

COMPACTA

MACCHINA MANUALE AD ANELLO ROTANTE PER L'AVVOLGIMENTO
A SPIRALE CON FILM ESTENSIBILE
MANUAL ROTATING RING MACHINE FOR SPIRAL WRAPPING
WITH STRETCH FILM



ROBOPAC 

ROBOPAC

ROBOPAC fondata nel 1982, è leader mondiale nella tecnologia dell'avvolgimento con film estensibile con una produzione di oltre 5000 macchine/anno, per il 70 % esportate nei principali mercati mondiali. Sono quattro le tecnologie sviluppate dall'azienda: robot, tavole e bracci rotanti per la stabilizzazione di carichi pallettizzati mediante film estensibile (core business), avvolgitori orizzontali con film estensibile per prodotti di forma allungata, macchine per l'applicazione di film termoretraibile e nastratrici. Grazie ad una capillare rete distributiva a livello mondiale ed ai centri di assistenza tecnica e servizio ricambi presenti presso le filiali estere, ROBOPAC assicura un servizio post-vendita tempestivo e risolutivo.

ROBOPAC founded in 1982 is world leader in the production of automatic stretch film wrapping machines and packaging systems. The company stands out for its great capacity in designing and adapting the machines to the Customer's specific requirements with innovative solutions both in performance and reliability. Three technologies have been developed for load packaging: arm, turntables and rotating ring further to horizontal wrappers for elongated products and packaging systems for the wood field. Thanks to a worldwide capillary distribution network and to the spare parts servicing centers present in our foreign affiliates, ROBOPAC ensures a quick and decisive after-sales service.

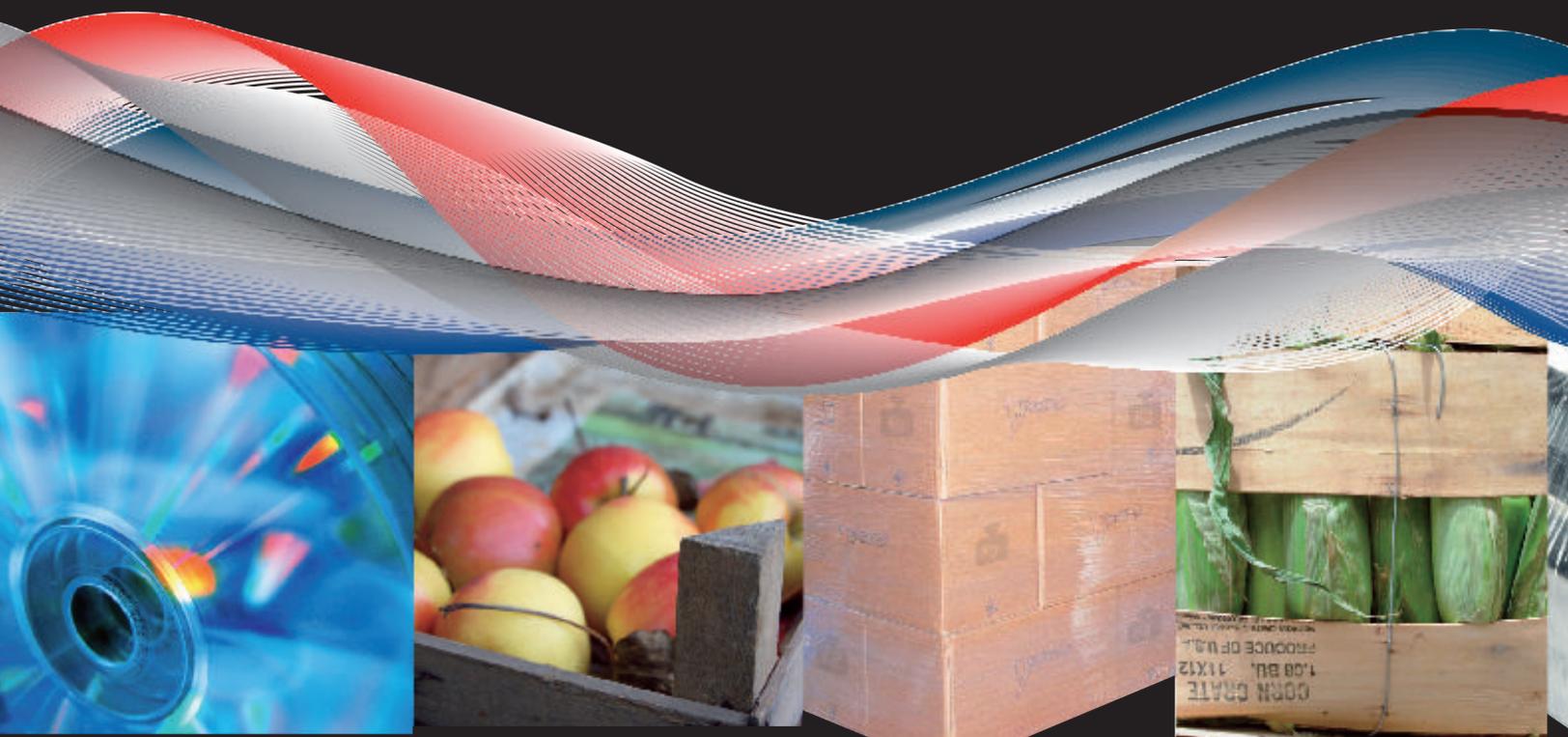
AETNA GROUP

AETNA GROUP produce e commercializza a livello mondiale macchine avvolgitrici per il confezionamento e l'imballaggio con film estensibile, fardellatrici, confezionatrici con film termoretraibile, incartonatrici e nastratrici. Il gruppo conta più di 400 dipendenti di cui oltre 80 tecnici impegnati nel servizio di post vendita. Oltre 100.000 macchine vendute e installate in tutto il mondo, con un fatturato annuo di 80 mil. di Euro. Quattro sono gli stabilimenti di produzione, ROBOPAC, ROBOPAC SISTEMI, DIMAC E PRASMATIC, una rete di oltre 400 agenti e distributori e 5 filiali presenti in Francia, Gran Bretagna, Germania, Stati Uniti e Russia.

Aetna Group produces and sells on a worldwide basis stretch film wrapping machinery, bundlers, shrink film wrappers, cartoning and taping machines. The Group counts over 400 employees of which 80 servicemen engaged in the After Sales Department. More than 100.000 machines sold and installed worldwide with a yearly turnover of over 80 million Euros. Four production plants, ROBOPAC, ROBOPAC SISTEMI, DIMAC and PRASMATIC, a network of over 400 Agents and Distributors and 5 subsidiary located in France, Great Britain, Germany, United States and Russia.

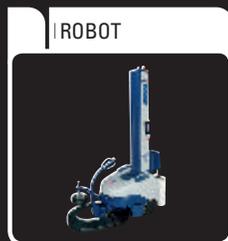
La certificazione ISO 9001 ottenuta già nel 1997 e da allora continuamente rinnovata, ha rappresentato non solo il raggiungimento di un traguardo prestigioso ma, soprattutto, ha rafforzato l'impegno dell'azienda a migliorare continuamente le proprie performance.

Since 1997 ROBOPAC is ISO 9001 certified and, since then, the company keeps investing in the improvement of its performances.



Nel campo dell'imbballaggio la gamma produttiva di ROBOPAC si articola sulle seguenti tipologie di macchine:

ROBOPAC's production range in packaging is based on the following types of machines:



Robot semovente
Self-propelled robot



Avvolgitori a tavola rotante
Turntable wrapping machines



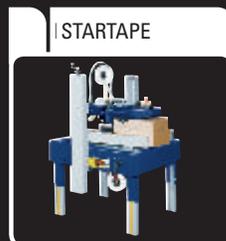
Avvolgitori orizzontali
Horizontal wrapping machines



Avvolgitori orizzontali
Horizontal wrapping machines



Confegionatrici automatiche
Automatic packaging machines



Nastratrici
Taping machines

COMPACTA

Le macchine della serie Compacta sono costruite seguendo criteri di alta qualità e specifiche costruttive sempre più raffinate e maturate nel corso del tempo. L'alto grado di soddisfazione riscosso in tutto il mondo dalle Compacta posiziona queste macchine al top delle preferenze degli utenti finali che affidano il proprio prodotto alla tecnologia orizzontale di avvolgimento con film estensibile.

Grazie ai diversi diametri dell'anello rotante, la gamma di queste macchine Robopac copre in maniera completa innumerevoli categorie di prodotti delle più svariate forme e dimensioni. La versatilità di impiego e la facilità di utilizzo delle Compacta unite alla robustezza che le contraddistingue pone anche questo prodotto Robopac al vertice della propria categoria.

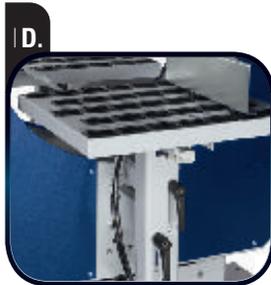
The Compacta series machines are built following high quality criteria and construction specifications that have been improved and refined through time.

The high degree of satisfaction generated worldwide by the Compacta makes these machines the top preference of final users, which entrust their products to horizontal wrapping technology using stretch film.

Thanks to a wide range of ring diameters this line of machines manufactured by ROBOPAC covers completely a broad range of wrapping needs.

The versatility of use and the user friendliness of Compacta, combines with high quality level that distinguishes them and places also these ROBOPAC products at the top of their categories.





- A. RALLA
- A. RING
- B. GRUPPO PORTABOBINA
- B. SPOOL CARRIAGE UNIT
- C. GRUPPO PINZA E TAGLIO
- C. CUTTING AND CLAMPING UNIT
- D. PIANI REGOLABILI IN ALTEZZA
- D. HEIGHT ADJUSTABLE CONVEYOR

COMPACTA 4/6/9/12

MACCHINA MANUALE AD ANELLO ROTANTE PER L'AVVOLGIMENTO A SPIRALE CON FILM ESTENSIBILE
MANUAL ROTATING RING MACHINE FOR SPIRAL WRAPPING WITH STRETCH FILM





GRUPPO PORTABOBINA

Il gruppo portabobina, con rullo di rinvio a frenatura diretta, registrabile in continuo, facilita al massimo il caricamento della bobina e l'inserimento del film. Il gruppo di tensionamento garantisce un utilizzo ottimale del film durante il processo di avvolgimento. Tale funzione è realizzata per mezzo di un ballerino meccanico. Il mandrino è dotato di sistema bloccaggio e sgancio rapido della bobina.

SPOOL CARRIAGE

The Spool carriage unit has a direct braking transmission roller and it is adjustable at any time it also eases spool loading and film insertion to a maximum. The tensioning unit guarantees optimal use of the film during the wrapping process. This feature is obtained using a mechanical dancer unit. The spool carriage device is equipped with locking and quick release of the spool.



RALLA

La ralla sostenuta da rulli in resina poliammidica ad alta resistenza, è costruita in monofusione di alluminio. Ciò garantisce una elevata robustezza e affidabilità nel movimento di rotazione.

RING

The highly resistant rotating ring is supported by heavy duty polyamide resin rollers and it is built in single casting aluminum. This guarantees great strength and reliability of the circular motion.



GRUPPO PINZA E TAGLIO

Il sistema automatico di pinza e taglio ad alta affidabilità, consente l'automatismo del processo di avvolgimento.

RULLIERE DI ALIMENTAZIONE

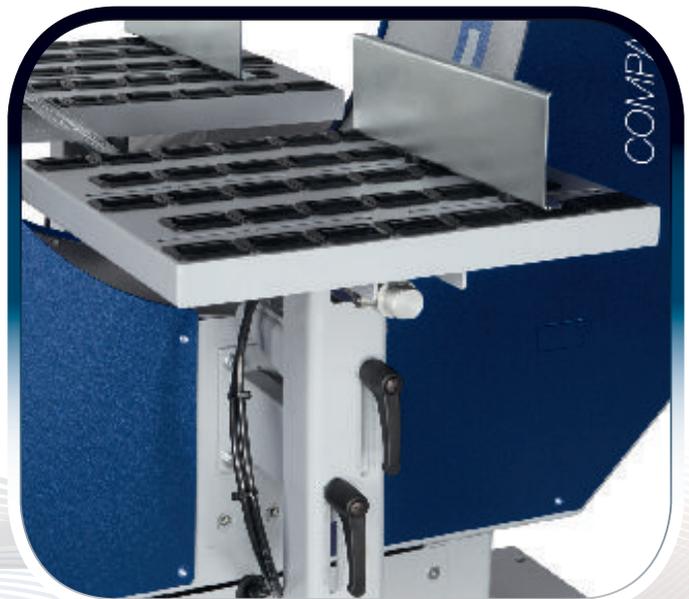
Le rulliere di alimentazione sono pratiche ed efficaci nella loro funzione di assistenza all'operatore. Lo scorrimento del prodotto avviene senza generare attriti grazie alla presenza di rullini folli.

CUTTING AND CLAMP UNIT

The highly reliable cutting and clamping system allows automatic operation of the wrapping process.

INFEED AND OUTFEED UNITS

The infeed and outfeed units are handy and efficient in assisting the operator's work. The idle rolls facilitate to a maximum the transit of the product through the ring.

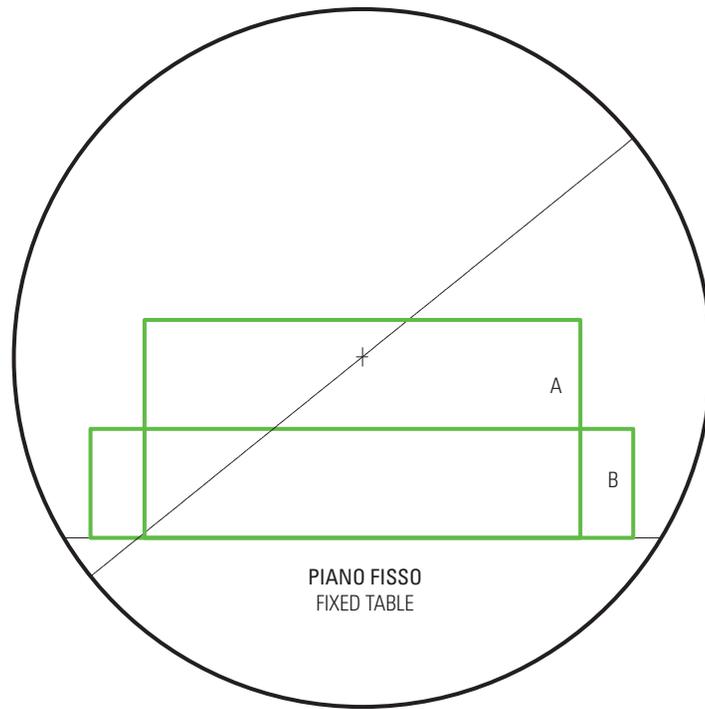


PIANI REGOLABILI

Regolazione manuale dei piani a rulli folli tramite dispositivo a molla gas (standard su Compacta 6, 9).

HEIGHT ADJUSTABLE CONVEYOR

Manual adjustment of the plans by rollers through a gas spring device (standard on Compacta 6, 9).

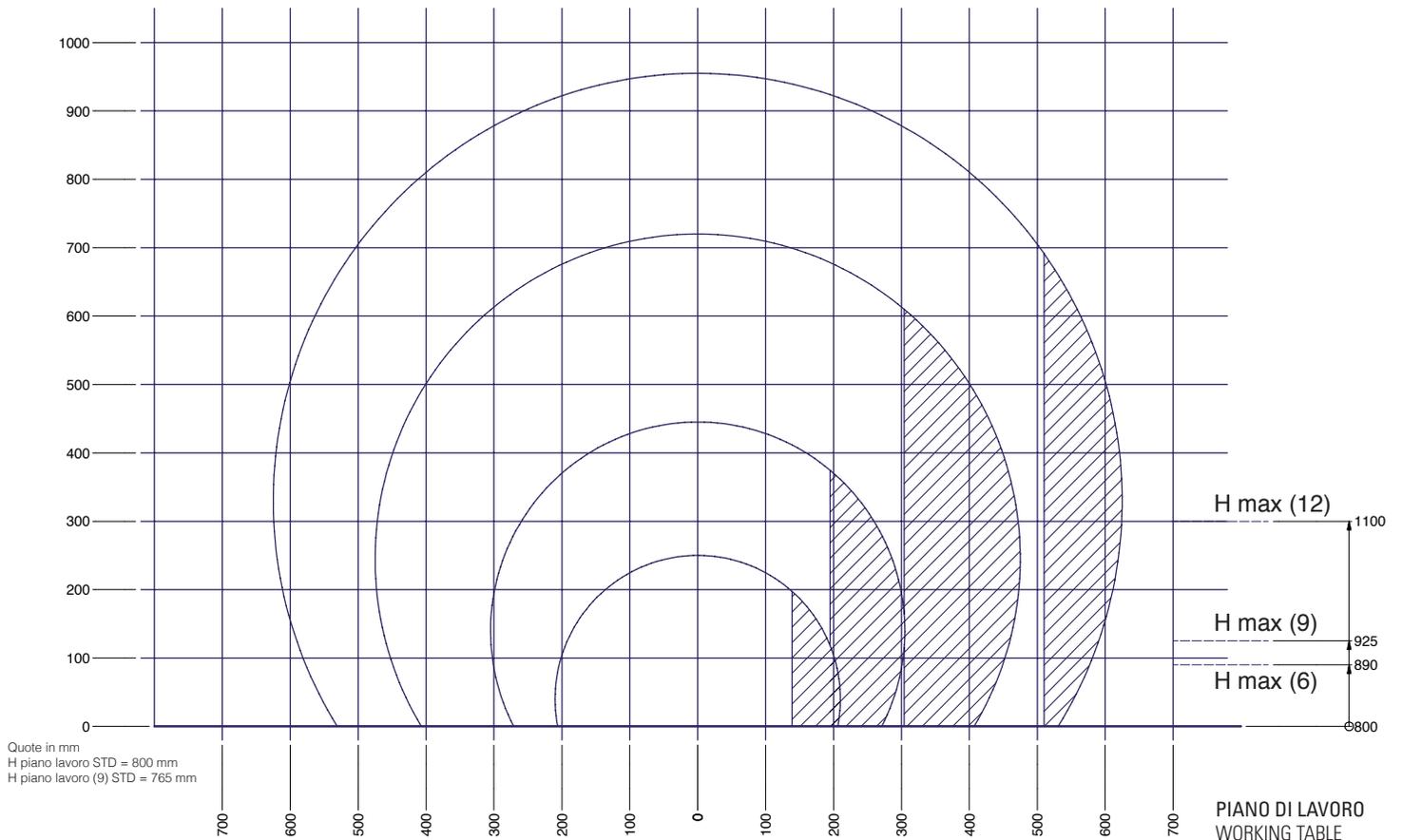


A= SI/YES
B= NO/NO

Per ottenere risultati di avvolgimento ottimali, occorre che la sezione del prodotto che si vuole fasciare, raggiunga il centro geometrico dell'anello (ralla) vedi foto.
To achieve the best results while wrapping the product it is necessary that the centre of the Compacta rotating ring falls within the product profile as shown in the photo.

DIMENSIONI LAVORABILI/ WORKING DIMENSIONS COMPACTA 4/6/9/12

Scala(1 : 5)



— Piano di lavoro (STD = 800 mm)/ Working table (STD=800 mm) - COMPACTA 12 (810 mm)

— Altezza massima piano di lavoro (Opzionale)/ Working table maximum height (Optional)

DIMENSIONI MINIME LAVORABILI/ MINIMUM WORKABLE DIMENSIONS:

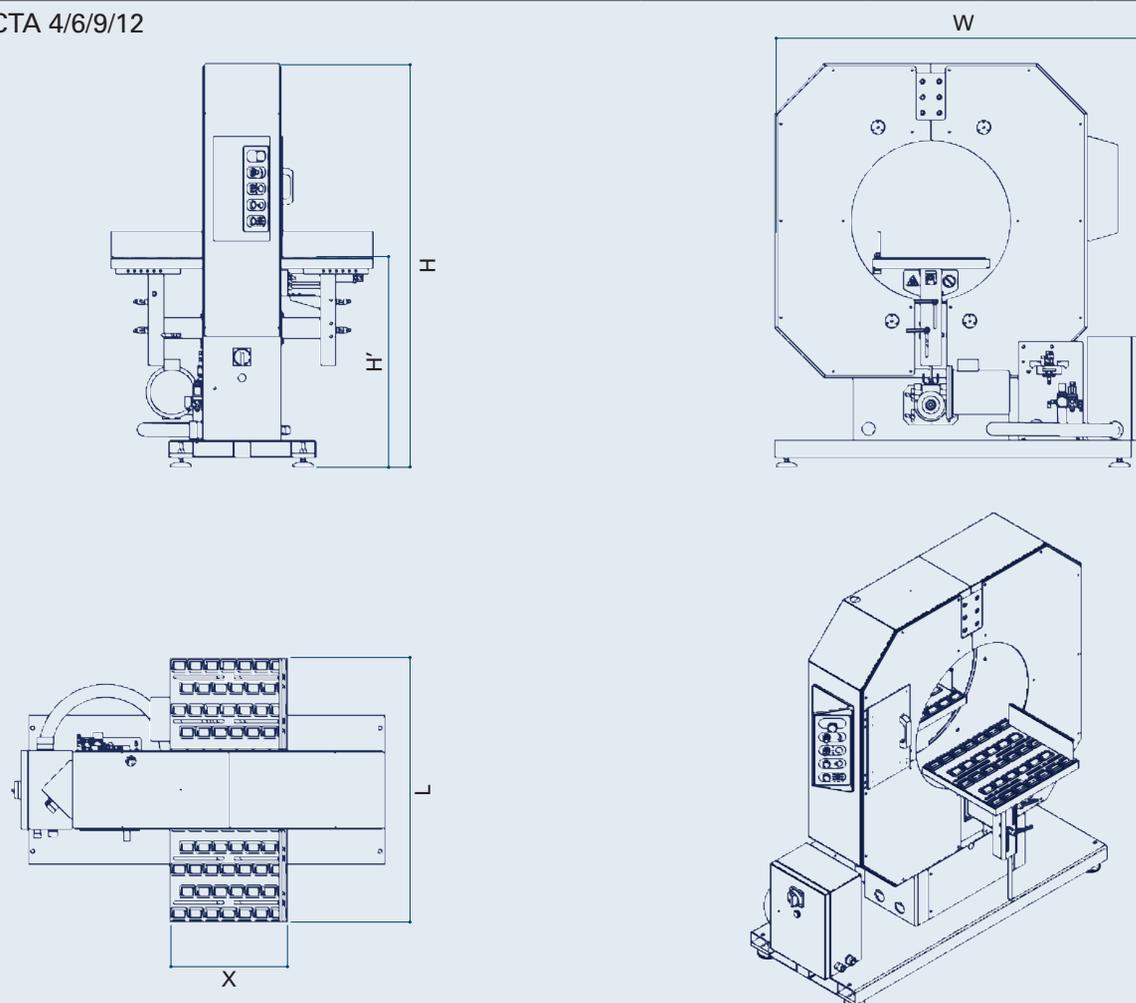
Compacta 4: 50x50mm - Compacta 6: 70x70 mm - Compacta 9: 90x90 mm - Compacta 12: 150x150 mm.

Per Dimensioni inferiori, contattare Robopac/ For inferior sizes please contact Robopac

CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL FEATURES

MACCHINA/ MACHINE	COMPACTA 4	COMPACTA 6	COMPACTA 9		COMPACTA 12	
Larghezza bobina mm Spool width mm	125	125	125	250	125	250
Gruppo rotazione con trascinamento a cinghia Belt driven rotation unit	x	x	x		x	
Velocità rotazione max. rpm Max rotation speed rpm	150	120	75	60	58	
Gruppo pinza e taglio a freddo ad azionamento pneumatico Pneumatically operated cold cutting and clamping unit	x	x	x		x	
Gruppo portabobina a rullo frizionato di rinvio Spool unit with frictioned roll	x	x	x		x	
Tensione di alimentazione Power supply voltage	230 V 1Ph+N 50/60 Hz	230 V 1Ph+N 50/60 Hz	230 V 1Ph+N 50/60 Hz	400 V 3Ph+N 50/60 Hz	400 V 3Ph+N 50/60 Hz	
Potenza installata kW Installed power kW	0,55	0,75	0,75		1,5	
Pressione di esercizio bar Working pressure bar	6 ±1	6 ±1	6 ±1		6 ±1	
Consumo di aria compressa NI/ciclo Compressed air consumption NI/ciclo	1,8	1,8	1,8	3,2	3,2	
FILM/ FILM						
Larghezza bobina mm Spool width mm	50/125	50/125	50/125	125/250	50/125	125/250
Diametro esterno bobina max mm Spool max external diameter mm	200	200	200		250	
Diametro interno bobina mm Core diameter mm	76	76	76		76	
DIMENSIONI MACCHINA/ MACHINE DIMENSIONS						
L mm	1010	1010	1400		2385	
W mm	1234	1400	1930		2375	
H mm	1340	1550	1850		2175	
H' mm	800 (fissa/fixed)	800 ÷ 890	800 ÷ 950		800 ÷ 1100	
X mm	350	450	715		910	

COMPACTA 4/6/9/12



ROBOPAC S.P.A.

Via Fabrizio da Montebello, 81
47892 Acquaviva Gualdicciolo - Repubblica di San Marino
T elefono + 378 0549. 910. 511
F ax + 378 0549. 908. 549 / 905. 946
E mail robopac@aetnagroup.com

AETNA GROUP S.P.A. - ROBOPAC SISTEMI

S.P. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio - Rimini
tel. (+39) 0541 673411 - fax (+39) 0541 679576
robopacsistemi@aetnagroup.com

AETNA GROUP S.P.A. - DIMAC

Via Rinascita, 25 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna
tel. (+39) 051 791611 - fax (+39) 051 6511013
dimac@aetnagroup.com

PRASMATIC S.R.L.

Via J. Barozzi, 8 - Z.I. Corallo - 40050 Monteveglio - Bologna
tel. (+39) 051 960302 - fax (+39) 051 960579
info@prasmatic.com

AETNA GROUP UK LTD

Packaging Heights

Highfield Parc- Oakley- Bedford MK43 7TA - England
tel. (+44) 0 1234 825050 - fax (+44) 0 1234 827070
sales@aetna.co.uk

AETNA GROUP FRANCE S.a.r.l.

4, Avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
tél. (+33) 04 72 14 54 01 - télécopie (+33) 04 72 14 54 19
commercial@aetnafr.aetnagroup.com

AETNA GROUP DEUTSCHLAND GmbH.

Liebigstr. 6 - 71229 Leonberg - Höfingen - Germany
tel. (+49) 0 7152 33 111 30 - fax (+49) 0 7152 33 111 40
info@aetna-deutschland.de

AETNA GROUP U.S.A. Inc.

2475B Satellite Blvd. - Duluth - GA 30096-5805 - USA
phone (+1) 678 473 7869 - toll free (866) 713 7286 - fax (+1) 678 473 1025
aetnagroup@aetnagroupusa.com

AETNA GROUP VOSTOK OOO

129329 Moscow - Otradnaya str. 2B - building 6 office 224
phone: (+7) 495 6443355 - fax: (+7) 495 6443356
info@aetnagroupvostok.ru