



Hydreco Hydraulics

Press Clippings
EIMA 2024

**HYDRECO HYDRAULICS ITALY, A DAIKIN GROUP COMPANY:
INNOVATION AND RELIABILITY AT EIMA 2024**

Hydreco Hydraulics, a global leader in the design and production of hydraulic components for mobile machinery, is preparing to participate in EIMA International 2024, to be held in Bologna from November 6 to 10. The company will showcase key innovations designed to enhance performance and productivity in the agricultural and industrial sectors.

Vignola (Modena, Italy), October 7th, 2024 – At Hall 18, Stand C33, visitors will have the opportunity to discover Hydreco's flagship products up, including the new MHDC joystick, MS directional valves, HY series gear pumps and motors, and Power Take-Off (PTO), all developed through close collaboration between Hydreco and the Duplomatic Group. These innovations confirm Hydreco's commitment to providing advanced, reliable, and customizable motion control solutions to meet the needs of the agricultural machinery market.

Innovation and Precision with the MHDC Joystick

The MHDC joystick is the perfect combination of precision and compactness. Designed for use on operating machinery, it ensures flawless control even in tight spaces, making it ideal for precision agriculture.

MS Series Directional Valves

The MS valves offer customizable modular solutions, designed to improve control and operational efficiency on agricultural and industrial machinery. This product guarantees flexibility and performance even in challenging operating conditions, addressing the sector's toughest demands.

HY Series: Robust and Versatile Pumps and Motors

The HY series of gear pumps and motors is designed for efficiency and long-lasting durability, with options available in both aluminium and cast iron. Ideal for a wide range of applications, the modular configurations allow for tailored customization to meet diverse production needs.

Power and Versatility with the New PTOs

Hydreco's PTO (Power Take-Off) line guarantees performance and reliability across a wide range of applications, from agricultural equipment to commercial vehicles, reducing downtime and improving overall efficiency.

At the stand, other motion control products will also be on display, such as hydraulic joysticks and pedals, power units, machine control systems based on #CANbus protocol, bankable valves, and hydraulic cylinders, completing the full package for our customers.

A Team at Your Service

Visitors will have the opportunity to meet our technical sales team at the stand for personalized consultations and in-depth technical insights.

Special Press Event: *On November 6, during the opening day, a press event will be held from 2:30 PM to 3:15 PM at the Hydreco stand, where the new solutions will be presented.*

Hydreco Hydraulics Italy, with its premises in Vignola (MO) and Parma, is the Italian branch of the British group Hydreco Hydraulics headquartered in Poole, UK, which was acquired in 2019 by Diplomatic MS of Parabiago (MI) – now part of Daikin. As of 31/12/2023, the group has a turnover of €170 million and employs over 700 people. Hydreco Hydraulics has a long and significant tradition in hydraulic components: for over a hundred years, it has been designing, producing, and distributing products for the transport and mobile hydraulics sectors. With locations in Italy, Norway, Germany, the USA, India, and Australia, Hydreco operates a global network of production and sales.

Press Info: Sara Bernardelli s.bernardelli@diplomatic.com www.hydreco.com

Hydreco Hydraulics Italia S.r.l. a socio unico

Via Dell'Artigianato, 580 - 41058 VIGNOLA MO
Tel: +39 059 7700411 - Fax: +39 059 7700425
E-mail: sales-it@hydreco.com - Web: www.hydreco.com

C.F. e num. iscr. Reg. Imprese MO 02832070581 - codice SDI: 2LCMINU
P. IVA IT 00797180361 - Cap. Soc. € 60.000 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Hydreco Hydraulics Ltd



**HYDRECO HYDRAULICS ITALY, A DAIKIN GROUP COMPANY:
INNOVATION AND RELIABILITY AT EIMA 2024**

Hydreco Hydraulics, ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Hydraulikkomponenten für mobile Maschinen, bereitet sich auf die Teilnahme an der EIMA International 2024 vor, die vom 6. bis 10. November in Bologna stattfinden wird. Das Unternehmen wird eine Reihe von Schlüsselinnovationen vorstellen, die entwickelt wurden, um die Leistung und Produktivität in der Landwirtschafts- und Industriebranche zu verbessern.

Vignola (Modena, Italien), 7. Oktober 2024 – In Halle 18, Stand C33, haben die Besucher die Möglichkeit, die Vorzeigeprodukte von Hydreco hautnah zu erleben, darunter den neuen MHDC-Joystick, MS-Wegeventile, HY-Getriebepumpen und -motoren sowie Power Take-Off (PTO), die alle in enger Zusammenarbeit zwischen Hydreco und der Duplomatic-Gruppe entwickelt wurden. Diese Innovationen bestätigen das Engagement von Hydreco für fortschrittliche, zuverlässige und anpassbare Motion-Control-Lösungen, die den Anforderungen des Landmaschinenmarktes gerecht werden.

Innovation und Präzision mit dem MHDC-Joystick

Der MHDC-Joystick ist die perfekte Kombination aus Präzision und Kompaktheit. Entwickelt für den Einsatz an Arbeitsmaschinen, sorgt er für eine einwandfreie Steuerung auch in engen Räumen, was ihn ideal für die Präzisionslandwirtschaft macht.

MS-Wegeventile

Die MS-Ventile bieten anpassbare modulare Lösungen, die darauf ausgelegt sind, die Steuerung und Betriebseffizienz an landwirtschaftlichen und industriellen Maschinen zu verbessern. Dieses Produkt garantiert Flexibilität und Leistung auch unter schwierigen Betriebsbedingungen und erfüllt die höchsten Anforderungen der Branche.

HY-Serie: Robuste und vielseitige Pumpen und Motoren

Die HY-Serie von Getriebepumpen und -motoren ist auf Effizienz und Langlebigkeit ausgelegt, mit Optionen sowohl aus Aluminium als auch aus Gusseisen. Ideal für eine Vielzahl von Anwendungen bieten die modularen Konfigurationen maßgeschneiderte Anpassungen an unterschiedliche Produktionsanforderungen.

Leistung und Vielseitigkeit mit den neuen PTOs

Die PTO-Linie (Power Take-Off) von Hydreco gewährleistet Leistung und Zuverlässigkeit in einer Vielzahl von Anwendungen, von der Landtechnik bis hin zu Nutzfahrzeugen. Sie reduziert Stillstandszeiten und verbessert die Gesamteffizienz.

Am Stand werden zudem weitere Produkte zur Bewegungssteuerung ausgestellt, wie Hydraulik-Joysticks und -Pedale, Versorgungseinheiten, Maschinensteuerungssysteme auf Basis des #CANbus-Protokolls, steuerbare Ventile und Hydraulikzylinder, die das Gesamtpaket für unsere Kunden vervollständigen.

1/2

PRESSEMITTEILUNG 2/2024

Hydreco Hydraulics Italia S.r.l. a socio unico

Via Dell'Artigianato, 580 - 41058 VIGNOLA MO
Tel: +39 059 7700411 - Fax: +39 059 7700425
E-mail: sales-it@hydreco.com - Web: www.hydreco.com

C.F. e num. iscr. Reg. Imprese MO 02832070581 - codice SDI: 2LCMINU
P. IVA IT 00797180361 - Cap. Soc. € 60.000 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Hydreco Hydraulics Ltd



Ein Team zu Ihren Diensten

Besucher haben die Möglichkeit, unser technisches Vertriebsteam am Stand zu treffen, um persönliche Beratungen und detaillierte technische Einblicke zu erhalten.

Spezielle Presseveranstaltung: Am 6. November, während des Eröffnungstages, findet von 14:30 bis 15:15 Uhr eine Presseveranstaltung am Hydreco-Stand statt, bei der die neuen Lösungen vorgestellt werden.

Hydreco Hydraulics Italien, mit seinen Standorten in Vignola (MO) und Parma, ist die italienische Tochtergesellschaft der britischen Gruppe mit Hauptsitz in Poole, die 2019 von der Diplomatic MS aus Parabiago (MI) – jetzt Teil von Daikin – übernommen wurde. Die Gruppe erzielte zum 31.12.2023 einen Umsatz von 170 Millionen Euro und beschäftigt über 700 Mitarbeiter. Hydreco Hydraulics hat eine lange und bedeutende Tradition in der Hydraulikkomponentenfertigung: seit über hundert Jahren entwickelt, produziert und vertreibt das Unternehmen Produkte für den Transportsektor und die mobile Hydraulik. Mit Niederlassungen in Italien, Norwegen, Deutschland, den USA, Indien und Australien verfügt Hydreco über ein weltweites Produktions- und Vertriebsnetz.

Für weitere Informationen: Sara Bernardelli s.bernardelli@diplomatic.com www.hydreco.com

Hydreco Hydraulics Italia S.r.l. a socio unico

Via Dell'Artigianato, 580 - 41058 VIGNOLA MO
Tel: +39 059 7700411 - Fax: +39 059 7700425
E-mail: sales-it@hydreco.com - Web: www.hydreco.com

C.F. e num. iscr. Reg. Imprese MO 02832070581 - codice SDI: 2LCMINU
P. IVA IT 00797180361 - Cap. Soc. € 60.000 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Hydreco Hydraulics Ltd



Press Clipping Index

Italian

- [Onsiteconstruction](#)
- [Powertrainweb](#)
- [MeccanicaPlus](#)
- [Onesite](#)
- [Smart Notizie](#)
- [InMotion](#)
- [Mondo Macchina/Machinery World](#)

English

- [Powertrain International](#)
- [Onesite](#)

PARLANO I PRODUTTORI 1 / HYDRECO UN'OFFERTA SEMPRE PIÙ AMPIA



MICHELE GUIATI
MANAGING DIRECTOR HYDRECO
HYDRAULICS ITALIA

Hydreco Hydraulics Italia, con sede a Vignola (MO) e un'unità operativa a Parma, è parte del Gruppo Duplomatic, acquisito nel 2022 da Daikin Industries. L'azienda sviluppa prodotti oleodinamici per applicazioni mobili e trasporto dei materiali. In sinergia con le realtà che compongono il Gruppo la gamma si è ampliata e diversificata, rispondendo rapidamente alle esigenze del mercato per proporre soluzioni complete. Per quanto concerne le pompe e i motori a ingranaggi esterni, dopo il consolidamento della produzione dei gruppi 1, 2 e 3, è stata introdotta una versione aggiornata del gruppo 3 con corpo in ghi-

sa per migliori prestazioni. Nel gruppo 2 sono ora disponibili pompe tandem con valvola di sequenza (hi-low), ideali per applicazioni che richiedono di combinare in una pompa doppia alta portata a bassa pressione con alta pressione e bassa portata. Tra le novità si segnalano divisori di flusso nel gruppo 2, con una versione funzionalmente migliorata in fase di studio. Hydreco produce anche valvole di controllo direzionale. Le prime due taglie della nuova serie MS di valvole componibili, la 100 e la 130, con portate nominali di 100 e 130 l/min rispettivamente, saranno disponibili da ottobre. Queste valvole offrono diverse tipologie di comandi (idraulico, elettroidraulico, pneumatico e manuale a leve) e numerose opzioni di configurazione. Il team Hydreco, in collaborazione con Duplomatic, sta ora lavorando sull'implementazione della taglia 70, con una portata di circa 70 l/min. Tra i prodotti commercializzati dall'azienda anche joystick elettrici/elettronici, centraline di controllo e prese di forza. Il nuovo joystick elettrico-proporzionale compatto, MHDC, dotato di sensore Hall 3D e microcontrollore a 32 bit, sarà presentato all'EIMA di Bologna a novembre. Questo prodotto si

distingue per la dimensione della base capace di collocarsi anche nei braccioli e nelle strutture più compatte delle macchine di movimento e per un'elevata flessibilità negli input/output. Sarà disponibile in versione CANopen e analogica 0-5V, con sviluppo futuro per uscite PWM. Per quanto riguarda le centraline, Hydreco ha sviluppato un nuovo hardware basato su un'architettura elettronica modulare e flessibile, con un microprocessore a 32 bit di ultima generazione. Questa soluzione sarà presentata anch'essa all'EIMA e consente di gestire unità come master o slave, utilizzando l'ambiente di sviluppo LogicLab, noto per la sua facilità d'uso e compatibilità con i linguaggi di programmazione PLC IEC61131-3. Hydreco Hydraulics Italia sta inoltre sviluppando nuove soluzioni per le prese di forza, con l'obiettivo di fornire prodotti leggeri e aggiornati per il mercato europeo, realizzati in leghe di alluminio e capaci di gestire coppie fino a 650 Nm. Queste unità possono essere installate sia sul retro che sul lato del cambio dei veicoli, ampliando così le opzioni per le applicazioni su strada.

Hydreco Italia trasloca all'EIMA

Hydreco Hydraulics Italia, parte di Daikin Industries dal 2022, presenterà le sue novità per il settore agricolo all'EIMA

2 Settembre 2024 di Redazione



BU PowerSystems®

Perkins®

Hydreco Italia parteciperà anche all'Eima. Del resto il trasferimento da Vignola, in provincia di Modena, alle fiere di Bologna è tutt'altro che improbo e Hydreco Hydraulics presidia stabilmente i grandi eventi dell'industriale, come fagricolo (qui trovate nota della presenza all'[Agritechnica del 2023](#)).

Cosa troveremo allo stand EIMA di Hydreco Hydraulics Italia?

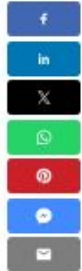
Hydreco Hydraulics Italia, che fa capo al gruppo Diplomatic MS, da due anni parte di [Daikin](#), sarà presente all'EIMA nel padiglione 18, stand C33, dove mostrerà le proprie soluzioni per il controllo di movimento. Quali? Presto detto. Si comincia dalla **Serie HY - Pompe e motori in alluminio e ghisa Gr.1-Gr.2-Gr.3**: una nuova gamma di pompe e motori ad ingranaggi esterni, basata sull'esperienza e la conoscenza acquisite in molti anni di ingegneria e produzione. La serie HY è dotata di un corpo in lega di alluminio, disponibile anche in ghisa per il Gr.2 ed il Gr.3. Si prosegue con la **Serie MS - Valvole di controllo direzionale**: questa nuova gamma comprende alcune valvole progettate per applicazioni specifiche, così come soluzioni standardizzate che possono essere utilizzate per diverse macchine operatrici. Varie opzioni sono disponibili sui controlli: dal pilotaggio manuale, a quello idraulico, al controllo pneumatico, fino a quello elettroidraulico. A seconda del modello, le caratteristiche includono: costruzione sezionale o monoblocco, portata fino a 450 litri/min, spole di varia tipologia, circuito in tandem o in serie, ingressi multipli. Non

<https://www.powertrainweb.it/hydr-eco-italia-eima/>

[LINK](#)



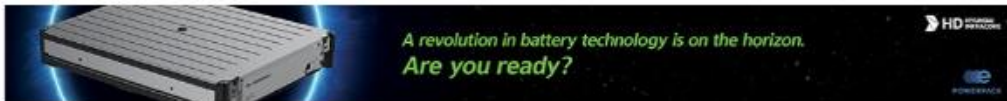
Home > Hydreco Hydraulics at EIMA International



Hydreco Hydraulics at EIMA International

Hydreco Hydraulics Italia, part of Daikin Industries since 2022, will unveil its latest innovations for the agricultural sector at the EIMA fair in Bologna

2 September 2024 by Editorial Staff



<https://www.powertraininternationalweb.com/components/hydreco-eima/>








CAMOZZI E-COMMERCE

Esplora, acquista e rimani aggiornato sulle ultime novità!



Home > Mercato > Efficienza e sostenibilità per le macchine operatrici con Hydreco in Eima

Efficienza e sostenibilità per le macchine operatrici con Hydreco in Eima

 Condividi  Post  Salva   Condividi

Publicato il 9 settembre 2024

Hydreco Hydraulics Italia, azienda del Gruppo Duplomatic MS e parte di Daikin Industries, presenterà alcune novità di prodotto per il settore agricolo alla fiera Eima di Bologna, dal 6 al 10 novembre 2024 (padiglione 18, stand C3), dove mostrerà le proprie soluzioni per il controllo di movimento, progettate per essere più sostenibili ed efficienti.

Le novità Hydreco Hydraulics in esposizione a Eima 2024 includeranno:

- Serie HY – pompe e motori in alluminio e ghisa Gr.1-Gr.2-Gr.3: una nuova gamma di pompe e motori ad ingranaggi esterni, basata



sull'esperienza e la conoscenza acquisite in molti anni di ingegneria e produzione. La serie HY è dotata di un corpo in lega di alluminio, disponibile anche in ghisa per il Gr.2 ed il Gr.3.

- Joystick elettronici con la novità del Joystick MHDC, compatto e adatto agli spazi sempre più ristretti delle macchine operatrici, ultimo nato all'interno della vasta gamma di joystick, manipolatori e pedipolatori per tutti i tipi di applicazioni su veicoli mobili.

- Serie MS – valvole di controllo direzionale: questa nuova gamma comprende alcune valvole progettate per applicazioni

specifiche, così come soluzioni standardizzate che possono essere utilizzate per diverse macchine operatrici. Varie opzioni sono disponibili sui controlli: dal pilotaggio manuale, a quello idraulico, al controllo pneumatico, fino a quello elettroidraulico. A seconda del modello, le caratteristiche includono: costruzione sezionale o monoblocco, portata fino a 450 litri/min, spole di varia tipologia, circuito in tandem o in serie, ingressi multipli.

- La nuova gamma di PTO, prese di forza che comprendono sia soluzioni a montaggio posteriore sia soluzioni a montaggio laterale per numerose tipologie di cambi e trasmissioni.



https://meccanica-plus.it/efficienza-e-sostenibilita-per-le-macchine-operatrici-con-hyreco-in-eima_135085/

[LINK](#)

Newsletter | Abbonamenti | Contatti | Area Riservata

f X in

TECNElab

CONTATTACI OLTRE 60 RAPPRES

HOT TOPIC Additive Manufacturing Ambiente Automotive Automazione Attrezzature Componenti Cybersecuri

Efficienza energetica Elettronica Energie rinnovabili Formazione Gaming Industria 4.0 Information Technology In

Macchine utensili Manifestazioni Metrologia Progettazione Robotica Sostenibilità SPS SPS Italia 2024 SPS Ital

Trasformazione digitale Trend economici Utensili

NEWS ▾ OSSERVATORIO RIVISTE APPROFONDIMENTI ▾ TEST FOTOGRAMMI ▾ AGENDA ▾ CULT ▾

HOME > News > Tecnologie

Hydreco Hydraulics Italia: soluzioni efficienti e sostenibili a eima 2024

11/09/2024 496 volta/e

Condividi Articolo    



La serie HY è una nuova gamma di pompe e motori a ingranaggi esterni di Hydreco Hydraulics, basata sull'esperienza e la conoscenza acquisite in molti anni di ingegneria e produzione.

Alla fiera eima di Bologna, dal 6 al 10 novembre 2024, Hydreco Hydraulics Italia del Gruppo Diplomatic MS, da due anni parte di Daikin, è presente come espositore nel padiglione 18, stand C33, dove mostra le proprie soluzioni per il controllo di movimento, progettate per essere più sostenibili ed efficienti.

<https://www.tecnelab.it/news/tecnologie/hydreco-hydraulics-italia-soluzioni-efficienti-e-sostenibili-a-eima-2024>

[LINK](#)



HOME \ INTERNATIONAL \ HYDRECO HYDRAULICS' "MOTION CONTROL" AT EIMA 2024

Hydreco Hydraulics' "motion control" at EIMA 2024

15/10/2024 Pubblicato da Redazione



Hydreco Hydraulics will showcase key innovations designed to enhance performance and productivity in the agricultural and industrial sectors.

At Hall I8, Stand C33, visitors will have the opportunity to discover Hydreco's flagship products up, including the new MHDC joystick, M5 directional valves, HY series gear pumps and motors, and Power Take-Off (PTO), all developed through close collaboration between Hydreco and the Duplomatic Group. These innovations confirm Hydreco's commitment to providing advanced, reliable, and customizable motion control solutions to meet the needs of the agricultural machinery market.

The MHDC joystick is the perfect combination of precision and compactness. Designed for use on operating machinery, it ensures flawless control even in tight spaces, making it ideal for precision agriculture. The M5 valves offer customizable modular solutions, designed to improve control and operational efficiency on agricultural and industrial machinery. This product guarantees flexibility and performance even in challenging operating conditions, addressing the sector's toughest demands. The HY series of gear pumps and motors is designed for efficiency and long-lasting durability, with options available in both aluminium and cast iron. Ideal for a wide range of applications, the modular configurations allow for tailored customization to meet diverse production needs. Hydreco's PTO (Power Take-Off) line guarantees performance and reliability across a wide range of applications, from agricultural equipment to commercial vehicles, reducing downtime and improving overall efficiency.

<https://www.onsitenews.it/it/international/hydreco-hydraulics-motion-control-at-eima-2024-en>

[LINK](#)

NOTIZIE \ COMPONENTI \ IL "MOTION CONTROL" DI HYDRECO HYDRAULICS A EIMA 2024

Il "motion control" di Hydreco Hydraulics a EIMA 2024

22/10/2024 | Pubblicato da Redazione



Presso il padiglione 18, stand C33, i visitatori di EIMA avranno l'opportunità di scoprire da vicino i prodotti di punta allo stand Hydreco, tra cui i nuovi joystick MHDC, le valvole direzionali della serie MS, le pompe e motori ad ingranaggi della serie HY e i Power Take Off (PTO), frutto di una stretta collaborazione tra Hydreco e il Gruppo Diplomatic. Questi nuovi sviluppi confermano l'impegno di Hydreco verso soluzioni di motion control all'avanguardia, affidabili e personalizzabili per rispondere alle esigenze del mercato della meccanizzazione agricola.

Il joystick MHDC rappresenta la perfetta combinazione di precisione e compattezza. Progettato per applicazioni su macchine operatrici, garantisce un controllo accurato anche negli spazi più ridotti, rendendolo ideale per l'agricoltura di precisione. Le valvole MS offrono soluzioni modulari personalizzabili, pensate per migliorare il controllo e l'efficienza operativa su macchine agricole e industriali. Questo prodotto garantisce flessibilità e performance anche in condizioni operative difficili, rispondendo alle sfide più complesse del settore. La serie HY di pompe e motori ad ingranaggi è progettata per offrire efficienza e durata nel tempo, con opzioni sia in alluminio che in ghisa. Ideali per un ampio spettro di applicazioni, le configurazioni modulari permettono una personalizzazione su misura per le diverse esigenze produttive. La linea di PTO (Power Take Off) di Hydreco garantisce performance e affidabilità in una vasta gamma di applicazioni, dal settore agricolo ai veicoli commerciali, riducendo i tempi di fermo macchina e migliorando l'efficienza complessiva.

<https://www.onsitenews.it/it/notizia/il-motion-control-di-hyreco-hydraulics-a-eima-2024-it>

[LINK](#)

HOME > NEWS > Innovazione e Sostenibilità: Hydreco Hydraulics a EIMA 2024, leader nella componentistica per...

NEWS SOSTENIBILITA'

Innovazione e Sostenibilità: Hydreco Hydraulics a EIMA 2024, leader nella componentistica per il settore agricolo

28/10/2024

158

Mi piace 0



HYDRECO
a member of **DAIKIN** group

NEW



MHDC
Mini Hall Effect Digital Control Joystick

eima
international

Bologna, Italy
6-10 November 2024

<https://smart-notizie.it/innovazione-e-sostenibilita-hyreco-hydraulics-a-eima-2024-leader-nella-componentistica-per-il-settore-agricolo/>

[LINK](#)

InMotion

Technologie per la trasmissione di potenza e l'automazione

FEDERTEC   



Ciò che ci ha resi forti
ci rende ancora più forti
We pioneer motion



CHI SIAMO

VAI ALLA RIVISTA ▾

ARCHIVIO SFOGLIABILI

SHOP

CONTATTI



Il motion control dedicato al settore agricolo

Il motion control dedicato al settore agricolo

📅 8 Novembre 2024 👁️ 13 Views 📍 EIMA, motion control, settore agricolo

Hydreco Hydraulics Italia, azienda del Gruppo Duplomatic e parte di Daikin Industries, ha presentato le sue novità per il settore agricolo alla fiera EIMA di Bologna, proseguendo nel suo percorso che coniuga innovazione e sostenibilità.

<https://www.publiteconline.it/inmotion/il-motion-control-dedicato-al-settore-agricolo/>

[LINK](#)



SPECIALE

Joystick e valvole: Hydreco amplia la gamma

a cura della Redazione

ottobre - novembre 2024 | [Back](#)

Hydreco Hydraulics Italia, azienda del gruppo Duplomatic e parte di Daikin Industries dal 2022, presenta a Bologna una serie di soluzioni per il controllo del movimento all'insegna dell'efficienza e della sostenibilità. Si parte con la serie HY, pompe e motori in alluminio e ghisa Gr.1-Gr.2-Gr.3; nuova gamma di pompe e motori ad ingranaggi esterni con corpo in lega di alluminio, disponibile anche in ghisa per il Gr.2 e il Gr.3. A questi si aggiunge il joystick elettronico MHDC, compatto e adatto agli spazi sempre più ristretti delle macchine operatrici, ultimo nato all'interno della vasta gamma di joystick, manipolatori e pedipolatori per tutti i tipi di applicazioni su veicoli mobili. Sul fronte delle valvole di controllo direzionale arriva la serie MS, nuova linea che comprende alcune valvole progettate per applicazioni specifiche, così come soluzioni standardizzate che possono essere utilizzate per diverse

<https://www.mondomacchina.it/it/joystick-valvole-hyreco-amplia-la-gamma-c4312>

[LINK](#)