



**HYDRONIC LIFT**

via per Cadrezzate, 21/4C

21020 Brebbia (VA)

tel. +39 0332773134

fax +39 0332773157

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

[hydronic@hydroniclift.it](mailto:hydronic@hydroniclift.it)



**Kit Ammodernamenti**  
*Modernization Kit*

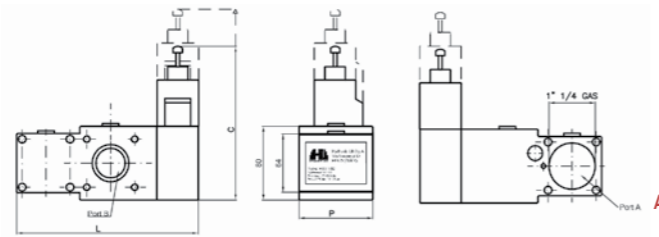


*Innovate your lift*

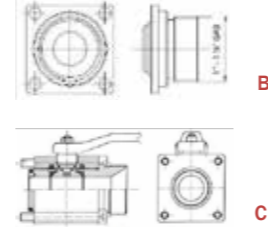
# Kit A3



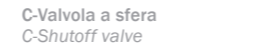
Valvola HSV  
HSV valve



A-Dispositivo di arresto  
A-Stopping device



B-Raccordo flangiato-filettato  
B-Fitting



C-Valvola a sfera  
C-Shutoff valve



Modulo NCUM  
NCUM module

Il Universal Kit A3 è composto dalla valvola HSV e dal modulo NCUM.

Il modulo NCUM rappresenta l'elemento del sistema A3 che riconosce il movimento incontrollato ed aziona la valvola HSV, che intercettando il flusso d'olio tra il pistone e il gruppo valvole arresta il movimento incontrollato della cabina.

*The Universal Kit A3 is composed by the safety valve HSV and the safety unit NCUM.*

*The NCUM is the electrical component, of the complete A3 system, that recognizes the car movement as unintended movement and activates the HSV valve.*

*The HSV valve shuts off the flow between the jack and the control valve and stops the unintended car movement.*

## Kit valvole A3 su centraline / A3 valve kit on power units

### Omar

Prima / Before



Dopo / After



### Wittur

Prima / Before



Dopo / After



### Moris

Prima / Before



Dopo / After



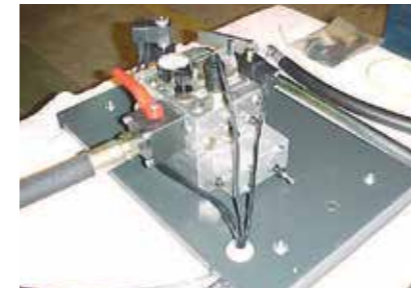
# Kit Fiam F229 F229M



Kit Valvola per Fiam 229 229M  
Valve kit for Fiam F229 F229M



Centralina Fiam  
Power Unit Fiam



Kit F229 - F229M

Il kit è adatto per essere montato su vecchie centraline Fiam.

Il kit F229 è stato studiato per applicare una nuova valvola H300 su una vecchia centralina Fiam. Con poche, semplici modifiche hai una centralina che è come nuova.

- Minimo tempo di installazione;
- Minor consumo di energia;
- Minor riscaldamento olio significa un minore utilizzo dei relativi o eventuali sistemi di raffreddamento;
- Riduzione rumorosità;
- Pretaratura in fabbrica per un rapido avviamento e messa in funzione;
- Comfort di marcia ottimale.

#### Componenti del Kit

- Nr. 1 valvola Hydronic 300 completa
- Nr. 1 Attacco valvola 3/4"
- Nr. 1 Guarnizione O-Ring 3 x 34.2 mm
- Nr. 4 viti TCEI M 8 x 25 UNI 5931
- Nr. 1 Prolunga M/F 3/4"
- Nr. 1 coperchio supporto valvola
- Nr. 1 coperchio chiusura vasca
- Nr. 6 fissaggi coperchio
- Nr. 1 foglio gomma sottovalvola
- Nr. 4 viti M 10 x 14 UNI 5739
- Nr. 1 nipplo 1" gas
- Nr. 1 bonded seals 1"
- Nr. 1 tubo flex. Mandata olio 3/4"
- Nr. 1 nipplo 3/4" gas
- Nr. 2 bonded seals 3/4"
- Nr. 1 tubo scarico olio
- Nr. 1 passaparete per cavi elettrovalvole
- Nr. 1 kit materiale elettrico

*The F229 kit it was designed to implement a new H300 valve on old Power Units Fiam. With a few simple changes you have a power units like new.*

- Easy Installation;
- Lower energy consumption.
- Less oil heating means less use of cooling systems;
- Noise reduction;
- Pre-adjustment at the factory;
- Great ride comfort.

#### Kit components

- No. 1 Complete hydronic 300 valve
- No. 1 Shutoff valve 3/4"
- No. 1 O-Ring 3 x 34.2 mm
- No. 4 M8 x 25 UNI 5931 screws
- No. 1 Extension Cable M/F 3/4"
- No. 1 Lid valve
- No. 1 Lid closing valve
- No. 6 Fixing Lid
- No. 1 Rubber gasket (fixing plate / H300)
- M10 x 14 UNI 5739 screws
- No. 1 Nipple 1" Gas
- No. 1 Bonded seals 1"
- No. 1 flex hose for oil flow
- No. 1 Nipple 3/4 gas
- No. 2 bonded seals 3/4"
- No. 1 oil outlet pipe
- No. 1 stepped gland for solenoid valve cables
- No. 1 electric material kit

# Universal Kit H300

Il Kit universale H300 permette di essere montato su qualsiasi centralina e assicura:

- Riduzione dei costi
- Facile installazione
- Adattabilità su qualsiasi centralina

Universal Kit H300 can be installed on all Power Units and guarantees:

- Cost saving
- Easy installation
- Adaptability to all power units



Kit universale  
Universal Kit

#### Componenti del Kit

- Nr. 1 valvola Hydronic 300 completa;
- Nr. 1 foglio gomma sottovalvola;
- Nr. 4 viti M 10 x 14 UNI 5739;
- Nr. 1 nipplo 1" gas;
- Nr. 1 bonded seals 1"
- Nr. 1 tubo flex. mandata olio pompa/valvola H300;
- Nr. 1 tubo scarico olio;
- Nr. 1 passaparete per cavi elettrovalvole;
- Nr. 1 kit materiale elettrico;
- Cavi di collegamento elettrovalvole/pressostati, lunghezza standard 2000 mm;
- Adattatori per collegamento tubo flex alla pompa;
- Piastra fissaggio valvola sul coperchio esistente completa di viti di fissaggio.

#### Kit components

- No. 1 complete Hydronic 300 valve;
- No. 1 rubber gasket (fixing plate / H300 valve);
- No. 4 M10 x 14 UNI 5739 screws;
- No. 1 nipple 1" gas;
- No. 1 bonded seals 1";
- No. 1 flex hose for oil flow (screw pump / H300 valve);
- Adapters to connect flex hose to screw pump;
- No. 1 oil outlet pipe;
- No. 1 stepped gland for solenoid valve cables;
- No. 1 electric material kit;
- Solenoid valve / pressure switch connecting cables, standard length 2000 mm;
- Valve fixing plate on existing lid together with clamping screws