

July / Luglio 2016

CometNews

RW PREMIUM

High flow-rate plunger pumps

Pompe a pistoni ad alta portata

NEW
MODELS



SPECIFIC FOR PROFESSIONAL HYDRODYNAMIC UNITS
SPECIFICA PER UNITÀ IDRODINAMICHE PROFESSIONALI

High strength forged **BRASS HEAD**
TESTATA IN OTTONE ad alta resistenza

Die-cast **ALUMINUM CRANKCASE** with anodizing treatment
CARTER IN LEGA DI ALLUMINIO pressofuso con trattamento di anodizzazione

Stainless steel **CHECK VALVES**
VALVOLE DI ASPIRAZIONE E MANDATA in acciaio inox

EXCLUSIVE PACKAGING SYSTEM

› with special buna-textile
 Packings and Anti-extrusion rings

ESCLUSIVO SISTEMA DI GUARNIZIONI

› con gomma-tela speciale e
 anelli anti-estrusione

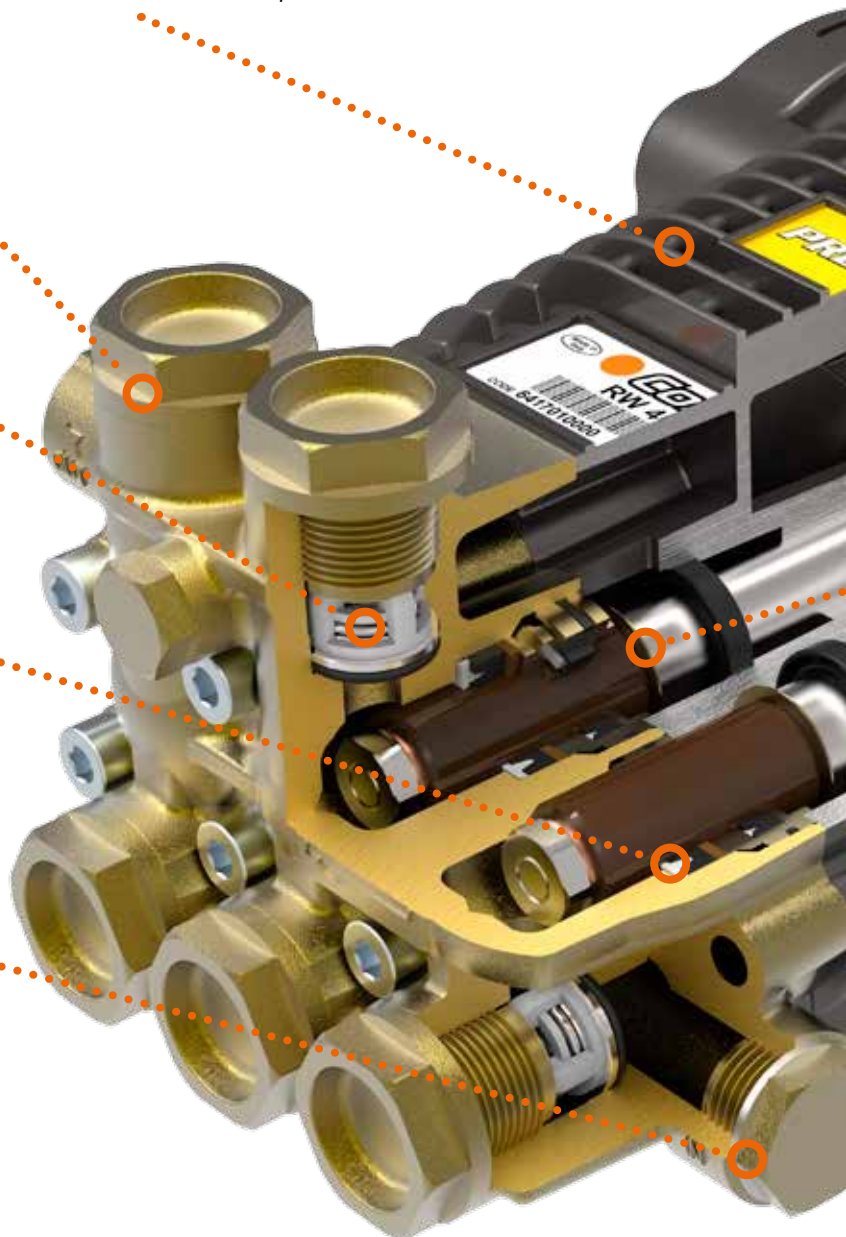
Exclusive **COUPLING SYSTEM**
 between pump head and crankcase
Esclusivo SISTEMA DI TENUTA
 tra carter e testata





**PATENT
 PENDING**

➤ system to allow water to exit
 percorso di fuoriuscita dell'acqua

➤ system to prevent penetration of dust and dirt
 sistema che impedisce l'ingresso di polvere e sporizia



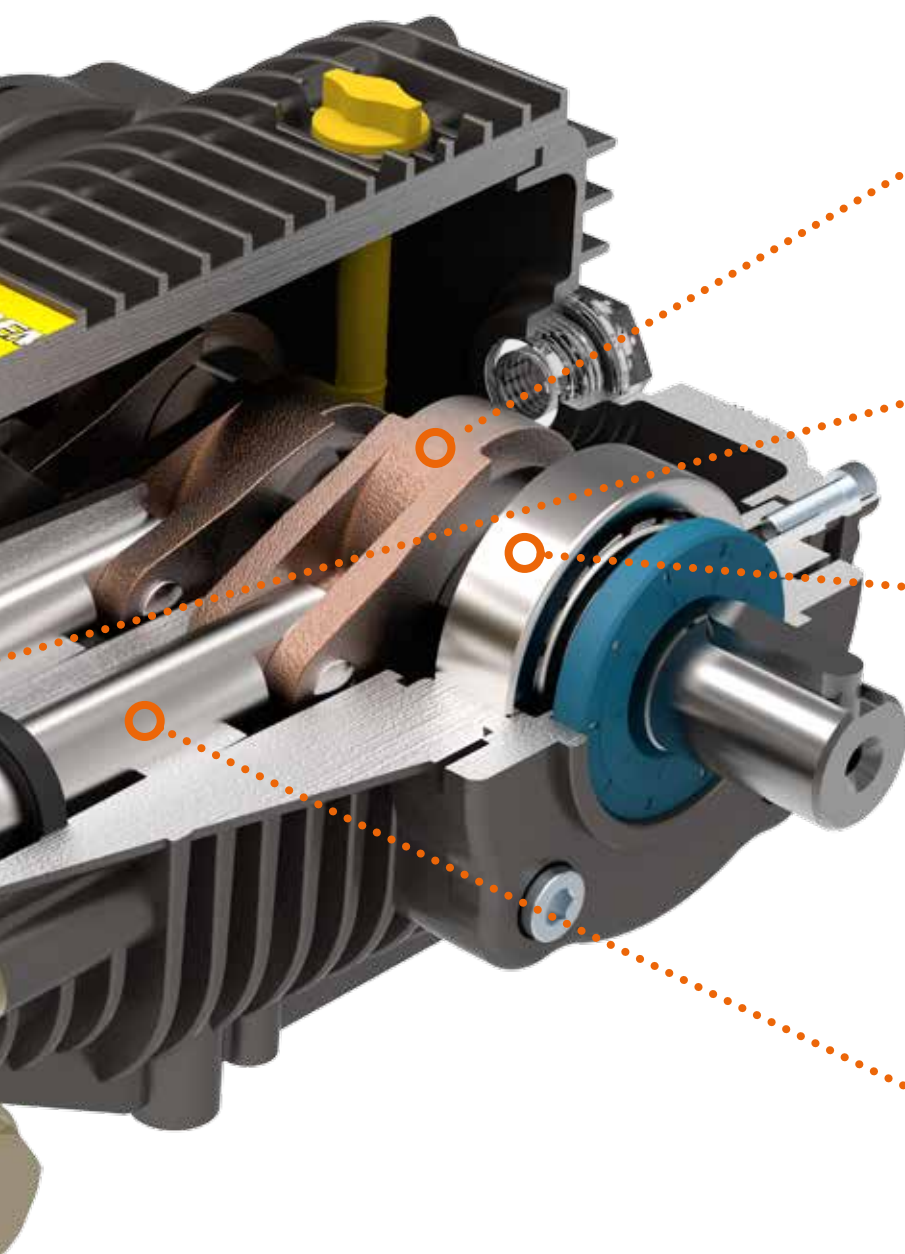
RW TECHNICAL DATA DATI TECNICI

MODEL MODELLO	R.P.M. GIRI/MIN								
		l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	kW	CV	kg	lb
RW 6522 S	1450	25,0	6,6	152	2200	7,1	9,6	11,2	24,6
RW 7522 S	1450	27,7	7,3	152	2200	8,0	10,8	11,2	24,6
RW 8018 S	1450	30,0	7,9	124	1800	6,8	9,2	11,2	24,6
RW 8518 S	1450	32,8	8,7	124	1800	7,5	10,1	11,2	24,6
RW 9518 S	1450	36,9	9,7	124	1800	8,4	11,4	11,2	24,6

› Available with \varnothing 24 solid shaft - *Disponibile con albero motore \varnothing 24*

› Theoretical flow rate at 100% volumetric efficiency - *Portate teoriche considerando il 100% dell'efficienza volumetrica*

› For optimal operation is recommended to run the pump with positive inlet pressure - *Per un funzionamento ottimale si consiglia di alimentare la pompa con pressione positiva in ingresso.*



CONNECTING RODS are one piece bronze alloy
BIELLE monoblocco in lega di bronzo

PISTONS made of solid ceramic
PISTONI in ceramica integrale

Premium quality tapered roller **BEARINGS**
CUSCINETTI sovradimensionati a rulli conici




Exclusive crankcase
OIL SEALING SYSTEM
Esclusivo SISTEMA DI TENUTA OLIO nel carter

PATENT
PENDING



oil seals working area ■
area di lavoro del paraolio
wearable area ■
area soggetta ad usura

RWS TECHNICAL DATA DATI TECNICI

MODEL MODELLO	R.P.M. GIRI/MIN								
		l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	kW	CV	kg	lb
RWS 8022 S	1750	30,0	7,9	152	2200	8,5	11,5	11,2	24,6
RWS 8522 S	1750	33,0	8,7	152	2200	9,6	13,0	11,2	24,6
RWS 9518 S	1750	35,1	9,3	124	1800	8,2	11,1	11,2	24,6
RWS 10018 S	1750	38,3	10,1	124	1800	9,0	12,2	11,2	24,6

› Available with \varnothing 24 or \varnothing 30 solid shaft - *Disponibile con albero motore \varnothing 24 oppure \varnothing 30*

› Theoretical flow rate at 100% volumetric efficiency - *Portate teoriche considerando il 100% dell'efficienza volumetrica*

› For optimal operation is recommended to run the pump with positive inlet pressure - *Per un funzionamento ottimale si consiglia di alimentare la pompa con pressione positiva in ingresso.*



CometNews

COMET SPA › Reggio Emilia › Italy › phone +39 0522 386111 › info@comet.re.it › www.comet-spa.com

Follow us on



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2008 =

Scan and get more info



Comet, Italian Excellence