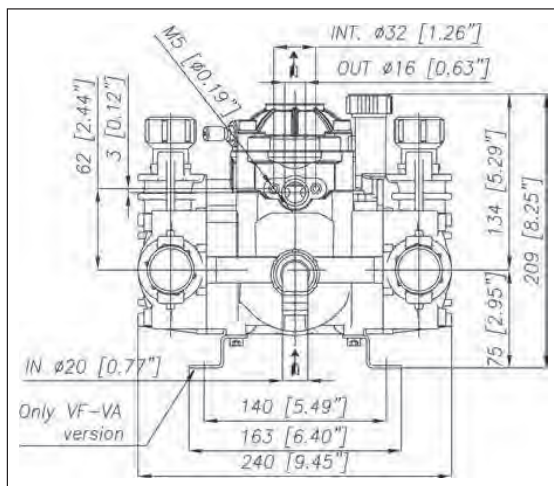
290
P.S.I.

POLY 2020

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

Насос с 2 полугидравлическими узлами мембрана-поршень без регулировочного клапана давления

Pumpe mit 2 halbhdraulischen Kolbenmembranen (ohne Druckregelventil)



Optional:

Specifications

Технические характеристики
Technische Daten

R.P.M.: об/мин; Drehzahl	g/min	R.P.M.	650	650
Power - Мощность - Leistung	KW	HP	0,8	1,1
Weight - Вес - Gewicht	Kg	lb	5,6	12,3
Negative pressure Перепад уровней всасывания Saughöhenunterschied	MAX	mt	ft	1 3,3
	Discontinuous service Прерывистая работа Aussetzender Betrieb	mt	ft	/ /
Ø Intake - Всасывание - Saugleitung	mm	in	20	13/16"
Ø High pressure - Напор - Druckleitung	mm	in	8	5/16"
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.	0,7	0,18

PERFORMANCE CHART - ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ WIRKLEISTUNGSTABELLE

R.P.M: об/мин Drehzahl	500		550		600		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	16,9	0,1	18,6	0,1	20,3	0,1	22,0	0,1
29	4,5	0,1	4,9	0,2	5,4	0,2	5,8	0,1
10	15,4	0,3	16,9	0,4	18,5	0,4	20,0	0,4
145	4,1	0,5	4,5	0,5	4,9	0,5	5,3	0,6
15	14,8	0,5	16,2	0,5	17,7	0,6	19,2	0,6
217,5	3,9	0,7	4,3	0,7	4,7	0,8	5,1	0,9
20	14,6	0,7	16,1	0,7	17,5	0,8	19,0	0,8
290	3,9	0,9	4,2	1,0	4,6	1,0	5,0	1,1

HOW TO ORDER

Pump Poly 2020 RT4 SAE 3/4" + pressure regulator P.B.P. 25

Насос Poly 2020 RT4 SAE 3/4" + регулировочный клапан давления
P.B.P. 25

Pumpe Poly 2020 RT4 SAE 3/4" + Druckregler P.B.P. 25

94.8531.97.3 + 94.7300.97.3

Pump Poly 2020 RT4 SAE 3/4" + pressure regulator P.B.P. 25 + remote mounting kit

Насос Poly 2020 RT4 SAE 3/4" + регулировочный клапан давления
P.B.P. 25 + дистанционное управление

Pumpe Poly 2020 RT4 SAE 3/4" + Druckregler P.B.P. 25 + KIT A.C.D.

94.8531.97.3 + 94.7300.97.3 + 31.8975.97.3 + 31.8974.97.3

BERTOLINI
pumps



[Versions](#) - [Версии](#) - [Versionen](#)
POLY 2020

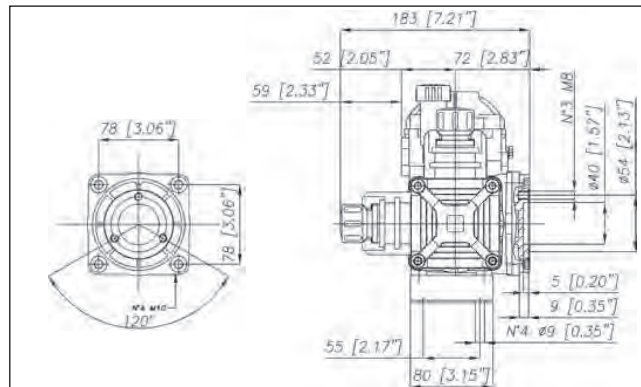
POLY 2020 VF

94.8527.97.3

3 holes standard shaft. For pressure regulators N.P.R and P.B.P.

Стандартный вал 3 отверстия . Предназначенный для клапанов N.P.R. e P.B.P.

Standardwelle 3 Bohrungen . Vorgerüstet für Druckregler N.P.R. und P.B.P.



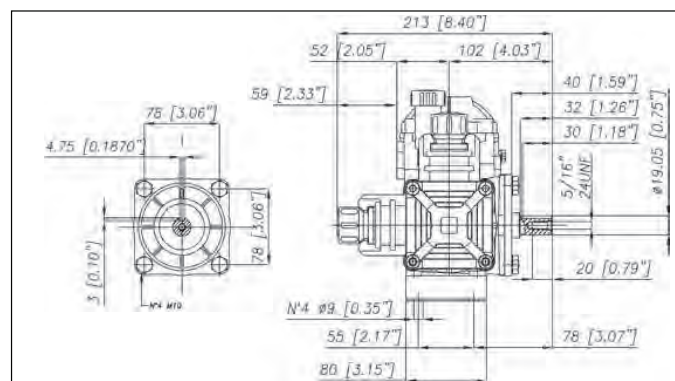
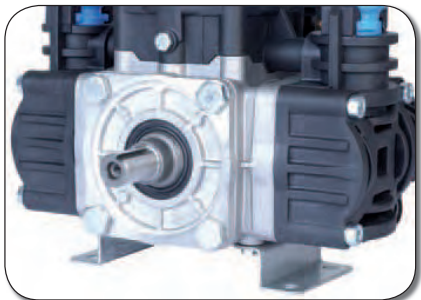
POLY 2020 VA

94.8528.97.3

$\frac{3}{4}$ " solid shaft. For pressure regulators N.P.R and P.B.P.

Цилиндрический вал $\frac{3}{4}$ ". Предназначенный для клапанов N.P.R. и P.B.P.

zylindrische Welle Durchm. $\frac{3}{4}$ ". Vorgerüstet für Druckregler N.P.R. und P.B.P.



POLY 2020 RTE

94.8529.97.3

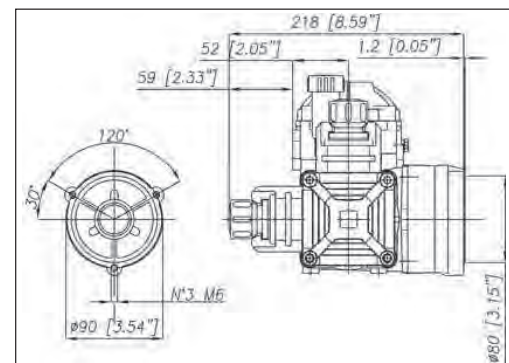
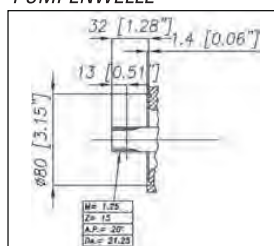
For electric motors on Bertolini drawing . For pressure regulators N.P.R and P.B.P.

Предназначена для электрических двигателей в версии I.B. Предназначена для клапанов N.P.R. и P.B.P.

Vorgerüstet für Elektromotoren in Version I.B.. Vorgerüstet für Druckregler N.P.R. und P.B.P.



PUMP SHAFT
ВАЛ НАСОСА
PUMPENWELLE



Versions - Версии - Versionen **POLY 2020**

POLY 2020 RT2

94.8530.97.3

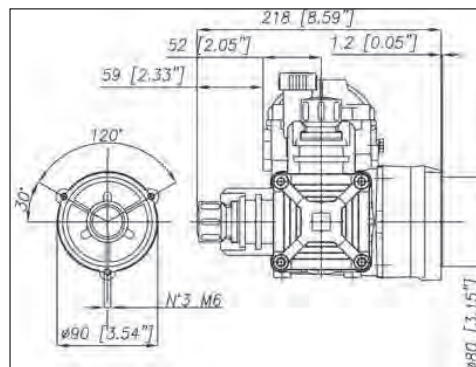
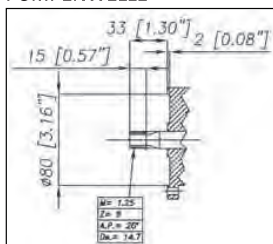
For 2 strokes petrol engines. For pressure regulators N.P.R and P.B.P.

Для 2-тактных двигателей внутреннего сгорания. Предназначена для клапанов N.P.R. и P.B.P.

Für 2 Takt-Verbrennungsmotoren. Vorgerüstet für Druckregler N.P.R. und P.B.P.



PUMP SHAFT
ВАЛ НАСОСА
PUMPENWELLE



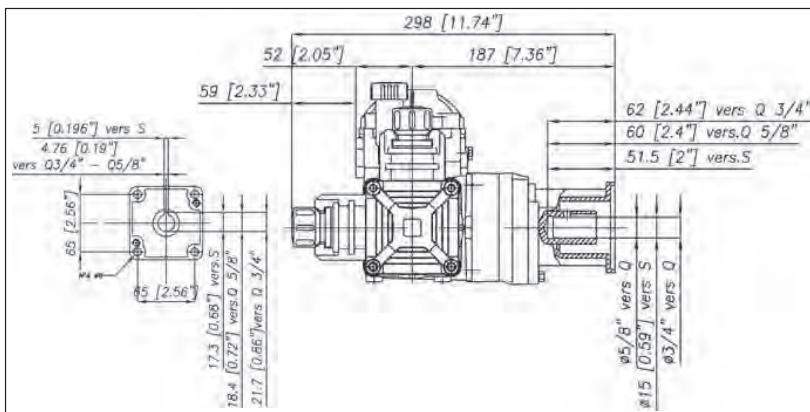
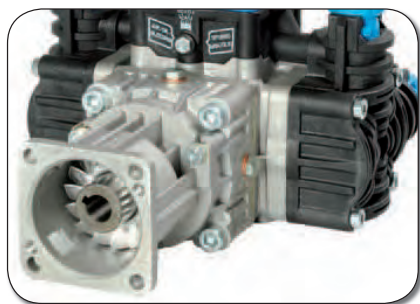
POLY 2020 RT4

For 4 stroke petrol engines. For pressure regulators N.P.R and P.B.P.

Для 4-тактных двигателей внутреннего сгорания. Предназначена для клапанов N.P.R. и P.B.P.

Für 4 Takt-Verbrennungsmotoren. Vorgerüstet für Druckregler N.P.R. und P.B.P.

Pump model - Мод. насоса Mod. Pumpe	Engine - Двигатель Motor	Shaft version - Версия вала Wellenversion	Pump part nr. - Код насоса Code Pumpe
POLY 2020 RT4	All - все - alle	SAE 3/4"	94.8502.97.3
	HONDA G 100	"Q" (D.15.8 mm)	94.8506.97.3
	HONDA G 100	"S" (D.15 mm)	94.8505.97.3



ELP POLY 2020 RTE



Specifications - Характеристики - Technische Daten	Part nr. - Код - Code
Pump fitted with single phase motor 230 Volt, 50 HZ, 1.11 Kw and pressure regulator N.P.R. 20 - Насос с электродвигателем однофазным 230 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw и регулировочным клапаном давления N.P.R. 20 - <i>Pumpe mit einphasigem Motor 230 Volt, 50 HZ, 1.11 Kw und Druckregler N.P.R. 20</i>	94.8507.97.3
Pump fitted with single phase motor 230 Volt, 50 HZ, 1.11 Kw and pressure regulator P.B.P. 25 - Насос с электродвигателем однофазным 230 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw и регулировочным клапаном давления P.B.P. 25 - <i>Pumpe mit einphasigem Motor 230 Volt, 50 HZ, 1.11 Kw und Druckregler P.B.P. 25</i>	94.8534.97.3
Pump fitted with three phase motor 400 Volt, 50 HZ, 1.11 Kw and pressure regulator N.P.R. 20 - Насос с электродвигателем трехфазным 400 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw и регулировочным клапаном давления N.P.R. 20 - <i>Pumpe mit Drehstrommotor 400 Volt, 50 HZ, 1.11 Kw und Druckregler N.P.R. 20</i>	94.8508.97.3
Pump fitted with three phase motor 400 Volt, 50 HZ, 1.11 Kw and pressure regulator P.B.P. 25 - Насос с электродвигателем трехфазным 400 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw и регулировочным клапаном давления P.B.P. 25 - <i>Pumpe mit Drehstrommotor 400 Volt, 50 HZ, 1.11 Kw und Druckregler P.B.P. 25</i>	94.8535.97.3



MTP POLY 2020 RT2



Specifications - Характеристики - Technische Daten	Part nr. - Код - Code
Pump fitted with CM 46 engine, 2 stroke, 1.5 KW and pressure regulator N.P.R. 20 - Насос с 2-тактным двигателем CM 46 1.5 Kw и регулировочным клапаном давления N.P.R. 20 - <i>Pumpe mit Motor CM 46, 2 Takte, 1.5 Kw und Druckregler N.P.R. 20</i>	94.8509.97.3
Pump fitted with CM 46 engine, 2 stroke, 1.5 KW and pressure regulator P.B.P. 25 - Насос с 2-тактным двигателем CM 46 1.5 Kw и регулировочным клапаном давления P.B.P. 25 - <i>Pumpe mit Motor CM 46, 2 Takte, 1.5 Kw und Druckregler P.B.P. 25</i>	94.8536.97.3



MTP POLY 2020 RT4



Specifications - Характеристики - Technische Daten	Part nr. - Код - Code
Pump fitted with Kama KB 30 engine, 4 stroke, 1.85 KW and pressure regulator N.P.R. 20 - Насос с 4-тактным двигателем Kama KB 30 1.85 Kw и регулировочным клапаном давления N.P.R. 20 - <i>Pumpe mit Motor Kama KB 30, 4 Takte, 1.85 Kw und Druckregler N.P.R. 20</i>	94.8511.97.3
Pump fitted with Kama KB 30 engine, 4 stroke, 1.85 KW and pressure regulator P.B.P. 25 - Насос с 4-тактным двигателем Kama KB 30 1.85 Kw и регулировочным клапаном давления P.B.P. 25 - <i>Pumpe mit Motor Kama KB 30, 4 Takte, 1.85 Kw und Druckregler P.B.P. 25</i>	94.8537.97.3



MINIPOLY Series



27
l/min

7.1
USGPM



20
bar

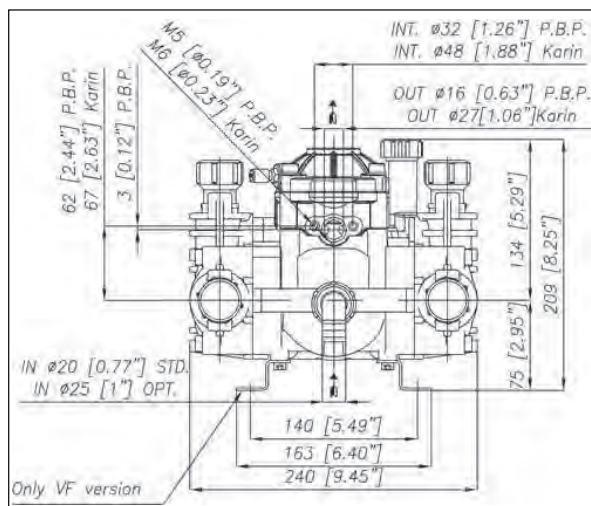
290
P.S.I.

POLY 2025

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

Насос с 2 полугидравлическими узлами мембрана-поршень (без регулировочного клапана давления)

Pumpe mit 2 halbhydraulischen Kolbenmembranen (ohne Druckregler)



Optional:



Specifications

Технические характеристики
Technische Daten

R.P.M.: об/мин, Drehzahl	g/min	R.P.M.	650	650
Power - Мощность - Leistung	KW	HP	1,1	1,4
Weight - Вес - Gewicht	Kg	lb	5,6	12,3
Negative pressure Перепад уровней всасывания Saughöhenunterschied	MAX	mt	ft	1 3,3
	Discontinuous service Aussetzender Betrieb	mt	ft	/ /
Ø Intake - Всасывание - Saugleitung	mm	in	20	13/16"
Ø High pressure - Напор - Druckleitung	mm	in	8	5/16"
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.	0,7	0,18

PERFORMANCE CHART - ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ WIRKLEISTUNGSTABELLE

R.P.M: об/МИН Drehzahl		500		550		600		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		20,8	0,09	22,8	0,10	24,9	0,11	27,0	0,12
29		5,5	0,1	6,0	0,1	6,6	0,1	7,1	0,2
10		19,6	0,4	21,6	0,5	23,5	0,5	25,5	0,6
145		5,2	0,6	5,7	0,6	6,2	0,7	6,7	0,9
15		19,2	0,6	21,1	0,7	23,0	0,8	24,9	0,8
217,5		5,1	0,9	5,6	0,9	6,1	1,0	6,6	1,1
20		18,5	0,8	20,3	0,9	22,2	1,0	24,0	1,1
290		4,9	1,1	5,4	1,2	5,9	1,3	6,3	1,4

HOW TO ORDER

Pump Poly 2025 RT4 SAE 3/4" + pressure regulator Karin

Насос Poly 2025 RT4 SAE 3/4" + регулировочный клапан давления Karin

Pumpe Poly 2025 RT4 SAE 3/4" + Druckregler Karin

94.8618.97.3 + 24.4001.97.3

Pump Poly 2025 RT4 SAE 3/4" + pressure regulator Karin + remote mounting kit

Насос Poly 2025 RT4 SAE 3/4" + регулировочный клапан давления Karin + дистанционное управление

Pumpe Poly 2025 RT4 SAE 3/4" + Pressure regulator Karin + KIT A.C.D.

94.8618.97.3 + 24.4001.97.3 + 31.8916.97.3 + 31.8911.97.3



Connection to Karin Regulator



Versions - Версии - Versionen **POLY 2025**

POLY 2025 VF

3 holes standard shaft

Стандартный вал 3 отверстия

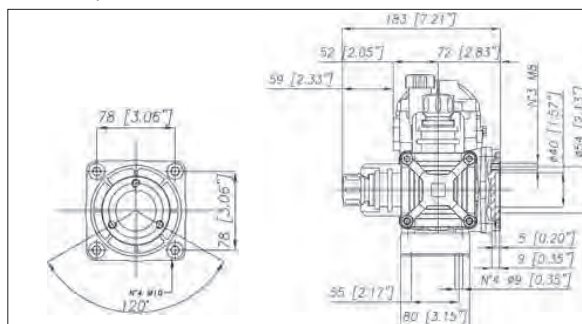
Standardwelle 3 Bohrungen

94.8613.97.3

Part nr. for NPR and PBP version - Код версии для NPR и PBP - Code Version für NPR und PBP

94.8614.97.3

Part nr. for Karin version - Код версии для Karin - Code Version für Karin



POLY 2025 RTE

For electric motors on Bertolini drawing

Предназначена для электрических двигателей в версии I.B.

Für Elektromotoren in Version I.B.

94.8615.97.3

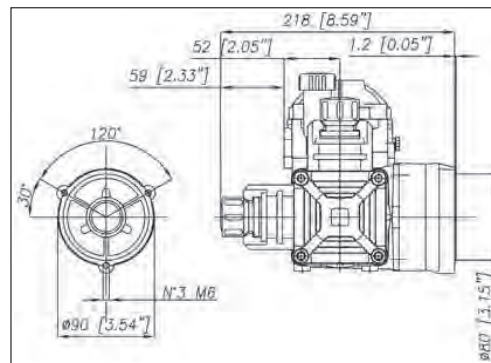
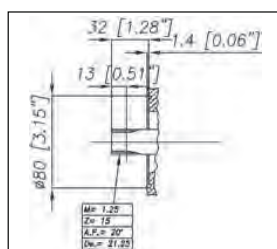
Part nr. for NPR and PBP version - Код версии для NPR и PBP - Code Version für NPR und PBP

94.8616.97.3

Part nr. for Karin version - Код версии для Karin - Code Version für Karin



PUMP SHAFT
ВАЛ НАСОСА
PUMPENWELLE



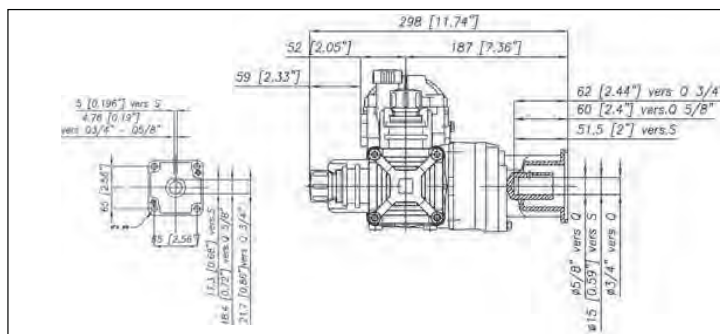
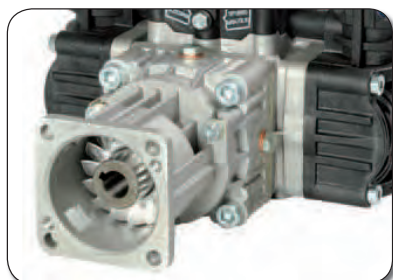
POLY 2025 RT4

For 4 stroke engines

Для 4-тактных двигателей внутреннего сгорания.

Für 4-Takt-Verbrennungsmotoren

Pump model - Мод. насоса Mod. Pumpe	Engine - Двигатель Motor	Shaft version - Версия вала Wellenversion	Part nr. - Код - Code N.P.R. - P.B.P	Part nr. - Код - Code Karin
POLY 2025 RT4	All - все - alle	SAE 3/4"	94.8617.97.3	94.8618.97.3
	HONDA G 100	"Q" (D.15.8 mm)	94.8619.97.3	94.8620.97.3
	HONDA G 100	"S" (D.15 mm)	94.8621.97.3	94.8622.97.3



Motor pumps units - Комплектные устройства - Komplette Gruppen **POLY 2025**

ELP POLY 2025 RTE



Specifications - Характеристики - Technische Daten	Part nr. - Код - Code
Pump fitted with single phase motor 230 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw and pressure regulator P.B.P. 25 - Насос с электродвигателем однофазным 230 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw и регулировочным клапаном давления P.B.P. 25 - <i>Pumpe mit einphasigem Motor 230 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw und Druckregler P.B.P. 25</i>	94.8623.97.3
Pump fitted with single phase motor 230 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw and pressure regulator Karin - Насос с электродвигателем однофазным 230 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw и регулировочным клапаном давления Karin - <i>Pumpe mit einphasigem Motor 230 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw und Druckregler Karin</i>	94.8611.97.3
Pump fitted with three phase motor 400 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw and pressure regulator P.B.P. 25 - Насос с электродвигателем трехфазным 400 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw и регулировочным клапаном давления P.B.P. 25 - <i>Pumpe mit Drehstrommotor 400 Volt, 50 Hz, 1.11 KW und Druckregler P.B.P. 25</i>	94.8624.97.3
Pump fitted with three phase motor 400 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw and pressure regulator Karin - Насос с электродвигателем трехфазным 400 Volt, 50 Hz, 1.11 Kw и регулировочным клапаном давления Karin - <i>Pumpe mit Drehstrommotor 400 Volt, 50 Hz, 1.11 KW und Druckregler Karin</i>	94.8612.97.3

MTP POLY 2025 RT4



Specifications - Характеристики - Technische Daten	Part nr. - Код - Code
Pump fitted with engine Kama KB 30, 4 stroke, 1.85 KW and pressure regulator P.B.P. 25 - Насос с 4-тактным двигателем Kama KB 30 1.85 Kw и регулировочным клапаном давления P.B.P. 25 - <i>Pumpe mit Motor Kama KB 30, 4 Takte, 1.85 KW und Druckregler P.B.P. 25</i>	94.8625.97.3
Pump fitted with Kama engine KB 30, 4 stroke, 1.85 KW and pressure regulator Karin - Насос с 4-тактным двигателем Kama KB 30 1.85 Kw и регулировочным клапаном давления Karin - <i>Pumpe mit Motor Kama KB 30, 4 Takte, 1.85 KW und Druckregler Karin</i>	94.8605.97.3

Accessories - Принадлежности - Zubehör

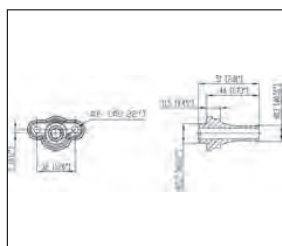
Remote mounting kits for pumps and pressure regulators

Пульты дистанционного управления для насосов и регуляторов давления

KIT ACD für Pumpen und Druckregler



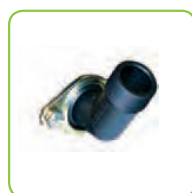
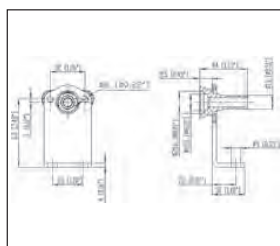
31.8975.97.3



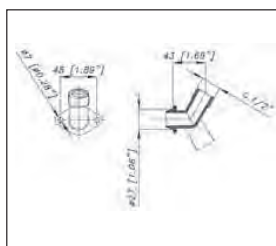
Outlet kit	Poly 2020 - 2025	31.8975.97.3
Remote mount.kit	N.P.R. 20 - P.B.P. 25	31.8974.97.3



31.8974.97.3



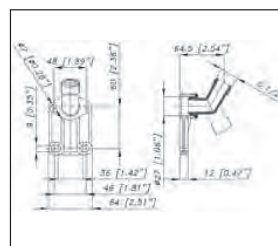
31.8916.97.3



Outlet kit	Poly 2025	31.8916.97.3
Remote mount.kit	Karin	31.8911.97.3



31.8911.97.3



Accessories - Принадлежности - Zubehör



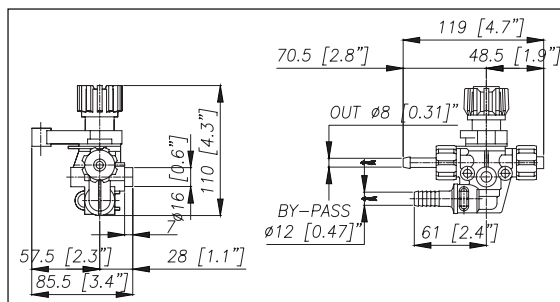
Polyamide- reinforced body, parts in contact with spraying materials in stainless steel . Optional: pressure gauge kit (part nr. 949849973)

Регулятор давления NPR 20 Корпус из усиленного полиамида, внутренние части в контакте с жидкостью из нержавеющей стали. По заказу: комплект манометра (код: 949849973)

Gehäuse aus verstärktem Polyamid, flüssigkeitsberührende interne Bauteile aus Edelstahl. Optional: Manometer Kit (Code 949849973)

PRESSURE REGULATOR NPR 20

Ref.	NR.	MAX	MAX
94.9845.97.3	1	25 l/min 6,6 USGPM	20 bar 290 P.S.I.



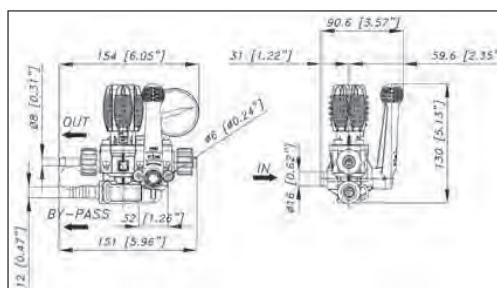
Pressure control unit for medium flow (15÷30 l/min) , completely made of polypropylene and seat in Aisi 316 stainless steel , for professional applications. Fitted with an exclusive on/off system, total shunt. Accurate adjustment, for every cycle,because of its principle of indirect regulation of the flow.With pressure gauge,available with 1 or 2 outlets.

Регулятор давления Р.В.Р. Регулировочный клапан давления для среднего расхода (15÷30 л/мин), из полипропилена и нержавеющей стали AISI 316, для профессиональных применений. В комплекте с уникальной системой блокировки включения / выключения общего отклонения. Высокая точность регулировки в каждом цикле, по принципу косвенного регулирования потока. С манометром с 1 или 2 выхода.

Druckregler für Durchschnittsleistungen (15÷30 l/min), ganz aus Polypropylen und Sitz aus Edelstahl Aisi 316, für berufliche Anwendungen. Geliefert mit einem exklusiven On/Off Umleiventil. Hochpräzise Regulierung, für jeden Zyklus, dank dem indirekten Regulierungsprinzip des Stromes. Mit Manometer mit 1 oder 2 Ausflüsse

PRESSURE REGULATOR P.B.P.

Ref.	NR.	MAX	MAX
94.7300.97.3	1	30 l/min 7,9 USGPM	20 bar 290 P.S.I.
94.7301.97.3 with gauge	1	30 l/min 7,9 USGPM	20 bar 290 P.S.I.



NEW



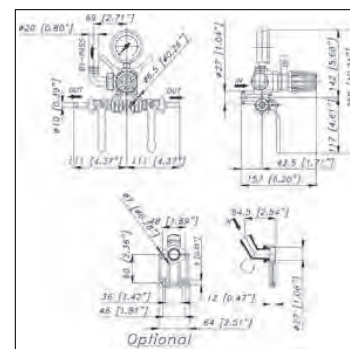
Polyamide-reinforced body, parts in contact with spray materials in stainless steel, HPS ® diaphragm

Регулятор давления Karin Корпус из усиленного полиамида, внутренние части в контакте с жидкостью из нержавеющей стали, мембрана из HPS ®.

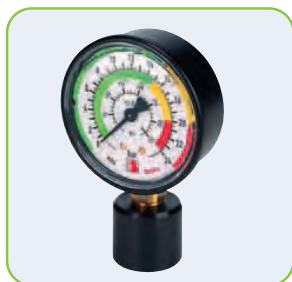
Gehäuse aus verstärktem Polyamid, flüssigkeitsberührende interne Bauteile aus Edelstahl, Trennmembran aus HPS ®.

PRESSURE REGULATOR KARIN

Ref.	NR.	MAX	MAX
24.4011.97.3	2	50 l/min 13,2 USGPM	15 bar 218 P.S.I.



Accessories - Принадлежности - Zubehör



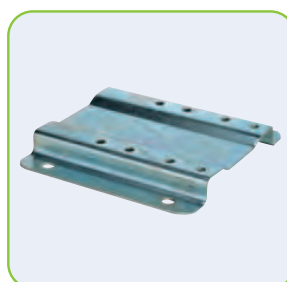
N.P.R. 20

94.9849.97.3

Pressure gauge kit for NPR 20

Комплект манометра для NPR 20

Manometer Kit für NPR 20



POLY 2020 - 2025

94.0022.61.2

Rails for pumps Poly 2020-2025

Базы для насосов Poly 2020-2025

Halterung für Pumpen Poly 2020-2025

POLY 2020 - 2025

31.1355.61.2

Rails for pumps with electric motor Poly 2020-2025

Базы для насосов с электродвигателем Poly 2020-2025

Halterung für Pumpen mit Elektromotoren



Pulleys

Шкивы

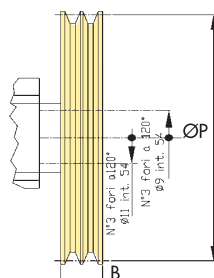
Riemenscheiben

Light alloy pulleys

Шкивы из легкого сплава

Riemenscheiben aus

Leichtmetall



Code	Mod.	Type	DP	B
31.0255.97.3	Poly 2020 - 2025 VF	2A	250	35
31.8933.97.3		2A	350	35



Shaft - Вал - Welle

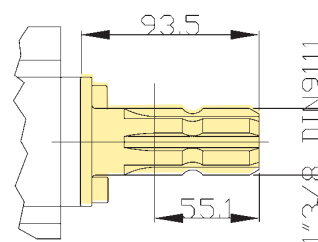
POLY 2020 - 2025 VF

31.0049.97.3

1" 3/8 splined shaft kit

Комплект шлицевого вала 1" 3/8

Kit Keilwelle 1" 3/8



Shaft - Вал - Welle

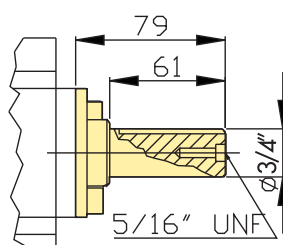
POLY 2020-2025 VF

31.8793.97.3

3/4" solid shaft kit

Комплект цилиндрического вала 3/4".

Kit Zylindrische Welle Durchm. 3/4"



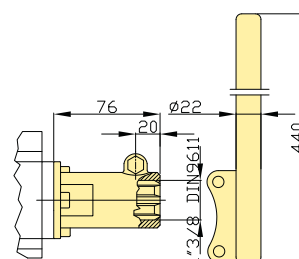
POLY 2020-2025 VF

31.0325.97.3

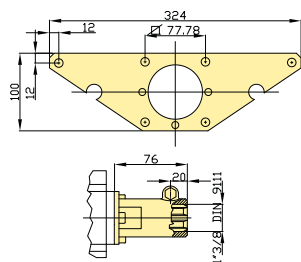
Quick rigid coupling

Быстрое жёсткое сцепление

Starre Schnellkupplung



Accessories - Принадлежности - Zubehör



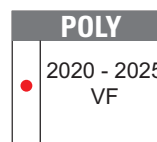
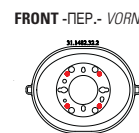
Quick coupling - Быстрое сцепление
Schellkupplung

POLY 2020-2025 VF

31.8343.97.3

Quick chain coupling

Быстрое цепное сцепление
Schnellkupplung mit Kette



POLY 2020 - 2025 VF

31.1482.32.2

Safety cones - Защитные чехлы - *Schutzhauben*

- **Check the overlap of the cones**
- Проверьте перекрытия чехлов
- *Prüfen, dass sie Schutzhauben sich überlappen*



Gearboxes with flange for applications to agricultural machinery
Редуктор и фланец для использования на сельскохозяйственных машинах

Untersetzungsgetriebe mit Flansch für Landmaschinen

Sizes vary according to the application type

Размеры зависят от типа использования

Die Abmessungen ändern sich je nach dem Typ der erforderlichen Anwendung

R116 POLY 2020-2025 VF

31.8839.97.3

Gearbox with ratio 1:16 for applications to agricultural machinery

Редуктор отношение 1:16 для использования на сельскохозяйственных машинах

Untersetzungsgetriebe 1:16 zur Anwendung auf Landmaschinen

RD116 POLY 2020-2025 VF

31.8840.97.3

Release gearbox, ratio 1:16 for agricultural machinery

Редуктор с выключателем отношение 1:16 для использования на сельскохозяйственных машинах

Untersetzungsgetriebe 1:16 mit Auskupplung zur Anwendung auf Landmaschinen

RD146 POLY 2020-2025 VF

31.8809.97.3

Release gearbox, ratio 1:64 for agricultural machinery

Редуктор с выключателем отношение 1:64 для использования на сельскохозяйственных машинах

Untersetzungsgetriebe 1:64 mit Auskupplung zur Anwendung auf Landmaschinen

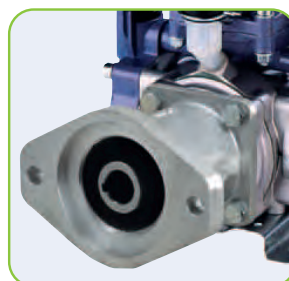


Sizes vary according to the application type
Размеры зависят от типа использования
Die Abmessungen ändern sich je nach dem Typ der erforderlichen Anwendung

Flange - Фланец - *Flansch*

Flange for agricultural machinery

Фланец для сельскохозяйственных машин
Flansch für Landmaschinen



Sizes vary according to the application type
Размеры зависят от типа использования
Die Abmessungen ändern sich je nach dem Typ der erforderlichen Anwendung

Flange - Фланец - *Flansch*

POLY 2020-2025 VF 31.8897.97.3

DANFOSS OMP-OMR Ø25

POLY 2020-2025 VF 31.8938.97.3

DANFOSS OMP-OMR Ø1"

Flange for hydraulic motor

Фланец для гидравлического двигателя
Flansch für Hydromotor