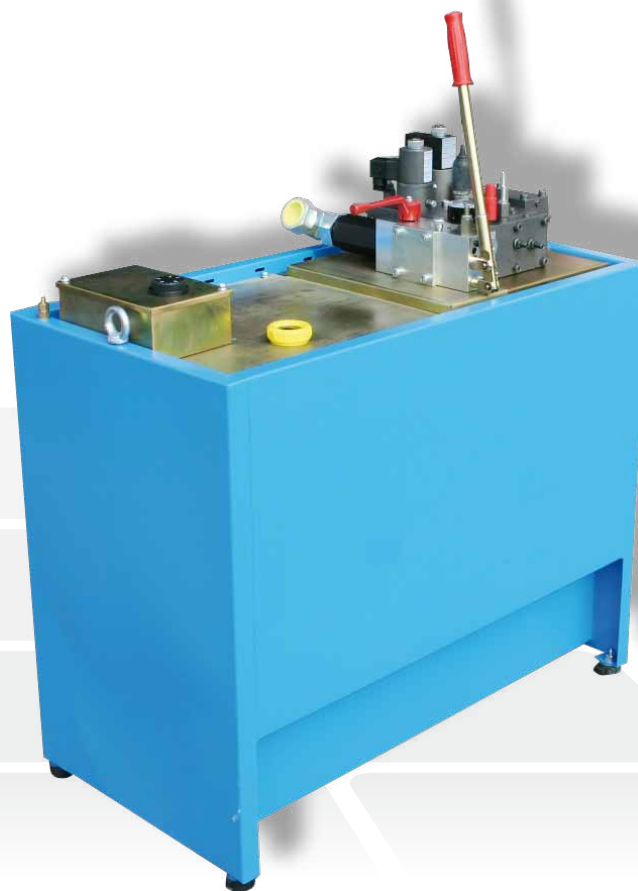


# IDROFIT®

## Centralina idraulica *Hydraulic unit*



La centralina IDROFIT® è stata appositamente studiata per l'ascensore oleodinamico con macchinario in armadio prodotto da IGV - dal quale eredita il nome - ma può essere utilizzata anche per nuovi impianti idraulici con locale macchina.

L'operazione di allacciamento della tubazione è facilitata da un raccordo sul distributore che è orientabile di 180°.

L'affidabilità dei componenti utilizzati da IDROFIT® garantisce l'ottimale funzionamento della centralina che è inoltre equipaggiata con materiale antivibrazione per la riduzione della rumorosità durante il funzionamento.

IDROFIT® è disponibile con motori da 3 a 24 KW e pompe da 55 al 210 l/min. ed è conforme alla norma EN-81.2.

### Componenti di serie

- Pompa a viti con filtro
- Smorzatore di pulsazioni
- Motore immerso con termistori di protezione a 110°
- Distributore T300 collaudato e tarato per l'impianto dedicato
- Pompa a mano
- Elettrovalvola con doppio avvolgimento per discesa d'emergenza
- Pressostato
- Rubinetto sulla mandata
- Filtro ispezionabile
- Serbatoio con golfari di sollevamento
- Tappo di carico olio con astina per il controllo del livello
- 4 tamponi antivibranti per l'isolamento dal pavimento
- Morsetteria per collegamenti elettrici con motore e elettrovalvole precablate

IDROFIT® è un prodotto del Programma Save®.

*The IDROFIT® unit has been purposely conceived for hydraulic lifts with machinery in a cabinet manufactured by IGV, and named after it, but it can be used also for new hydraulic installations with machine room.*

*The pipe connection operation is eased by a connector on the distributor and can be swivelled by 180°.*

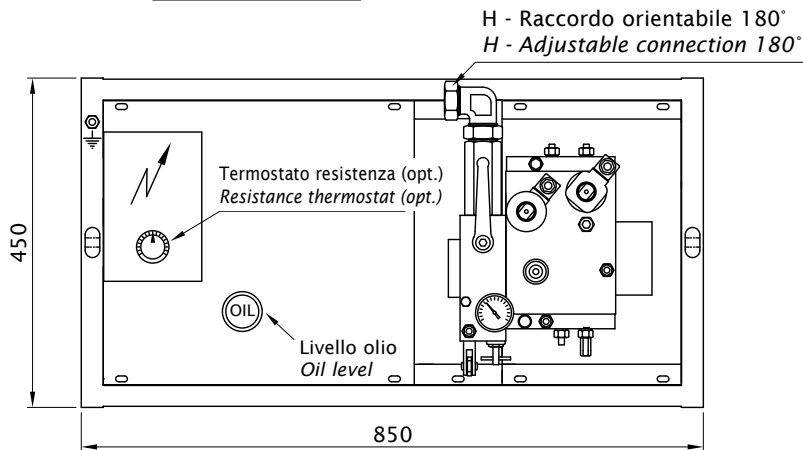
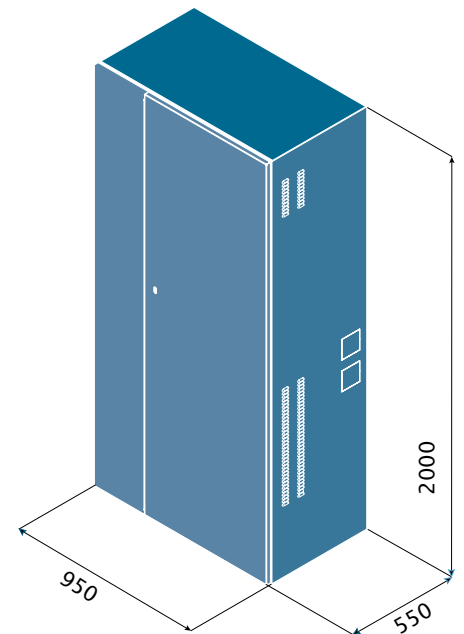
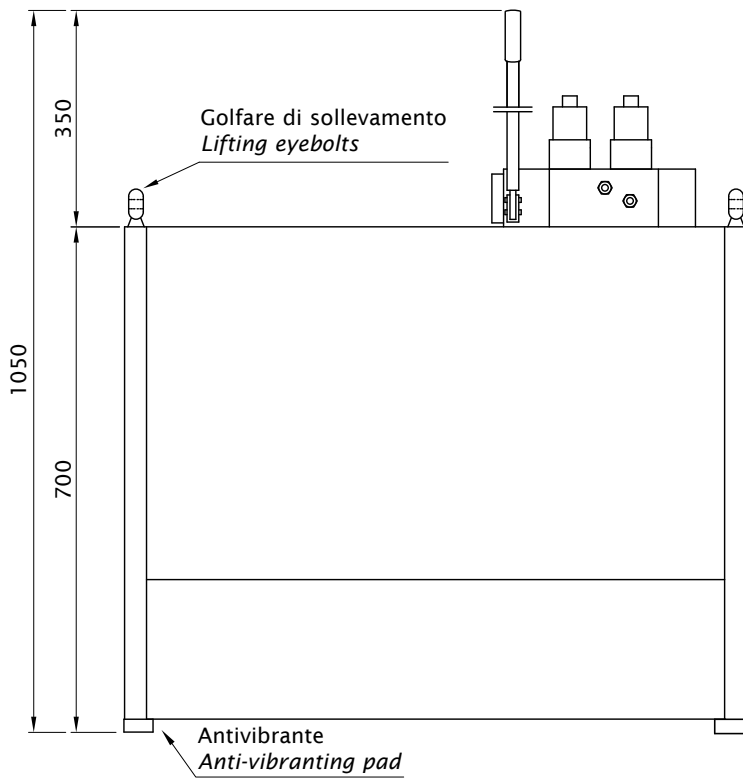
*The reliability of components used by IDROFIT® guarantees the perfect operation of the unit which is provided with anti-vibrating material in order to reduce the noise during the operation.*

*IDROFIT® is available with motors from 3 to 24 KW and pump units from 55 to 210 l/min. and complies with EN-81.2. standard requirements.*

### Series components

- Screw pump with filter
- Pulse damper
- Motor immersed with protection thermistors at 110°
- T300 distributor tested and adjusted for dedicated installation
- Hand pump
- Electro-valve with double winding for emergency downward movement
- Pressure switch
- Lock on discharge side
- Serviceable filter
- Tank with lifting eyebolts
- Oil charge plug with stick for level checking
- 4 anti-vibrating pads for floor insulation
- Terminals for electric connections with motor and prewired electro-valve

*IDROFIT® is a product included in the Save Programme®.*



### Centraline IDROFIT® per armadio L.M. - IDROFIT® unit for M.R. cabinet

Motori <i>Motors</i>		Portata pompe <i>Pump flow</i>	Raccordo terminale <i>Terminal connection</i>		Peso <i>Weight</i>	Capacità olio (litri) <i>Oil capacity (litre)</i>		
Kw	HP	l/min	H		Kg	Min	Utile/Usable	Max
3 ÷ 13	4 ÷ 17.5	55 ÷ 150	Rigido Ø35/Stiff Ø35 opzione Rigido Ø28/Stiff Ø28	Flex 1"1/4 optional Flex 1"	130	50	150	200
9.5 ÷ 24	13 ÷ 33	180 ÷ 210	Rigido Ø35/Stiff Ø35	Flex 1"1/4	130	50	150	200

### Assorbimento motori - Motor power consumption

Potenza nominale resa <i>Nominal Output</i>	KW	3	4.4	6	7.7	9.5	12	13	16	20	24
	HP	4	6	8	10.5	13	16	17.5	22	27	33
Corrente nominale a 400V triangolo <i>Nominal current at 400V delta</i>	A	8	10	14.5	17.5	21.8	26.5	28.5	34	42	51
Corrente di avv. con collegam. a Δ a 400V <i>Starting current at delta starting 400V</i>	A	25	40	47	54	76	88	94	122	153	195
Corrente di avv. con collegam. a Y/Δ a 400V <i>Starting current at Y/Δ starting 400V</i>	A	8	13	15	17	24	28	30	39	48	61



IGV Group SpA

Via Di Vittorio, 21 - 20060 Vignate, Milano

Tel. +39 02 951271 - Fax +39 02 9560423 - [www.igvlift.com](http://www.igvlift.com)