

#### Your needs / vostre necessità

#### Solution

*Residential buildings and offices with medium-low duty cycle.  
Standard and convenient components.*

Edifici residenziali o uffici con medio-bassa frequenza di utilizzo.  
Componenti standard e convenienti.

#### H300



*Residential buildings and offices with medium-high duty cycle, hotels,  
commercial centres, hospitals and also for goods lifts.  
Economic, up to 30% less energy consumption, high comfort.*

Edifici residenziali o uffici con medio-alta frequenza di utilizzo, hotel,  
centri commerciali, ospedali e anche montacarichi.  
Economico, che garantisce buon risparmio energetico e massimo  
comfort di marcia.

#### Electronic



*Residential buildings and offices with very high duty cycle, hotels,  
commercial centres and hospitals.  
Economic, reduce mains size, up to 45% less energy consumption*

Edifici residenziali o uffici con elevata frequenza di utilizzo, hotel,  
centri commerciali e ospedali.  
Massimo risparmio energetico, riduzione della taglia di contatore e  
dei consumi energetici fino al 45%.

#### ESC



*Home lift up to 0,15m/s.*

Piattaforma elevatrice per ascensori residenziali e domestici fino  
0.15 m/s.

#### MHY4



*Offer an effective solution to increase safety and modernize existing  
elevators.*

Offrire una soluzione conveniente per mettere in sicurezza e  
ammodernare ascensori esistenti.

#### Kit





## Hydronic "team" for your needs La "squadra" Hydronic per le vostre necessità

### Power unit with H300 valve

- Mechanical on - off valve load compensated up to 50 bar
- Convenient solution for standard lift according to EN81.2 amendment A3 requirements
- TCJ system for constant deceleration, independent of oil temperature
- Only two solenoid valves, also for star-delta starting



### Centralina con valvola H300

- Valvola meccanica tipo on-off compensata fino a 50bar
- Soluzione conveniente per impianti standard, conforme alle nuove norme EN81.2 Emendamento A3
- Decelerazione costante al variare della temperatura dell'olio grazie al sistema TCJ
- Solo due elettrovalvole anche per avviamenti stella-triangolo

### Power unit with electronic valve

- Enhanced ride comfort up to 1 m/s,
- Up to 30% less energy consumption
- Simple electronic regulations of all travel parameters
- Convenient and cut the motor size



### Centralina con valvola elettronica

- Comfort di marcia fino ad 1m/s
- Riduzione dei consumi energetici fino al 30%
- Semplici regolazioni elettroniche di tutti i parametri di marcia
- Economica e consente di ridurre la taglia del motore

### ESC Power unit with inverter drive

- Important mains size reduction
- Up to 45% less energy consumption
- Important reduction of oil overheating
- Option: limit the maximum working current



### ESC centralina con inverter

- Sensibile riduzione della taglia di contatore
- Riduzione dei consumi energetici fino al 45%
- Trascurabile riscaldamento dell'olio
- Opzione: tetto massimo alle correnti assorbite

### Power unit MHY4

- Power unit for home lift according to directive 2006/42/EC
- Speed up to 0.15 m/s
- Single or double speed



### Centralina MHY4

- Centralina per piattaforme elevatrici secondo nuova direttiva macchine 2006/42/CE
- Velocità fino a 0.15 m/s
- A una o due velocità

### Modernization kit EN 81.80

- The most convenient solution for you and efficient for the customer to increase safety, energy saving and comfort in the existing lift.



### KIT modernizzazione EN 81.80

- La soluzione più conveniente per voi e più efficiente per il vostro cliente per aumentare la sicurezza, il risparmio energetico e il comfort negli ascensori esistenti o di vecchia generazione.

Hydronic Lift S.p.A.

Via per Cadrezzate 21/C4 - 21020 Brebbia (VA) Italy - Tel +39 0332 773134 Fax +39 0332 773157 - hydronic@hydroniclift.it - www.hydroniclift.it