

# Fonctionnement en VIDE

# VACUUM Operation

# VAKUUMBETRIEB

Qvi débit aspiré  
 Pabs puissance absorbée  
 pi pression d'aspiration  
 N vitesse de rotation (tr/min)

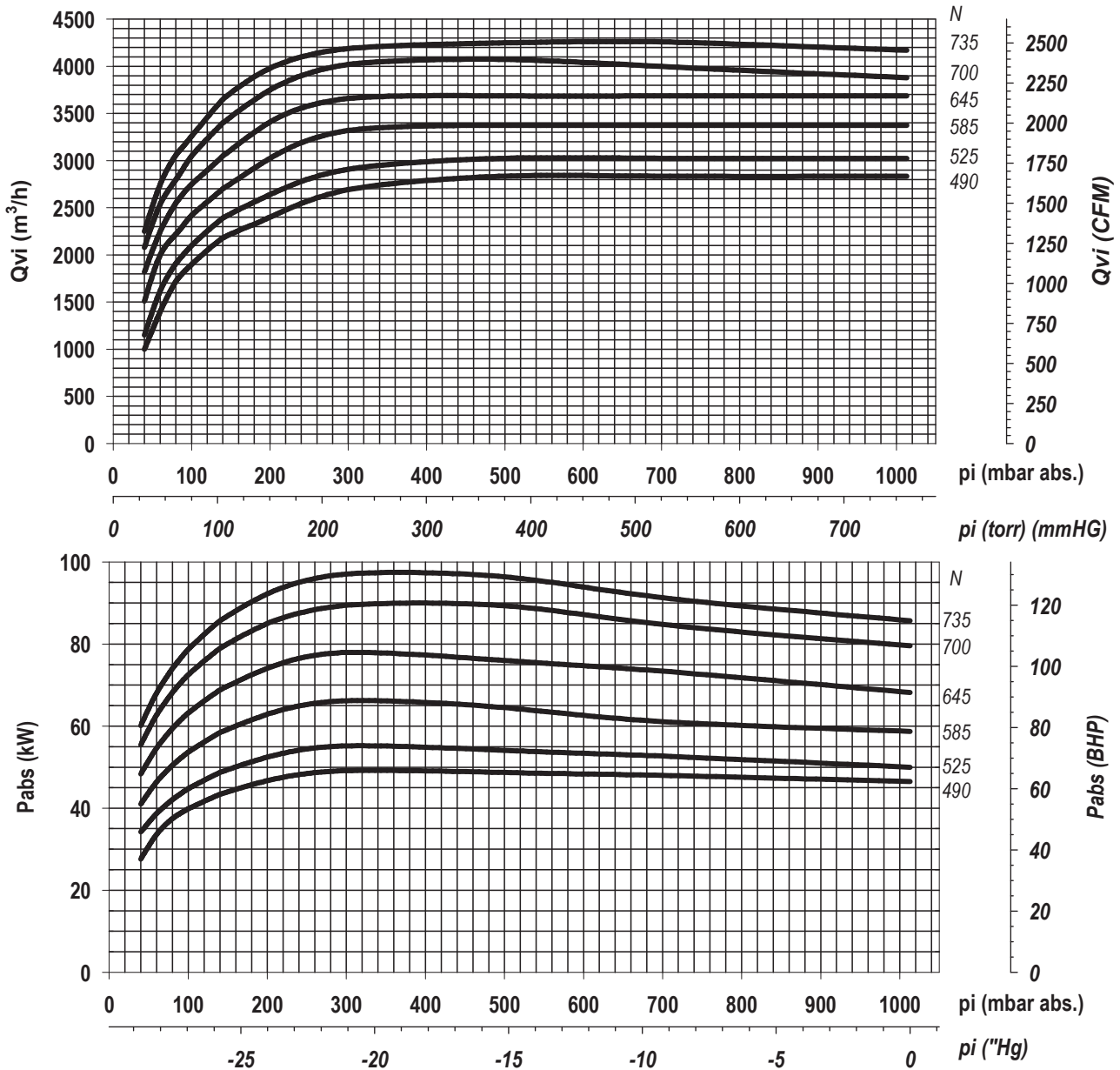
Ces courbes sont valables pour de l'air sec aspiré à 20 °C et de l'eau d'alimentation à 15°C  
 Tolérances sur débit et puissance : +/- 10 %  
 Courbes de débit d'eau : voir document P2-005 50E+ 02 XL

Qvi suction volume  
 Pabs power output at the pump-shaft  
 pi suction pressure  
 N speed (rpm)

These curves are valid for inlet dry air at 20°C and inlet water at 15°C  
 Tolerance : +/- 10 %  
 Water flow curves : see sheet  
 P2-005 50E+ 02 XL

Qvi Ansaugvolumenstrom  
 Pabs Kraftbedarf a.d. pumpen-welle  
 pi Ansaugdruck  
 N Drehzal (upm)

Die Kurven sind für 20°C Sauglüft und 15°C Speisewasser gültig  
 Toleranz : +/- 10 %  
 Speisewasserkurve : Siehe Blatt P2-005 50E+ 02 XL



Pompe à Anneau Liquide

Liquid Ring Pump

Flüssigkeitsringpumpe

**ALPHA \ AL 50 +**



ERTP HIBON Pompes à anneau liquide  
 2 rue du Trieu du Quesnoy  
 59390 TOUFLERS - FRANCE  
 tel : 03.61.58.25.00 - fax : 03.61.58.25.01  
 ertp@ertp.eu http://www.ertp.eu

P2 - 005	50V+	02	XL
----------	------	----	----

# Fonctionnement en VIDE

# VACUUM Operation

# VAKUUMBETRIEB

Qve débit d'eau d'alimentation  
 pi pression d'aspiration  
 N vitesse de rotation (tr/min)

Ces courbes sont valables pour de l'air sec aspiré à 20 °C et de l'eau d'alimentation à 15°C  
 Fonctionnement en récupération partielle  
 Tolérances : +/- 10 %

Qve inlet water flow  
 pi suction pressure  
 N speed (rpm)

These curves are valid for inlet dry air at 20°C and inlet water at 15°C  
 Operation with partial recovery  
 Tolerance : +/- 10 %

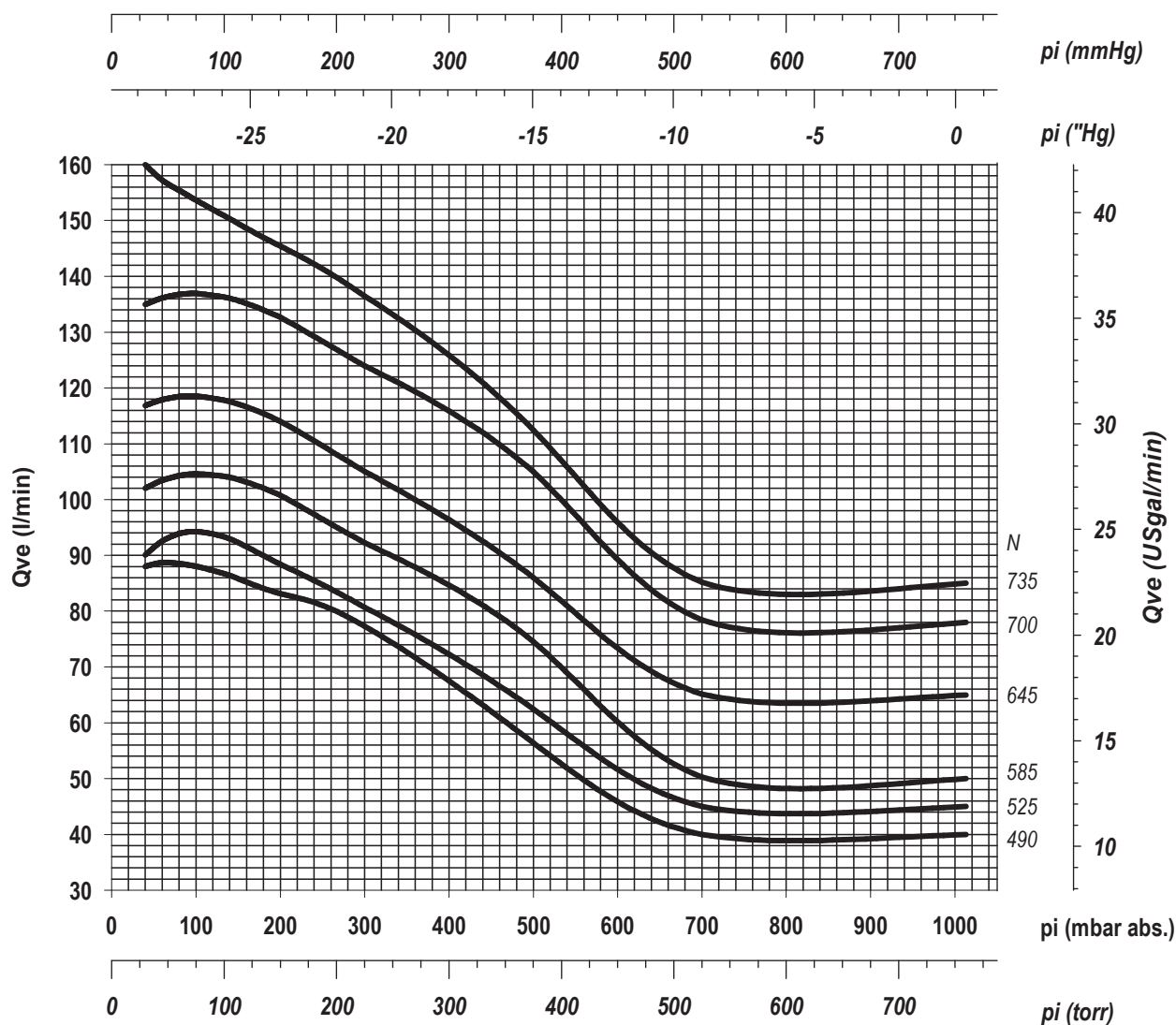
Qve Speisewassermenge  
 pi Ansaugdruck  
 N Drehzal (upm)

Die Kurven sind für 20°C Sauglüft und 15°C Speisewasser gültig  
 Wasserrückgewinnung-Lauf  
 Toleranz : +/- 10 %

## Débit d'eau d'alimentation

## Inlet Water Flow

## Speisewassermenge



Pompe à Anneau Liquide

Liquid Ring Pump

Flüssigkeitsringpumpe

## ALPHA \ AL 50 +



ERTP HIBON Pompes à anneau liquide  
 2 rue du Trieu du Quesnoy  
 59390 TOUFFLERS - FRANCE  
 tel : 03.61.58.25.00 - fax : 03.61.58.25.01  
 ertp@ertp.eu http://www.ertp.eu

P2 - 005	50E+	02	XL
----------	------	----	----