



PET Blow moulding machine Machine de soufflage PET

MODEL 2L



MODEL :

2 Cavities number Nombre de Cavités
L Bottles up to 2.5 L Jusqu'à 2,5 L

Bottles :

Max height	Hauteur Maximum	352 mm
Max diameter	Diamètre maxi	130 mm
Max neck diameter	Diamètre de col Maxi	38 mm

Preforms :

Neck diameter	Diamètre de col	18 to 38 mm
Max body diameter : less than 2 mm regarding biggest collar neck diameter		
Diamètre maxi de corps : Moins de 2 mm de différence entre corps et collerette		

Output :

Nominal output (+/-5%) for standard bottles
3600 - 4000 b/h / 0,5L 13gr preform – 30/25 neck / col
3200 - 3400 b/h / 1,5L 24gr preform – 30/25 neck / col

POWER CONSUMPTION
ELECTRICITÉ

-20%

COMPRESSED AIR
AIR-COMPRIME

-20%

MADE IN
FABRIQUE EN



OPTIONS :

ECO - LAMP

-40%

MOULD - DESIGN

-40%

STOCKS



1 BLOW



MODEL 2L



INFORMATION

40 Bar pressure adjustable
Air 40 bar (1.5 L) 254 Nm³/h
Pre-blowing 1-15 Bar
Dew point +3°C
8 Bar recovered from 40 Bar blowing
Installed power 43 Kw
Voltage 3x400v + Gr
Power consumption depending on preform / Bottle
Water flow 3 m³/h
Cooling water 3 Bar

Pression 40 Bar ajustable
Air 40 bar (1.5 L) 254 Nm³/h
Pression de pré-soufflage 1-15 Bar
Point de Rosée +3°C
8 Bar récupéré du soufflage 40 Bar
Puissance installée 43 Kw
Tension maximum 3x400v + T
Debit d'eau 3 m³/h
Pression d'eau refroidissement 3 Bar

OPTION 2L O

- | | | |
|----------|---------------------|--------------------------|
| 2 | Cavities number | Nombre de Cavités |
| L | Bottles up to 2.5 L | Bouteilles jusqu'à 2,5 L |
| O | Oval bottles | Bouteilles ovales |



OPTION 2L HF

- | | | |
|-----------|---------------------|--------------------------|
| 2 | Cavities number | Nombre de Cavités |
| L | Bottles up to 2.5 L | Bouteilles jusqu'à 2,5 L |
| HF | Hot Fill bottles | Bouteilles «Hot Fill» |



OPTION 2L N

- | | | |
|----------|---------------------|--------------------------|
| 2 | Cavities number | Nombre de Cavités |
| L | Bottles up to 2.5 L | Bouteilles jusqu'à 2,5 L |
| N | Neck orientation | Orientation du col |



www.1blow.com

23 Zone Industrielle des Quatre Vents (Factory) - 95650 Boissy l'Aillierie - FRANCE
Tel: + 33 (0) 9 800 820 70 / Fax : + 33 (0) 9 800 820 71 / Email : sales@1blow.com