

INDUSTRY

402 SERIES

POMPE SERIE RGX RGX SERIES PUMPS



Pompa con sistema biella-manovella di medie dimensioni per l'utilizzo su impianti da lavaggio ad alta pressione, come ad esempio nel settore edile, ecc.

Si tratta di una pompa per utilizzo fino a 500 bar derivata dalle attuali pompe della serie RG, dove la differenza consiste in una testa di nuovo disegno con le valvole di aspirazione posizionate sopra ai pistoni per poter raggiungere pressioni più elevate del solito. L'architettura di questa nuova testa permette inoltre una facile manutenzione delle valvole, anche senza la presenza dei tappi di aspirazione.

Il disegno della pompa è di tipo

classico, con l'albero a gomiti realizzati in acciaio ad alta resistenza e supportato da due cuscinetti a rulli conici di alta qualità e sovradimensionati. Le bielle sono realizzate in una speciale lega antifrizione.

Il corpo pompa ed i coperchi laterali sono realizzati in lega di alluminio ad alta resistenza per pressofusione e con trattamento di anodizzazione.

I pistoni sono in ceramica integrale ed è previsto un sistema di tenuta a doppia guarnizione.

Le valvole sono di costruzione robusta per reggere le alte pressioni di utilizzo.

Medium-sized crank-connecting rod mechanism pump for use on high pressure cleaning systems, such as in the construction industry, etc.

This pump, for use up to 500 bar, is derived from the existing RG series pumps, with a new-design head with the intake valves placed above the pistons to generate higher-than-normal pressures.

This new head configuration also simplifies valve maintenance even without intake plugs.

The pump is of conventional design, with crankshaft in high-strength steel supported by two high-quality, oversized tapered roller bearings.

The connecting rods are in a special low-friction alloy.

The pump body and side covers are in anodised die-cast high-strength aluminium alloy.

The pump features one-piece ceramic pistons and a double gasket sealing system.

The valves are of rugged construction to withstand the high operating pressures.

RGX 1450 rpm N version ø 24x40 mm

Pump - Pompa	Cod.	Output - Portata		Pressure - Pressione		Power - Potenza		RPM	Weight
		l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	N° giri/1'	Kg
RGX 15.50 H N	25514	15	3.96	500	7250	17	12,7	1450	16
RGX 22.50 H N	25638	22	5.8	500	7250	26	19,3	1450	16

RGXA 1750 rpm N version ø 24x40 mm

RGXA 4G70 H N	25639	15,1	4	482	7250	17	12,7	1750	16
---------------	--------------	------	---	-----	------	----	------	------	----



**ANNOVI
REVERBERI**
The Power of Experience

Annovi Reverberi spa

Agriculture & Industry Division
Via Martin L. King 3
41122 Modena (Italy)
Tel +39 059 414 411
Fax +39 059 253 505
infoar@annovireverberi.it
www.annovireverberi.it

Cleaning Division
Via Aldo Moro 40
41030 Bomporto, Mo (Italy)
Tel +39 059 8199 011
Fax +39 059 8199 000
info@arblueclean.it
www.arblueclean.it





**ANNOVI[®]
REVERBERI**
The Power of Experience

PUMP MASTERPIECES

Pompe volumetriche alternative
Alternating volumetric pumps

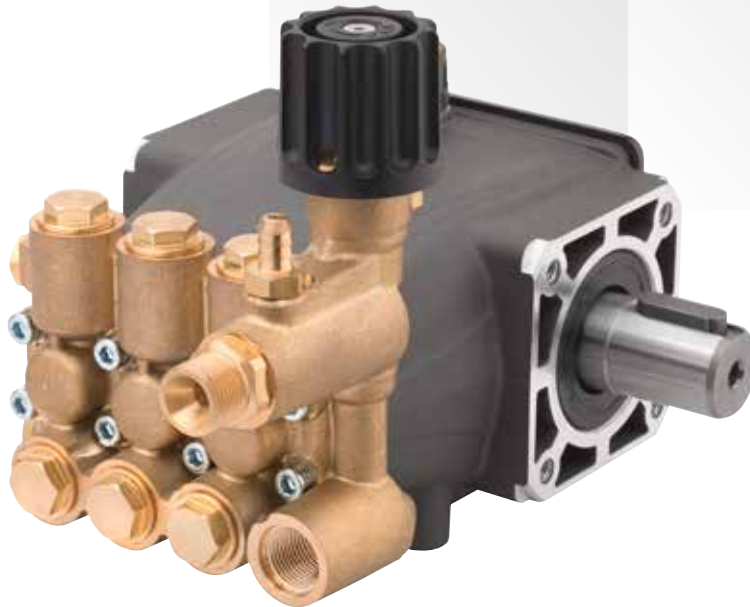


May 2015

INDUSTRY

POMPE SERIE RB

RB SERIES PUMPS



414

SERIES

Pompa con sistema biella-manovella di piccole dimensioni per l'utilizzo su impianti da misting fissi o mobili e su gruppi elettropompa e motopompa per lavaggio semi-professionale. Si tratta di una pompa di nuovo disegno con portata fino a 12l/min, disegnata per lavorare sia a bassa che alta velocità per ottenere prestazioni importanti anche con dimensioni contenute, garantendo comunque una buona durata ed affidabilità. Il disegno della pompa è di tipo classico, con l'albero a gomiti realizzato in acciaio ad alta resistenza e supportato da due cuscinetti a sfere di buona qualità e sovradimensionati. Le bielle sono realizzate in una speciale lega antifrizione.

Il corpo pompa ed i coperchi laterali sono realizzati in lega di alluminio ad alta resistenza per pressofusione e con trattamento di anodizzazione. I pistoni sono in acciaio inossidabile temprato e con un rivestimento superficiale in materiale ceramico, che offre un'eccezionale resistenza all'usura. Il sistema di tenuta è a doppia guarnizione, con una guarnizione primaria in grado di reggere elevate pressioni ed una guarnizione secondaria in grado di prevenire in maniera efficace le perdite di acqua. Le valvole sono di costruzione robusta e dimensionate in modo da garantire elevati rendimenti anche con alte pressioni e velocità elevate.

Small-sized crank-connecting rod mechanism pump for use on fixed or movable misting systems and for electric or gasoline motorpump units for semi-professional high pressure cleaning. It is a new-design pump with flow rate up to 12l/min., designed to operate at low and high speed in order to ensure better performance with also small dimensions, ensuring anyway a good lifetime and reliability. The pump is of conventional design, with crankshaft in high-strength steel supported by two good quality and oversized ball bearings. The connecting rods are in a special low-friction alloy. The pump body and side covers are in anodised die-cast high-strength aluminium alloy.

The pistons are in hardened stainless steel with a ceramic coating, offering an exceptionally resistance against the wear. The pump features a double gasket sealing system, with a primary seal able to withstand high pressure and a secondary seal able to effectively prevent the water leak. The valves are of rugged construction and sized to ensure high efficiency even with high pressure and speed. Trouble-free operation with internal combustion engines. Internal components are oversized and able to guarantee excellent reliability even in heavy-duty conditions.

RB-M 1450 rpm N version ø 24 mm

Pump - Pompa	Cod.	Output - Portata		Pressure - Pressione		Power - Potenza		RPM	Weight
		l/min	gpm	bar	psi	hp	kw		
RB-M 01.07 N	25947	1	0,26	70	1000	0,2	0,15	1450	4
RB-M 02.07 N	25948	2	0,52	70	1000	0,4	0,3	1450	4
RB-M 03.07 N	25949	3	0,80	70	1000	0,6	0,45	1450	4

RBA-M 1750 rpm N version ø 24 mm

RBA-M 0.25G10 N	25950	1	0,26	70	1000	0,2	0,15	1750	4
RBA-M 0.5G10 N	25951	2	0,52	70	1000	0,4	0,3	1750	4
RBA-M 1G10 N	25952	3	1	70	1000	0,7	0,5	1750	4

RBS 2800 rpm N version ø 24 mm

RBS 8.15 N	25945	8	2,11	150	2200	3	2,2	2800	4
RBS 10.12 N	25944	10	2,64	120	1740	3	2,2	2800	4
RBS 10.15 N	25961	10	2,64	150	2200	4	3	2800	4

RBV 3400 rpm E version + F8

RBV 2 G22 E + F8	25663	8	2,11	150	2200	3	2,2	3400	4
------------------	--------------	---	------	-----	------	---	-----	------	---

RBV 3400 rpm D version + F7

RBV 3 G22 E + F7	25946	11,4	3	150	2200	4,5	3,4	3400	4
------------------	--------------	------	---	-----	------	-----	-----	------	---

INDUSTRY

POMPE SERIE RTV

RTV SERIES PUMPS



418

SERIES

Pompa con sistema biella-manovella di grosse dimensioni per l'utilizzo su impianti da lavaggio fissi o mobili, dove siano necessarie portate elevate come ad esempio nei mezzi lavastrate, ecc. Si tratta di una pompa di nuovo disegno con portata fino a 160l/min, disegnata per lavorare a bassa velocità in modo da garantire un miglior funzionamento ed una maggiore durata. Il disegno della pompa è di tipo classico, con l'albero a gomiti realizzato in acciaio ad alta resistenza e supportato da due cuscinetti a rulli conici di alta qualità e sovradimensionati. Le bielle sono realizzate in una speciale lega antifrizione.

Il corpo pompa ed i coperchi laterali sono realizzati in lega di alluminio ad alta resistenza per pressofusione e con trattamento di anodizzazione. I pistoni di guida sono realizzati in una speciale qualità di ghisa con proprietà antifrizione, in modo da garantire un'elevata scorrevolezza dei pistoni stessi e ridurre le possibilità di perdite di olio. I pistoni sono in ceramica integrale ed è previsto un sistema di tenuta a doppia guarnizione. Le valvole sono di costruzione robusta e dimensionate in modo da garantire elevati rendimenti anche con alte portate.

Large-sized crank-connecting rod mechanism pump for use on fixed or movable high pressure cleaning systems where high flow rates are required, such as on street cleaning vehicles, etc. It is a new-design pump with flow rate up to 160 l/min., designed to operate at low speed in order to ensure better performance and a longer lifetime. The pump is of conventional design, with crankshaft in high-strength steel supported by two high-quality, oversized tapered roller bearings. The connecting rods are in a special low-friction alloy. The pump body and side covers are in anodised die-cast high-strength aluminium alloy. The pistons are in a special low-friction

cast iron to ensure exceptionally smooth piston operation and reduce the risk of oil leaks. The pump features one-piece ceramic pistons and a double gasket sealing system. The valves are of rugged construction and sized to ensure high efficiency even with high flow rates. Even in heavy-duty conditions.

RTV-L 800 rpm N version ø 35X80 mm

Pump - Pompa	Cod.	Output - Portata		Pressure - Pressione		Power - Potenza		RPM	Weight
		l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	N° giri/1'	Kg
RTV-L 160	25346	155	40,9	130	1900	52	38,8	800	58

RTV 1000 rpm N version ø 35X80 mm

Pump - Pompa	Cod.	Output - Portata		Pressure - Pressione		Power - Potenza		RPM	Weight
		l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	N° giri/1'	Kg
RTV 130	25348	130	34,3	160	2300	52	38,8	1000	58
RTV 160	25347	160	42,3	130	1900	52	38,8	1000	58