



Q_1 : Ansaugvolumenstrom (Luft)
bei $p_1 = 1,0$ bar und $t_1 = 20^\circ\text{C}$
 n_{HR} : Hauptrotordrehzahl

intake volume flow (air)
at $p_1 = 1.0$ bar and $t_1 = 20^\circ\text{C}$
main rotor speed

débit aspiré (air)
pour $p_1 = 1,0$ bar et $t_1 = 20^\circ\text{C}$
vitesse du rotor principal

P_k : Leistungsbedarf an der Kupplung
mit Getriebe

power required at the coupling
including gears

puissance absorbée à l'accouplement
y compris engrenage

Δp : Druckerhöhung

pressure difference

élévation de pression

Leistungsdiagramm - **Überdruck** - für Schraubenverdichter
performance diagram - **overpressure** - for Screw Compressor
diagramme de puissance - **fonctionnement en pression** - pour Compresseur à Vis

VMX 250 G

437

10/2007

TV-00020