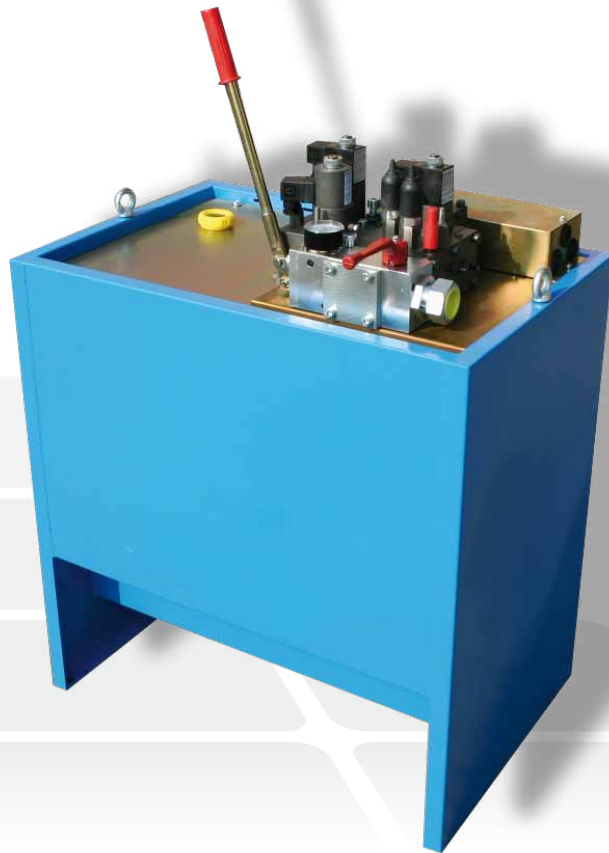




IDROTECH® 12A

Centralina idraulica *Hydraulic unit*



La centralina IDROTECH® è dotata di un nuovo tipo di serbatoio di ingombro ridotto, con distributore e scatola elettrica montati sul coperchio di chiusura.

Grazie alla speciale forma del fondo vasca, l'olio minimo necessario per coprire il gruppo motore e pompa è di soli 35 litri.

Questa centralina di ultima generazione consente un'elevata economicità di servizio, mantenendo inalterate le prestazioni di affidabilità e di comfort delle centraline IGV.

IDROTECH® è disponibile con motori da 3 a 24 KW e pompe da 55 a 210 l/min. ed è conforme ai requisiti della 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

The IDROTECH® unit is provided with a new type of tank with reduced dimensions, distributor and electric box fitted on the cover.

Thanks to the special shape of the tank bottom, the minimum fluid required to cover the motor and pump unit is only 35 litres.

This state-of-the art unit offers a highly cost-efficient service as it keeps unchanged the reliable and comfortable performance of standard IGV units.

The IDROTECH® unit 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.

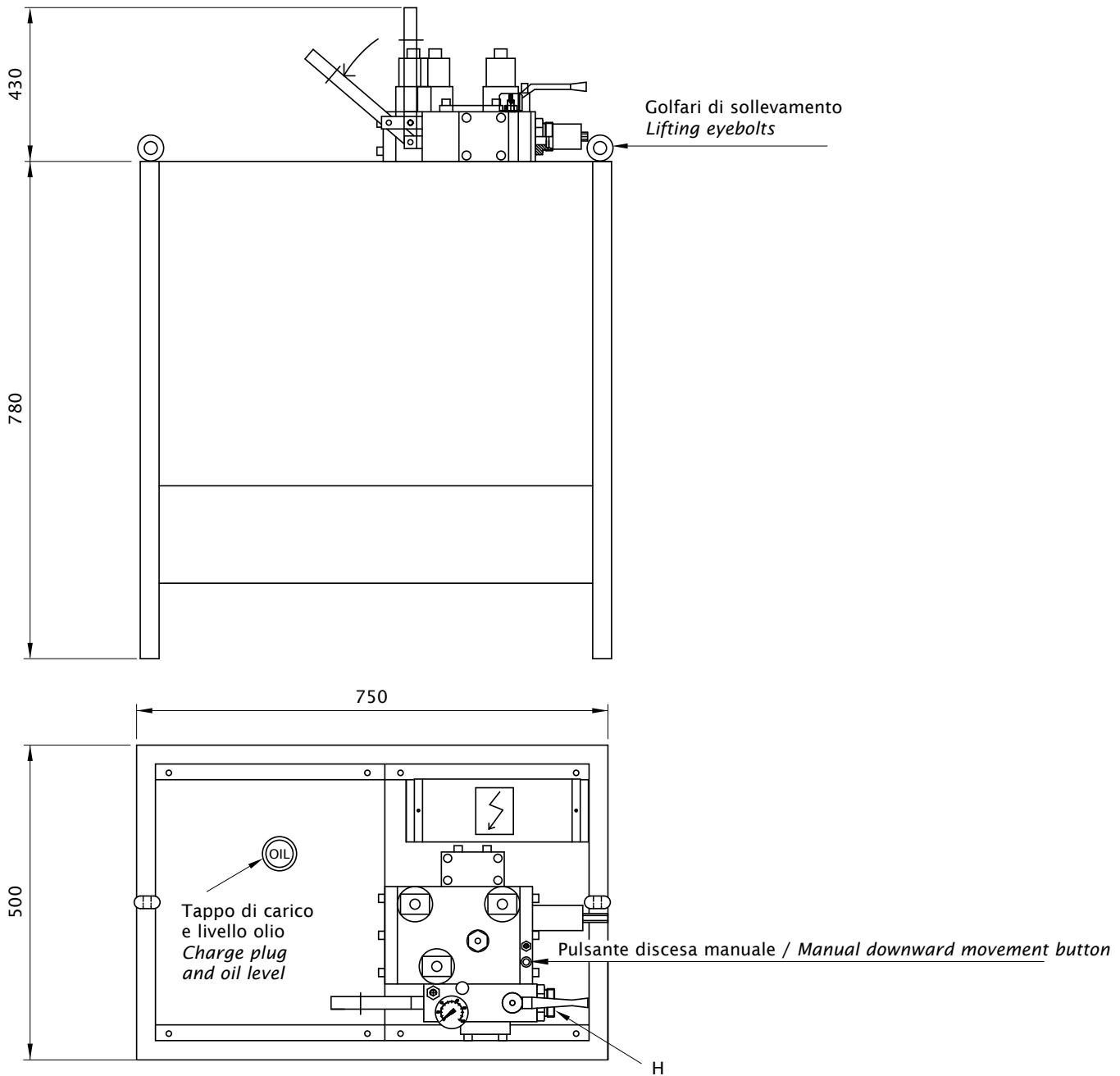
Series components

- 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



Caratteristiche delle centraline IDROTECH® 12A - IDROTECH® 12A unit features

Motori Motors		Portata nominale pompe Pump rated flow	Raccordo terminale Terminal connection		Peso Weight	Capacità olio (litri) Oil capacity (litre)		
Kw	HP	l/min	H		Kg	Min	Utile/Usable	Max
3 ÷ 24	4 ÷ 33	55 ÷ 210	Rigido Ø35/Stiff Ø35	Flex 1"1/4	130	35	165	200

Assorbimento motori - Motor power consumption

Potenza nominale resa Nominal Output	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 Nominal current at 400V delta	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 Starting current at delta starting 400V	A	25	40	47	54	76	88	94	122	153	195
Corrente di avv. con collegam. a Y/Δ a 400V Starting current at Y/Δ starting 400V	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