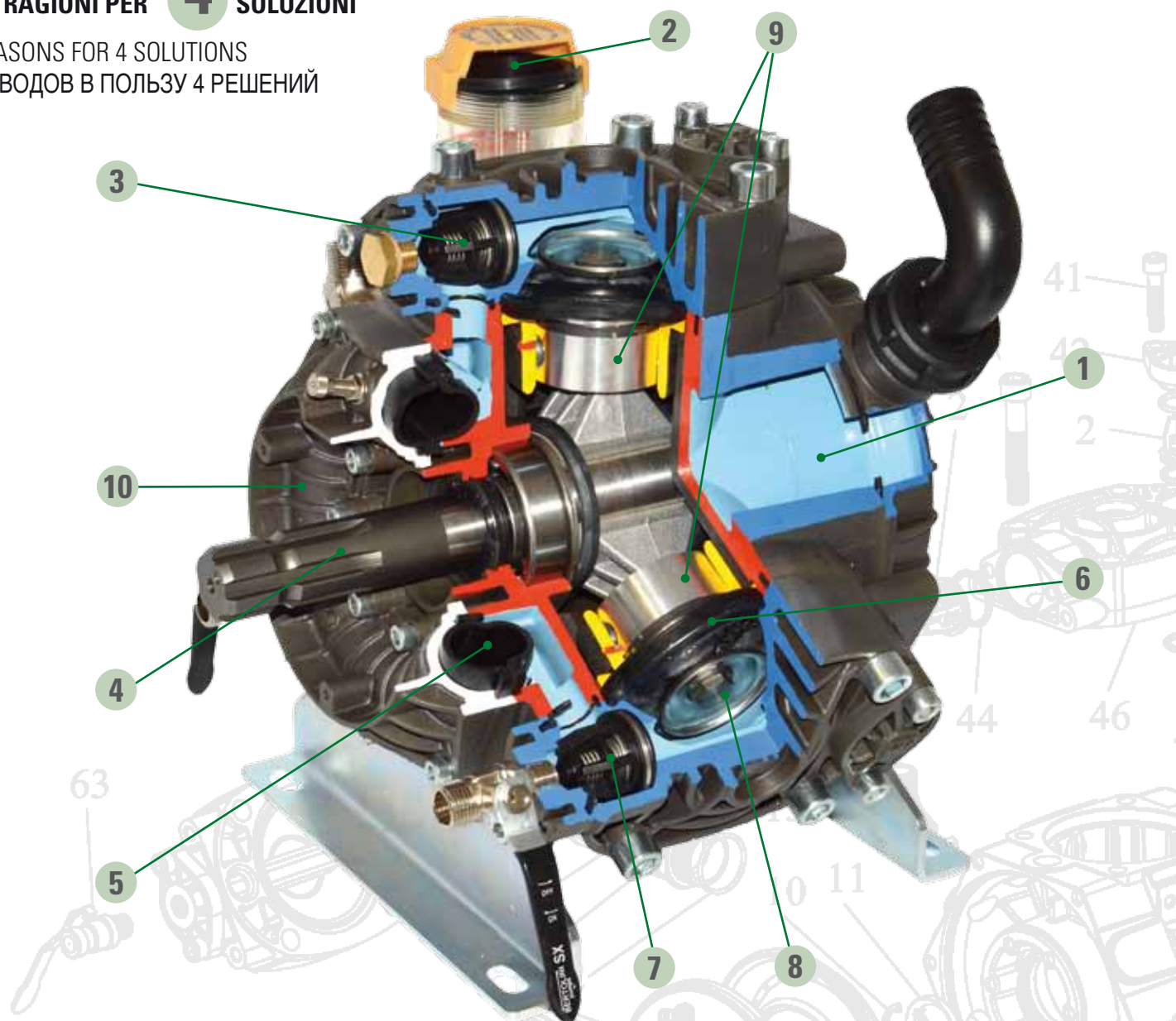


10 RAGIONI PER 4 SOLUZIONI

10 REASONS FOR 4 SOLUTIONS

10 ДОВОДОВ В ПОЛЬЗУ 4 РЕШЕНИЙ



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPE PBO - PBO PUMPS MANUFACTURING FEATURES КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ PBO

Particolari - Parts - Детали	Materiali impiegati - Materials - Используемые материалы
Testa - Head - Головка	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium - Отлитый под давлением алюминий
Collettore - Manifold - Коллектор	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium - Отлитый под давлением алюминий
Piattello membrana - Diaphragm washer - Пластина мембраны	Acciaio inox AISI 316 - AISI 316 stainless steel - Нерж. сталь AISI 316
Valvole - Check valves - Клапаны	Acciaio inox AISI 316 - AISI 316 stainless steel - Нерж. сталь AISI 316
Carter - Crankcase - Картер	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium - Отлитый под давлением алюминий
Bielle - Connecting rods - Шатуны	Alluminio/Bronzo - Aluminium/Bronze - Алюминий/бронза

* Potete contattare Bertolini per maggiori informazioni riguardo la compatibilità dei prodotti chimici
www.chemicalpolypumps.com

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

* Компания Bertolini предоставляет данные по совместимости химических продуктов с материалами, использованными для изготовления насосов - www.chemicalpolypumps.com

1

Circuiti di aspirazione e mandata indipendenti di grandi dimensioni, per un percorso del fluido senza perdite di carico.

Oversized / separate suction and pressure circuits, create a smooth flow of the liquid: no loss of pressure

Независимые контуры всасывания и высокого давления увеличенного объема, для обеспечения стабильного потока жидкости без потери давления.

2

Serbatoio olio dotato di membrana a deformazione controllata per un efficiente livello dell'olio.

Oil tank fitted with matched diaphragm to ensure correct oil level.

Масляный бак, оборудованный мембраной с контролируемой деформацией для эффективного уровня масла.

3

Valvole di aspirazione mandata direttamente ispezionabili per agevolare gli interventi di manutenzione.

Check valves that can be overhauled easily, with little maintenance.

Легкосъемные клапаны для упрощения технического обслуживания.

4

Albero eccentrico, a corsa ridotta per una minore sollecitazione meccanica ed una maggiore durata della membrana.

Crankshaft stroke reduced, which increases diaphragm life because diaphragms are not stressed.

Эксцентрический вал с ограниченным ходом для наименьших механических нагрузок и наивысшей долговечности мембраны.

5

Esclusivo sistema "pulsazioni ridotte": l'accumulatore di pressione percorre tutto il circuito di mandata supportato da un disco a 32 fori.

Unique "pulsation damper system" covering all the pressure circuit with 32 holes, so vibrations are extremely reduced, allowing smoother operations.

Эксклюзивная система "снижения пульсаций": демпфер охватывает весь контур высокого давления с 32 отверстиями, уменьшая вибрации и обеспечивая плавность работы.

6

Membrana disponibile in 4 diverse opzioni: Buna-Nbr, Desmopan, Viton, esclusivo Bertolini HPS® (vedi tabella).

4 different options of diaphragms materials: Buna-Nbr, Desmopan, Viton, exclusive Bertolini HPS® (see chart).

4 различных варианта материалов мембраны: Buna-Nbr, Desmopan, Viton, эксклюзивные Bertolini HPS® (см. таблицу).

		PBO
Membrane Diaphragms Мембраны		95.0040.31.2
		95.0040.00.2
		95.0040.36.2
		95.0040.33.2

7

Nuovo disegno valvole aspirazione e mandata in acciaio inox AISI 316 a profilo tronco-sferico per un elevato rendimento volumetrico.

Special check valve design: spheric section-shaped made up of AISI 316 stainless steel, delivering high volumetric efficiencies.

Улучшенная форма клапана сферической формы из нержавеющей стали AISI 316, обеспечивает высокую объемную эффективность.

8

Esclusivo disegno vite fissaggio membrana pre-settata e piattello in acciaio inox AISI 316: elevata resistenza a tutti i fenomeni di corrosione.

Pre-set diaphragm bolt and diaphragm washer made up of AISI 316 stainless steel (exclusive); specially indicated for chemical resistance and longer life operation.

Эксклюзивная форма болта и опоры мембраны из нержавеющей стали AISI 316, служат для повышения химической стойкости и долговечности.

9

Disegno esclusivo pistone con due fasce elastiche per una perfetta efficienza della membrana.

2 piston rings for each piston. Exclusive design which increases diaphragm efficiency.

Эксклюзивная конструкция поршня с двумя поршневыми кольцами для наивысшей эффективности мембраны.

10

Componenti a contatto del prodotto chimico pompato in alluminio pressofuso con successivo speciale trattamento anticorrosione B.Oxi.

Parts in contact with chemical products made up of die-cast aluminium, and covered with special treatment B.Oxi, corrosion proof.

Компоненты, входящие в контакт с химической перекачиваемой жидкостей, из отлитого под давлением алюминия со специальной антикоррозийной обработкой B.Oxi.

Legenda Note Обозначения



Buna -



Desmopan -



Hps -



Viton

LE NOSTRE RAGIONI NON SONO SOLO 10, MA MOLTE DI PIÙ. NON POSSIAMO RIPORTARLE TUTTE.

OUR GROUNDS ARE NOT JUST 10 BUT MANY MORE! WE CANNOT MENTION ALL OF THEM
НАШИХ ДОВОДОВ НЕ ВСЕГО ЛИШЬ 10, А ГОРАЗДО БОЛЬШЕ. МЫ НЕ МОЖЕМ ИЗЛОЖИТЬ ИХ ВСЕ.

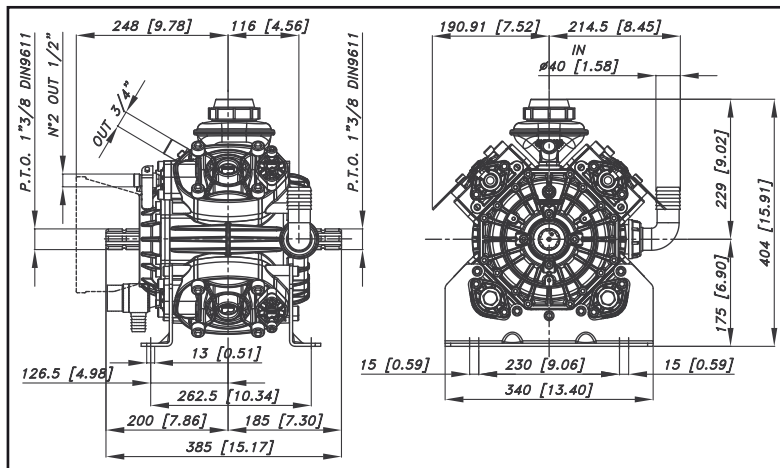
PBO Series 1440 - 1540

NEW

Pompa a 4 membrane-pistone semidrauliche.

Four piston semi-hydraulic diaphragm pump

Мембранно-поршневой насос с 4 полугидравлическими узлами.



Optional - Optional - По заказу



Caratteristiche tecniche

Specifications

Технические характеристики

g/min; R.P.M.; ОБ/МИН;		g/min.	R.P.M.	550	550
Peso - Weight - Вес		Kg	lb	36	79
Dislivello aspirazione	MAX	mt	ft	1,5	4,9
Negative pressure Перепад уровня при всасывании	Servizio discontinuo Discontinuous service Прерывистая работа	mt	ft	3	9,8
Ø Aspirazione - Ø Intake - Ø Вход		mm	in	40	1 9/16
Ø Mandata - Ø High pressure - Ø Выход		mm	in	G.3/4	G.3/4
Max. Temperatura - MAX Temperature - Макс Температура		°C	°F	60	140
Tipo olio - Oil type - Тип масла		SAE	W	SAE 30	30 W
Capacità olio - Oil capacity - Объем масла		lt	U.S.G.	1,25	0,33

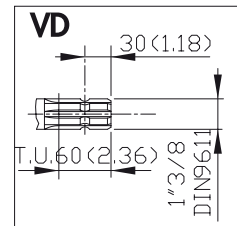
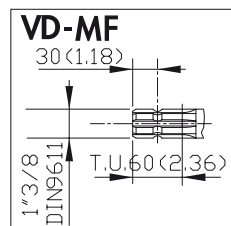
ALBERO POMPA - PUMP SHAFT - ВАЛ НАСОСА



ANT. - FRONT - ПЕР.



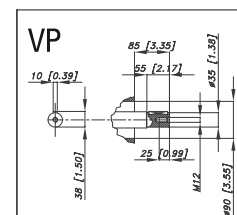
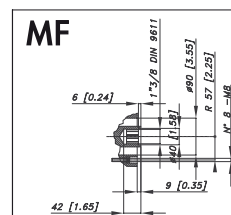
POST - REAR - ЗАД.



POST - REAR - ЗАД.



POST - REAR - ЗАД.



PBO 1440

41.7015.97.3 - VD
41.7016.97.3 - MF
41.7017.97.3 - VP



137 **36,2**
l/min USGPM



50 **725**
bar P.S.I.

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	29	99,6	0,4	112,1	0,4	124,5	0,5	137,0	0,5
		26,3	0,5	29,6	0,6	32,9	0,7	36,2	0,7
20	290	97,5	3,8	109,6	4,3	121,8	4,8	134,0	5,3
		25,7	5,1	29,0	5,8	32,2	6,4	35,4	7,0
40	580	96,0	7,5	108,0	8,5	120,0	9,4	132,0	10,4
		25,4	10,1	28,5	11,3	31,7	12,6	34,9	13,9
50	725	95,3	9,4	107,2	10,5	119,1	11,7	131,0	12,9
		25,2	12,5	28,3	14,1	31,5	15,6	34,6	17,2



PBO 1540

41.7112.97.3 - VD
41.7113.97.3 - MF
41.7114.97.3 - VP



154 **40,7**
l/min USGPM



50 **725**
bar P.S.I.

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	29	112,0	0,4	126,0	0,5	140,0	0,5	154,0	0,6
		29,6	0,6	33,3	0,7	37,0	0,7	40,7	0,8
20	290	109,1	4,3	122,7	4,8	136,4	5,4	150,0	5,9
		28,8	5,7	32,4	6,4	36,0	7,2	39,6	7,9
40	580	107,6	8,5	121,1	9,5	134,5	10,6	148,0	11,6
		28,4	11,3	32,0	12,7	35,5	14,1	39,1	15,5
50	725	106,9	10,5	120,3	11,8	133,6	13,1	147,0	14,4
		28,2	14,0	31,8	15,8	35,3	17,5	38,8	19,3



Riduttori per macchine agricole

gearboxes for agricultural machinery

редукторы для сельскохозяйственной техники



Riduttore per applicazione a macchine agricole

Gearbox for agricultural machinery
Редуктор для использования на сельскохозяйственных машинах

Le dimensioni variano in base al tipo di applicazione.

Sizes vary according to the application type.
Размеры зависят от типа использования.

Riduttori - Gearboxes - Редукторы

RD146 POLY 2020-2025-PA (VF-VC) 31.8809.97.3

Riduttore con disinnesto, rapporto 1:46

Gearbox with on-off system, ratio 1:46

Редуктор со сцеплением, передаточное число 1:46

R116 POLY 2020-2025-PA (VF-VC) 31.8839.97.3

Riduttore con rapporto 1:1,6 per applicazioni a macchina agricola

Gearbox ratio 1:1,6 for agricultural machinery

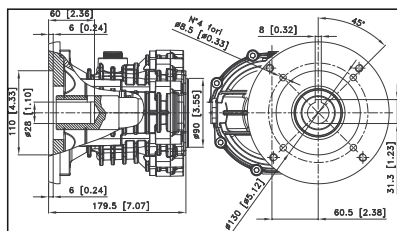
Редуктор передаточное число 1:1,6 для использования на сельскохозяйственных машинах

RD116 POLY 2020-2025-PA (VF-VC) 31.8840.97.3

Riduttore con disinnesto, rapporto 1:1,6 per applicazioni a macchina agricola

Gearbox with on-off system, ratio 1:1,6 for agricultural machinery

Редуктор со сцеплением, передаточное число 1:1,6 для использования на сельскохозяйственных машинах



E

Riduttori - Gearboxes - Редукторы

PA 430.1 - 440 - 530 - 730 - 830 VF 32.1053.97.3

POLY 2073 VP - C 53 - 75 32.1056.97.3

Riduttore RE 127 per motori elettrici con flangia B3-B14 - H100 - 112

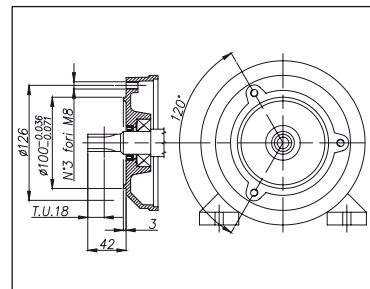
Gearbox RE 127 for electric motors flange B3-B14 - H100 - 112

Редуктор RE 127 для электродвигателей с фланцем B3-B14 - H100 - 112

Riduttori per motori elettrici

Gearboxes for electric motors

редукторы для электродвигателей



E

Riduttori - Gearboxes - Редукторы

Dentatura elicoidale - Helical-toothing - спиральные зубья

M = 1.5

Z = 9

$\alpha = 20^\circ$

$\beta = 23^\circ$

elica SX - left helix - спираль

$\phi p = 14.67$

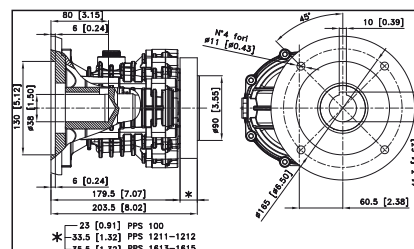
PA 330.1 VF

31.8719.97.3

Riduttore per motori elettrici speciali 2P H90 con albero dentato

Gearbox for electric motors 2P H90 - special version with toothed shaft

Редуктор для специальных электродвигателей 2P H90 с зубчатым валом



E

Riduttori - Gearboxes - Редукторы

PPS 100 VP 32.1061.97.3

PPS 1211 - 1212 VP 32.1069.97.3

PPS 1613 - 1615 VP 32.1070.97.3

PB0 VP 32.1065.97.3

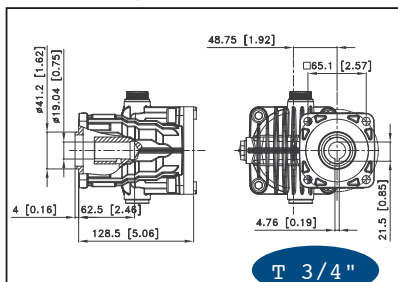
Riduttore RE 127 per motori elettrici con flangia B3-B14 H 132

Gearbox RE 127 for electric motors flange B3-B14 H 132

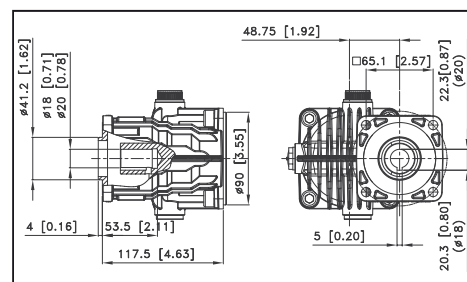
Редуктор RE 127 для электродвигателей с фланцем B3-B14 H 132

Riduttori per motori termici - gearboxes for gas/diesel engines

редукторы для двигателей внутреннего сгорания



T 3/4"



T 18-20

Riduttori - Gearboxes - Редукторы

PA 330.1 - 430.1 VF 32.1004.97.3 (18mm)

PA 330.1 - 430.1 VF 32.1002.97.3 (20mm)

Riduttore RTA 155 per motori termici con albero Ø 18 - 20 mm

Gearbox RTA 155 for petrol engine shaft Ø 18 - 20 mm

Редуктор RTA 155 для бензиновых двигателей с валом Ø 18 - 20 mm

PA 330.1 - 430.1 VF 32.1000.97.3

POLY 2073 - 2100 VA 32.1003.97.3

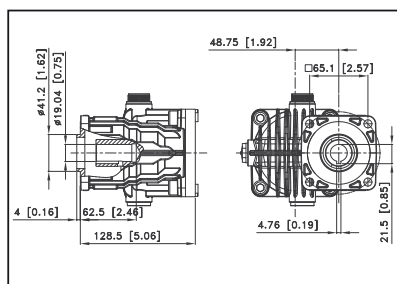
POLY 2120 - 2150 VA 32.1005.97.3

Riduttore RTA 155 per motori termici con albero 3/4"

Gearbox RTA 155 for petrol engine shaft 3/4"

Редуктор RTA 155 для бензиновых двигателей с валом 3/4"

Riduttori per motori termici - gearboxes for gas/diesel engines редукторы для двигателей внутреннего сгорания



T 3/4"

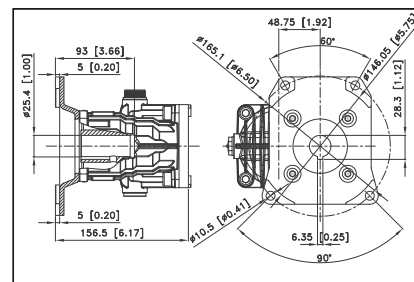
C 40

32.1009.97.3

Riduttore RTA 126 per motori termici con albero Ø 3/4"

Gearbox RTA 126 for petrol engine shaft Ø 3/4"

Редуктор RTA 126 для бензиновых двигателей с валом Ø 3/4"



T 1"

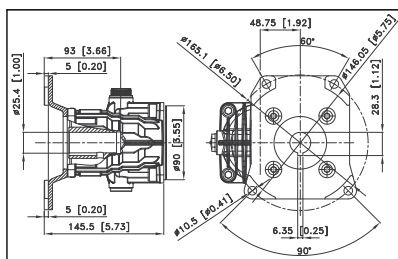
C 40

32.1011.97.3

Riduttore RTA 126 per motori termici con albero Ø 1"

Gearbox RTA 126 for petrol engine shaft Ø 1"

Редуктор RTA 126 для бензиновых двигателей с валом Ø 1"



T 1"

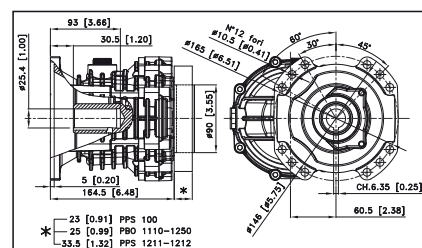
PA 330.1 - 430.1 - 530 VF

32.1016.97.3

Riduttore RTA 155 per motori termici con albero Ø 1" L=93

Gearbox RTA 155 for petrol engine shaft Ø 1" L=93

Редуктор RTA 155 для бензиновых двигателей с валом Ø 1" L=93



T 1"

PA 530 - 730 - 830 VF - VC

32.1052.97.3

PPS 1211 - 1212 VP

32.1068.97.3

PBO 1110 - 1250 VP

32.1054.97.3

POLY 2073 VP - C 53 - 75

32.1055.97.3

PPS 100 VP

32.1062.97.3

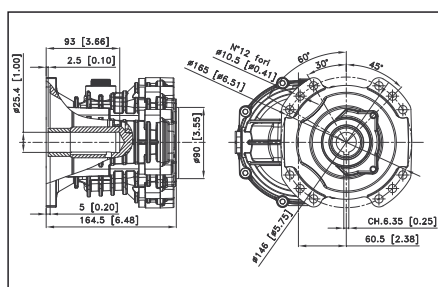
POLY 2300 VP

32.1067.97.3

Riduttore RTA 160 per motore a scoppio SAE Ø 1" L=93

Gearbox RTA 160 for gas engines SAE Ø 1" L=93

Редуктор RTA 160 для двигателей внутреннего сгорания SAE Ø 1" L = 93



T 1"

PA 530 - 730 - 830 VF - VC

32.1063.97.3

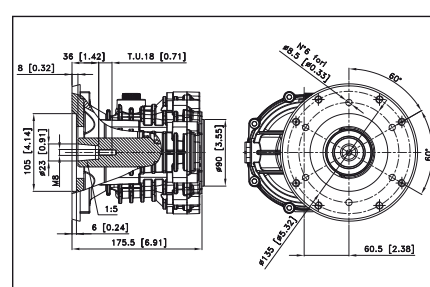
POLY 2073 VP - C 53 - 75

32.1064.97.3

Riduttore RTA 160 per motori a scoppio SAE Ø 1" L=75

Gearbox RTA 160 for gas engines SAE Ø 1" L=75

Редуктор RTA 160 для двигателей внутреннего сгорания SAE Ø 1" L = 75



T 23

PA 530 - 730 - 830 VF - VC

32.1057.97.3

POLY 2073 VP - C 53 - 75

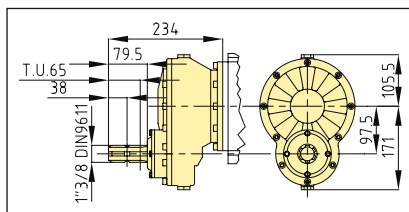
32.1059.97.3

Riduttore RTA 160 per motori a scoppio. Albero conico Ø 23 mm

Gearbox RTA 160 for gas engines. Conical shaft Ø 23 mm

Редуктор RTA 160 для двигателей внутреннего сгорания, конический вал Ø 23 mm

Riduttori per motori termici - gearboxes for gas/diesel engines редукторы для двигателей внутреннего сгорания



IDB - VM
PPS 1613 - 1615
PBO - VP

31.8927.97.3
32.1101.97.3
32.1100.97.3

Riduttori R152 per motori endotermici.

Gearboxes R152 for petrol engines
Редукторы R152 для бензиновых двигателей

Giunto elastico 1" 3/8 grezzo lato motore

31.8319.97.3

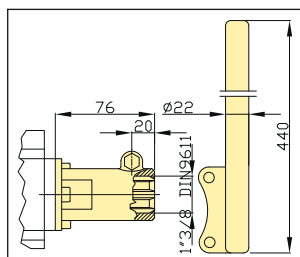
Flexible coupling 1" 3/8 (coarse-engine side)
Упругая муфта 1" 3/8 полфабрикат (сторона двигателя)

Giunto elastico 1" 3/8 lavorato 1" femmina (lato motore)

31.9117.97.3

Flexible coupling 1" 3/8 machined 1" female (coarse-engine side)
Упругая муфта 1" 3/8 с отверстием под вал 1" (сторона двигателя)

Accessori d'azionamento - drive accessories - принадлежности привода

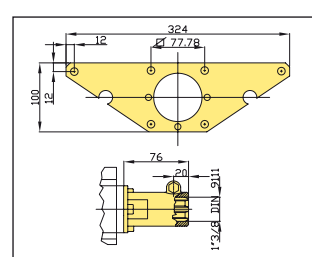


POLY 2020-2025-2030/PA330.1-430.1-440-530 (VF-VM-VC)

31.0325.97.3

Attacco rapido rigido

Quick rigid coupling
Быстросъемная жесткая муфта

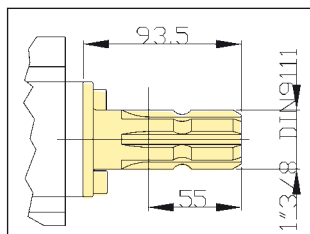


POLY 2020-2025-2030/PA330.1-430.1-440-530 (VF-VM-VC)

31.8343.97.3

Attacco rapido a catena

Quick chain coupling
Комплект для быстрого подвешного монтажа

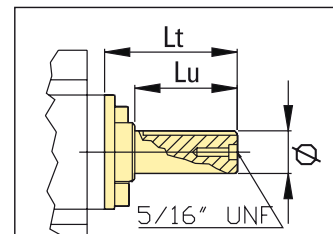


POLY 2020-2025-2030-PA (VF-VM)

31.0049.97.3

Kit albero scanalato maschio 1" 3/8

1" 3/8 splined shaft kit
Комплект шлицевого вала 1" 3/8



POLY 2020-2025-2030(VF)

31.8793.97.3

POLY 2020-2025-2030(VF)-PA (VF-VM)

31.8590.97.3

Kit albero cilindrico

Solid shaft kit
Комплект цилиндрического вала диам

Pompe - Pumps НАСОСЫ	Ø	Lu	Lt
31.8793.97.3	3/4"	58	68
31.8590.97.3	1"	61	79



Kit albero scanalato 1" 3/8 maschio

1" 3/8 male spline shaft kit
Комплект шлицевого вала 1" 3/8 мужчин

C53.2 - C75

31.8853.97.3

PA 330.1-430.1 VM

31.8017.97.3



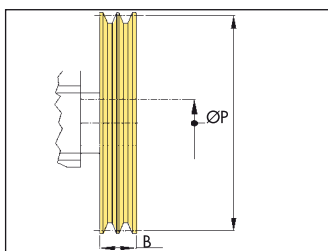
Flangitura con giunto rigido per motori elettrici B3/B14 H100/112.

Flange with rigid coupling for electric motors B3/B14 H100/112.
Фланец с жесткой связью для электродвигателей B3/B14 H100/112.

C40

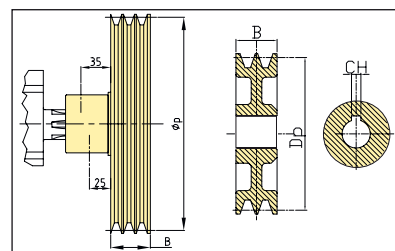
31.8710.97.3

Accessori d'azionamento - drive accessories - принадлежности привода



Pulegge in lega leggera - Light alloy pulleys - Шкивы из легкого сплава

Mod. Mod. Модель	Tipo Type Тип	ØP	B	Codice Part Number Код
Poly 2073 2100 VS	2A	250	35	31.8843.97.3
Poly 2120 2150 VS VD				31.8907.97.3
Poly 2120 2150 VA VDA				31.8908.97.3
Poly 2150 2180 VS VD				31.8933.97.3
Poly 2020-2025-2030 PA VF VC VM				31.0255.97.3 31.9210.97.3
Poly VS VD PPS PBO IDB VD	3A	310	56	31.8463.97.3
PA VF VC VM				31.8671.97.3
CK P	4A	295	68	31.8363.97.3



Pulegge - Pulleys - Шкивы

Mod. Mod. Модель	CH	Tipo Type Тип	DP	B	Codice Part Number Код
C40	8	2A	80	35	31.8730.97.3
			90		31.8731.97.3
			130		38.9873.97.3
			160		31.8734.97.3
Poly 2073 PPS 100 VP	10	3A	310	56	31.8672.97.3
C53.2 - C75 P - PP					31.8722.97.3
CK 73 - 110 - 120					31.8841.97.3
CK 146 - 220 PP					
CK 73 - 110 - 120 CK 146 - 220 P					31.8463.97.3



Flangia per moltiplicatore

Overgear flange

Фланец для повышающей передачи

Le dimensioni variano in base al tipo di applicazione

Sizes vary according to the application type

Размеры изменяются в зависимости от типа применения

Marca Brand МАРКА	Mod. Mod. Модель	Codice Part Number Код	Modello Pompa Pump model МОДЕЛЬ НАСОСА
COMER BIMA	D729A-D21F-D7A M30N-M47N-M60N	31.8727.97.3	PPS 100 (VM) - POLY 2073 (VM)
COMER BIMA	D729A-D21F-D7A M30N-M47N-M60N	31.8726.9.3	PBO (MF) - IDB (VM) - PPS 1210-1212-1613-1615 (VM)
BIMA	CAR 3 (FORATURA INTERNA)	31.8767.97.3	PPS 100 (VM) - POLY 2073 (VM) - PA (VM)
BIMA	M60N	31.8962.97.3	POLY 2210-2250-2260-2300 (VD)
FIENI	V1N-VC2	31.9245.97.3	POLY 2073 (VM) - PA (VM)
HYDR-APP	ML52	31.8943.97.3	IDB (VD)
HYDR-APP	ML52	31.8944.97.3	POLY 2210-2250-2260-2300 (VD)
HYDR-APP	ML52	31.8958.97.3	CK73P-CK110P-CK120P



Giunto e protezione per accoppiamento pompe poly in serie

Coupling and safety guard to drive twin pumps (Polypumps series)

Совместные и защита для соединения насосов poly в серии

GIUNTO - COUPLING - СОВМЕСТНЫЕ

L.80 POLY 2073-2100-2120-2150-2180

31.9147.97.3

L.130 POLY 2210-2240-2260-2300-2400

31.8772.97.2

PROTEZIONE - SAFETY GUARD - ЗАЩИТА

POLY 2180-2210-2240-2260-2300-2400

28.0079.61.2



Flangia per motori e pompe idrauliche

Flange for hydraulic motors and pumps

Фланец для двигателей и гидравлических насосов

Le dimensioni variano in base al tipo di applicazione

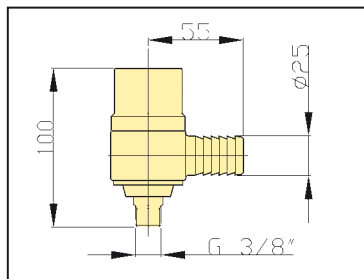
Sizes vary according to the application type

Размеры изменяются в зависимости от типа применения

Marca Brand МАРКА	Codice Part Number Код	Modello Pompa Pump model МОДЕЛЬ НАСОСА
FLANGIA PER POMPA IDRAULICA GRUPPO 2 ALBERO SCANALATO DIN 5482 (28X25 Z=15)	31.8957.97.A	POLY 2180-2210-2250-2260-2300 (VD)
FLANGE FOR HYDRAULIC PUMP GROUP 2 SPLINED SHAFT DIN 5482 (28X25 Z= 15)		

Albero shaft валом	Flangia Overgear Фланец	Modello Pompa - Pump model - МОДЕЛЬ НАСОСА	Codice Part Number Код
Ø1" L=78	SAE "B" C= Ø 101 l= 146	POLY 2020-2025-2030 VF PA 330-430-530-730-830 VF-VC	31.8748.97.3
		POLY 2073 VA	31.8749.97.2
Ø1" L=55.3	SAE "A" 2 fori C= Ø 82.6 l=106.4	POLY 2020-2025-2030 VF PA 330-430-530-730-830 VF-VC	31.8938.97.3
		POLY 2073-2120-2150 VS	31.8966.97.3
		POLY 2180-2210-2240-2260-2300 VD	31.8967.97.3
		PPS 100 VD	31.9121.97.3
Ø25 L=55.3	SAE "A" 2 fori C= Ø 82.6 l=106.4	POLY 2073-2120-2150 VS	31.8896.97.3
		POLY 2180-2210-2240-2260-2300	31.8895.97.3
		POLY 2020-2025-2030 VF PA 330-430-530-730-830 VF-VC	31.8897.97.3
		PPS 100 VD	31.9120.97.3
		PBO VD (*)	31.8899.97.3
		IDB 1100-1250-1400-1600-1800 VD (*) PPS 1211-1212-1613-1615 VD (*) POLY 2400 VD	31.1761.97.3
		POLY 2180-2210-2240-2260-2300 VD	31.8904.97.3
		PBO VD	31.8914.97.3
Ø32 L=66	SAE "A" 4 fori C= Ø 82.6 l= 106.4	PPS 100 VD	31.8910.97.3
		IDB 1400-1600-1800 VD PPS 1211-1212-1613-1615 VD	31.1762.97.3
		POLY 2400	

(*) Pompe che possono funzionare ad una pressione inferiore alla nominale causa prestazioni del motore insufficienti
L= lunghezza C= centraggio l=interasse

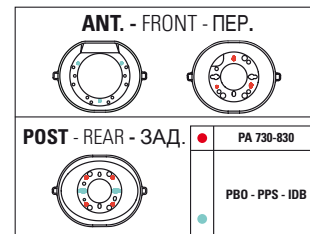


Valvola di sicurezza - Safety valve - Предохранительный клапан

15 BAR	24.3016.97.3
20 BAR	24.3020.97.3
40 BAR	24.3040.97.3
50 BAR	24.3050.97.3

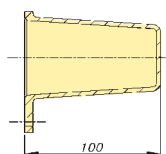
Raccordi di montaggio - Mounting fittings - Монтажные фитинги

90° M/F	82.2044.50.2
"T" M/F/F	83.5020.00.2



Cuffie di protezione - Safety cone - Защитные кожухи

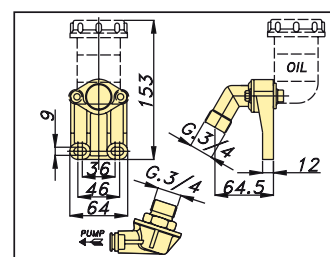
Pompe Pumps НАСОСЫ	Anteriore Front ПЕРЕДНИЙ	Posteriore Rear ЗАД.
POLY 2020-2025-2030 PA 330-430-440	31.1482.32.2	-
PA 530-730-830	31.1467.32.2	31.1482.32.2
PBO PPS	31.1466.32.2	31.1482.32.2
POLY 2073 - 2100	31.1468.32.2	31.1799.32.2
POLY 2180-2210-2240-2260-2300- 2400-2120-2150 - IDB	31.1482.32.2	31.1482.32.2
C 53 -75	31.1468.32.2	31.1468.32.2
CK 73-110-120- 146-220 CX 130 -150-150	31.1482.32.2	31.1482.32.2



Cuffia di protezione posteriore P.D.F.

P.T.O. Cover
Защитные кожухи P.D.F.

POLY 2180-2210-2240-2260-2300	31.8898.97.3
--------------------------------------	---------------------



Serbatoio olio a distanza - Remote mounted oil tank - Выносной масляный бак

PA 530-730-830 PBO 1100-1250 POLY 2073-2120-2150-2210-2240 PPS 1211-1212	23.9823.973
PBO 1440-1540-1840 PPS 100-1613-1615 POLY 2180-2260-2300	23.9824.973



Sensore di livello olio con tappo Ø64 - Ø78 e pannello visualizzazione rottura membrane

Oil level sensor with cap Ø64 - Ø78 and diaphragm failures display board
Датчик уровня масла с пробкой Ø 64 - Ø 78 и панелью индикатора разрыва мембран

PA 830 - PBO - IDB - PPS	Ø78 31.8924.97.3
PA 730	Ø64 31.8925.97.3



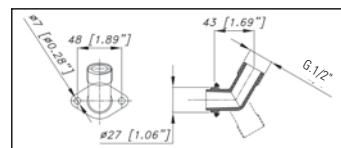
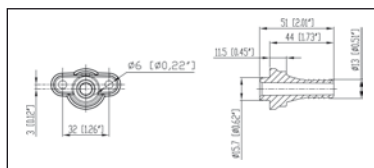
Sensore di livello olio con tappo

Oil level sensor with cap
Датчик уровня масла с пробкой

PA 830 - PBO - IDB - PPS	Ø78 31.8936.97.3
PA 730	Ø64 31.8937.97.3

Accessori di collegamento - Accessories and parts to connect pump with pressure regulator дополнительное оборудование для жидкости

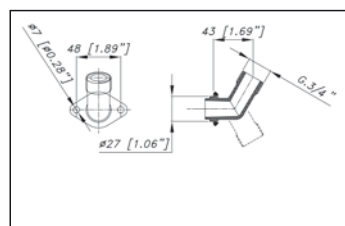
kit di mandata pompa - outlets kits for pumps - Комплект подачи насоса



KIT LATO POMPA - PUMP SIDE KIT - КОМПЛЕКТ СО СТОРОНЫ НАСОСА

Mod. - Mod. - Модель	Codice - Part Number - Код	STD./OPT.
Poly 2020-2025-2030*	31.8975.97.3	0

*versioni per valvole N.P.R.20 e P.B.P. - Versions for pressure regulators N.P.R. 20 and P.B.P. -
Версии для клапанов N.P.R. 20 e PBP



KIT LATO POMPA - PUMP SIDE KIT - КОМПЛЕКТ СО СТОРОНЫ НАСОСА

Mod. - Mod. - Модель	Codice - Part Number - Код	STD./OPT.
Poly 2025-2030* PA 330.1-C40	31.8916.97.3	0
PA 430.1-530		S

*versioni per valvola Karin - Versions for pressure regulators Karin - Версии для клапанов Karin



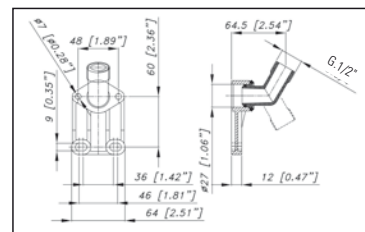
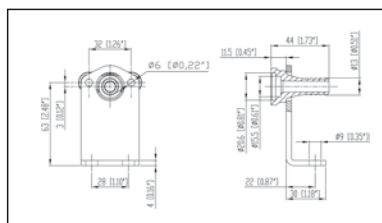
KIT LATO POMPA - PUMP SIDE KIT - КОМПЛЕКТ СО СТОРОНЫ НАСОСА

Mod. - Mod. - Модель	Codice - Part Number - Код	STD./OPT.
Poly 2025-2030* PA 330.1-430.1-530-C40-C75	31.8917.97.3	0
PA 730.1-830		S

*versioni per valvola Karin - Versions for pressure regulators Karin - Версии для клапанов Karin

Mod. - Mod. - Модель	Tipo - Type Тип	Out	Codice - Part Number - Код	STD./OPT.
PBO - PPS - IDB 1400 - 1600 - 1800 - 2000	A	G. 3/4"	83.5063.28.2	S
IDB 1100 - 1250		G. 1/2"	35.0018.28.2	
C53.2	B	G. 1/2"	83.5051.10.2	0
CK		G. 3/4"	83.5060.35.2	
CX		G. 3/4"	83.5062.30.2	

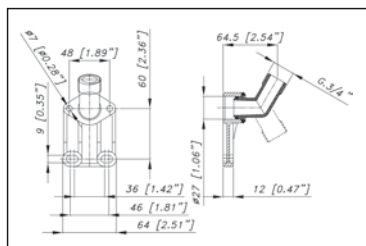
kit A.C.D. per regolatori di pressione - remote mounting kits for pressure regulators - Комплект A.C.D. для регуляторов давления



Mod. - Mod. - Модель	Codice - Part Number - Код	STD./OPT.
N.P.R. 20 - P.B.P.	31.8974.97.3	0

Mod. - Mod. - Модель	Codice - Part Number - Код	STD./OPT.
Karin - Sting - Sting Plus - N.P.R. 45	31.8911.97.3	0

In abbinamento a pompe di portata massima 50 l/min - To be fitted for pumps performing max.50 l/min -13.2 US G.P.M. - В сочетании с насосами с максимальным расходом 50 л/мин



Mod. - Mod. - Модель	Codice - Part Number - Код	STD./OPT.
Karin - Sting - Sting Plus - N.P.R. 45	31.8912.97.3	0

Mod. - Mod. - Модель	IN	OUT	Codice - Part Number - Код	STD./OPT.
Moby	G. 3/4"	N°2 G. 1/2"	24.6021.97.A	0
		N°3 G. 1/2"	24.6025.97.A	

Accessori di collegamento - Accessories and parts to connect pump with pressure regulator дополнительное оборудование для жидкости



Kit portagomma per kit accessori comandi a distanza.
 Hose tail kit for remote mounts kit.
 Набор шлангов для набора дистанционного адаптера

Mod. A.C.D. - Rem.mounting kit type - Модель	Ø PTG. HOSE TAIL	Codice - Part Number - Код
G. 1/2"	12 [0.47"]	24.9012.97.3
G. 3/4"	17 [0.66"]	24.9013.97.3
	20 [0.78"]	24.9014.97.3



Kit per il collegamento diretto delle valvole regolazione pressione alle pompe
 kits to mount the pressure regulator straight to the pump
 Набор для прямого подключения клапанов регулирования давления к насосам

Modello Pompa Pump model МОДЕЛЬ НАСОСА	Modello Valvola Press.regulator model модель клапана	IN	Codice - Part Number - Код
PBO - IDB - PPS	MOBY	Dritto girevole - Straight-swing - Прямой поворотный	24.9802.97.3
		90° Girevole - 90° Swing - 90° Поворотный	24.9801.97.3
C53.2	KARIN - STING - STING PLUS	Dritto a flangia - Straight-flanged type - Прямой фланцевой	31.8743.97.3
CK73			31.8744.97.3



Kit manometro per N.P.R. 20
 Pressure gauge kit for NPR 20
 Комплект манометра для NPR 20

N.P.R. 20 **94.9849.97.3**

