

Fonctionnement en VIDE

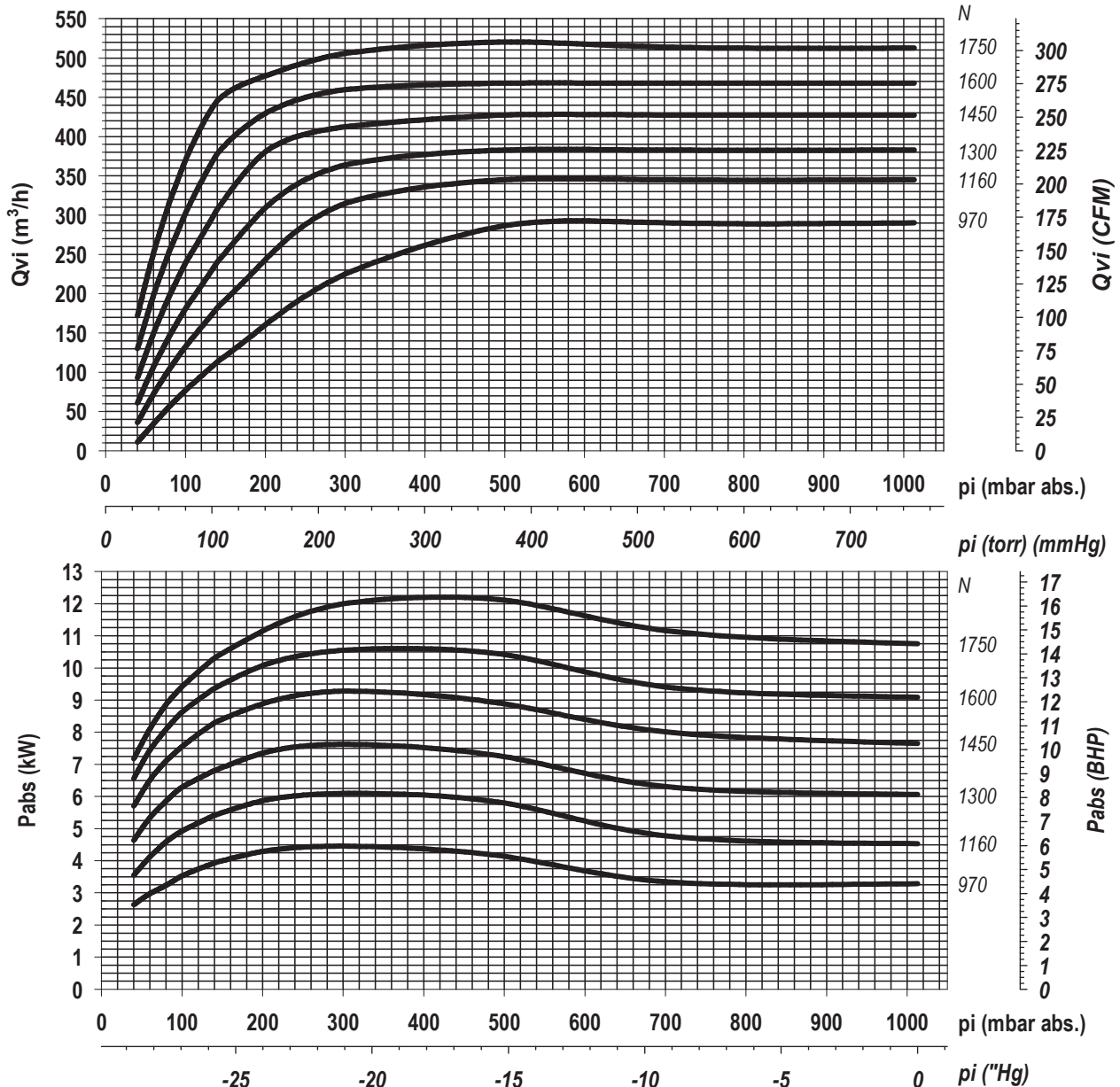
VACUUM Operation

VAKUUMBETRIEB

Q_{vi} débit aspiré
P_{abs} puissance absorbée
p_i 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 05E+ 02 XL

Q_{vi} suction volume
P_{abs} power output at the pump-shaft
p_i 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 05E+ 02 XL

Q_{vi} Ansaugvolumenstrom
P_{abs} Kraftbedarf a.d. pumpen-welle
p_i Ansaugdruck
N Drehzal
 Die Kurven sind für 20°C Saugluft und 15°C Speisewasser gultig
 Toleranz : +/- 10 %
 Speisewasserkurve : Siehe Blatt P2-005 05E+ 02 XL



Pompe à Anneau Liquide

Liquid Ring Pump

Flüssigkeitsringpumpe

ALPHA \ AL 05 +



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

05V+

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 %

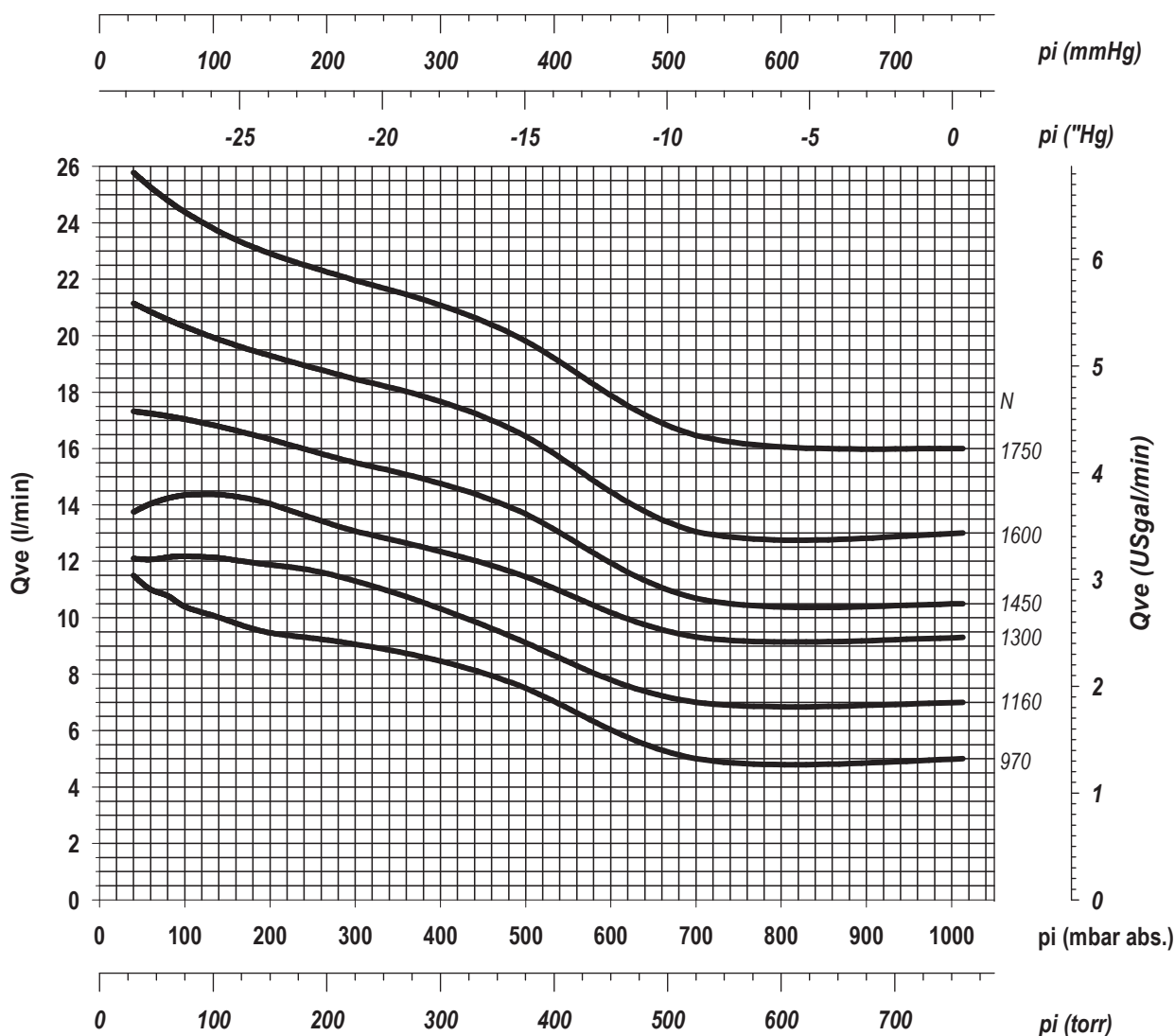
Qve Speisewassermenge
 pi Ansaugdruck
 N Drehzal (upm)

Die Kurven sind für 20°C Saugluft
 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 05 +



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 | 05E+ | 02 | XL |
|----------|------|----|----|