



*Geïntroduceerd op deACHEMA 2009*

# HYDROTWIN

Compacte vacuümsystemen voor hoog vacuüm

De "Hydrotwin" is een nieuwe serie compacte vacuümsystemen voor hoog vacuüm tot 5 mbar (a) met capaciteiten tot 2500 m<sup>3</sup>/uur.

**De unieke "hydrotwin" vacuümsysteem biedt U de mogelijkheid om:**

- Het opgenomen vermogen van de roots blower motor tot een minimum te reduceren.
- De gewenste einddruk (het vacuümniveau) in te stellen en deze te behouden.
- Het systeem te beveiligen tegen het falen van de booster als gevolg van oververhitting.
- Een "PLUG AND PLAY" product te installeren dat gereed is voor gebruik.



**"Hydrotwin" systemen zijn toepasbaar in een groot aantal productieprocessen zoals;**

- Pasta productie (verdampen van water om de hoeveelheid vocht in het deeg te verminderen).
- Farmaceutische industrie (filtratie en kristallisatie processen).
- Chemische industrie (onttrekken van stoffen/oplossingen en evacuatie van gassen).
- Kunststoffindustrie (ontgassing).
- Voedingsmiddelen industrie (vacuümkoelers, verdampers).
- Leerbewerking (vacuüm drogen).
- Centrale vacuümsystemen (ziekenhuizen, industrie).

## **A. De Backer & Cie**

Group Ensival-Moret  
Kasteeldreef 1, B-9230 Wetteren  
TEL: +32 9 369 34 96 | FAX: +32 9 369 57 52  
[www.duba.be](http://www.duba.be) | [dbjm@duba.be](mailto:dbjm@duba.be)