



# STIRATURA E PIEGATURA

# CALANDRE COMPATTE PHOENIX Ø600 SPE600-2600/3300

## CARATTERISTICHE

I modelli SPE sono i più completi, poiché asciugano, stirano e piegano completamente (in modo longitudinale e trasversale) a 1 o 2 vie. Possono essere dotati di un impilatore: 2 modelli opzionali disponibili.

- Misure del rullo: 2,60 m e 3,30 m di lunghezza per 600 mm di diametro.
- 1 o 2 vie di lavoro: una via per le lenzuola e due vie per biancheria e capi di piccola taglia.
- Piegatura longitudinale (1 o 2 pieghe) e piegatura trasversale (fino a 3 pieghe).
- Sistema di piegatura mediante fotocellule ed aria compressa.
- Su qualsiasi lato della macchina possono essere disposti due tipi di impilatori laterali con possibilità di programmare il numero di capi impilati.
- Convertitore di frequenza.
- Cinghie di inserimento e di stiratura in NOMEX.
- Struttura in acciaio laccato.
- Rullo in acciaio levigato dotato di barra salvadita.
- Display touchscreen che permette di creare programmi con controllo di velocità (tra 3 e 18 metri/minuto), di temperatura e parametri di piegatura.
- Elevata capacità di produzione in base all'umidità residua della biancheria, fino a 290 kg/ora direttamente da una lavatrice ad alta velocità.
- Riscaldamento elettrico, a gas o a vapore.
- Potente sistema di estrazione del vapore.
- Prevede un collegamento con aria compressa: pressione 6,5 bar.
- Sistema di arresto automatico mediante raffreddamento (80 °C).



## OPTIONAL

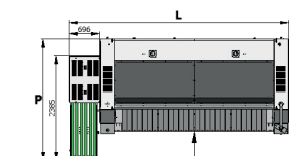
- Introduttore automatico a una via di lavoro con pinze e cinghie aspiranti di inserimento.
- Banco aspirante.
- Banco posteriore con by-pass.
- Preleva tovaglioli 2 vie + by-pass
- Preleva tovaglioli 4 vie + by-pass
- By-pass.
- Sistema di scarto incorporato dei capi sporchi o danneggiati.
- Aria con doppia pressione nelle pieghe longitudinali per i capi con maggiore spessore.
- Impilatore compatto (roll-off): fino a 5 tovaglie, 10 lenzuola.
- Impilatore standard: fino a 10-15 tovaglie, 10 lenzuola.
- Kit di manutenzione delle calandre.
- Tensione speciale a 400V III + N 50Hz.

# DATI TECNICI

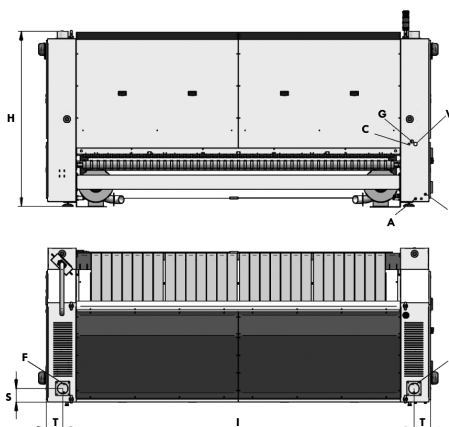
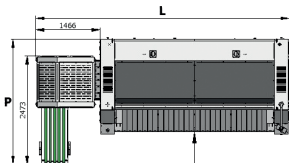
## CALANDRE COMPATTE | PHOENIX Ø600 | SPE600-2600/3300

	U.	SPE600-2600	SPE600-3300
<b>DATI GENERALI</b>			
Produzione teorica* (50%) umidità	Kg/h	75-105	110-140
Ø Rullo	mm	600	600
Larghezza utile	mm	2.600	3.300
Altezza pavimento-cinghie introduzione	mm	1.050	1.050
Velocità di lavoro	mt/min	3-12	3-12
Tipo di controllo	-	Digitale	Digitale
N° Programmi	N°	20	20
Impilatore laterale	N°	Opt	Opt
<b>PIEGATURA</b>			
1 via - Piega longitudinale	N°	1-2	1-2
1 via - Piega trasversale	N°	1-2-3	1-2-3
2 vie - Piega longitudinale	N°	1-2	1-2
2 vie - Piega trasversale	N°	1-2	1-2
<b>POTENZA</b>			
Riscaldamento elettrico	kW	54	54
Potenza elettrica totale (Modello elettrico)	kW	57,1	57,1
Riscaldamento gas (naturale / LPG)	kW	63,30 / 67,40	80,30 / 86,30
Potenza elettrica totale (modello gas)	kW	3,1	3,1
Riscaldamento vapore	kW	55	75
Potenza elettrica totale (modello vapore)	kW	3,1	3,1
<b>COLLEGAMENTI</b>			
Ø Ingresso gas	BSP	1"	1"
Ø Ingresso vapore (12 bar max.)	BSP	1"	1"
Ø Condensazione (Modelli vapore)	BSP	1/2"	1/2"
Ø Ingresso aria	mm	12	12
<b>DIMENSIONI / DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO</b>			
Larghezza netta / larghezza lorda	mm	3.740 / 3.900	4.440 / 4.600
Profondità netta / profondità lorda	mm	2.210 / 2.280	2.210 / 2.280
Altezza netta / altezza lorda	mm	2.040 / 1.970	2.040 / 1.970
Peso netto / Peso lordo	Kg	2.686 / 3.050	3.080 / 3.680
Volume	m3	16,86 / 17,52	20,02 / 20,66
<b>ALTRI</b>			
N° Uscite vapore	N°	2	2
Ø Uscite vapore	mm	120	120
Portata aria aspirazione	m3/h	2 x 630	2 x 630
Consumo aria (6,5 Bar)	NI/h	15.000	15.000
Livello sonoro	dB	<80	<80

Impilatore compatto (roll-off)



Impilatore standard



\* 50% di umidità residua, 140gr/m2 di cotone, utilizzo del rullo al 100%

- A. Ingresso aria compressa
- C. Fuoriuscita condensa (cal. vapore)
- E. Collegamento elettrico
- F. Fuoriuscita vapore
- G. Ingresso gas
- V. Ingresso vapore

	L	P		L	P
SPE600-2600	4.425	2.385	SPE600-2600	5.105	2.476
SPE600-3300	5.125	2.385	SPE600-3300	5.805	2.476

	H	I	T	S	A	C	E	F	G	V	W
SPE600-2600	1.867	1.196	1.208	478	Ø 12	1/2"	5G4	Ø 120	1"	1"	765
SPE600-3300	1.867	1.896	1.208	478	Ø 12	1/2"	5G4	Ø 120	1"	1"	765



# STIRATURA E PIEGATURA

# CALANDRE COMPATTE PHOENIX Ø800 SPE800-2600/3300

## CARATTERISTICHE

I modelli SPE sono i più completi, poiché asciugano, stirano e piegano completamente (in modo longitudinale e trasversale) a 1 o 2 vie. Possono essere dotati di un impilatore: 2 modelli opzionali disponibili.

- Misure del rullo: 2,60 m e 3,30 m di lunghezza per 800 mm di diametro.
- 1 o 2 vie di introduzione: una via per le lenzuola e due vie per biancheria e capi di piccola taglia
- Piegatura longitudinale (1 o 2 pieghe) e piegatura trasversale (fino a 3 pieghe).
- Sistema di piegatura mediante fotocellule ed aria compressa.
- Su qualsiasi lato della macchina possono essere disposti due tipi di impilatori laterali con possibilità di programmare il numero di capi impilati.
- Convertitore di frequenza.
- Cinghie di inserimento e di stiratura in NOMEX.
- Struttura in acciaio laccato.
- Rullo in acciaio levigato dotato di barra salvadita.
- Display touchscreen che permette di creare programmi con controllo di velocità (tra 3 e 18 metri/minuto), di temperatura e parametri di piegatura.
- Sistema di arresto automatico mediante raffreddamento (80 °C)
- Elevata capacità di produzione in base all'umidità residua della biancheria, fino a 290 kg/ora direttamente da una lavatrice ad alta velocità.
- Due versioni dei modelli a gas:
  - modello con bruciatore atmosferico.
  - modello con bruciatore radiante.
- 25 % di risparmio sul consumo del gas e 25 % in più di produzione.
- Potente sistema di estrazione del vapore.
- Prevede un collegamento con aria compressa: pressione 6,5 bar.

## OPTIONAL

- Introduttore automatico a una via di lavoro con pinze e cinghie aspiranti di inserimento.
- Banco aspirante.
- Banco posteriore con by-pass.
- Preleva tovaglioli 2 vie + by-pass
- Preleva tovaglioli 4 vie + by-pass
- By-pass.
- Sistema di scarto incorporato dei capi sporchi o danneggiati.
- Aria con doppia pressione nelle pieghe longitudinali per i capi con maggiore spessore.
- Impilatore compatto (roll-off): fino a 5 tovaglie, 10 lenzuola.
- Impilatore standard: fino a 10-15 tovaglie, 10 lenzuola.
- Kit di manutenzione delle calandre.
- Tensione speciale a 400V III + N 50Hz.

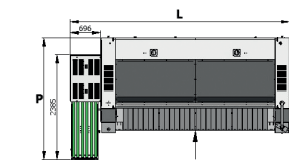


# DATI TECNICI

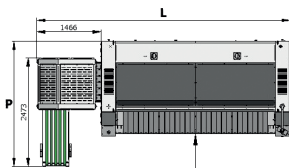
## CALANDRE COMPATTE | PHOENIX Ø800 | SPE800-2600/3300

	Q.	SPE800 - 2600	SPE800 - 3300
<b>DATI GENERALI</b>			
Produzione teorica* (50%) umidità	Kg/h	140-175	180-220
Ø Rullo	mm	800	800
Larghezza utile	mm	2.600	3.300
Altezza pavimento-cinghie introduzione	mm	1.050	1.050
Velocità di lavoro	mt/min	3-14	3-14
Tipo di controllo	-	Digitale	Digitale
Programmi	N°	20	20
Impilatore laterale	N°	Opt	Opt
<b>PIEGATURA</b>			
1 via - Piega longitudinale	N°	1-2	1-2
1 via - Piega trasversale	N°	1-2-3	1-2-3
2 vie - Piega longitudinale	N°	1-2	1-2
2 vie - Piega trasversale	N°	1-2	1-2
<b>POTENZA</b>			
Riscaldamento elettrico	kW	72	72
Potenza elettrica totale (Modello elettrico)	kW	75,5	75,5
Riscaldamento gas (naturale / LPG)	kW	86,95 / 91,70	124,70 / 124,10
Potenza elettrica totale (modello gas)	kW	3,5	3,5
Riscaldamento vapore	kW	85	110
Potenza elettrica totale (modello vapore)	kW	3,5	3,5
<b>COLLEGAMENTI</b>			
Ø Ingresso gas	BSP	1"	1"
Ø Ingresso vapore (12 bar max.)	BSP	1"	1"
Ø Condensazione (Modelli vapore)	BSP	1/2"	1/2"
Ø Ingresso aria	mm	12	12
<b>DIMENSIONI / DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO</b>			
Larghezza netta / larghezza lorda	mm	3.740 / 3.900	4.440 / 4.600
Profondità netta / profondità lorda	mm	2.210 / 2.280	2.210 / 2.280
Altezza netta / altezza lorda	mm	2.300 / 2.230	2.300 / 2.230
Peso netto / Peso lordo	Kg	3.350 / 3.750	3.730 / 4.330
Volume	m3	19,01 / 19,83	22,57 / 23,39
<b>ALTRI</b>			
N° Uscite vapore	N°	2	2
Ø Uscite vapore	mm	160	160
Portata aria aspirazione	m3/h	2 x 1.400	2 x 1.400
Consumo aria (6,5 Bar)	NI/h	19.000	19.000
Livello sonoro	dB	<80	<80

Impilatore compatto (roll-off)



Impilatore standard

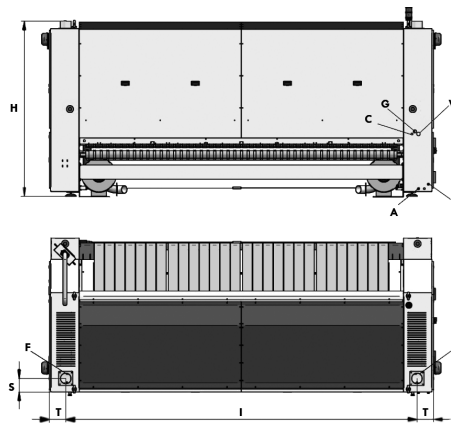


Impilatore compatto

Impilatore standard

	L	P
SPE800-2600	4.425	2.385
SPE800-3300	5.125	2.385

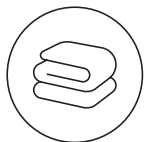
	L	P
SPE800-2600	5.105	2.476
SPE800-3300	5.805	2.476



\*50% di umidità residua, 140gr/m2 di cotone, utilizzo del rullo al 100%

- A. Ingresso aria compressa
- C. Fuoriuscita condensa (cal. vapore)
- E. Collegamento elettrico
- F. Fuoriuscita vapore
- G. Ingresso gas
- V. Ingresso vapore

	H	I	T	S	A	C	E	F	G	V	W
SPE800-2600	1.867	1.196	1.208	478	Ø 12	1/2"	5G4	Ø 160	1"	1"	765
SPE800-3300	1.867	1.896	1.208	478	Ø 12	1/2"	5G4	Ø 160	1"	1"	765



# STIRATURA E PIEGATURA

# CALANDRE COMPATTE PHOENIX Ø1000 SPE1000-2600/3300

## CARATTERISTICHE

I modelli SPE sono i più completi, poiché asciugano, stirano e piegano completamente (in modo longitudinale e trasversale) a 1 o 2 vie. Possono essere dotati di un impilatore: 2 modelli opzionali disponibili.

- Misure del rullo: 2,60 m e 3,30 m di lunghezza per 1.000 mm di diametro.
- 1 o 2 vie di lavoro: una via per le lenzuola e due vie per biancheria e capi di piccola taglia.
- Piegatura longitudinale (1 o 2 pieghe) e piegatura trasversale (fino a 3 pieghe).
- Sistema di piegatura mediante fotocellule ed aria compressa.
- Su qualsiasi lato della macchina possono essere disposti due tipi di impilatori laterali con possibilità di programmare il numero di capi impilati.
- Convertitore di frequenza.
- Cinghie di inserimento e di stiratura in NOMEX.
- Struttura in acciaio laccato.
- Rullo in acciaio levigato dotato di barra salvadita.
- Display touchscreen che permette di creare programmi con controllo di velocità (tra 3 e 18 metri/minuto), di temperatura e parametri di piegatura.
- Sistema di arresto automatico mediante raffreddamento. (80 °C).
- Elevata capacità di produzione in base all'umidità residua della biancheria, fino a 290 kg/ora direttamente da una lavatrice ad alta velocità.
- Due versioni dei modelli a gas:
  - modello con bruciatore atmosferico.
  - modello con bruciatore radiante.
- 25 % di risparmio sul consumo del gas e 25 % in più di produzione.
- Potente sistema di estrazione del vapore.
- Prevede un collegamento con aria compressa: pressione 6,5 bar.



## OPTIONAL

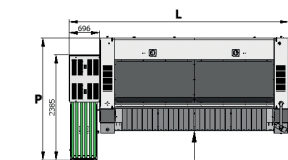
- Introduttore automatico a una via di lavoro con pinze e cinghie aspiranti di inserimento.
- Banco aspirante.
- Banco posteriore con by-pass.
- Preleva tovaglioli 2 vie + by-pass.
- Preleva tovaglioli 4 vie + by-pass.
- By-pass.
- Sistema di scarto incorporato dei capi sporchi o danneggiati.
- Aria con doppia pressione nelle pieghe longitudinali per i capi con maggiore spessore.
- Impilatore compatto (roll-off): fino a 5 tovaglie, 10 lenzuola.
- Impilatore standard: fino a 10-15 tovaglie, 10 lenzuola.
- Kit di manutenzione delle calandre.
- Tensione speciale a 400V III + N 50Hz.

# DATI TECNICI

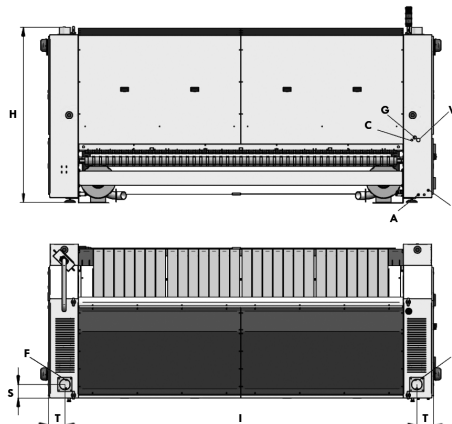
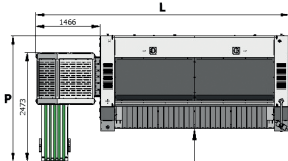
## CALANDRE COMPATTE | PHOENIX Ø1000 | SPE1000-2600/3300

	U.	SPE1000-2600	SPE1000-3300
<b>DATI GENERALI</b>			
Produzione teorica* (50%) umidità	Kg/h	190-230	250-290
Ø Rullo	mm	1.000	1.000
Larghezza utile	mm	2.600	3.300
Altezza pavimento-cinghie introduzione	mm	1.050	1.050
Velocità di lavoro	mt/min	4-18	4-18
Tipo di controllo	-	Digitale	Digitale
Programmi	N°	20	20
Impilatore laterale	N°	Opt	Opt
<b>PIEGATURA</b>			
1 via - Piega longitudinale	N°	1-2	1-2
1 via - Piega trasversale	N°	1-2-3	1-2-3
2 vie - Piega longitudinale	N°	1-2	1-2
2 vie - Piega trasversale	N°	1-2	1-2
<b>POTENZA</b>			
Riscaldamento elettrico	kW	90	90
Potenza elettrica totale (Modello elettrico)	kW	93,4	93,4
Riscaldamento gas (naturale / LPG)	kW	120,90 / 121,30	155,70 / 159,10
Potenza elettrica totale (modello gas)	kW	3,9	3,9
Riscaldamento vapore	kW	120	150
Potenza elettrica totale (modello vapore)	kW	3,9	3,9
<b>COLLEGAMENTI</b>			
Ø Ingresso gas	BSP	1"	1"
Ø Ingresso vapore (12 bar max.)	BSP	1-1/4"	1-1/4"
Ø Condensazione (Modelli vapore)	BSP	1"	1"
Ø Ingresso aria	mm	12	12
<b>DIMENSIONI / DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO</b>			
Larghezza netta / larghezza lorda	mm	3.740 / 3.900	4.440 / 4.600
Profondità netta / profondità lorda	mm	2.290 / 2.300	2.290 / 2.300
Altezza netta / altezza lorda	mm	2.480 / 2.290	2.480 / 2.290
Peso netto / Peso lordo	Kg	3.960 / 4.410	4.460 / 5.110
Volume	m3	21,24 / 20,54	25,22 / 24,23
<b>ALTRI</b>			
N° Uscite vapore	N°	2	2
Ø Uscite vapore	mm	160	160
Portata aria aspirazione	m3/h	2 x 1.400	2 x 1.400
Consumo aria (6,5 Bar)	NI/h	21.000	21.000
Livello sonoro	dB	<80	<80

Impilatore compatto (roll-off)



Impilatore standard



\*50% di umidità residua, 140gr/m2 di cotone, utilizzo del rullo al 100%

- A. Ingresso aria compressa
- C. Fuoriuscita condensa (cal. vapore)
- E. Collegamento elettrico
- F. Fuoriuscita vapore
- G. Ingresso gas
- V. Ingresso vapore

	Impilatore compatto		Impilatore standard	
	L	P	L	P
SPE1000-2600	4.425	2.385	5.105	2.476
SPE1000-3300	5.125	2.385	5.805	2.476

	H	I	T	S	A	C	E	F	G	V	W
SPE1000-2600	2.247	1.196	1.208	345	Ø 12	1"	5G4	Ø 160	1"	1-1/4"	800
SPE1000-3300	2.247	1.896	1.208	345	Ø 12	1"	5G4	Ø 160	1"	1-1/4"	800