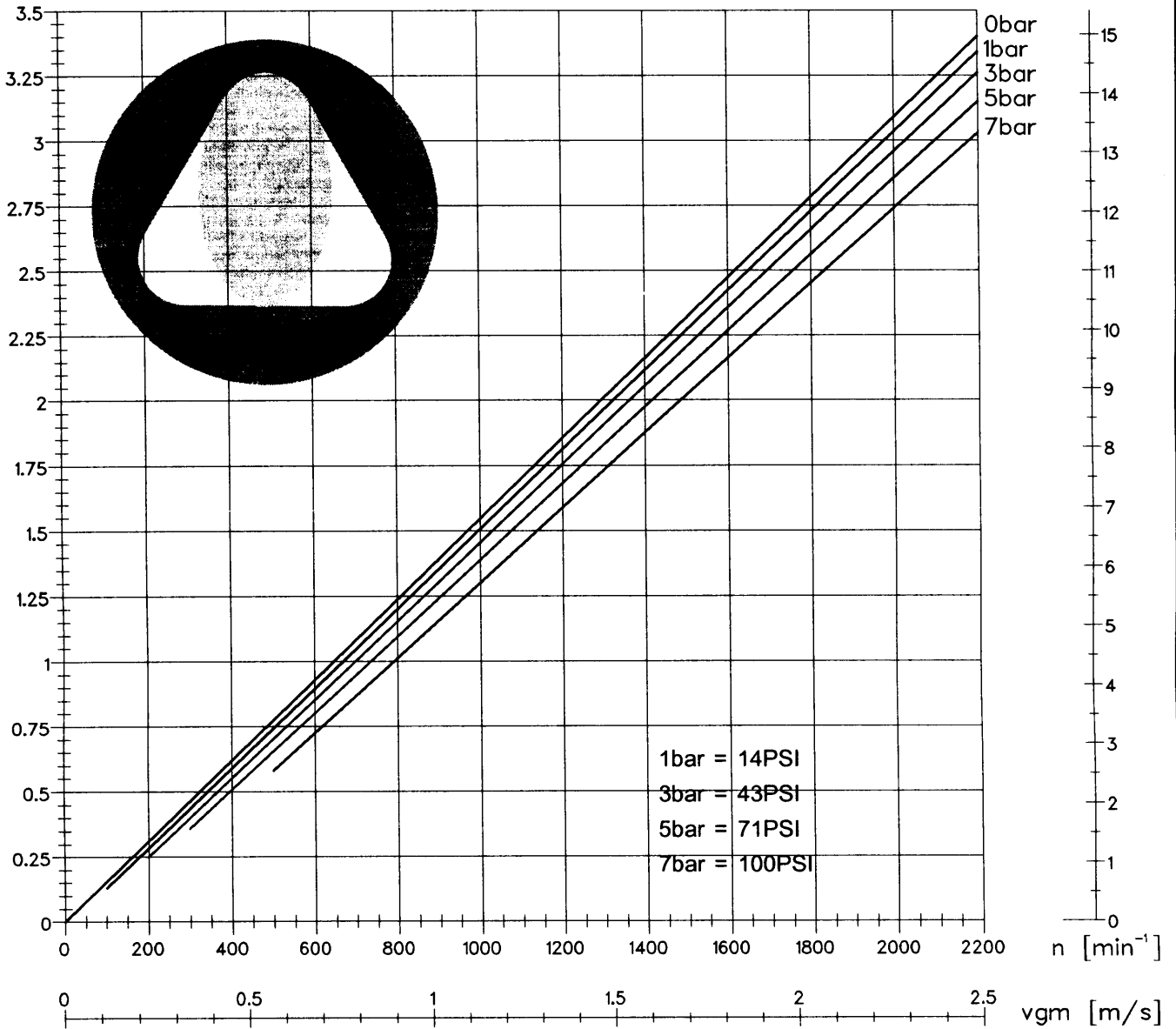


## 3.4 Förderkennlinien / Performance Curves P - Geometrie

NM015--1P----	06/01
NM021--1P----	06/01
NM031--1P----	06/01
NM038--1P----	06/01
NM045--1P----	11/00
NM053--1P----	11/00
NM063--1P----	11/00
NM076--1P----	11/00
NM090--1P----	11/00

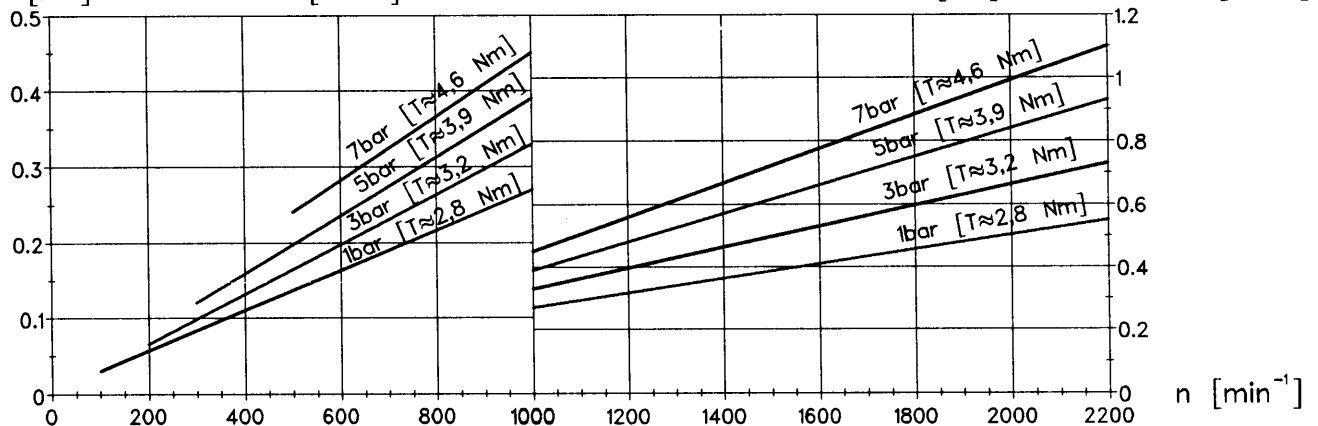
Q [m³ /h]

US GPM

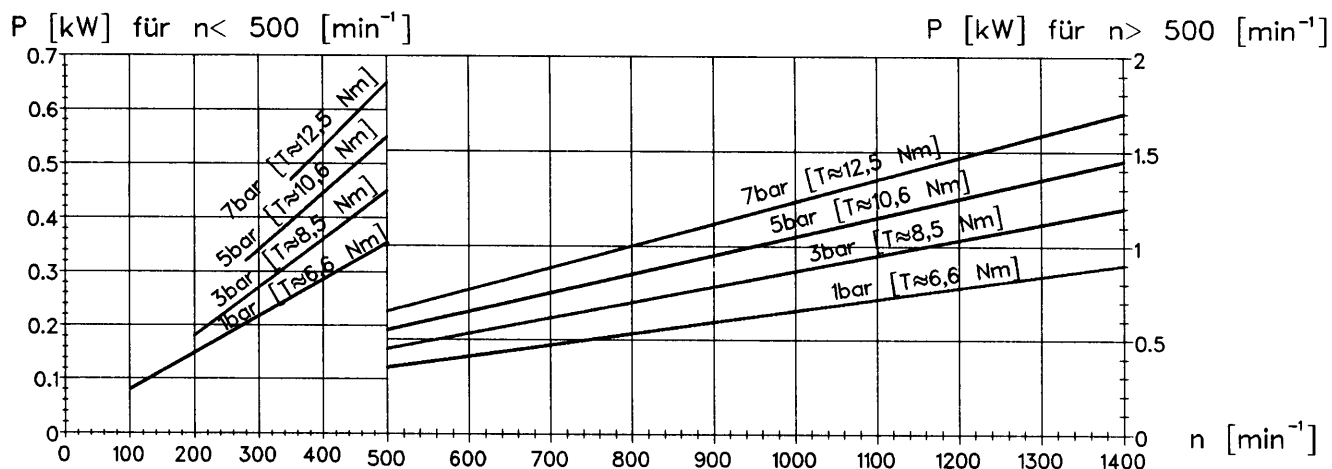
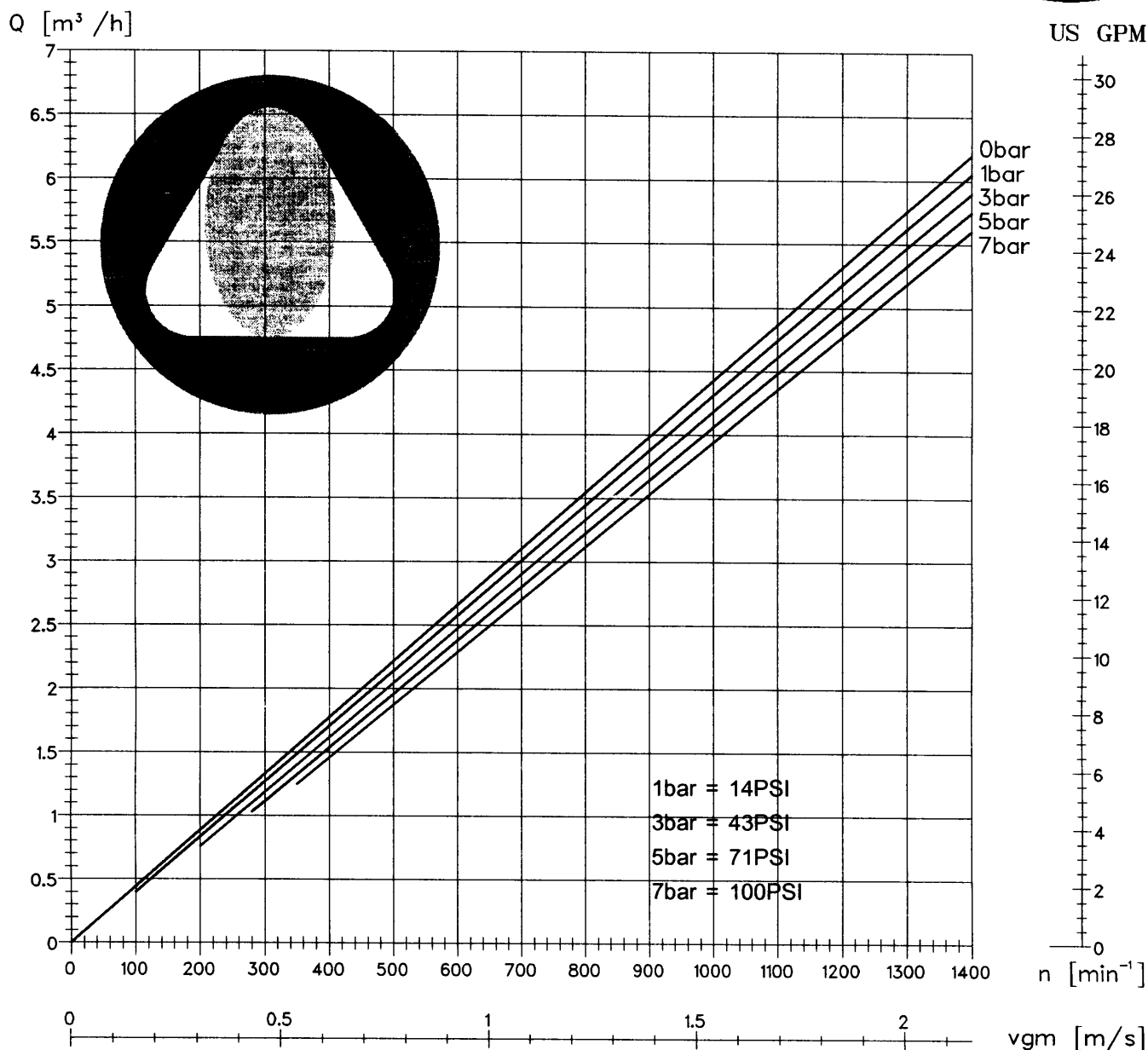


P [kW] für n < 1000 [min<sup>-1</sup>]

P [kW] für n > 1000 [min<sup>-1</sup>]



Losbrechmoment / starting torque T(L) = 4,8 Nm



Losbrechmoment / starting torque  $T(L) = 13$  Nm

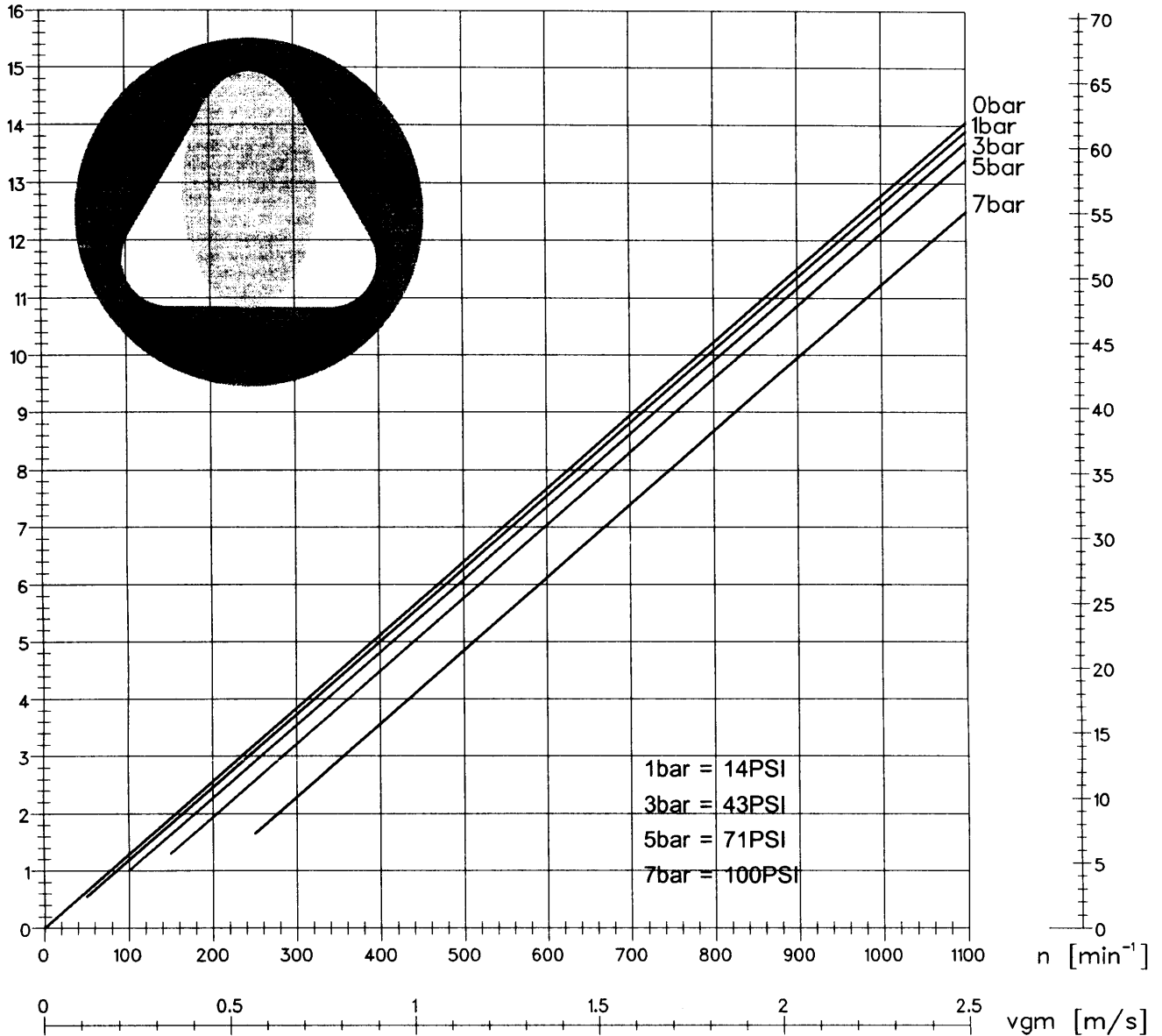
Werte gefahren mit Wasser bei 20°C, Toleranzen nach VDMA 24284 +10%/-5% bezogen auf den Endwert

Data determined with water at 20°C, tolerance according to VDMA 24284 +10%/-5% relating to the final value

Stand 06/2001 Technische Änderungen vorbehalten. Abkürzungen siehe Erläuterungen. Technical changes reserved. For abbreviations look at the explanations.  
NETZSCH-MOHNOPUMPEN GMBH · POSTFACH 11 20 · D-84464 WALDKRAIBURG · GERMANY · TELEFON (0 86 38) 63-0 · FAX (0 86 38) 6 79 81

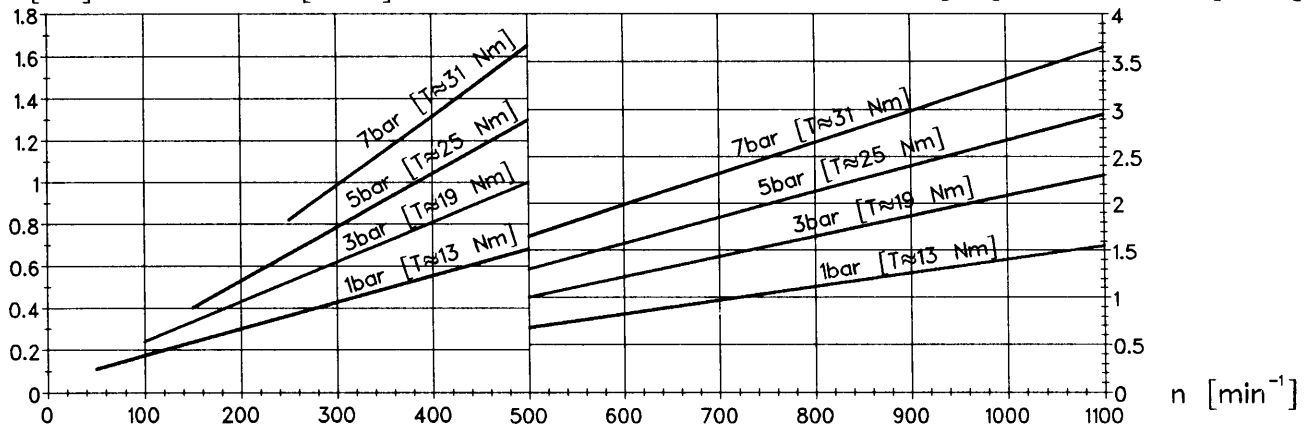
Q [m³/h]

US GPM

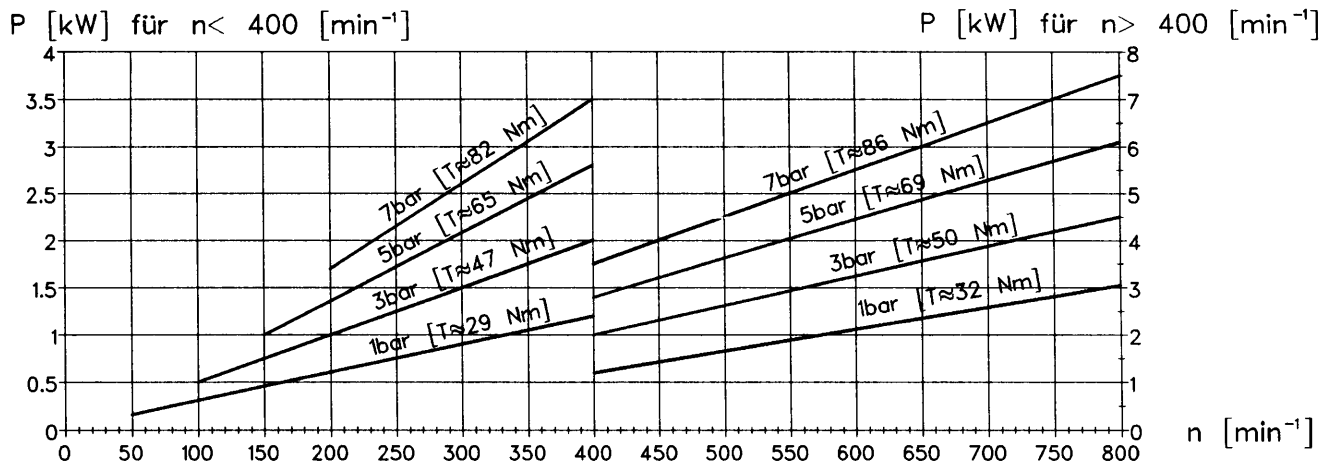
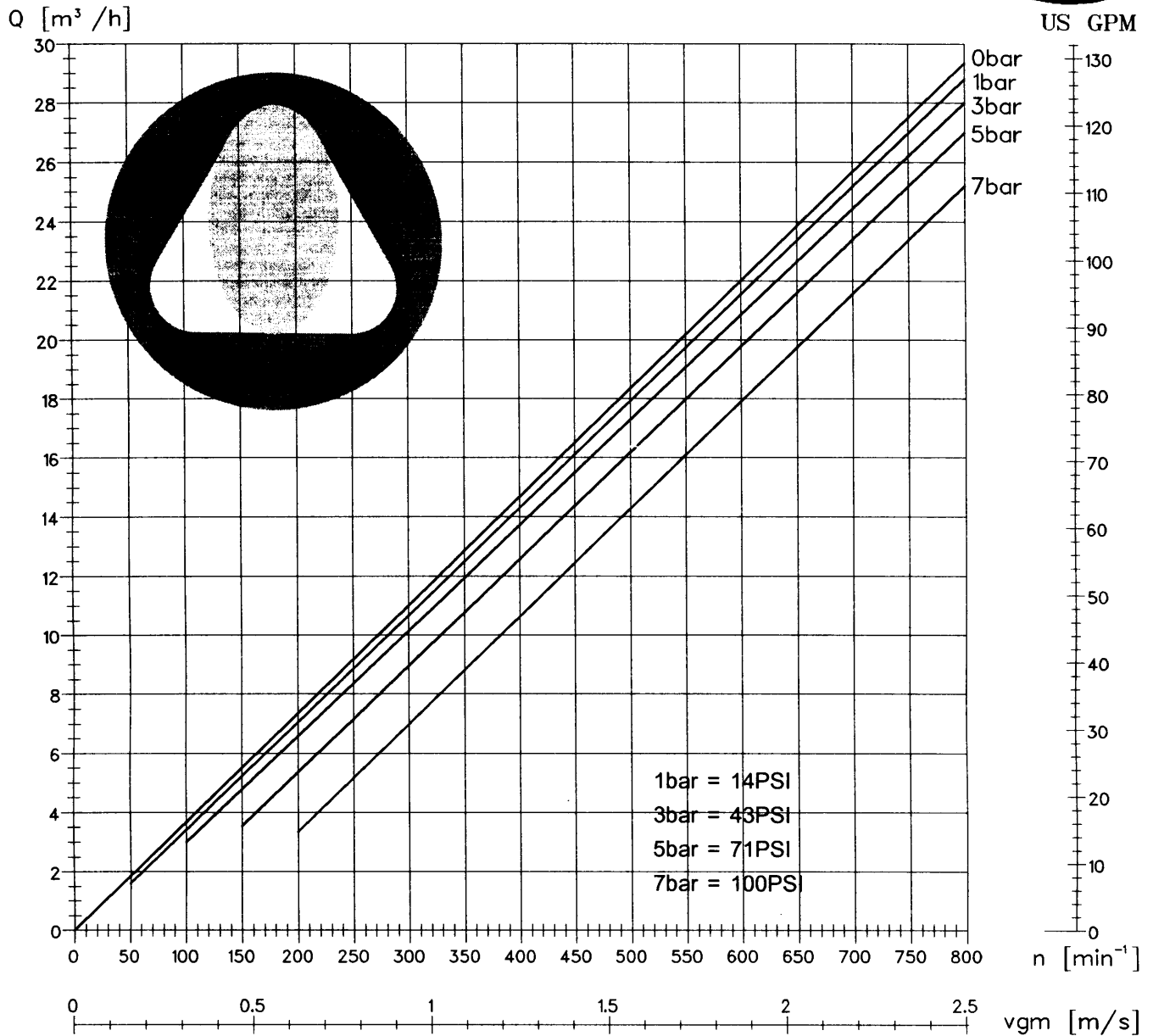


P [kW] für n < 500 [min<sup>-1</sup>]

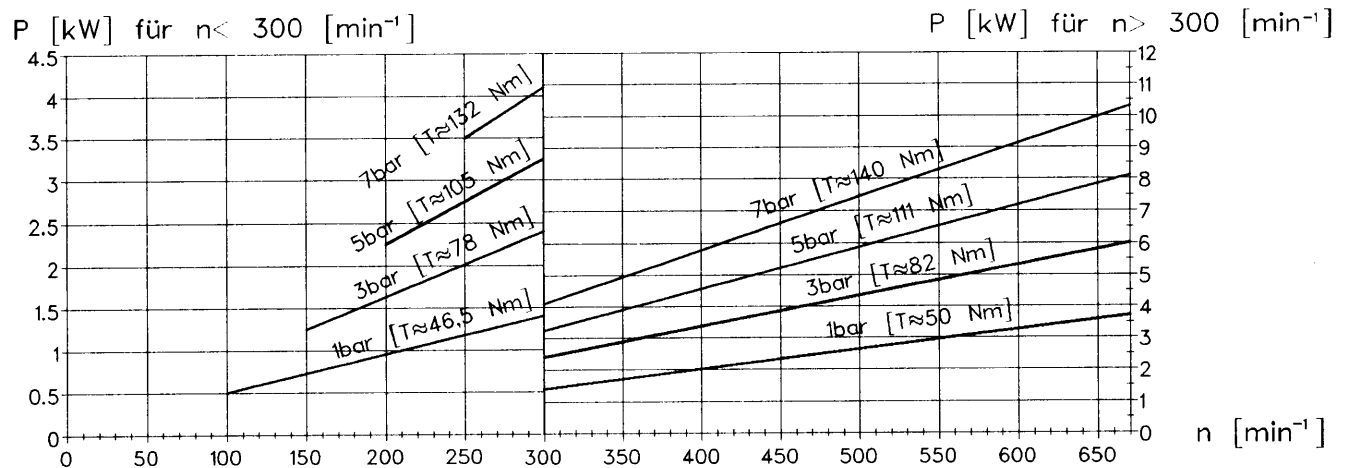
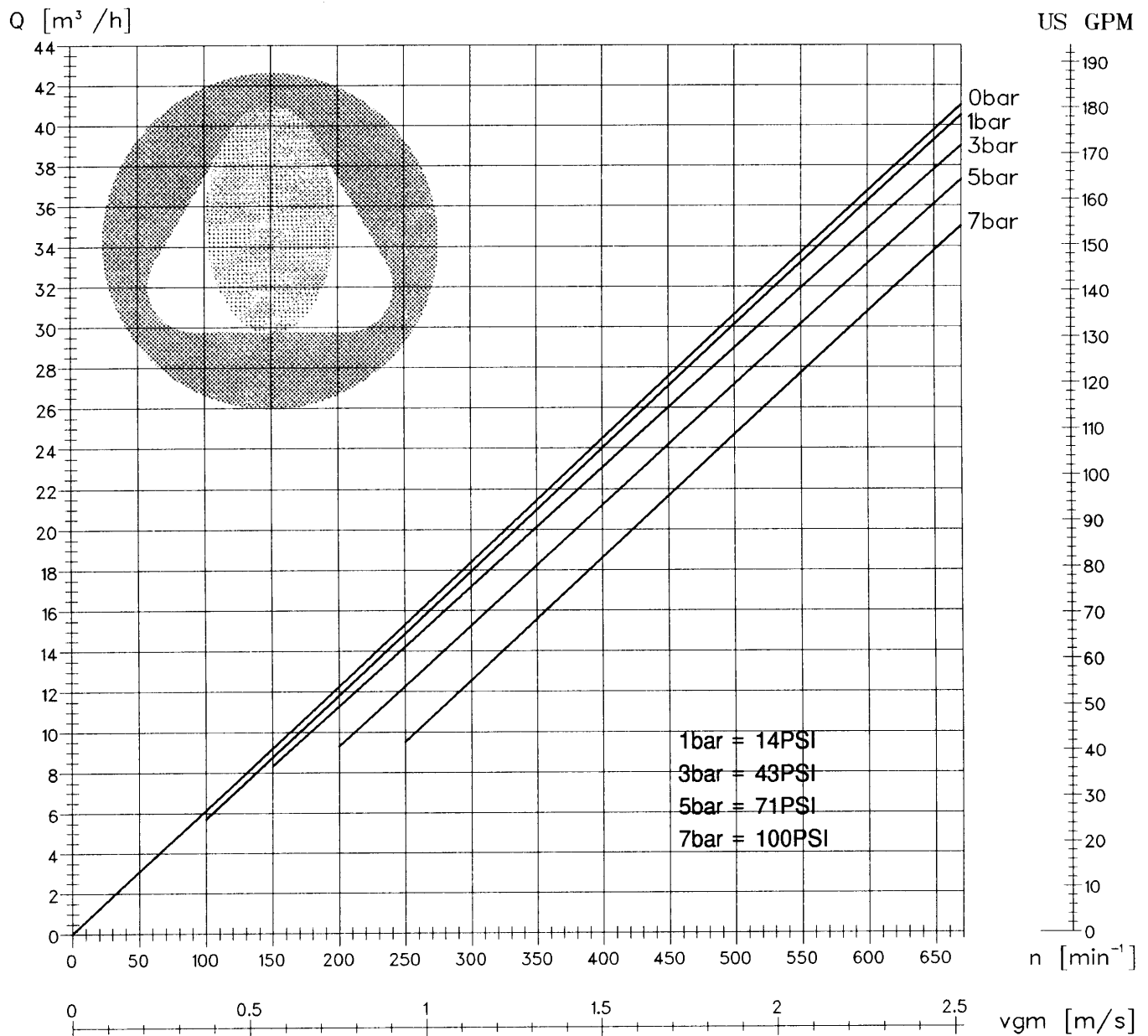
P [kW] für n > 500 [min<sup>-1</sup>]



Losbrechmoment / starting torque T(L) = 34 Nm



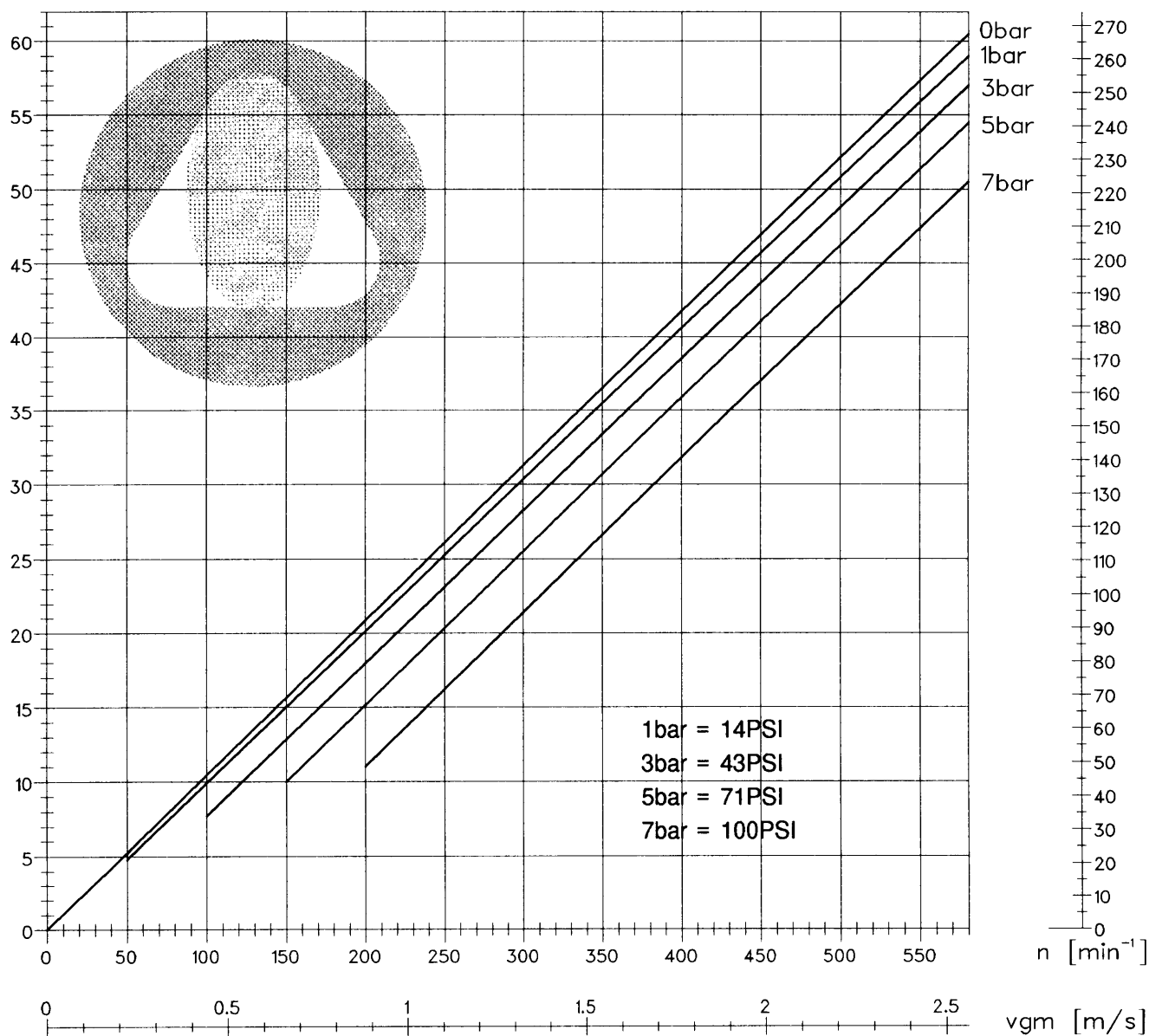
Losbrechmoment / starting torque T(L) = 88 Nm



Losbrechmoment / starting torque  $T(L) = 98$  Nm

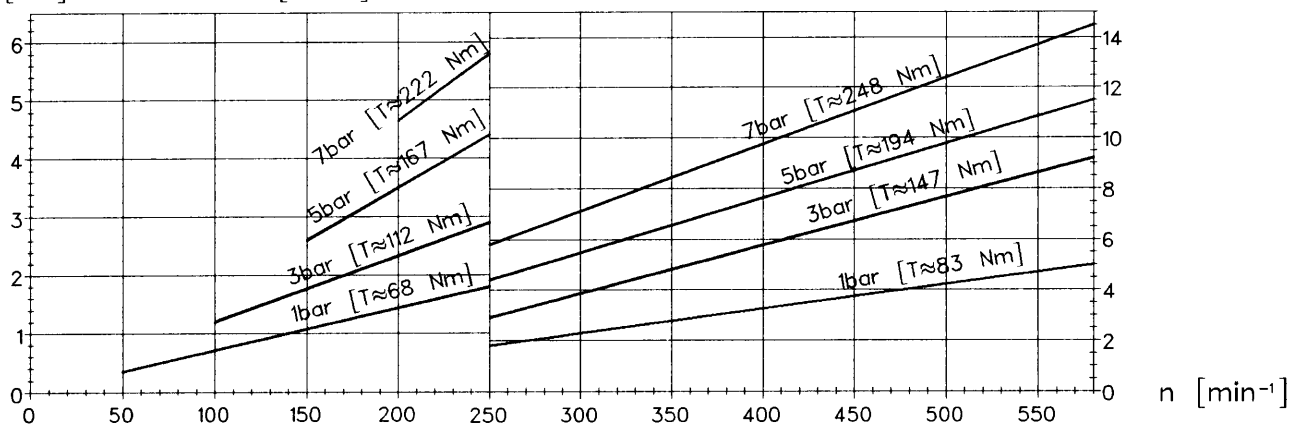
Q [m³ /h]

US GPM

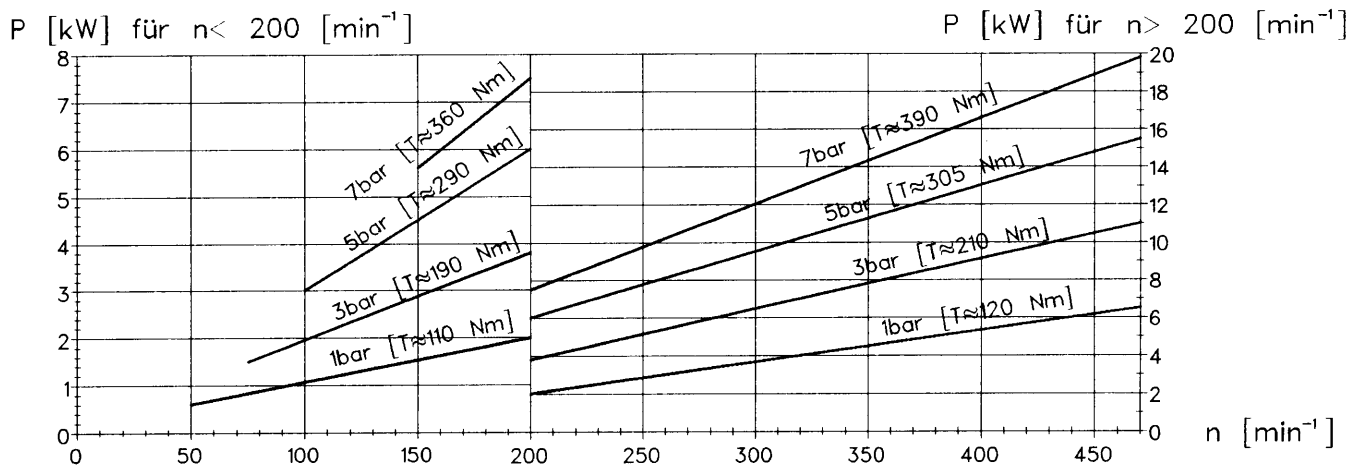
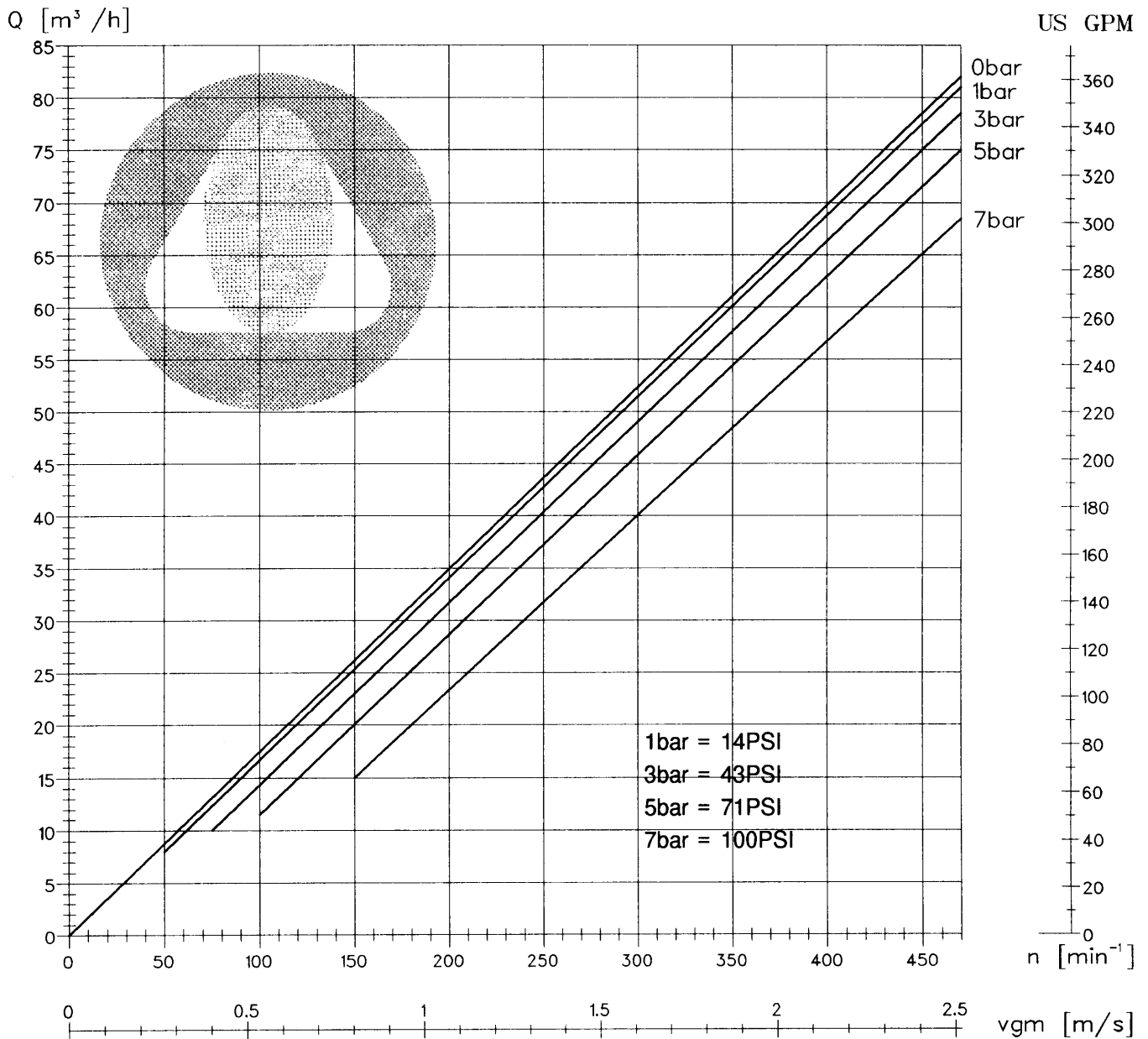


P [kW] für  $n < 250$  [min⁻¹]

P [kW] für  $n > 250$  [min⁻¹]



Losbrechmoment / starting torque  $T(L) = 180$  Nm

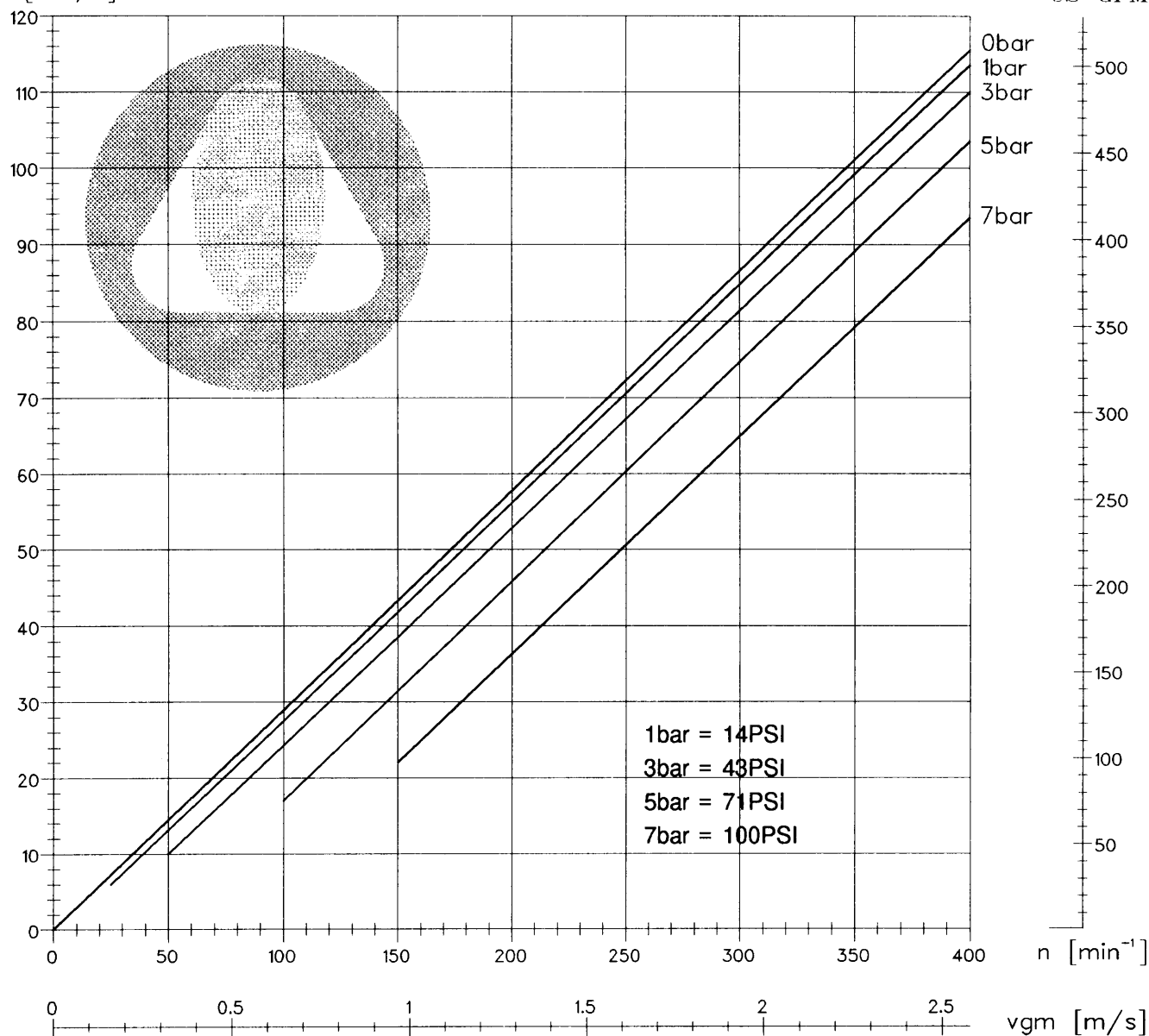


Losbrechmoment / starting torque  $T(L) = 265$  Nm



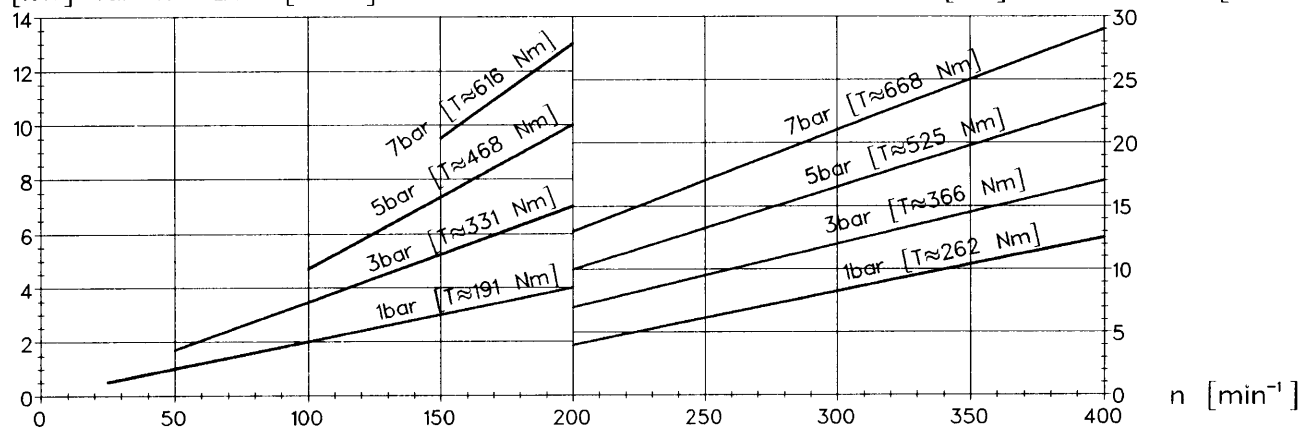
Q [m³/h]

US GPM



P [kW] für n < 200 [min⁻¹]

P [kW] für n > 200 [min⁻¹]



Losbrechmoment / starting torque T(L) = 460 Nm

Werte gefahren mit Wasser bei 20°C, Toleranzen nach VDMA 24284 +10%/-5% bezogen auf den Endwert

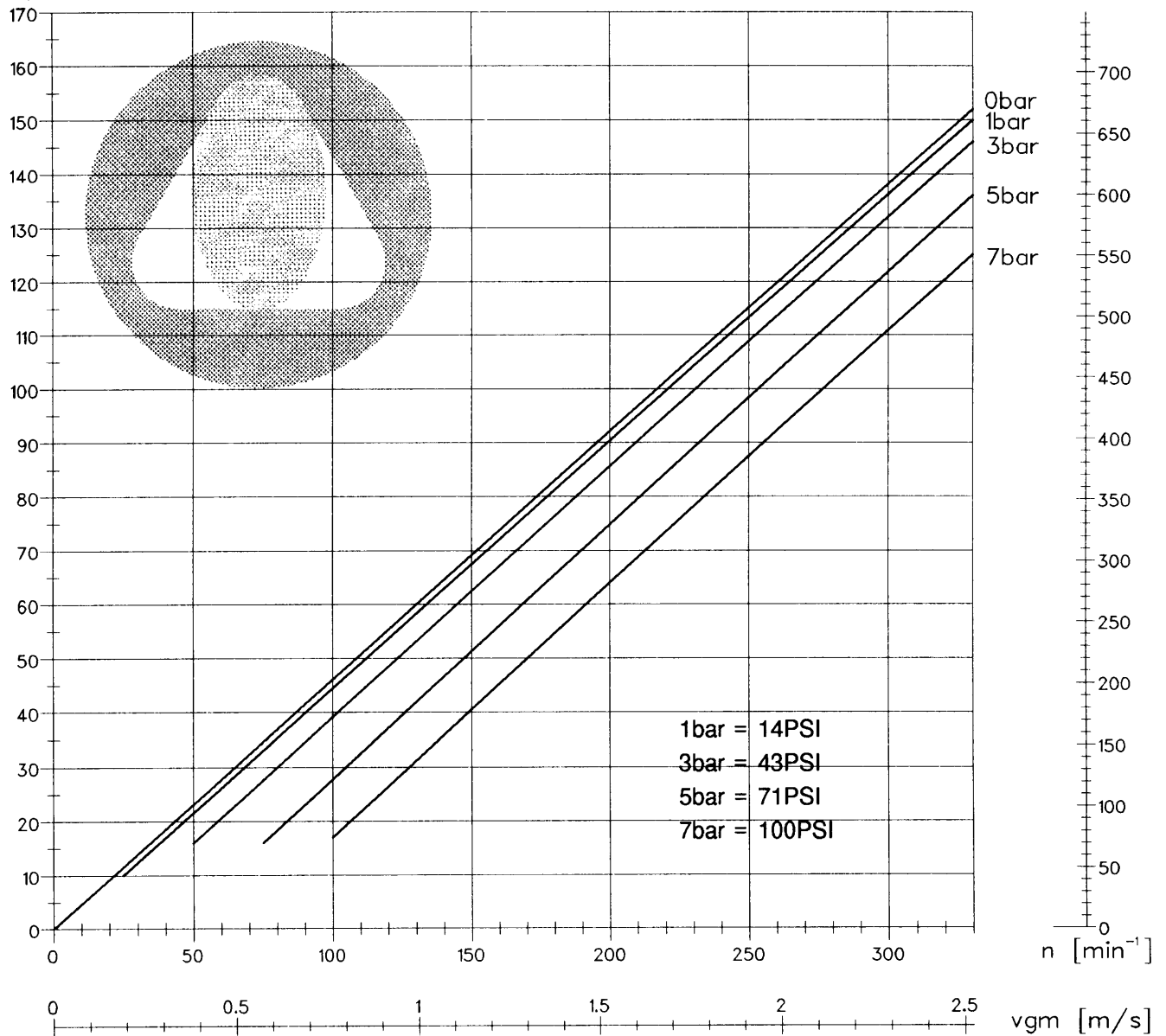
Data determined with water at 20°C, tolerance according to VDMA 24284 +10%/-5% relating to the final value

Stand 11/2000 Technische Änderungen vorbehalten. Abkürzungen siehe Erläuterungen. Technical changes reserved. For abbreviations look at the explanations.

NETZSCH-MOHNOPUMPEN GMBH POSTFACH 11 20 D-84464 WALDKRAIBURG GERMANY TELEFON (0 86 38) 63-0 FAX (0 86 38) 6 79 81

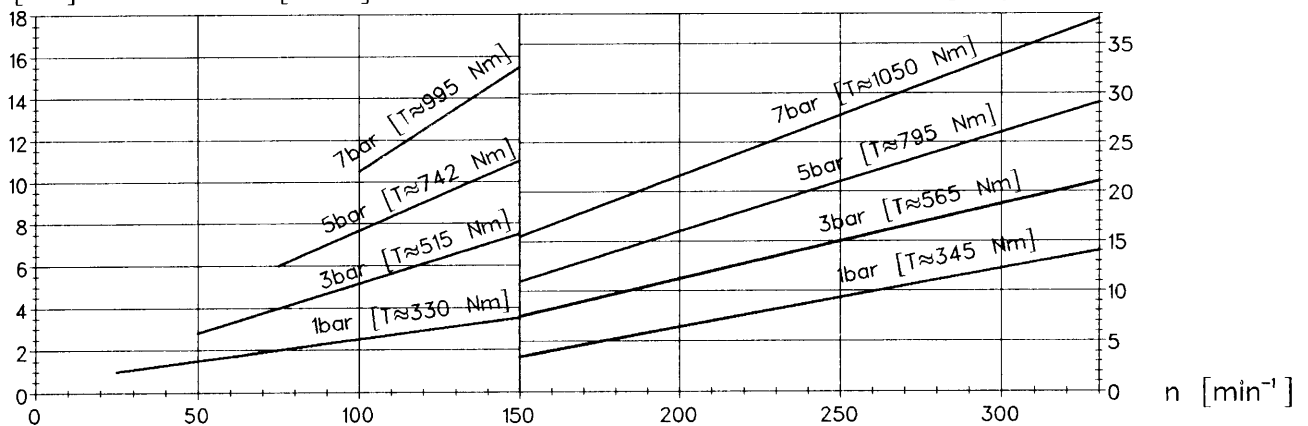
Q [m³/h]

US GPM



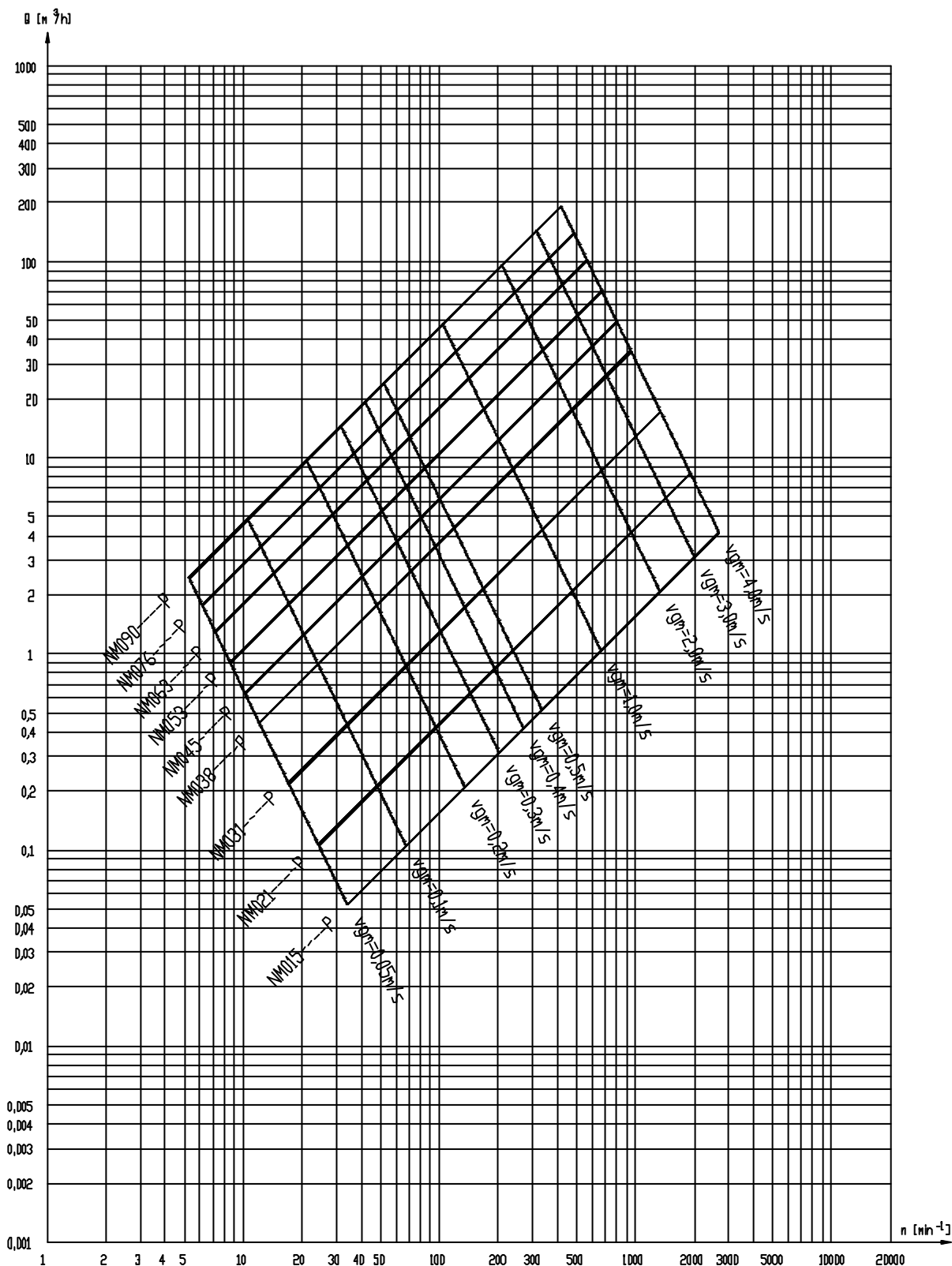
P [kW] für n < 150 [min⁻¹]

P [kW] für n > 150 [min⁻¹]



Losbrechmoment / starting torque T(L) = 650 Nm

# Leistungsdiagramm NEMO-Pumpenreihe NMP (theoretische Werte)



**NETZSCH**

	Datum	Name	Unterschrift
erstellt	15.05.2003	Thoma	
geprüft	15.05.2003	Thoma	
freigegeben	15.05.2003	Thoma	
Verteiler <i>Zv-exp</i>			