



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

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 160 R

337

10/2007

TV-00017