



## PET Blow moulding machine Machine de soufflage PET

### MODEL 4XLS



#### MODEL :

**4** Cavities number      Nombre de cavités  
**XLS** Bottles up to 4 L      Bouteilles jusqu'à 4 L

#### Bottles :

Max height	Hauteur maximum	360 mm
Max diameter	Diamètre maxi	140 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  
7000 b/h / 0.5L 16gr preform – 30/25 neck / col  
6000 b/h / 1.5L 32gr preform – 30/25 neck / col  
4000 b/h / 4L 65gr preform – 48/40 neck / col

POWER CONSUMPTION  
ELECTRICITÉ

**-20%**

COMPRESSED AIR  
AIR-COMPRIME

**-20%**

MADE IN  
FABRIQUE EN



OPTIONS :

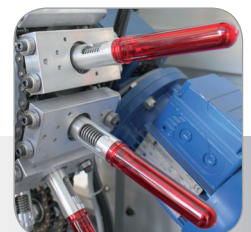
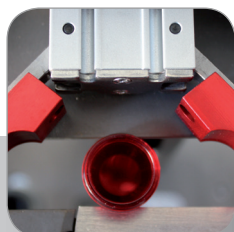
ECO - LAMPE

**-40%**

MOULD - DESIGN

**-40%**

STOCKS



# 1 BLOW



## MODEL 4XLs



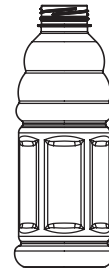
### INFORMATION

40 bar air pressure adjustable  
Air 40 bar (1.5 L) 450 Nm<sup>3</sup>/h  
Air 40 bar (4 L) 700 Nm<sup>3</sup>/h  
Pre-blowing 1-15 bar  
Dew point +3°C  
8 bar recovered from 40 bar blowing  
  
Installed power 90 kW  
Voltage 3x400 V + Gr  
Power consumption depending  
on preform / bottle  
  
Water flow 3 m<sup>3</sup>/h  
Cooling water 3 bar

Pression air 40 bar ajustable  
Air 40 bar (1.5 L) 450 Nm<sup>3</sup>/h  
Air 40 bar (4 L) 700 Nm<sup>3</sup>/h  
Pression de pré-soufflage 1-15 bar  
Point de rosée +3°C  
8 bar récupéré du soufflage 40 bar  
  
Puissance installée 90 kW  
Tension 3x400 V + T  
Consommation électrique selon profil de  
préforme / bouteille  
  
Débit d'eau 3 m<sup>3</sup>/h  
Pression d'eau de refroidissement 3 bar

## OPTION 4XLs HF

<b>4</b>	Cavity number	Nombre de cavité
<b>L</b>	Bottles up to 4 L	Bouteilles jusqu'à 4 L
<b>HF</b>	Hot Fill bottles	Bouteilles «Hot Fill»



[www.1blow.com](http://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