



PRK LOW MAINTENANCE
Premium HIGH EFFICIENCY
Series EXTRA SILENT RUNNING

Pump - Pompa	Output - Portata		Pressure - Pressione		Power - Potenza		RPM	Weight
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	N° giri/1'	Kg
PRK 15.15 N	15	3,96	150	2200	5,5	4	1450	9
PRK 15.20 H N	15	3,96	200	2900	7,5	5	1450	9



ANNOVI®
REVERBERI
 The Power of Experience

May 2015

PRK Premium Series

POMPA CON SISTEMA BIELLA – MANOVELLA DI MEDIE DIMENSIONI PER L'UTILIZZO SU IMPIANTI DA LAVAGGIO FISSI O MOBILI E SU GRUPPI ELETTROPOMPA E MOTOPOMPA PER LAVAGGIO PROFESSIONALE.

Si tratta di una pompa derivata dall'attuale serie RK ben conosciuta e apprezzata dal mercato, ma rivista nel disegno implementando dei miglioramenti, riguardanti sia la parte meccanica che la parte idraulica, che consentono di aumentarne l'affidabilità e ridurre gli interventi di manutenzione.

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 di bronzo con eccellenti proprietà antifrizione e meccaniche.

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

Il coperchio posteriore è stato allungato per contenere una maggiore quantità di olio e garantire una migliore lubrificazione.

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

La testa della pompa è nichelata per garantire una maggiore resistenza con gli agenti chimici.

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.

MEDIUM-SIZED CRANK-CONNECTING ROD MECHANISM PUMP FOR USE ON FIXED OR MOVABLE WASHING SYSTEMS AND FOR ELECTRIC OR GASOLINE MOTORPUMP UNITS FOR PROFESSIONAL HIGH PRESSURE CLEANING.

This pump is derived from the existing RK series pumps well known and appreciated from the market, but optimized for the design implementing improvements, on both drive and wet ends, which allow to increase the reliability and reduce the maintenance.

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 bronze alloy with excellent low-friction and mechanical performance.

The pump body and side covers are in anodized die-cast high-strength aluminum alloy and painted.

The rear cover has been extended to contain a larger amount of oil and ensure a better lubrication.

The pump head is nickel-plated for added protection against chemicals.

The pump features one-piece ceramic pistons and 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 to withstand the high operating pressures.



**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