



**EVOLUTION IS VALVE**

IT EN

[www.hevos.it](http://www.hevos.it)



# EVOLUTION IS VALVE

PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE  
E VENDITA DI VALVOLE IDRAULICHE.

**UN CONNUBIO TRA TRADIZIONE IDRAULICA  
E INNOVAZIONE DI PRODOTTO**

*ENGINEERING DESIGN,  
DEVELOPMENT AND SALE OF HYDRAULIC VALVES.*

**A COMBINATION OF HYDRAULIC  
TRADITION AND PRODUCT INNOVATION**



**AZIENDA ITALIANA DINAMICA, SPECIALIZZATA NELLA  
REALIZZAZIONE DI VALVOLE PER LA GESTIONE DI FLUSSO  
OLEODINAMICO RIVOLTE AL SETTORE DEGLI ASCENSORI.**

**HEVOS** nasce come comunità di intenti con l'obiettivo di ispirare e focalizzare i propri clienti e staff, affinché dall'unione di idee si possano raggiungere le migliori soluzioni alle necessità tecniche emergenti. Le valvole idrauliche hanno il compito di regolare il flusso di olio all'interno di un'installazione, garantendo il massimo comfort di marcia durante la corsa dell'ascensore, permettendo un sicuro e preciso arrivo della cabina al piano.

**HEVOS** s'impegna ad offrire, oltre alla qualità dei prodotti, la scelta di materiali, dei fornitori, collaboratori, uno studio di progetti innovativi. Il confronto con il mercato e la passione che i suoi clienti mostrano quotidianamente, sono da stimolo per una continua evoluzione.

**DYNAMIC ITALIAN COMPANY,  
SPECIALIZED IN THE PRODUCTION OF VALVES FOR HYDRAULIC  
FLOW MANAGEMENT OPERATING IN THE LIFT SECTOR.**

**HEVOS** was born as a community of intentions with the aim of inspiring and energizing its customers and team work, in continuous development to offer the best technical solutions suitable for any elevators market needs. The hydraulic valves have the role to regulate the oil's flow inside an installation. They have to ensuring maximum comfort during the lift travel, allowing a safe and precise arrival at the floor.

**HEVOS** is committed to offering, in addition to high product quality, a continuing study to apply the best choice of materials, suppliers, and a research to able to offer innovative projects. The comparison with the lift market and the passion that its customers show daily are a stimulus for a continuous evolution.

# VALVOLE ELETTRONICHE ELECTRONIC VALVES

Con la valvola elettronica **HEVOS HE** la riduzione del tempo di percorrenza si realizza in due modi:

- Regolazione automatica della bassa velocità e del tempo di avviamento.
- Mantenimento dell'alta velocità in tutte le condizioni.

L'intelligenza della valvola elettronica unita all'auto apprendimento, rileva automaticamente il peso della cabina, la temperatura dell'olio e, insieme alla capacità di compensazione del software, corregge le prestazioni durante l'accelerazione e la decelerazione di ogni corsa garantendo un arrivo confortevole al piano.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- MODALITÀ DI AUTO APPRENDIMENTO
- SOFT-STOP INTEGRATO
- NO ENCODER
- VALVOLA VCS MOTORE PASSO PASSO
- CONNESSIONE WIFI
- DISPOSITIVO UCM/A3 INTEGRATO
- COMPLETAMENTE PROGRAMMABILE DA SMARTPHONE

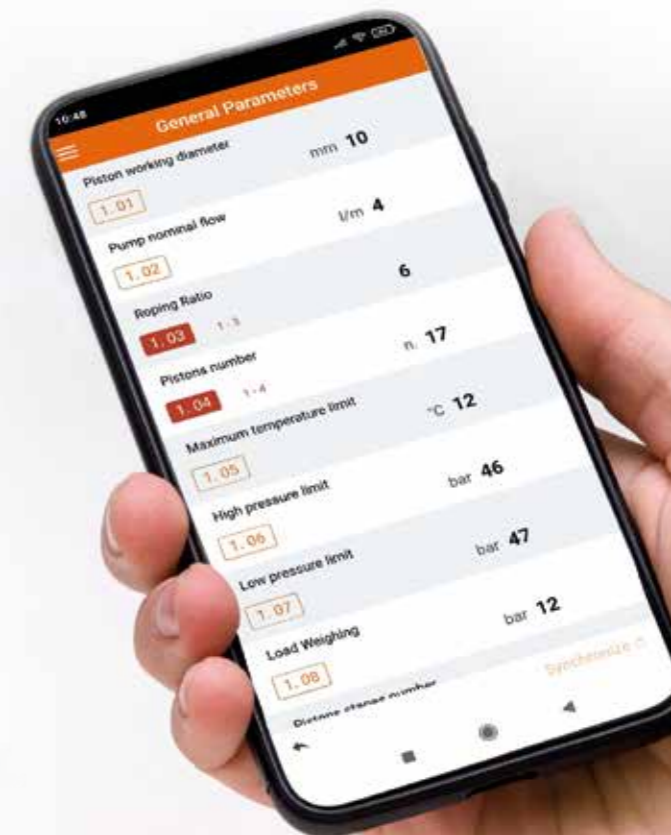
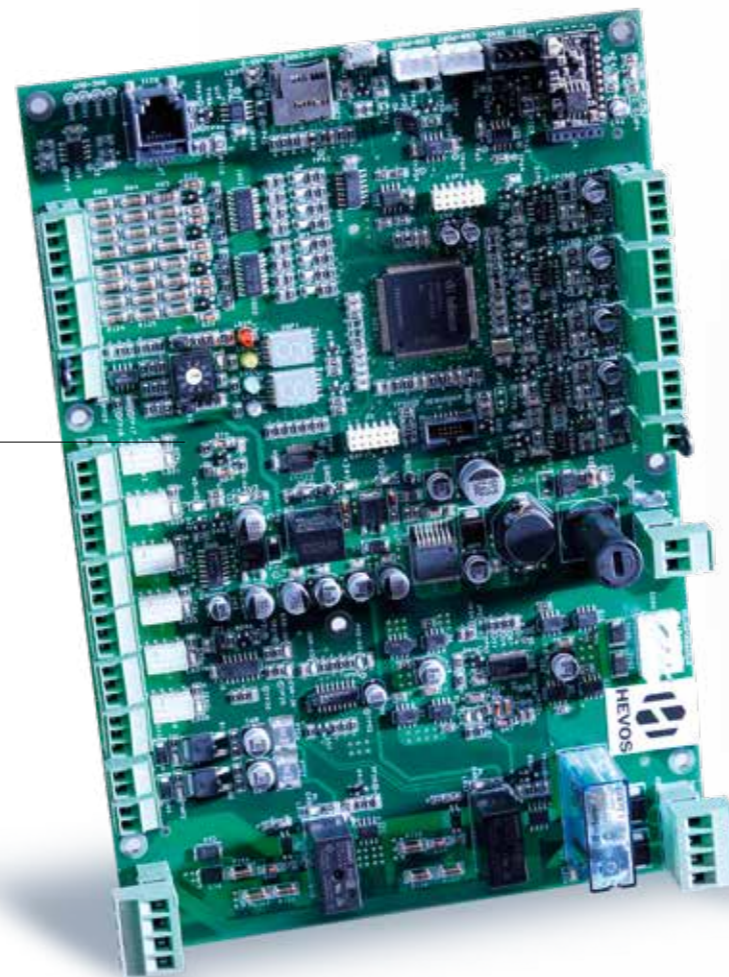
With **HEVOS HE** Electronic Valve the reduction of travel time is realized in two ways:

- An automatic low speed adjustment in upward and downward included starting time reduction.
- Keeping maximum high speed in all conditions.

The intelligence of the electronic valve managed by the "Self-Learn Mode", automatically feel the weight of the cabin, detects the oil temperature and together with the software compensation capacity, corrects the performance during acceleration and deceleration of each travel defining a comfortable arrival at the floor.

## VALVES SKILLS

- SELF-LEARN MODE
- SOFT-STOP FUNCTION INTEGRATED
- NO ENCODER
- VCS VALVE COMMAND STEPPER MOTOR
- WIFI CONNECTION
- INTEGRATED UCM/A3 DEVICE MONITORING
- TOTALLY PROGRAMMABLE BY SMARTPHONE



SCARICA  
L'APP HEVOS:  
DOWNLOAD  
HEVOS APP:



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play



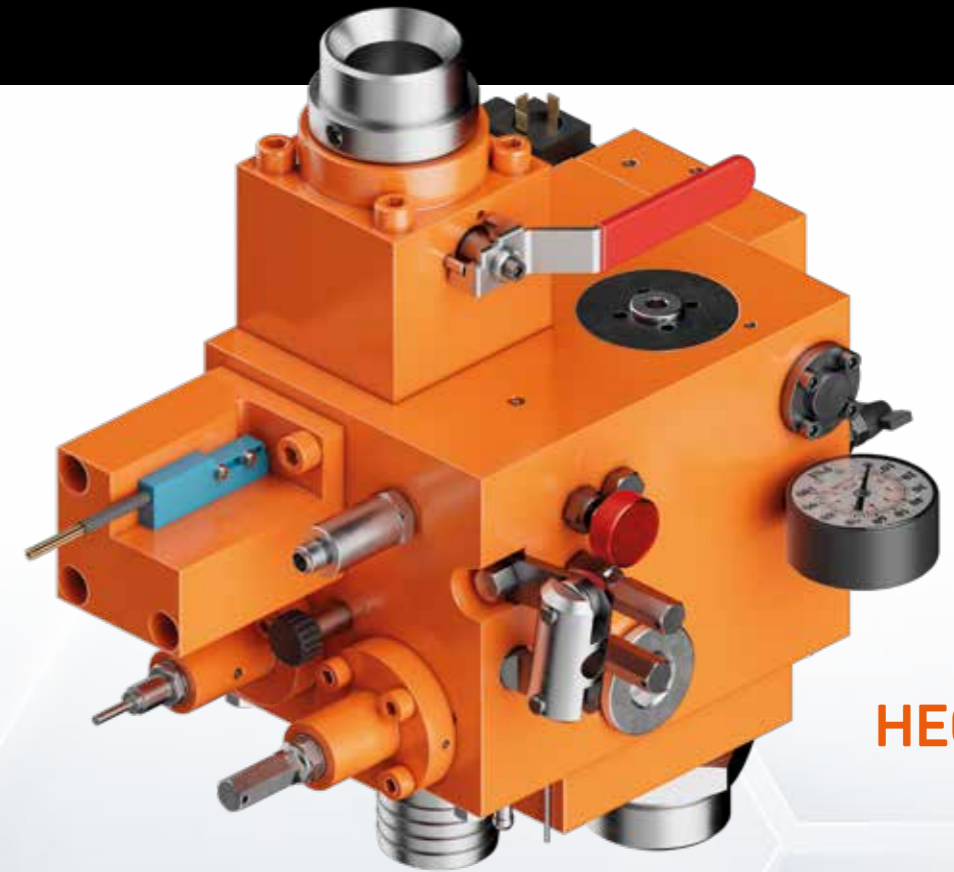
# HEVOS HE



HE100



HE250



HE650

| TIPO VALVOLA<br>VALVE TYPE | MAX PORTATA<br>AX CAPACITY<br>[l/min] | RANGE PRESSIONE<br>PRESSURE RANGE<br>[bar] |
|----------------------------|---------------------------------------|--|
| HE100                      | 8 - 125                               | 10 - 70                                    |
| HE250                      | 30 - 250                              | 10 - 50                                    |
| HE650                      | 300 - 700                             | 10 - 45                                    |

Valvola meccanica HEVOS adattabile ad ogni tipo di installazione. Versatile, ingombro ridotto e semplicità di configurazione, rendono **HEVOS HS** il prodotto ideale per tutti i tipi di installazione.

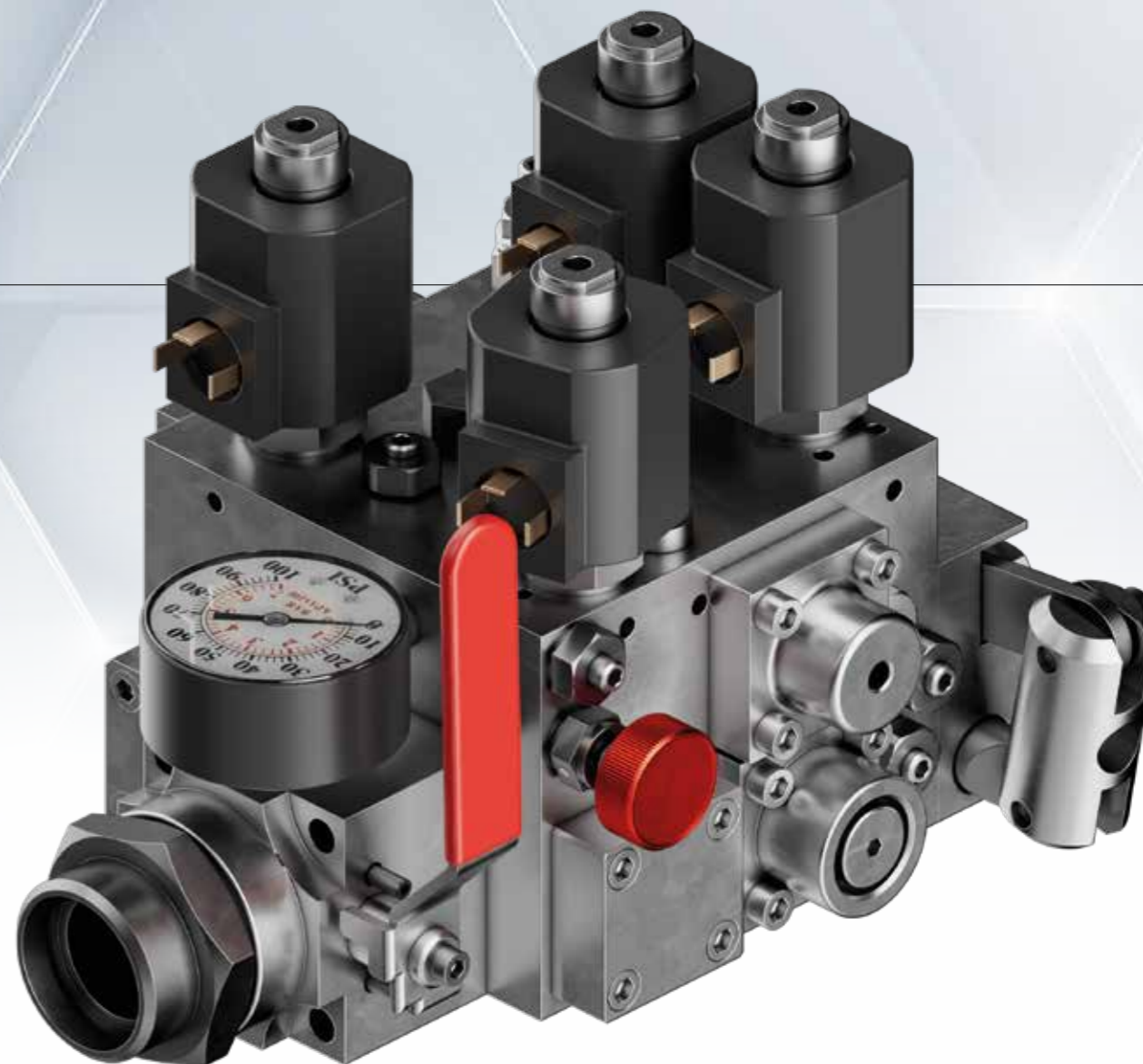
*HEVOS mechanical valve adaptable to any type of installation. Versatile, small size and simple configuration make **HEVOS HS** the ideal product for all types of installation.*

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- VALVOLA IN ALLUMINIO
- VELOCITÀ IN DISCESA COSTANTE AL VARIARE DEL PESO
- DISPOSITIVO UCM EN 81.20/50 OPZIONALE
- DISPOSITIVO SOFT STOP OPZIONALE

### VALVES SKILLS

- ALUMINUM VALVE
- CONSTANT DOWNWARD SPEED AS THE LOAD CHANGES
- OPTIONAL UCM EN 81.20/50 DEVICE
- OPTIONAL SOFT STOP



| TIPO VALVOLA<br>VALVE TYPE | MAX PORTATA<br>AX CAPACITY<br>[l/min] | RANGE PRESSIONE<br>PRESSURE RANGE<br>[bar] | TEMPERATURA<br>TEMPERATURE<br>[C°] |
|----------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| HS125                      | 8 - 125                               | 8 - 60                                     | 5 - 70                             |

Portate superiori in arrivo - Higher flow rate coming soon

## HS125



## HEVOS

Via T. Tasso, 109  
24121 Bergamo - Italy  
Tel.: +39 035 689 601  
info@hevos.it  
[www.hevos.it](http://www.hevos.it)

