



OVERVIEW



50 ANNI
DI SGUARDO
AL FUTURO

50 YEARS OF LOOKING
TO THE FUTURE

WALVOIL SPA

BIBBIANO
REGGIO EMILIA

WALVOIL SPA

REGGIO EMILIA

WALVOIL SPA

CAVRIAGO
REGGIO EMILIA

WALVOIL SPA

REGGIO EMILIA

WALVOIL SPA

RIOLA
BOLOGNA

WALVOIL SPA

CASTEL SAN PIETRO TERME
BOLOGNA

CHINA

WALVOIL FLUID POWER
(DONGGUAN) CO. LTD

KOREA

WALVOIL FLUID POWER
KOREA LTD.

INDIA

WALVOIL FLUID POWER
(INDIA) PVT. LTD.

FRANCE

WALVOIL FLUID POWER
FRANCE

AUSTRALASIA

WALVOIL FLUID POWER
AUSTRALASIA PTY LTD

CANADA

WALVOIL CANADA INC.

U.S.A.

WALVOIL FLUID POWER CORPORATION

U.S.A.

WALVOIL FLUID POWER CORPORATION

MEXICO

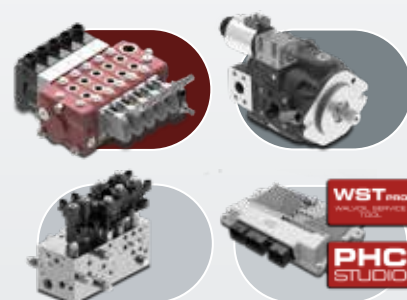
WALVOIL FLUID POWER MEXICO S.A. DE C.V.

BRAZIL

INTERPUMP HYDRAULICS
BRASIL LTDA | WALVOIL DIVISION

ITALY





CHI SIAMO

La storia dice molto di noi: da dove veniamo e del chi siamo. Parla dei valori che condividiamo, dei compagni di viaggio incontrati e anche del futuro che abbiamo in mente.

Le nostre radici affondano nell'esperienza delle Officine Reggiane, una realtà del territorio di Reggio Emilia, che ha formato e profondamente segnato tutto il distretto meccanico, e poi meccatronico, di cui Walvoil è parte integrante.

I compagni di viaggio incontrati, persone e aziende che hanno percorso un tratto di strada insieme, hanno fatto di noi uno tra i principali produttori mondiali di offerte integrate di prodotti oleodinamici, elettronica e sistemi meccatronici completi.

Dal 2015 Walvoil rappresenta la Valves Division di Interpump Group.

ABOUT US

History says a lot about us: where we come from and who we are. It speaks of the values we share, the fellow travelers we have met and also of the future we have in mind.

Our roots go back to the experience of Officine Reggiane, a company of the Reggio Emilia, Italy, area that has shaped and deeply marked the entire mechanical, and then mechatronic, district of which Walvoil is an integral part. The fellow travelers we have met, people and companies that have traveled a stretch of road together, have made us one of the world's leading manufacturers of integrated offerings of hydraulic products, electronics and complete mechatronic systems.

Since 2015 Walvoil represents the Valves Division of the Interpump Group.

LA NOSTRA VISIONE

Con oltre 50 anni di esperienza alle spalle, ancora ci riconosciamo nella nostra visione: alleviare le fatiche dell'uomo con soluzioni di potenza oleodinamica integrate e sicure. Con altri 50 anni di fronte, confermiamo il legame con la tradizione, ma anche la capacità di evolvere e di rispondere in modo flessibile e dinamico alle necessità del mercato. Per questo abbiamo dato vita alle nuove Hydraulic Digital Solutions.

OUR VISION

After more than 50 years of experience, our vision has not changed. We still recognize ourselves in our vision: to alleviate human fatigue with integrated and safe hydraulics power solutions. With another 50 years in front of us, we confirm our bond with tradition but also our ability to evolve and respond flexibly and dynamically to market needs. That's why we started the new Hydraulic Digital Solutions.



2

DOVE SIAMO IN ITALIA E NEL MONDO

Da sempre progettiamo il futuro del movimento in stretta relazione con i nostri clienti e partner, che operano in settori e mercati diversi: agricoltura, costruzioni e movimento terra, sollevamento e trasporto, veicoli industriali e applicazioni speciali.

In Italia, siamo presenti nelle province di Reggio Emilia e Bologna, centro della meccanica e della meccatronica italiana, con sei sedi produttive ed un nuovo Innovation Center, che è il cuore di tutte le attività di Ricerca & Sviluppo dell'azienda e del Gruppo Walvoil.

Nel 2004 inizia il nostro percorso di internazionalizzazione, ed ora possiamo contare su filiali estere in Australasia, Brasile, Canada, Cina, Corea, Francia, India, Messico e Stati Uniti, e su una capillare rete di vendita, che consentono all'azienda di essere vicina ai principali mercati di riferimento nel mondo.

WHERE WE ARE IN ITALY AND IN THE WORLD

We design the future of motion in close relationship with our customers and partners, who operate in different sectors and markets: agriculture, construction and earthmoving, lifting and transport, industrial vehicles and special applications.

We are present in Italy in the provinces of Reggio Emilia and Bologna, the centre of Italian mechanics and mechatronics, with six production sites and a new Innovation Center, which is the heart of all the Research & Development activities of the company and of the Walvoil Group.

In 2004 we started our internationalization process and now we can count on foreign subsidiaries in Australasia, Brazil, Canada, China, France, India, Korea, Mexico and the United States, and on a widespread sales network which allow us to be close to the main reference markets in the world.

LA CULTURA DEL PROGETTO

La cultura del progetto, creatività, innovazione e passione sono da sempre la nostra guida. In questa prospettiva guardiamo ad un domani sempre più sostenibile.

L'attenzione alle persone e all'ambiente, assieme alla responsabilità verso i nostri azionisti, ai nostri clienti e partner, e alle comunità di cui siamo parte, ci accompagnano nel nostro coltivare e creare valore per tutti i nostri stakeholder.

PROJECT CULTURE

Project culture, creativity, innovation and passion have always been our guide. With this in mind, we look forward to an increasingly sustainable tomorrow.

Care for people and environment, together with responsibility towards our shareholders, our customers and partners, and the communities we are part of, accompany us in our cultivation and creation of value for all our stakeholders.

AL SERVIZIO DEL CLIENTE, AL SERVIZIO DELLA COMUNITÀ

SERVING OUR CUSTOMERS, SERVING THE COMMUNITIES WE LIVE IN

LA NUOVA SEDE DI TUTTI I SERVIZI TECNICI, UN NUOVO INNOVATION CENTER AL SERVIZIO DEL MONDO

Un'azienda che evolve è un'azienda che investe. E Walvoil lo fa da sempre, sia in Italia, che sulle proprie sedi estere.

Il nuovo Innovation Center, che raccoglie quanto seminato dal Test Department di via Norvegia a Reggio Emilia, ed ora presso il sito ampliato di Corte Tegge, ospita i laboratori di Ricerca e Sviluppo dedicati a test sui materiali tecnologici, su veicoli, prove di endurance e di performance, test speciali (ambientali, vibrazioni, acustici, meccatronici) ed altri ancora.

Ma Corte Tegge è di più: oltre ad essere uno dei siti produttivi e logistici più grandi in Italia, ora è anche sede generale di tutta la Ricerca & Sviluppo, degli Uffici Tecnici e dell'Elettronica Walvoil, progettazione e nuovo reparto produttivo.

A NEW HEADQUARTERS FOR WALVOIL R&D, AN INNOVATION CENTER SERVING THE WORLD

A company that evolves is a company that keeps on investing. And Walvoil has always done so, both in Italy and on its foreign subsidiaries.

The new Innovation Center, which picks up what was sown by the Test Department in Via Norvegia in Reggio Emilia, and now at the expanded site in Corte Tegge, houses the R&D laboratories dedicated to technological materials testing, vehicle testing, endurance and performance testing, special tests (environmental, vibration, acoustic, mechatronic) and others.

But Corte Tegge is more: in addition to being one of the largest production and logistics sites in Italy, it is now also the general headquarters of all Walvoil R&D, Technical Offices and Electronics, design and new production department.

WALVOIL PRODUCTION HUB AND NEW INNOVATION CENTER

(CORTE TEGGE • CAVRIAGO • REGGIO EMILIA • ITALY)



NEW

ELECTRONICS DEPARTMENT

NEW

MANUFACTURING AREA

MACHINING AREA

NEW

R&D HEADQUARTERS

NEW

INNOVATION CENTER

Oltre 3000 metri quadrati dedicati alle attività sperimentali di Walvoil:

- 140 dispositivi di testing diversificati
- Test funzionali e di affidabilità dei nuovi prodotti
- Convalida dei materiali e dei processi
- Controllo dei veicoli
- Prove ambientali e valutazione conformità alle norme internazionali

More than 3000 square meters dedicated to Walvoil's experimental activities:

- 140 Diversified Testing devices
- New products functional and reliability tests
- Materials and processes validation
- Vehicle testing
- Environmental tests and assessment of compliance to the International Standards.

50 + 1 ANNI DI SGUARDO AL FUTURO

50+1 YEARS OF LOOKING TO THE FUTURE

WALVOIL IN ITALIA | WALVOIL IN ITALY



REGGIO EMILIA
HEADQUARTERS SALES
AND PRODUCTION



REGGIO EMILIA
PRODUCTION



CAVRIAGO (RE)
PRODUCTION
AND NEW INNOVATION
CENTER



BIBBIANO (RE)
PRODUCTION AND
LOGISTIC



**CASTEL SAN PIETRO T.
(BO)**
PRODUCTION AND
LOGISTIC



RIOLA (BO)
PRODUCTION



4

VALORI CHE CONDIVIDIAMO

VALUES WE SHARE

SOLIDITÀ SOSTENIBILITÀ

SOLIDITY

Fondiamo la nostra azione su esperienza e competenza, pilastri saldi che garantiscono costante affidabilità, con l'obiettivo di realizzare prodotti che durano nel tempo.

We base our actions on experience and competence, strong pillars that guarantee constant reliability, with the aim of producing long lasting products.

SUSTAINABILITY

Ci affidiamo a processi sempre meno impattanti sull'ambiente puntando al ricorso alle fonti rinnovabili, con lavorazioni progettate per garantire il risparmio e il riutilizzo di risorse ed energia.

Keeping environment consciousness in mind, we increasingly rely on the use of processes designed to ensure the saving and reuse of energy and all manner of resources.

CURA AUTENTICITÀ

CARE

Investiamo nel talento delle persone, perché crescano all'interno dell'azienda attraverso una formazione continua che ispiri la creatività e l'azione. L'attenzione al benessere dei nostri collaboratori è il risultato di un approccio rigorosamente etico.

We strongly invest in the nurturing and growth of our employees, by enhancing people's talent through continuous training, that eventually inspires creativity and action. A strictly ethical approach to business, is the foundation for assuring the well-being of our employees and continued success of our company.

AUTHENTICITY

Manteniamo il legame con le nostre radici, innovando con una visione del futuro, che ha il suo fulcro nel valore delle persone e nell'innovazione continua di prodotti e processi.

Our vision for the future draws its strength from our roots and is based on people value and development and continuous innovation in our products and processes.

APERTURA AL MONDO

GLOBALLY OPEN

Abbiamo portato il nostro know-how oltre frontiera, aprendoci a nuovi mercati e offrendo opportunità di crescita professionale anche all'estero.

We have taken our know-how across borders, opening up to new markets and offering opportunities for professional growth also abroad.

WALVOIL NEL MONDO | WALVOIL IN THE WORLD



**USA
TULSA, OK**
HEADQUARTERS
SALES AND PRODUCTION



**USA
RED WING, MN**
SALES AND PRODUCTION



**INDIA
ATTIBELE**
SALES AND PRODUCTION



**INDIA
ATTIBELE**
PRODUCTION



**SOUTH KOREA
KYUNGKI**
SALES AND PRODUCTION



**CHINA
DONGGUAN**
SALES AND PRODUCTION



**CANADA
TERREBONNE**
SALES AND PRODUCTION



**AUSTRALASIA
MELBOURNE**
SALES



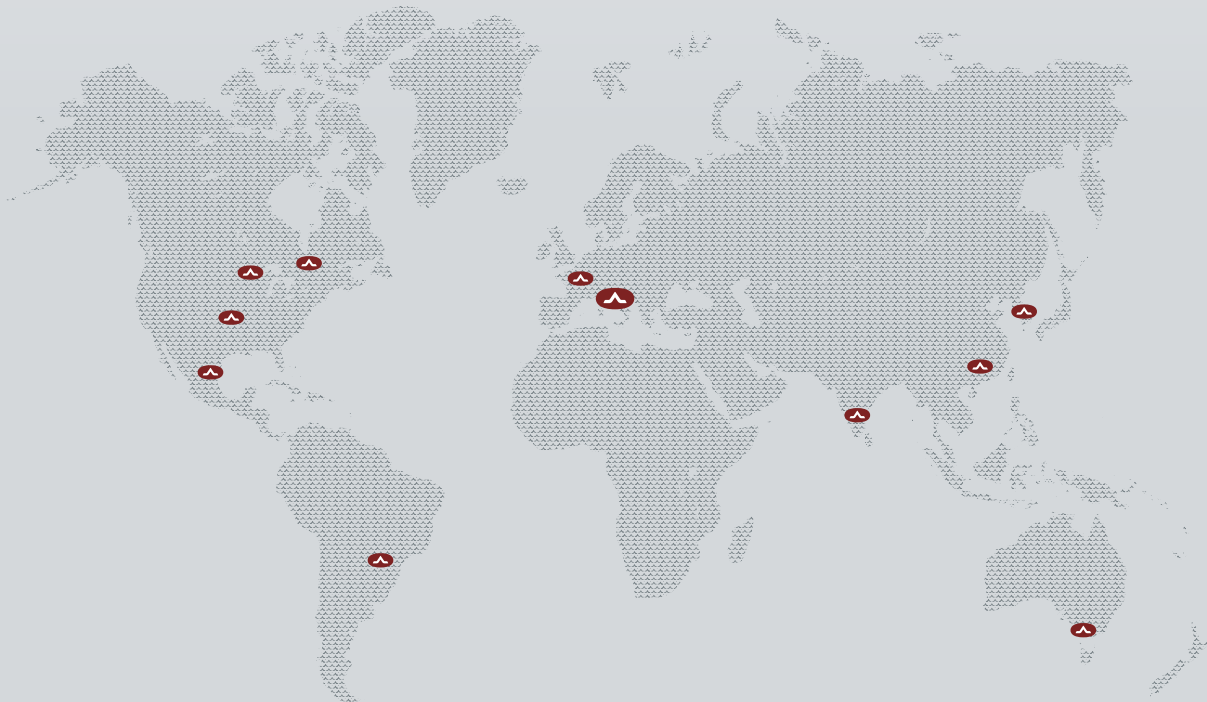
**FRANCE
VRITZ**
SALES



**BRAZIL
CAXIAS DO SUL**
SALES AND PRODUCTION



**MEXICO
APODACA, NUEVO LEÓN**
SALES AND PRODUCTION



AL SERVIZIO DEL CLIENTE, AL SERVIZIO DELLA COMUNITÀ

SERVING OUR CUSTOMERS, SERVING THE COMMUNITIES WE LIVE IN

Forte di un nutrito numero di talenti e di competenze, nella propria quotidianità di Ricerca e Sviluppo di nuovi prodotti, Walvoil persegue traguardi ambiziosi in tema di incremento delle funzionalità, efficienza energetica, integrazione digitale, riduzione costi, protezione delle persone e dell'ambiente e di 'predictive maintenance'.
Temi in linea non solo con i bisogni delle imprese, ma anche e soprattutto delle comunità che abitiamo.
Cuore pulsante di queste attività è il Test Department Walvoil, ora Innovation Center, che da sempre interagisce con i principali centri di ricerca italiani ed esteri.

Talented and competent R&D people support Walvoil to pursue ambitious goals in developing its products: increasing functionality, energy efficiency, digital integration, cost reduction, protection of people and environment and 'predictive maintenance'. Themes not only coherent with the needs of business, but also and above all, of the communities we live in.

Walvoil Test Department, now Innovation Center, interacting with the major Italian and foreign Research Centers, is the pulsating heart of these activities.

L'INNOVATION CENTER WALVOIL AL SERVIZIO DEI CLIENTI IN TUTTO IL MONDO WALVOIL INNOVATION CENTER SERVING CUSTOMERS WORLDWIDE



INTEGRAZIONE, EFFICIENZA, SEMPLICITÀ, FLESSIBILITÀ, SICUREZZA, INTERCONNESSIONE, AUTOMAZIONE, 'TAILOR-MADE' MACHINE INTEGRATED, EFFICIENCY, SAFETY, FLEXIBILITY, USER FRIENDLINESS, INTERCONNECTION, AUTOMATION, TAILOR-MADE

Integrazione, efficienza, semplicità, flessibilità, sicurezza, interconnessione, automazione, 'tailor-made' le linee guida delle proposte Walvoil dedicate al macchinario mobile.

Machine integrated, Efficiency, Safety, Flexibility, User friendliness, Interconnection, Automation, Tailor-made are the guidelines around which Walvoil develops its system proposals dedicated to mobile equipment.

AGRICOLTURA AGRICULTURE

MACCHINE EDILI & MOVIMENTO TERRA CONSTRUCTION & EARTH MOVING MACHINES





SOLLEVAMENTO & TRASPORTO

MATERIAL HANDLING



VEICOLI INDUSTRIALI

INDUSTRIAL VEHICLES



HYDRAULIC DIGITAL SOLUTIONS

PRODOTTI E SISTEMI PER APPLICAZIONI MOBILI

HYDRAULIC DIGITAL SOLUTIONS

PRODUCTS AND SYSTEMS FOR MOBILE APPLICATIONS



Hardware

Software

Applications

Systems & Solutions



8

Il moderno mercato delle macchine mobili richiede un costante aumento di produttività e prestazioni, in concomitanza con un abbassamento dei costi operativi, una maggior efficienza ed una riduzione delle emissioni a favore della sostenibilità e della responsabilità sociale. Per soddisfare queste richieste Walvoil presenta la nuova linea "Hydraulic Digital Solutions": hardware, software, applicazioni, sistemi e soluzioni innovativi sviluppati utilizzando i prodotti più avanzati e le più evolute tecnologie nei settori dell'idraulica e dell'elettronica, per costruire reali sistemi meccatronici.

The modern mobile machinery market demands a constant increase in productivity and performance, together with lower operating costs, greater efficiency and reduced emissions in favor of sustainability and social responsibility.

To satisfy these requests Walvoil presents the new "Hydraulic Digital Solutions" line; hardware, software, applications, products, systems and solutions developed using the most advanced products and the latest technologies in the hydraulic and electronic fields, which contribute to the construction of real mechatronic systems.



HARDWARE HARDWARE

Prodotti altamente performanti ed affidabili, progettati, sviluppati e testati con le tecnologie più avanzate, capaci di incrementare il valore aggiunto della macchina.

Highly performing and reliable products, designed, developed and tested with the most advanced technologies, capable of increasing the added value of the machine.



SOFTWARE SOFTWARE

Walvoil sviluppa internamente software personalizzabili e dedicati alle più svariate applicazioni, pensati per rendere il controllo delle macchine sempre più preciso e confortevole.

Walvoil produces internally developed, customizable software dedicated to the most varied applications, designed to make machine control increasingly accurate and comfortable.



APPLICAZIONI APPLICATION

Ogni applicazione richiede una serie di componenti dedicati, in grado di lavorare in perfetta sinergia, aumentando l'affidabilità e l'efficienza della macchina.

Each application requires a series of dedicated components that can work in perfect synergy, increasing the reliability and efficiency of the machine.



SISTEMI E SOLUZIONI SYSTEMS & SOLUTIONS

Sistemi e soluzioni con architetture dedicate che combinano prodotti e applicazioni attraverso parametri meccanici e digitali, consentendo l'ottimizzazione dei parametri critici, l'aumento dell'efficienza, il risparmio energetico e l'automazione delle funzioni.

Systems and solutions with dedicated architectures that combine products and applications through mechanical and digital parameters, allowing the optimization of critical parameters, the increase in efficiency, energy savings and the automation of functions.

I PRODOTTI

HARDWARE E SOFTWARE

THE PRODUCTS

HARDWARE AND SOFTWARE



DISTRIBUTORI DIRECTIONAL VALVES

Distributori monoblocco e componibili, esecuzioni dedicate per applicazioni speciali, configurazioni circuitali a Centro Aperto, Load Sensing e Full Flow Sharing per soddisfare tutte le esigenze, dalle più semplici alle più sofisticate, in tutti i settori applicativi.

Monoblock and sectional valves, products designed for special applications, Open Center Circuit configuration, Load Sensing and Full Flow Sharing to meet all the needs, from the simplest to the most sophisticated, in all application areas.



Tipo Type	Q	P	N.sezioni
	l/min US gpm (fino a up to)	bar psi (fino a up to)	Nr of sections (fino a up to)
Monoblocco Monoblock valves	160 42	350 5100	8
Componibili Sectional valves	700 185	350 5100	12
Per applicazioni speciali Valves for special applications	350 92	350 5100	12
L.S. pre-compensati L.S. pre-compensated valves	200 53	420 6100	10
Flow Sharing Flow Sharing valves	350 92	420 6100	12



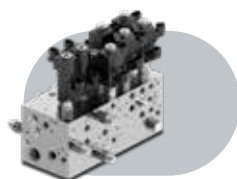
POMPE E MOTORI PUMPS & MOTORS

Ampia gamma di pompe e motori ad ingranaggi sia in alluminio che in ghisa, configurabili con flange ed alberi standard e speciali. Le pompe Walvoil possono essere facilmente combinate in unità multiple con differenti cilindrata e gruppi.

A wide range of gear pumps and motors in both aluminium and cast iron, which can be configured with standard and special flanges and shafts. Walvoil gear pumps can be easily combined into multiple units with different displacements and groups.



Tipo Type	Cilindrata Development	P	V
	cm ³ /giro in ³ /rev (da-a from-to)	bar psi (fino a up to)	giri/min rpm (fino a up to)
Pompe ad ingranaggi External gear pumps	0.89 → 77,2 0.05 → 4.7	300 4350	6000
Motori ad ingranaggi External gear motors	0.89 → 77,2 0.05 → 4.7	300 4350	6000
Divisori di flusso External gear flow dividers	1.18 → 31,5 0.07 → 1.59	250 3600	4800
Sistemi Fan Drive Fan Drive systems	4 → 31,5 0.24 → 1.92	270 3900	3500
Pompe a pistoni a cilindrata variabile Variable displacement piston pumps	41 → 80 2.50 → 4.88	280 4050	3000



IDRAULICA COMPATTA COMPACT HYDRAULICS

L'idraulica compatta di Walvoil si compone della gamma di cartucce SAE e delle valvole con corpo, di HIC completamente customizzabili, di deviatori di flusso manuali ed elettrici, di comandi a distanza idraulici, pneumatici, meccanici e delle valvole bancabili a comando diretto.

Walvoil Compact Hydraulics consist of the range of SAE cartridge valves and Parts in Body, fully customizable HICs, manual and electric diverter valves, hydraulic, pneumatic and mechanical remote controls and bankable solenoid valves.



Cartucce in cavità SAE SAE cavity cartridges	Q	P
	l/min US gpm (fino a up to)	bar psi (fino a up to)
Valvole controllo pressione Pressure control valves	180 48	350 5100
Valvole controllo movimento Motion control valves	150 40	350 5100
Valvole controllo portata Flow control valves	150 40	350 5100
Valvole direzionali Directional control valves	150 40	380 5500
Valvole logiche Logic valves	190 50	350 5100

Valvole con corpo Parts in body	Q	P
	l/min US gpm (fino a up to)	bar psi (fino a up to)
Valvole controllo pressione Pressure control valves	250 66	350 5100
Valvole controllo movimento Motion control valves	250 66	400 5800
Valvole controllo portata Flow control valves	450 119	350 5100
Valvole direzionali Directional control valves	160 42.5	350 5100
Valvole logiche Logic valves	250 66	350 5100

I PRODOTTI

HARDWARE E SOFTWARE

THE PRODUCTS

HARDWARE AND SOFTWARE



Valvole bancabili Bankable solenoid valves	Q l/min US gpm (fino a up to)	P bar psi (fino a up to)	N.sezioni Nr of sections (fino a up to)
Valvole on/off On/off valves	60 16	315 4600	8
Valvole proporzionali Proportional valves	80 21	300 4350	8



Deviatori di flusso Diverter valves	Q l/min US gpm (fino a up to)	P bar psi (fino a up to)	N.sezioni Nr of sections (fino a up to)
Monoblocco Monoblock valves	350 92.5	350 5100	12
Componibili Sectional valves	80 21	315 4600	10



Servocomandi Remote controls	Utilizzi controllati Controlled ports (fino a up to)
Idraulici Hydraulic types	24
Pneumatici Pneumatic types	16
A cavo flessibile Flexible cable types	10



Unità di alimentazione Feed units	P bar psi (fino a up to)	Ingressi Inlets (fino a up to)	Uscite Outlets (fino a up to)
	350 5100	3	4



Circuiti idraulici integrati Hydraulic integrated circuits (HICs)
Walvoil studia e realizza blocchi/manifold speciali per le diverse applicazioni e in base alle necessità del cliente. Walvoil designs and manufactures special manifolds for the different applications and as per the customer needs

COMPONENTI ELETTRONICI E SISTEMI PHC

Walvoil offre una vasta gamma di dispositivi elettronici: joystick proporzionali, centraline elettroniche, impugnature multifunzione e sistemi completi nati dall'esperienza maturata con importanti OEM nel loro settore di applicazione.

ELECTRONIC COMPONENTS & PHC SYSTEMS

Walvoil offers a wide range of electronic devices: proportional joysticks, control units, multifunctional handles and complete systems born from the experience gained with important OEMs in their field of application.



Sistemi elettronici PHC PHC electronic systems	Funzioni proporzionali Proportional functions (fino a up to)	Uscite digitali Digital outputs (fino a up to)
Analogici Analog types	4	-
CANbus CANbus types	6	3



Joystick elettronici Electronic joystick	Segnale/Interfaccia Signal range/Interface	Funzioni prop. Prop. functions (fino a up to)	Funzioni on/off On/off functions (fino a up to)
Analogici Analog types	0.5 V → 4.5 V 50% → 75% Vbattery CANopen	6	10
CANbus CANbus types	CANopen Safety SAEJ1939 - ISOBUS	6	10



Impugnature multifunzione Multifunction handles	Funzioni proporzionali Proportional functions (fino a up to)	Funzioni on/off On/off functions (fino a up to)
	4	10



Centraline elettroniche ECUs	Interfaccia Interface	Ingressi Inputs (fino a up to)	Uscite Outputs (fino a up to)
ECUs	RS232, 9600, 8, n, 1 CANopen - SAEJ1939 ISOBUS, Ethernet BroadR-Reach, LIN	Analogici Analog 32 Digitali Digital 12	Proporzionali Proportional 48 On/off On/off 6



Software Software
PHCSTUDIO Suite è un ambiente di sviluppo integrato (IDE) e comprende l'ultima release di PHC STUDIO (3.0) e il nuovo WST pro (Advanced Walvoil Service Tool). PHCSTUDIO Suite is an integrated development environment (IDE) and includes the latest release of PHC STUDIO (3.0) and the new WST pro (Advanced Walvoil Service Tool).

LE SOLUZIONI DEDICATE

APPLICAZIONI, SISTEMI E SOLUZIONI

DEDICATED SOLUTIONS

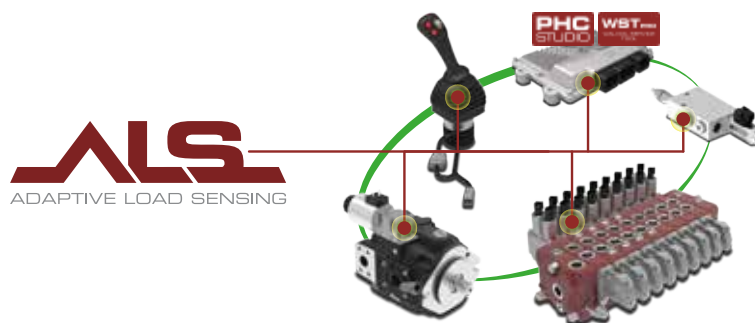
APPLICATIONS, SYSTEMS & SOLUTIONS

ADAPTIVE LOAD SENSING

ALS è un sistema elettroidraulico adattivo per l'efficientamento delle Macchine Mobili, un insieme sinergico di componenti progettato per ridurre i consumi e la dissipazione energetica.

ADAPTIVE LOAD SENSING

ALS is an Adaptive Electro-hydraulic System for the efficiency of Mobile Machines, a synergistic set of components designed to reduce consumption and energy dissipation.

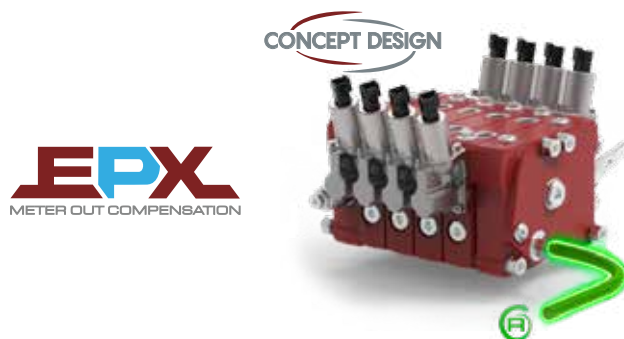


HYDRAULIC ENERGY RECOVERY

EPX è un sistema dedicato al recupero dell'energia, attraverso la tecnologia di Meter-out compensation, che altrimenti andrebbe sprecata.

HYDRAULIC ENERGY RECOVERY

EPX is a system dedicated to energy recovery, through Meter-out compensation technology, which would otherwise be wasted.

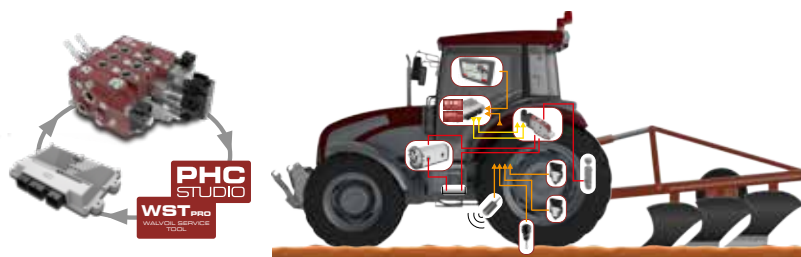


HITCH CONTROL

Il sistema Hitch Control elettroproporzionale automatizzato di Walvoil consente il controllo delle attrezzature della macchina, trainate o spinte, sostituendo la regolazione manuale con una gestione efficiente e precisa.

HITCH CONTROL

Walvoil automated electro-hydraulic Hitch Control system allows the control of the towed or pushed implements on the tractor, replacing manual adjustment with efficient and precise management.





WALVOIL NEL MONDO | WALVOIL WORLDWIDE

WALVOIL S.P.A.

DIREZIONE E COORDINAMENTO INTERPUMP GROUP S.P.A.

Sede principale, Filiali e Uffici di rappresentanza
Headquarters, Subsidiaries and Representative Offices

WALVOIL S.P.A. SEDE PRINCIPALE | HEADQUARTERS

Via Adige, 13/D - 42124 Reggio Emilia - Italy
TEL. +39 0522 932411

info@walvoil.com | www.walvoil.com

AUSTRALASIA | AUSTRALASIA

WALVOIL FLUID POWER AUSTRALASIA PTY LTD

13 Vanessa Way - Delahey VIC 3037 - Melbourne - Australia
TEL. +61 458 918 750

australasia@walvoil.com

BRASILE | BRAZIL

INTERPUMP HYDRAULICS BRASIL LTDA | WALVOIL DIVISION

Rua Gilberto de Zorzi, 525 - Bairro Forqueta 95115-730

Caxias do Sul (RS)

TEL. +55 54 3289 7000

infobrasil@walvoil.com

CANADA | CANADA

WALVOIL CANADA INC.

3100, Rue Jacob Jordan - Terrebonne - Qc J6X 4J6 - Canada

TEL. +1 450 477 1076 Ext:225

info@walvoilcanada.com | www.walvoilcanada.com

CINA | CHINA

WALVOIL FLUID POWER (DONGGUAN) CO. LTD

1st Floor, the Third Factory Area, Sijia, Shijie Town, Dongguan City

Guangdong province, China.

TEL. +86 769 81816189-8020

info@walvoil.com.cn | www.walvoil.com.cn

COREA DEL SUD | SOUTH KOREA

WALVOIL FLUID POWER KOREA LTD.

(17818)80-15, Oseongsandan 1Ro, Oseong-myun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do

Republic of Korea 451-872

TEL. +82 31 682 6030

info@walvoil.co.kr | www.walvoil.co.kr

FRANCIA | FRANCE

WALVOIL FLUID POWER FRANCE

362 rue de La Jaunais - Vritz - 44540 Vallons-de-l'Erdre

TEL. +33 2 41 94 41 06

france@walvoil.com

INDIA | INDIA

WALVOIL FLUID POWER (INDIA) PVT. LTD.

No. 1, 2nd Cross, 2nd Main, KIADB Industrial Area, Attibele, Anekal Taluk

Bangalore - 562107.

TEL. +91 80 0614 24000

info@walvoil.co.in | www.walvoil.co.in

MESSICO | MEXICO

WALVOIL FLUID POWER MEXICO S.A. DE C.V.

Julian Sepulveda Davila #109, Parque Industrial SG, cp. 66640, Apodaca

Nuevo León, Mexico

U.S.A. | U.S.A.

WALVOIL FLUID POWER CORP. | HEADQUARTERS

4111 North Garnett Tulsa, OK 74116, USA

TEL. +1 918 858 7100

info@walvoilusa.com | www.walvoilusa.com

WALVOIL FLUID POWER CORP.

1109, Technology Drive - Red Wing - MN 55066 - U.S.A.

TEL. +1 651 212 6400

info@walvoilusa.com | www.walvoilusa.com



D2WWA001E

4th edition January 2025



A member of

