

CENTRALINA OLEODINAMICA CON INVERTER (VVVF)

Centralina HI



EXCELLENCE IN SOLUTIONS

Il Centro di competenza Sistemi Idraulici presenta la Centralina HI. Ideale per nuove installazioni e modernizzazioni (SNEL), Wittur HI garantisce risparmi energetici fino al 48,8% rispetto alle centraline idrauliche tradizionali. Grazie all'alto contenuto innovativo HI si pone al vertice del comfort e del risparmio energetico. Progettata, testata e garantita da Wittur, HI è facile da installare e grazie al tastierino integrato, l'operazione di parametrizzazione dell'impianto risulta semplice e veloce.

* Disponibile con HDU Dispositivo di sicurezza Certificato da TÜV NORD secondo EN81-2:1998+A3:2009.

CENTRALINA OLEODINAMICA CON INVERTER (VWF)

Centralina HI

Caratteristiche tecniche

Dati Impianto			HM	HE	HI Vel. Costante	HI Pot. Costante
Portata		kg	330			
Corsa		m	8			
Cilindro diam.		mm	90			
Serbatoio		l	110			
Pompa		l/min	125			
Motore		kW	5.9	5.9	5.9	4.7
Cos Φ			0.8	0.8	0.98	0.98
Corrente di spunto		A	90	89	17	14
Sistema di raffreddamento opzionale			Non installato			
Corse consecutive salita e discesa	Carico		<110	<130	<180	>200
Corrente	Vuoto	A	17	17.3	17	14
	Carico	A	23	22	23	18
Velocità salita	Vuoto	m/s	0.6	0.63	0.63	0.63
	Carico	m/s	0.6	0.62	0.62	0,5*
Velocità discesa	Vuoto	m/s	0.63	0.63	0.63	0.63
	Carico	m/s	0.63	0.63	0.63	0.63
Rumorosità	Salita	dB	58	65	58	58
	Discesa	dB	58	67	56	56
Energia consumata (100 corse)		kW h	6	5.4	4.2	4.2

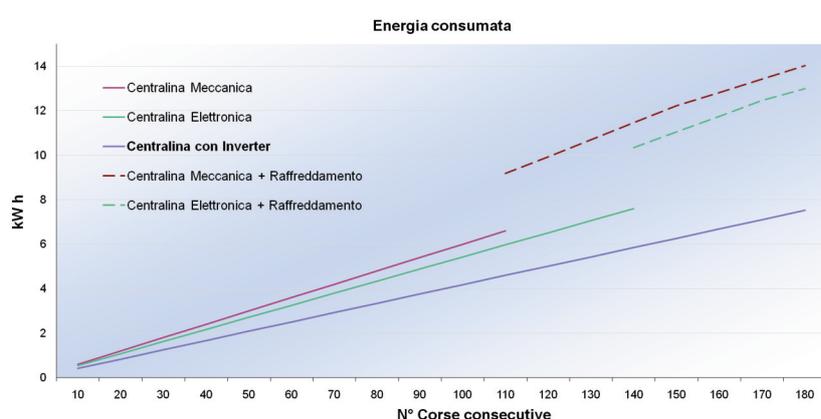
* Velocità in salita con: 1 passeggero 0.52 m/s; 2 passeggeri 0.50 m/s; 3 passeggeri 0.45 m/s; 4 passeggeri 0.40 m/s;

- Nuova valvola HI con Pompa a mano integrata
- Salita e Discesa gestite da Inverter
- Funzionamento ad anello aperto senza encoder
- Velocità fino a 1 m/s
- Arrivo al piano preciso ed indipendente dal carico
- Software esclusivo
- Velocità di Ispezione e rilivellamento personalizzabili
- Velocità per piani intermedi personalizzabile
- Disponibile con pompe da 55 a 380 l/min e motori da 3,3 a 36,8 kW

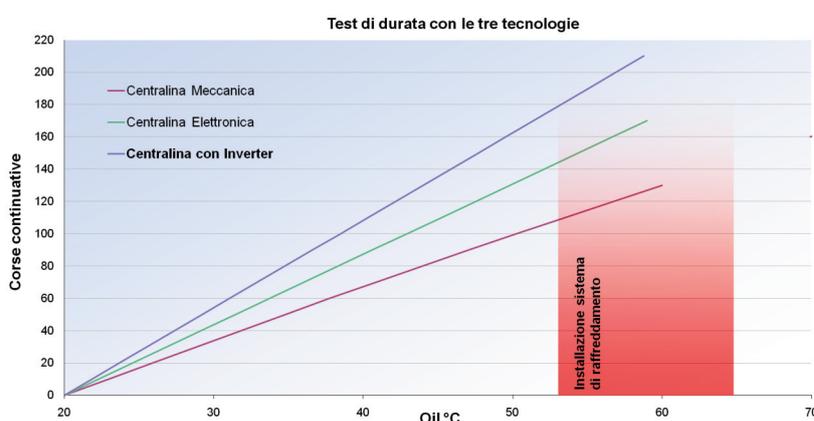
CENTRALINA OLEODINAMICA CON INVERTER (VWF)

Centralina HI

Wittur HI si adatta ad ogni tipo di installazione



- HI garantisce, a velocità costante e indipendentemente dal carico, risparmi energetici fino al 48,8 % rispetto alle centraline tradizionali.



Inoltre è possibile, a fronte di una limitata riduzione della velocità media, ricorrere ad una potenza impegnata inferiore del 20,3 % che permette di tagliare i costi fissi dovuti al fornitore di energia.

Con HI puoi:

- Risparmiare energia fino al 48,8%
- Ridurre la potenza installata del 20,3%
- Raggiungere il miglior comfort di marcia con elevata silenziosità
- Evitare il sistema di raffreddamento dell'olio
- Evitare l'installazione del Soft Starter
- Azzerare le correnti di spunto
- Rifasare la corrente assorbita dalla rete ($\text{Cos } \varphi > 0,98$)
- Eliminare il dispositivo di microlivellamento



WITTUR

EXCELLENCE IN SOLUTIONS



WITTUR GROUP

www.wittur.com