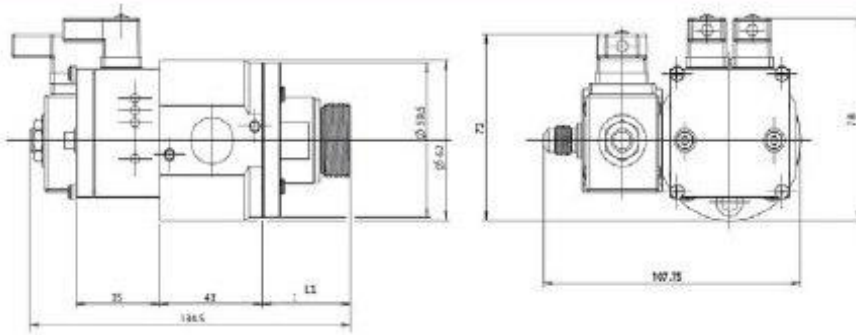


REGOLATORI ELETTRONICI DI LIVELLO OLIO





Progettati per controllare il livello dell'olio nel carter dei compressori, per impedire che i compressori possano continuare il loro funzionamento in assenza di lubrificazione e di conseguenza aumentarne la vita. TK3 monitora il livello dell'olio mediante un sensore elettrico / ottico. Esso è completo di una valvola solenoide per il riempimento di olio e di un contatto di uscita per il segnale di allarme.

- Dimensioni estremamente compatte
- Possibilità di montaggi sul lato destro o sinistro mediante lo stesso dispositivo TK3
- Riduzione del numero di raccordi per ridurre al massimo possibili perdite di tenuta
- Utilizzo di un minore numero di componenti
- Installazione semplificata (economia nei costi e riduzione dei tempi di installazione)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata affidabilità garantita dall'assenza di parti meccaniche in movimento
- Spia e LED elettronici possono essere visualizzati indifferente sul lato di ispezione più comodo
- Eccellente coesione tra il corpo di acciaio e acciaio e il vetro, assenza di sigilli, assenza di perdite e buona compatibilità chimica
- Sostituzione immediata del visualizzatore (connessione flangiata a 3/4/6 fori)
- Semplice manutenzione della valvola e del sensore elettro-ottico che può essere facilmente sostituito senza vuotare o depressurizzare l'impianto
- Uscita a 230 VAC/2A di allarme, utile per il collegamento con qualsiasi dispositivo di sicurezza esterno
- Disponibilità di adattatori per l'applicazione su diversi tipi di compressori

ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 VAC ± 10%
COLLEGAMENTO ELETTRICO	connettore standard industriale / EN175301-803 da 9,4 mm cavi di ricambio
SEGNALE DI USCITA	Relé con contatto libero di uscita NO e NC
RELE' DI USCITA	230 VAC @ 2A
MATERIALE	Acciaio nichelato
CLASSE DI PROTEZIONE	IP 65
TEMPERATURA MEDIA	40°C / 85°C
TEMPERATURA AMBIENTE	40°C / 60°C
LINEA DI RITORNO OLIO	7/16 - 20 UNEF maschio
CABLAGGIO TIPO	cavi PVC CEI 20-22 temperatura di lavoro -20°C / 70°C posa fissa

	Codice	Max pressione di lavoro	MOPD
TK3- 46bar-230V	A-005241	46 bar	26 bar
TK3- 46bar-24V	A-005244		
TK3- 80bar-230V	A-005242	80 bar	60 bar
TK3- 80bar-24V	A-005245		
TK3- 120bar-230V	A-005243	120 bar	100 bar
TK3- 120bar-24V	A-005246		

PER SUBCRITICO



PER **TRANSCRITICO**






PER **TRANSCRITICO**

MOPD: massimo differenziale di pressione operativo tra ingresso e uscita

PER VERSIONE A 24V CONSULTARE GE.RE.CO.

PRODOTTI IDONEI PER TUTTI I REFRIGRANTI HFC E PER CO₂

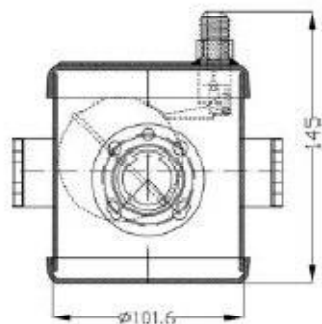


	MODELLO	CODICE	
0	NO ADATTATORE (montaggio diretto)		
1	ADATTATORE TK3 DA 1 1/8" 18 UNEF	A-005247	
2	ADATTATORE TK3 DA 3/4" NPT	A-005248	
3	ADATTATORE TK3 CON FLAGIA 3/4/6 FORI (distanziat. 50 mm)	A-005249	

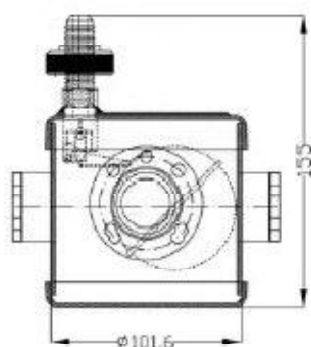
Compressore	Modelli	Selezione TK3
Arctic Circle	G2; G4; G6	0 or 3
Bitzer	4G; 4H; 4J; 4NC; 4NHC-20K; 4PC; 4PHC-15K; 4THC-12K; 4VC; 4VHC-10K; 4VNC; 4Z; 6F; 6G; 6H; 6J	
	8FC; 8GC; S4; S6;	0 or 3
	2CHC-4K; 2DC; 2DHC-3K; 2EC; 2EHC-3K; 2FC; 2FHC-3K; 2GC; 2GHC-2K; 2HC; 2HHC-2K; 2JC; 2JHC-07K; 2KC; 2KHC-05K; 4CC; 4CHC-9K; 4DC; 4DHC-7K; 4EC; 4EHC-8K; 4FC; 4FHC-5K; 4KTC-10K	1
	ZL; ZM	2
Bock	HA 4; HA 5; HA6; HG4; HG 5; HG 6; HG 7; HG 8; HGX4/310-4; HGX4/385-4; HGX4/464-4; HGX4/555-4	0 or 3
	HA 12; HA22; HA34; HG 12; HG22; HG34; HGX12P/40-4; HGX12P/50-4; HGX12P/60-4; HGX12P/75-4	1
	HGX22P/110-4; HGX22P/125-4; HGX22P/160-4; HGX22P/190-4; HGX34P/215-4; HGX34P/555-4	1
Carrier	EA; ER;	0 or 3
Copeland	4CC; 6CC; D2; D3; D4; D6.H; D6.S; D8; DM	0 or 3
	ZF; ZS	2
Dorin	K Series (except the listed for adapter 1); SCC500 B; SCC750 B; SCC1500 B; SCC1900 B; SCC2000 B; SCC2500 B; SCS340 D; SCS351 D; SCS362 D; SCS373 D; SCS385 D; SCS3K8 D; H Series (Except the listed for adapter 1)	0 or 3
	H1; K 100CC; K 100CS; K 150CC; K 150 CS; K 180CC; K 180CS; K200CS; K230CS; K235CC; K240SB; K400CC;	
	K50CS; K750C; K75CS; SCC250 B; SCC300 B; SCC350 B; SCC380 B	1
Frascold	A; A-SK; B; D; D-SK; F; F-SK; Q-SK; S; S-SK; V; W; Z	0 or 3
Prestcold	P2; P3; P4; P6; P8; P9	0 or 3
L'Unité Hermétique	TAG; TAH	1
Mameurope	LT; MT; SM; SZ;	1

ADATTATORE	"L1"
No adatt. (montato direttamente)	-
1-1/8" - 18 UNEF	34
3/4" NPT	34
3/4/6 holes (50 MM)	50
1" GAS	43
RLK 1" 3/4 - 12 UNF	53,4
M36 X 1,5	45
3/4/6 holes (22 MM)	22
RLK 1" 1/4 - 12 UNF	41,4





NON REGOLABILE



REGOLABILE

Controllo del livello olio nel carter dei compressori mediante una valvola a galleggiante.

Il regolatore del livello dell'olio è dotato di una flangia da montare direttamente sul compressore nella posizione dove, normalmente è prevista la spia dell'olio.

I regolatori sono riempiti di olio attraverso il contenitore, che a sua volta viene alimentato dal separatore dell'olio.

La sua installazione è prevista tra il serbatoio dell'olio e la linea di aspirazione.

Permette di mantenere una pressione differenziale nel contenitore è l'olio sopra la pressione dell'olio nel carter.

		HFC
31 bar -20/100°C	Modello	Codice
Regolabile	RNAR	55.001
Non regolabile	RNA	55.002

IDONEI A FUNZIONARE CON REFRIGERANTI HFC: R22, R134a, R404A, R507, ... ECC.



MODELLO	CODICE
UNF	55,003
UNEF	55,004
2B	55,006
2BL	55,007

INCLUSI: VITI, RONDELLE E GUARNIZIONI TORICHE

COMPRESSORE	CODICE TIPO DI ADATTATORE
BOCK: F., AM.,	2B - 55.006
COPELAND: DK., DL D6DJ..****, D6DT****, D8****,	UNF - 55.003 2BL - 55.007
DORIN: K1.,	UNEF - 55.004
PRESTCOLD: PK., PL.,	UNF - 55.003
BITZER: 4Z...4G, S4., 6J..6F, S6.,	UNEF - 55.004
BITZER: 2KC..2CC, 4FC....4CC,	2BL - 55.007
MANEUROP: MT..V, LTZ...V, SM, SZ	UNEF - 55.004



GE.RE.CO. srl

Via Raffaello Sanzio 16 20090 Cesano Boscone (Mi) Italy
Tel. +390245866507 e-mail: info@gereco.com