

series

W B

90÷175 bar

1300÷2500 PSI

7,6÷14 l/min

2,0÷3,7 GPM

VERSIONI - VERSIONS - VERSIONS - VERSIONES



WBL
WBL-F
WBS
WBS-F



WBC
WBC-F



WBH
WBH-F



WBG
WBG-W



Gamma di pompe a tre pistoni in linea, "consumer segment", ma costruite con la medesima tecnologia delle pompe professionali. Accoppiamento diretto a tutti i tipi di motore elettrico e a scoppio, disponibili a tutte le velocità di rotazione, fino a 3450 g/min. L'albero eccentrico è posizionato su cuscinetti a sfera di primaria marca. Dotate del nuovo sistema di tenuta dei tappi valvola idoneo per pressioni elevate e per prevenire fenomeni di sovrappressioni accidentali. Disponibili anche nelle versioni con valvola depressurizzatrice integrata nella testata.



Piston pumps range for "consumer segment", built with the same technology of professional pumps. Direct drive to electric motors and gasoline engines, to cover the entire RPM range. The crankshaft runs on premium oversized ball bearings. Valve caps fitted with new sealing system designed for high pressure and to prevent accidental over pressure. Models with built-in unloader are available.



Pompes à trois pistons réservées au secteur "consumer", mais conçues avec la même technologie des pompes de haute gamme. Transmission directe aux moteurs électriques et à essence; modèles disponibles à toutes les vitesses de rotation, jusqu'à 3450 t/min. L'arbre de transmission travaille sur des roulements à bille de première marque. Bouchons clapets avec nouveau système d'étanchéité pour travailler aux pressions élevées et prévenir les surpressions accidentelles. Modèles disponibles avec régulateur by-pass incorporé dans la culasse.



Gama de bombas de tres pistones en línea, "sector consumidor", pero construidas con la misma tecnología de las bombas profesionales. Acoplamiento directo con todo tipo de motores eléctricos y de explosión, disponible a todas la velocidades de rotación, hasta 3450 Rev./min. El cigüeñal excéntrico es posicionado sobre cojinetes de esfera de primera marca. Dotadas del nuevo sistema de juntas de las tapas de válvulas apto para presiones elevadas y para prevenir fenómenos de sobrepresiones accidentales. Disponibles también en las versiones con válvula de regulación de presión integrada en la culata.

APPLICAZIONI - APPLICATIONS - APPLICATIONS - APPLICACIONES



Manutenzione di attrezzatura pesante
Heavy equipment maintenance
Entretien d'équipement lourd
Mantenimiento de equipos pesados



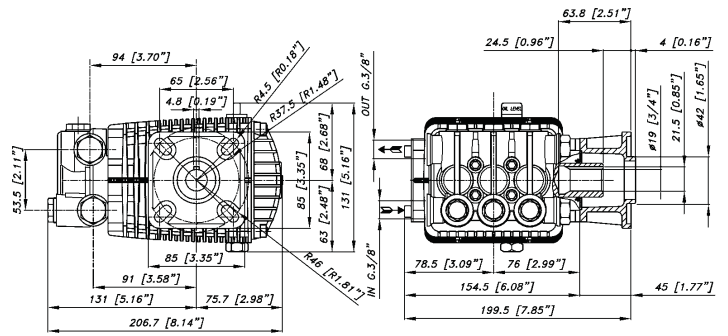
Lavaggio Self-service
Self-service wash
Lavage Self-Service
Autolavado



Processi industriali
Industrial process
Procédés industriels
Procesos industriales



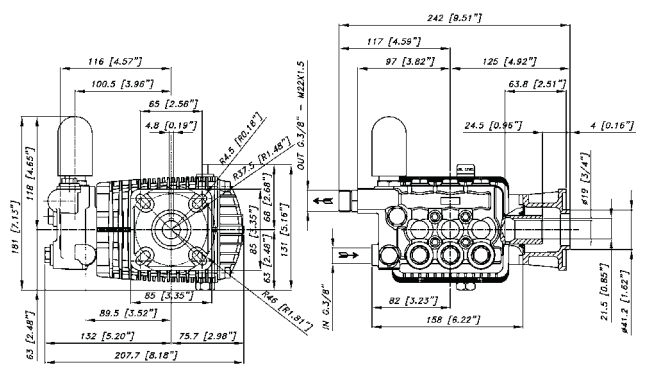
100%
European-American
Components



Caratteristiche - Specifications	
IN	Ø 3/8 BSP
	Press. Min. 1 bar 15 PSI
	Press. Max. 6 bar 87 PSI
	Temp. Max. 60° C 140° F
OUT	Ø 3/8 BSP
SHAFT	Ø HOLLOW 3/4"
OIL	SAE 75W 90 0.5 Lt 0.13 U.S.G.
WEIGHT	Kg. / lbs 6/13.2
ENGINE	Type SAE J609 -3/4"
SEALS	Type

CODICE CODE	MODELLO MODEL	Press. Max / Max Pres.		Portata / Flow		Potenza / Power			Pist. Plung.	Corsa Stroke
		Bar	PSI	L/min	GPM	KW	HP	HP Engine	Dia. mm	mm
02.6150.97.3	WBG 1521	105	1500	8	2,1	1,6	2,1	3,5	15	4,8
02.6151.97.3	WBG 2021	140	2000	8	2,1	2,1	2,8	4	15	4,8
02.6152.97.3	WBG 2521	175	2500	8	2,1	2,6	3,5	5	15	4,8
02.6153.97.3	WBG 1625	110	1600	9,5	2,5	2,1	2,8	4	15	6
02.6154.97.3	WBG 2025	140	2000	9,5	2,5	2,6	3,5	5	15	6
02.6155.97.3	WBG 2525	175	2500	9,5	2,5	3,2	4,3	6	15	6
02.6156.97.3	WBG 1630	110	1600	11,4	3	2,5	3,4	5	15	7,2
02.6157.97.3	WBG 2030	140	2000	11,4	3	3,1	4,2	5,5	15	7,2
02.6158.97.3	WBG 2530	175	2500	11,4	3	3,8	5,1	6,5	15	7,2
02.6159.97.3	WBG 1535	105	1500	13,2	3,5	2,6	3,5	5	15	8
02.6160.97.3	WBG 2035	140	2000	13,2	3,5	3,5	4,7	6,5	15	8
02.6161.97.3	WBG 2535	175	2500	13,2	3,5	4,3	5,8	6,5	15	8

Aussie Pump special build WBXG 3025 200 3,000 10 6.5 15



Caratteristiche - Specifications	
IN	Ø 3/8 BSP
	Press. Min. 1 bar 15 PSI
	Press. Max. 6 bar 87 PSI
	Temp. Max. 60° C 140° F
OUT	Ø 3/8 BSP
SHAFT	Ø HOLLOW 3/4"
OIL	SAE 75W 90 0.5 Lt 0.13 U.S.G.
WEIGHT	Kg. / lbs 7/15.4
ENGINE	Type SAE J609 -3/4"
SEALS	Type

CODICE CODE	MODELLO MODEL	Press. Max / Max Pres.		Portata / Flow		Potenza / Power			Pist. Plung.	Corsa Stroke
		Bar	PSI	L/min	GPM	KW	HP	HP Engine	Dia. mm	mm
02.6180.97.A	WBG 1521-W	105	1500	8	2,1	1,6	2,1	3,5	15	4,8
02.6181.97.A	WBG 2021-W	140	2000	8	2,1	2,1	2,8	4	15	4,8
02.6182.97.A	WBG 2521-W	175	2500	8	2,1	2,6	3,5	5	15	4,8
02.6183.97.A	WBG 1625-W	110	1600	9,5	2,5	2,1	2,8	4	15	6
02.6184.97.A	WBG 2025-W	140	2000	9,5	2,5	2,6	3,5	5	15	6
02.6185.97.A	WBG 2525-W	175	2500	9,5	2,5	3,2	4,3	6	15	6
02.6186.97.A	WBG 1630-W	110	1600	11,4	3	2,5	3,4	5	15	7,2
02.6187.97.A	WBG 2030-W	140	2000	11,4	3	3,1	4,2	5,5	15	7,2
02.6188.97.A	WBG 2530-W	175	2500	11,4	3	3,8	5,1	6,5	15	7,2
02.6189.97.A	WBG 1535-W	105	1500	13,2	3,5	2,6	3,5	5	15	8
02.6190.97.A	WBG 2035-W	140	2000	13,2	3,5	3,5	4,7	6,5	15	8
02.6191.97.A	WBG 2535-W	175	2500	13,2	3,5	4,3	5,8	6,5	15	8

LEGENDA



Guarnizioni anteriori Super "U" - Posteriori "U"
Super "U" front seals - "U" back seals
Joints avant Super "U" - arrière "U"
Juntas anteriores Super "U" - tras. "U"



Guarnizioni anteriori "V" - Posteriori "U"
"V" Front seals - "U" back seals
Joints avant "V" - Arrière "U"
Juntas anteriores "V" - tras. "U"



Guarnizioni anteriori Super "U" - Posteriori "U"
(PTFE) temperatura acqua 85°C -185°F
Super "U" front seals - PTFE "U" back seals for
water temperature 85°C-185°F
Joints avant Super "U" - Joints arrière "U"
(PTFE) température eau 85°C-185°F
Juntas anteriores Super "U" - tras. "U" (PTFE)
temperatura agua 85°C-185°F



Guarnizioni anteriori "V" - Guarnizioni
posteriori "V"
"V" Front seals - "V" back seals
Joints avant "V" - Arrière "V"
Juntas anteriores "V" - tras. "V"



Guarnizioni anteriori Super "U" - Guarnizioni
posteriori "V"
Super "U" front seals - "V" back seals
Joints avant Super "U" - arrière "V"
Juntas anteriores Super "U" - tras. "V"

BZ

Bielle in bronzo
Bronze conrods
Bielles en bronze
Bielas en bronce

T

Bielle in lega Tonolli 328
Conrods in hyper 328 Tonolli alloy
Bielles en alliage Tonolli 328
Bielas en aleación Tonolli 328

SS

Corpo pompa in acciaio inox
Stainless steel pump head
Culasse pompe en acier inox
Culata bomba en acero inox

DX

Uscita albero lato destro
Right drive shaft
Arbre côté droit
Cigüeñal lado derecho

SX

Uscita albero lato sinistro
Left drive shaft
Arbre côté gauche
Cigüeñal lado izquierdo

M

KIT piedini in lamiera d'acciaio zincati
Galvanized steel mounting rails kit
Kit supports en acero galvanisé
Kit soportes en acero zincado

V

Guarnizioni tenuta acqua in FKM (Viton)
FKM (Viton) water seals
Joints d'étanchéité eau en FKM (Viton)
Juntas agua en FKM (Viton)

F

Flangia e giunto elastico per motore elettrico
B3 -B14
Bell housing and flexible coupling for electric
motor B3- B14
Brides avec accouplement elastique pour
moteur électrique B3-B14
Brida con junta elástica para motor eléctrico
B3-B14

R

Carter reversibile, per uscita albero sinistra
o destra
Reversible crankcase for left or right handed
Carter réversible pour arbre côté gauche
ou droit
Cárter reversible para cigüeñal lado izquierdo
o derecho

INTELLISEAL™

Guarnizioni di assoluta affidabilità per acqua fino a 74°C (165°F)
Superior sealing system for water up to 74° C (165°F)
Joints d'étanchéité qui A des performances optimales pour eau jusqu'à 74°C (165°F)
Juntas de gran fiabilidad para agua hasta 74°C (165°F)

INTELLISEAL HW™

Guarnizioni speciali per acqua calda fino a 85°C -185°F
Premium seals for hot water up to 85°C -185°F
Joints d'étanchéité spéciaux pour eau chaude jusqu'à 85°C-185°F
Juntas especiales para agua caliente hasta 85°C-185°F

G

Riduttore per motore termico
Gearbox for gas/diesel engine
Réducteur pour moteur à essence/diesel
Reductor para motor térmico

O

Pistone in ceramica di grande spessore
idoneo per acqua calda
Increased thickness of ceramic piston for hot
water use
Piston en céramique de forte épaisseur pour
eau chaude
Pistón en cerámica de gran espesor para agua
caliente

B

Guarnizioni tenuta acqua in NBR (Buna)
NBR (Buna) water seals
Joints d'étanchéité eau en NBR (Buna)
Juntas agua en NBR (Buna)

APPLICAZIONI / APPLICATIONS / APPLICATIONS / APLICACIONES



Pulizia conto terzi
Contract cleaning
Nettoyage compte de tiers
Limpieza por cuenta de terceros



Spurgo fognie
Sewer maintenance
Vidange d'égouts
Espurgo cloacas



Impianti anti-incendio
Fire alarm systems
Systèmes contre les incendies
Sistemas anti-incendio



Automobile
Automotive
Automobile
Automóvil



Processi industriali
Industrial process
Procédés industriels
Procesos industriales



Tunnel di lavaggio
Tunnel wash
Tunnel de lavage
Túnel de lavado



Pulizia domestica di esterni
Household exterior cleaning
Nettoyage de la maison à l'extérieur
Limpieza domestica de exteriores



Pulizia di superfici
Surface cleaning
Nettoyage de surfaces
Limpieza de superficies



Pulizia vasche
Tank cleaning
Nettoyage cuves
Limpieza tanques



Navi e aeroplani
Boats and pleasure craft
Bateaux et avions
Barcos y aviones



Lavaggio Self-service
Self-service wash
Lavage Self-Service
Autolavado



Preparazione di superfici da verniciare
Pre-painting surface preparation
Préparation des surface à peindre
Preparación de superficies que barnizar



Tecnologia a getto d'acqua
Water jet technology
Technologie à jet d'eau
Tecnologia chorro de agua



Manutenzione di attrezzatura pesante
Heavy equipment maintenance
Entretien d'équipement lourd
Mantenimiento de equipos pesados



Industria alimentare
Food processing
Industrie alimentaire
Industria alimentar



Impianti industriali
Industrial systems
Installations industrielles
Equipos industriales



Agricoltura
Agriculture
Agriculture
Agricultura



Lavaggio automatico
Automatic wash
Lavage automatique
Lavado automatico



Impianti umidificazione
Misting/Fogging
Systèmes de brumisation
Equipos para humidificación



Oil and gas
Oil and gas
Oil and gas
Oil and gas