



$Q_1$  : 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 am Verdichterzapfen

power required at the compressor shaft

puissance absorbée au bout d'arbre compresseur

$\Delta p$  : 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 160 R**

337

10/2007

TV-00017