KTC
KOMPACT TECHNOLOGY COMPRESSOR

COMPRESSORI A VITE
SCREW COMPRESSORS

ECO Series

COMPACK

MADE
in
ITALY

ITA - ENG

ECO Series

L'EVOLUZIONE DEL COMPRESSORE NEL DNA

COMPRESSOR EVOLUTION IN OUR DNA

KTC
KOMPACT TECHNOLOGY COMPRESSOR

KTC È 100% MADE IN ITALY . IL VALORE AGGIUNTO PER IL CLIENTE SI ESPRIME IN:

- design accattivante
- ingegnerizzazione innovativa e flessibile
- gamma completa di soluzioni per diversi settori di applicazione
- rigorosi controlli qualità in tutte le fasi di produzione
- rete di fornitori certificati e aderenti agli standard di qualità KTC

KTC IS 100% MADE IN ITALY A PLUS FOR CUSTOMERS THANKS TO:

- an attractive design
- innovative and user-friendly engineering
- a complete range of solutions for different application fields
- accurate quality controls at all stages of production
- a network of certified sub-suppliers complying with KTC's quality standards

KTC ADOTTA IN ESCLUSIVA EKOMPACT ™, IL SISTEMA DI COMPRESSORE DI ULTIMA GENERAZIONE I CUI BENEFITS SONO:

- compattezza unica
- ingombro minimizzato
- abbattimento dell'impatto ambientale
- bassa rumorosità
- manutenzione semplificata
- riduzione costi operativi
- maggiore vita del prodotto

KTC ADOPTS EXCLUSIVELY EKOMPACT ™ THAT IS A STATE-OF-THE-ART COMPRESSOR SYSTEM WHOSE BENEFITS ARE:

- incomparable compactness
- minimized overall dimensions
- strong eco-sustainability
- low noise levels
- easy and economical maintenance
- low running costs
- longer product lifecycle

VMC inside

Ogni compressore KTC è costituito da un gruppo pompante a vite di ultima generazione **PACK SMART VMC** che è la miglior espressione dell'integrazione ed ottimizzazione tecnologica che VMC è in grado di offrire al mercato del compressore, riassumendo tutti i vantaggi della filosofia problem solving VMC in una gamma universale di prodotti-soluzioni per ogni specifica esigenza del cliente.

VMC inside

Every KTC compressor is equipped with of a state-of-the-art pumping air-end **VMC PACK SMART** being the best expression of integration and technological optimization that VMC can offer on the compressor market.
Synthesizing all the advantages of a problem-solving philosophy, VMC heralds a universal range of products/solutions for each customer's specific need.

ISO9001 UNI EN ISO 9001: 2015

Il sistema di gestione per la qualità di KTC è stato verificato ed è risultato conforme ai requisiti di ISO9001 / UNI EN ISO 9001: 2015
Scopo della certificazione:
Progettazione e fabbricazione di compressori industriali, commercializzazione di accessori e ricambi.

ISO9001 UNI EN ISO 9001: 2015

The quality management system of KTC has been assessed and certified as meeting the requirements of ISO9001 / UNI EN ISO 9001:2015
For the following activities:
Design and manufacture of industrial compressors, accessories and Spare parts sales.

COMPACK 3

DIRECT SERIES

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

1. **PACK SMART V60**
2. **CONTROLLORE ELETTRONICO K-TRONIC 5**
   ELECTRONIC CONTROLLER K-TRONIC 5
3. **MOTORE ELETTRICO DI ULTIMA GENERAZIONE "MADE IN ITALY"**
   LATEST-GENERATION ELECTRIC MOTOR "MADE IN ITALY"
4. **VENTOLA AD ALTA SILENZIOSITÀ ED EFFICIENZA**
   HIGH EFFICIENCY AND LOW NOISE COOLING FAN
5. **TRASMISSIONE DIRETTA**
   DIRECT DRIVE
6. **SCAMBIATORE DI CALORE OLIO**
   OIL HEAT EXCHANGER

COMPACK 3 rappresenta un'autentica rivoluzione nel settore permettendo di sfruttare gli standard tecnici e tecnologici di un compressore a vite industriale, nei mercati fino ad ieri ad esclusivo appannaggio del compressore a pistoni. Grazie al sistema Heating System, che elimina il problema della generazione di condensa, COMPACK può essere utilizzato anche in regimi di utilizzo non continuo. Inoltre a parità di aria resa garantisce un risparmio energetico rispetto all'utilizzo di un compressore a pistoni di pari portata.
Disponibile versioni a terra, su serbatoio da 90 lt e Air Trolley con motore trifase.

COMPACK 3 stands for an authentic revolution in the field, exploiting the technical and technological standards of an industrial screw compressor on the markets using normally a piston compressor. Thanks to the Heating System that eliminates the condensate problem, COMPACK is also designed to run discontinuously. Moreover it guarantees energy efficiency if compared to a piston compressor with the same airflow rate.
Available versions grounded, on 90 lt tank and Air Trolley with three phases motor.

COMPACK 3

Codice Code	Modello Type	Potenza Motore Motor Power		Vite Screw	Serbatoio Tank		Pressione Max Max .Pressure		Portata Aria* Air Flow-rate*		L. Sonoro** Noise L.**	Volt Voltage	Attacco Connection	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
		Hp	Kw		Lt	Gal	Bar	Psi	ℓ/min	C.F.M.	dB[A]		BSP	L x D x H (cm)	Kg	Lbs
COMPACK 3 a terra / grounded																
180022001	COMPACK 3	4,7	3,5	V60			10	145	360	12,7	69	400/50/3	3/8 Gas	55x43x42	45	99,2
COMPACK 3 su serbatoio / on tank																
180022020	COMPACK 3 / 90	4,7	3,5	V60	90	23,8	10	145	360	12,7	69	400/50/3	1/2 Gas	116x44x88	77	169,8
COMPACK 3 Trolley																
151022004	COMPACK 3 AR	4,7	3,5	V60	7	1,85	10	145	360	12,7	69	400/50/3	3/8 Gas	74x62x70	71	156,5

* Le prestazioni vengono calcolate in base alla norma ISO 1217, allegato C, ultimTa edizione. / Performances measured according to ISO 1217, annex C, latest edition.
** Il livello di rumorosità viene calcolato in base alla norma ISO 2151. / Noise level measured according to ISO 2151.

a terra
on ground

su serbatoio 90 lt
on tank 90 lt

Air Trolley

PRESENZA GLOBALE, ASSISTENZA LOCALE.

GLOBAL PRESENCE, LOCAL ASSISTANCE.

L'AFFIDABILITÀ DI UN PARTNER INTERNAZIONALE

Per fornire al Cliente le migliori soluzioni personalizzate l'innovazione tecnologica di progetto e prodotto è necessaria, ma non sufficiente. La ricerca e sviluppo aziendale deve essere sempre orientata al servizio al cliente: questa è la differenza tra un semplice fornitore di prodotti e un reale partner di soluzioni. Il servizio KTC si realizza in un'azione costante di consulenza e assistenza al Cliente a cura di un team esperto, in tutte le fasi prima e dopo la fornitura:

- analisi delle specifiche esigenze del Cliente
- consulenza di indirizzo al migliore acquisto
- assistenza post-vendita strutturata con staff dedicato ed esperto

RELIABILITY OF AN INTERNATIONAL PARTNER

In order to supply a customer with the most sophisticated customized solutions, innovation in technology and engineering is necessary, but is not enough. Research and company development has always to be customer- care-oriented. This is the difference between a standard supplier of products and a real partner with solutions. KTC's technical support and its skilled team carry out a steady consulting and assistance activity for each customer, both when a supply starts and when it ends:

- Analysis of a customer's specific needs
- consulting as to the best and most suitable product choice
- After-sales customer care with skilled and committed staff

KTC: L'EVOLUZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

L'efficienza energetica, attraverso l'ottimizzazione delle risorse produttive e piani di risparmio energetico, è tra le primarie priorità di ogni azienda nel settore industry.

Non solo come valore della propria sensibilità ambientale ma anche come mero dato di bilancio aziendale, in quanto il dispendio energetico risulta essere una voce di costo persino maggiore di quelli per l'acquisto o la manutenzione dei macchinari di produzione.

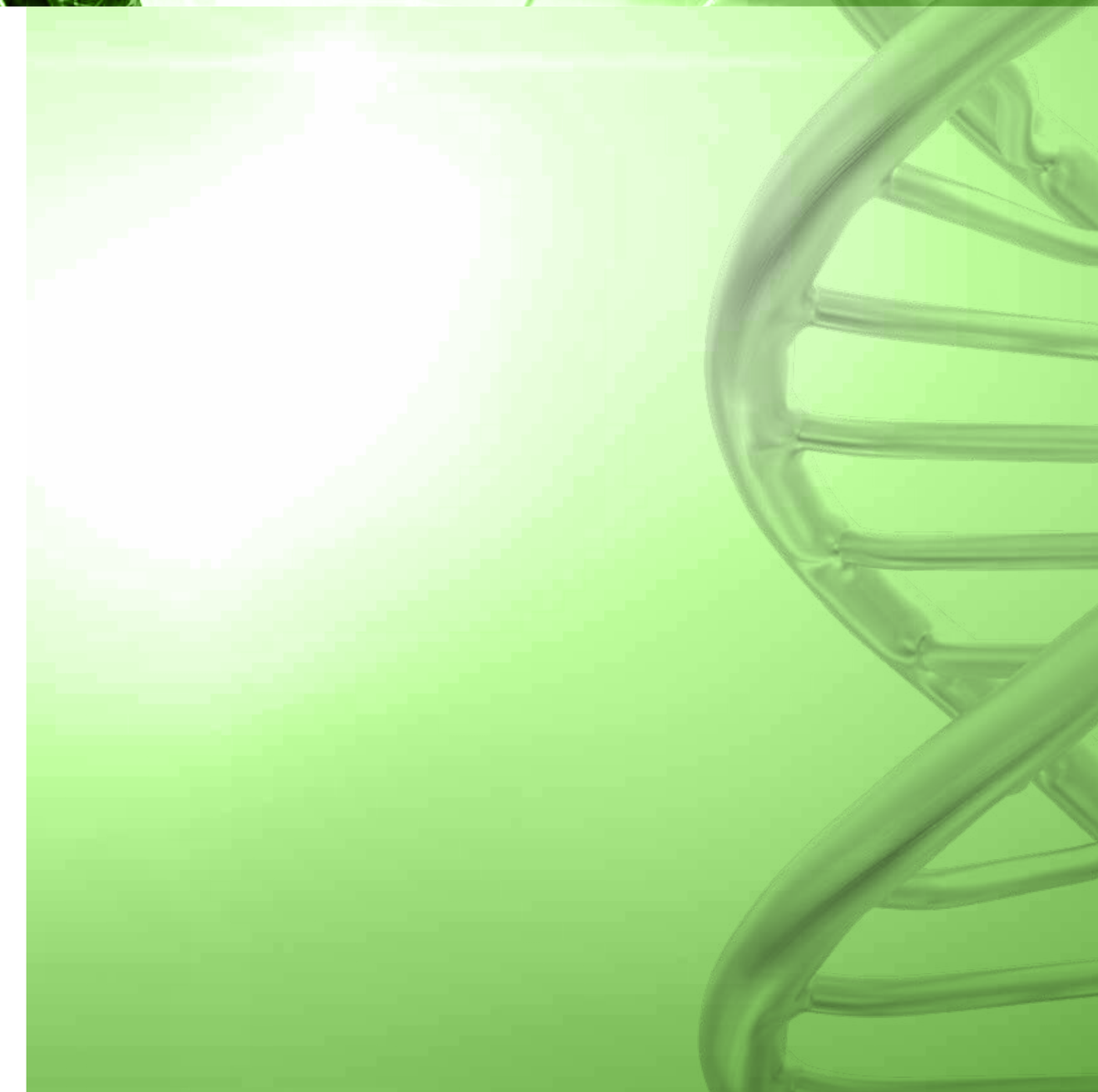
Come assicurare allora le più alte performance di processo e prodotto al minor consumo energetico?
La soluzione KTC è nella gestione innovativa del concetto di Pay Back Time, cioè il tempo di recupero dell'investimento economico in funzione dell'acquisto di un prodotto industriale.

KTC: THE EVOLUTION OF ENERGY EFFICIENCY

Energy efficiency, through optimization of productive resources and plans of energy saving, is among the priorities of every company in the industry field.

Not only as a form of value of its environmental awareness but also as a simple figure in the company budget, inasmuch energy expenditures turn out being a cost item even higher than those for the purchase or the maintenance of production equipment.

How can the highest performances in terms of process and product be guaranteed with the lowest Energy consumption? KTC's solution lies in the innovative management of Pay-Back Time, meaning the time to recover a financial investment depending on the purchase of an industrial product



Trykluftshop ApS - 9200 Aalborg SV - Denmark + 82 10 70 20

www.trykluftshop.dk