

# Fonctionnement en Pression

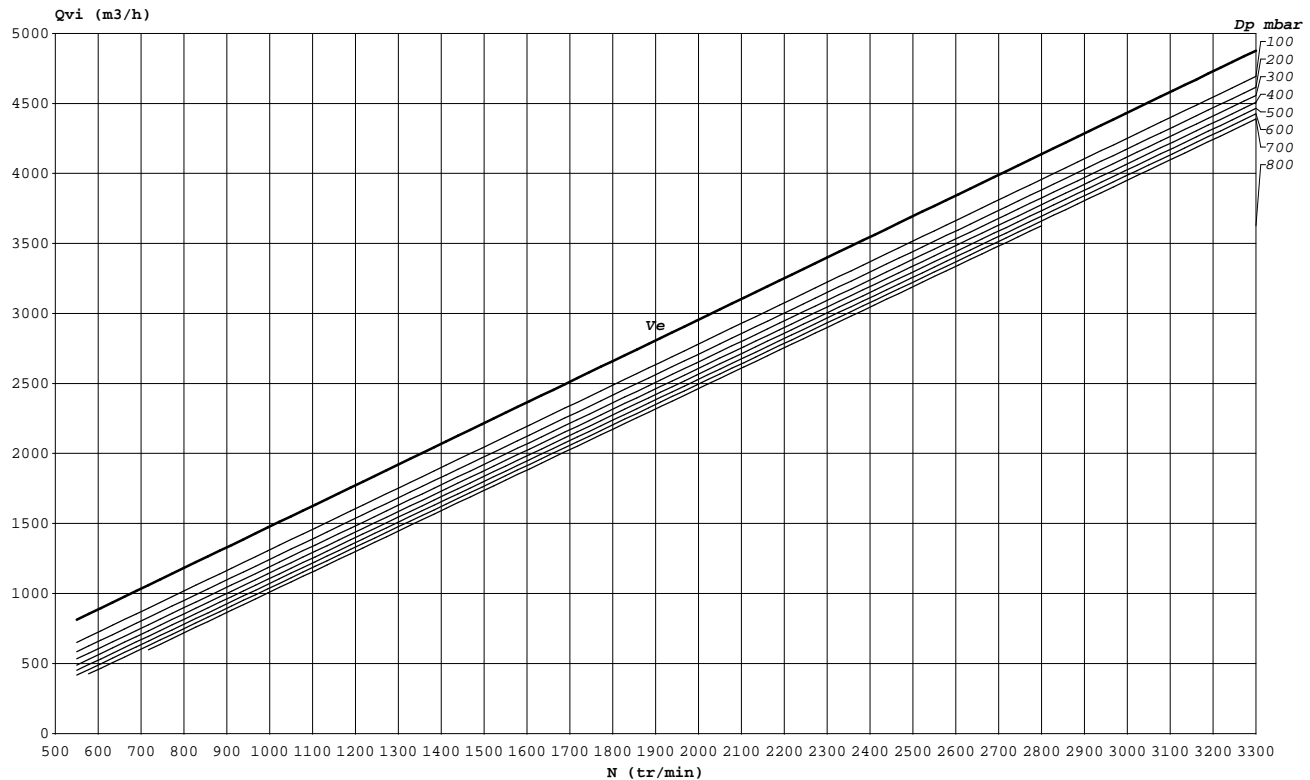
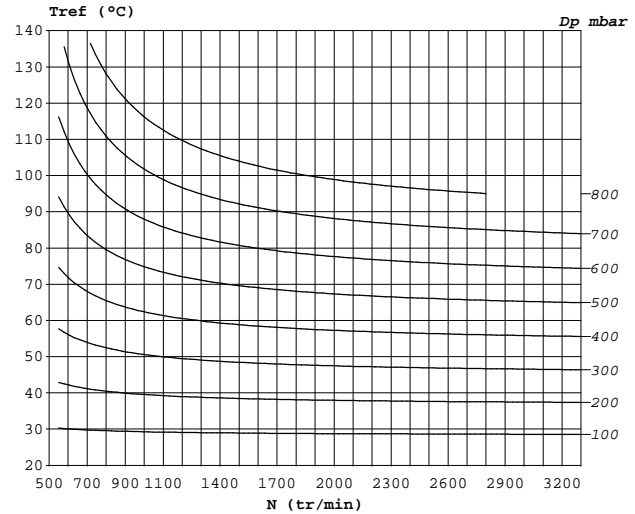
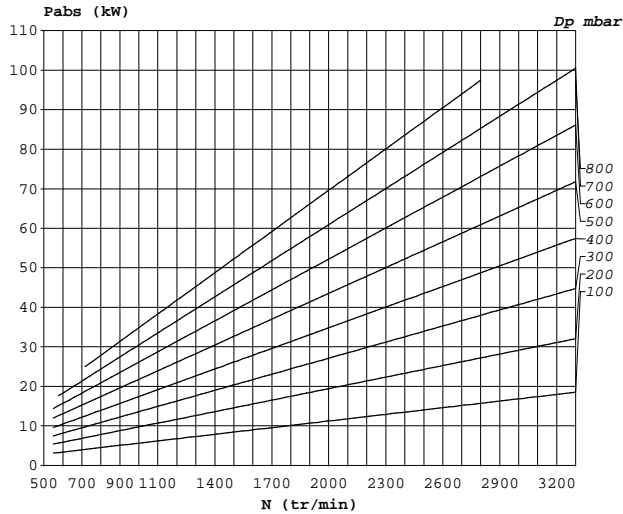
# Pressure Operation

# Druckbetrieb

Qvi Débit aspiré  
 Pabs Puissance absorbée à l'arbre de la machine  
 Ve Volume engendré  
 Tref Température de refoulement  
 Dp Pression différentielle surpresseur  
 N Vitesse de rotation  
 Ces courbes sont valables pour : air  
 M=29 g/mol, Cp=1010 J/kg/K, d=1,2 kg/m3  
 à 20 °C et la pression d'entrée : 1013,25 mbar  
 Tolérance : +/- 5 %

Qvi Inlet volume  
 Pabs Blower shaft power  
 Ve Displacement  
 Tref Outlet temperature  
 Dp Blower differential pressure  
 N Speed  
 These curves are valid for : air  
 M=29 g/mol, Cp=1010 J/kg/K, d=1,2 kg/m3  
 at 20 °C and inlet pressure : 1013,25 mbar  
 Tolerance : +/- 5 %

Qvi Ansaugvolumenstrom  
 Pabs Leistung a.d. Gebläsewelle  
 Ve Hubvolumen  
 Tref Endtemperatur  
 Dp Druckdifferenz  
 N Ist Drehzahl  
 Die Kurven sind für : Luft  
 M=29 g/mol, Cp=1010 J/kg/K, d=1,2 kg/m3  
 bei 20 °C und Saugdruck 1013,25 mbar  
 Toleranz : +/- 5 %



**Surpresseur Hibon**

**Hibon Blower**

**Hibon Gebläse**

## SNH/V 822MA



Ingersoll Rand Air Solutions Hibon

2, avenue Jean-Paul Sartre • 59290 Wasquehal (France)

Tel : (33) (0)3 20 45 39 39 • Fax : (33) (0)3 20 45 39 97

Hibon Assistance : (33) (0)3 20 45 39 45 • E-mail : hibon@eu.irco.com

Tel : (33) (0)3 20 45 39 39 • Fax : (33) (0)3 20 45 39 97

Hibon Assistance : (33) (0)3 20 45 39 45 • E-mail : hibon@eu.irco.com

25/07/2016

07/16 v.9.05.61P