

3.3 Förderkennlinien L - Geometrie

NM015--1L----

NM021--1L----

NM031--1L----

NM038--1L----

NM045--1L----

NM053--1L----

NM063--1L----

NM076--1L----

NM090--1L----

NM105--1L----

NM125--1L----

NM148--1L----

NM180--1L----

3.3a Leistungsdiagramm NEMO-Pumpenreihe NML (theoretische Werte)

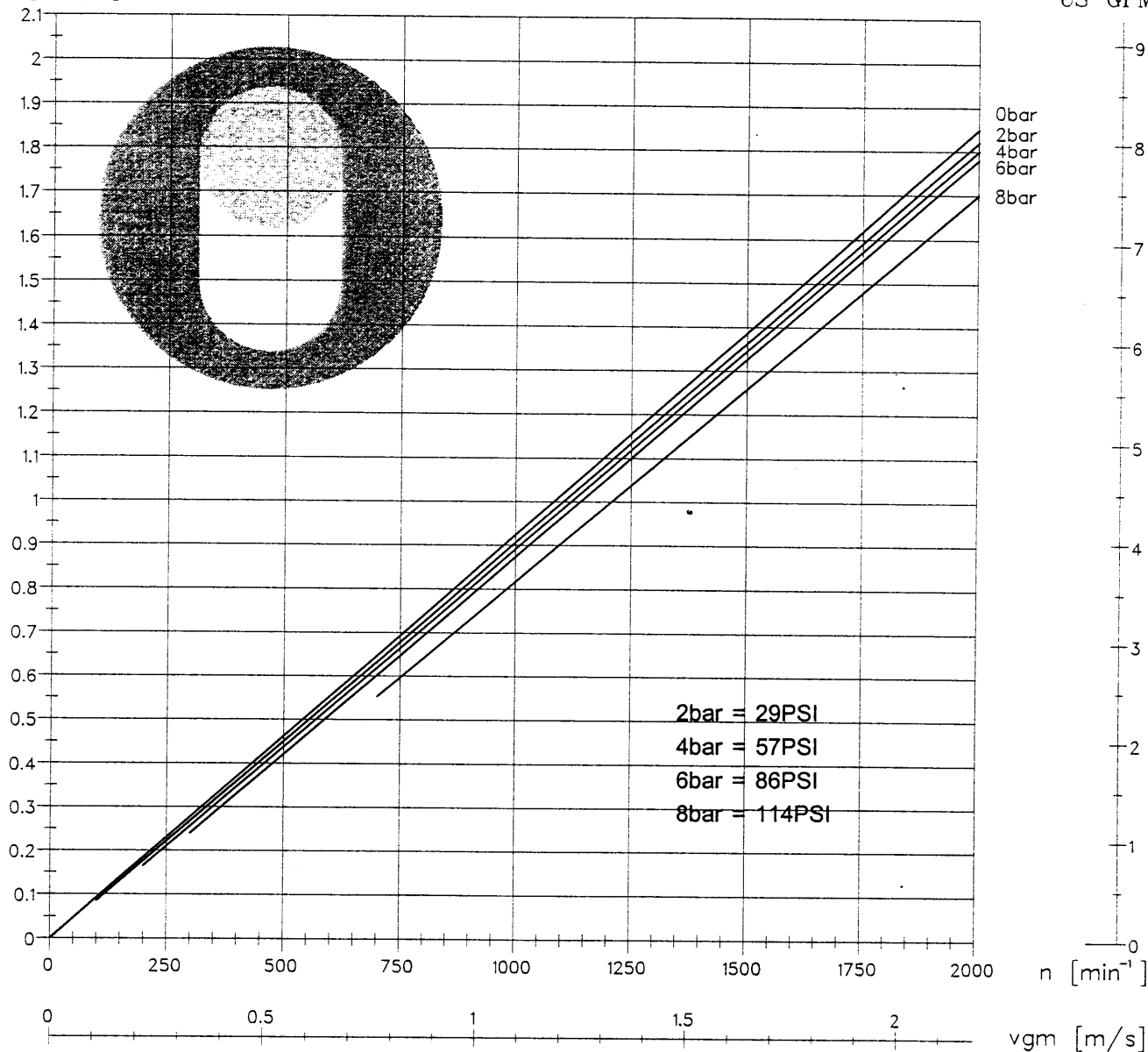
NM015*1L

Förderkennlinie
Performance Curve

NETZSCH

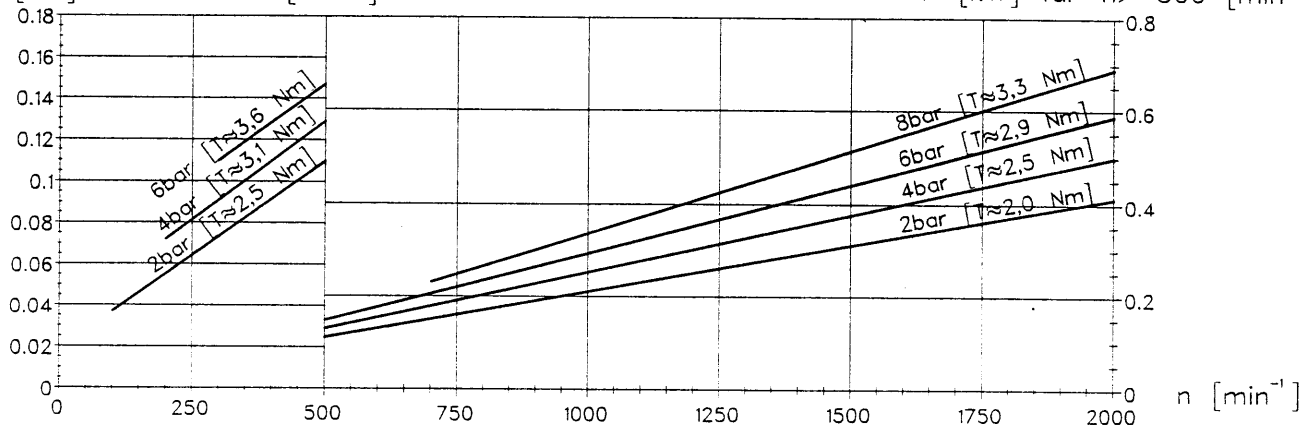
Q [m³/h]

US GPM



P [kW] für n < 500 [min⁻¹]

P [kW] für n > 500 [min⁻¹]



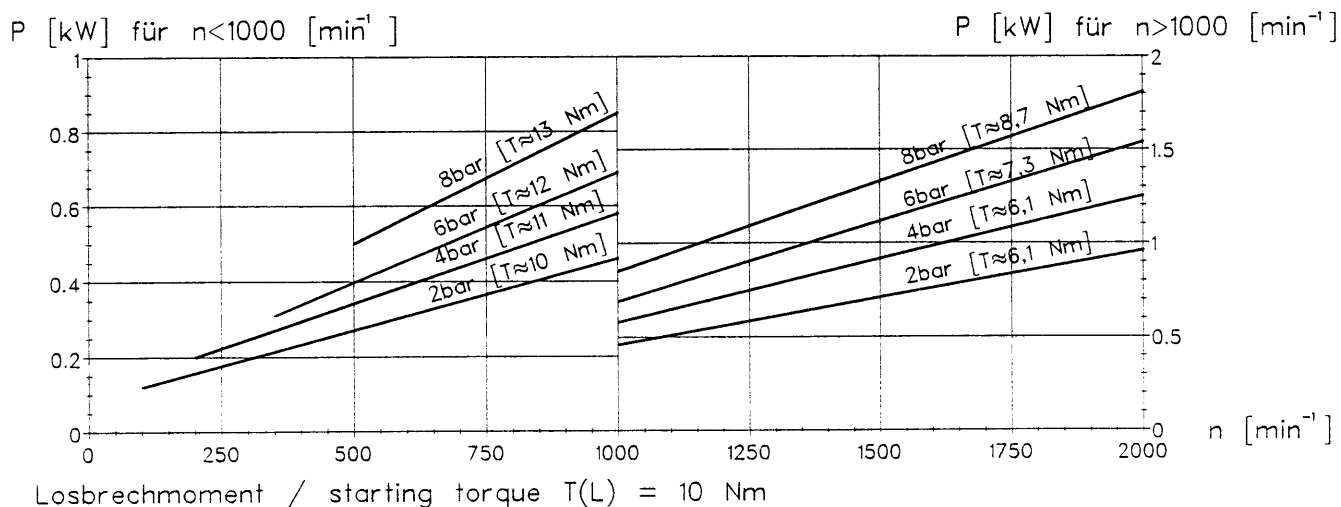
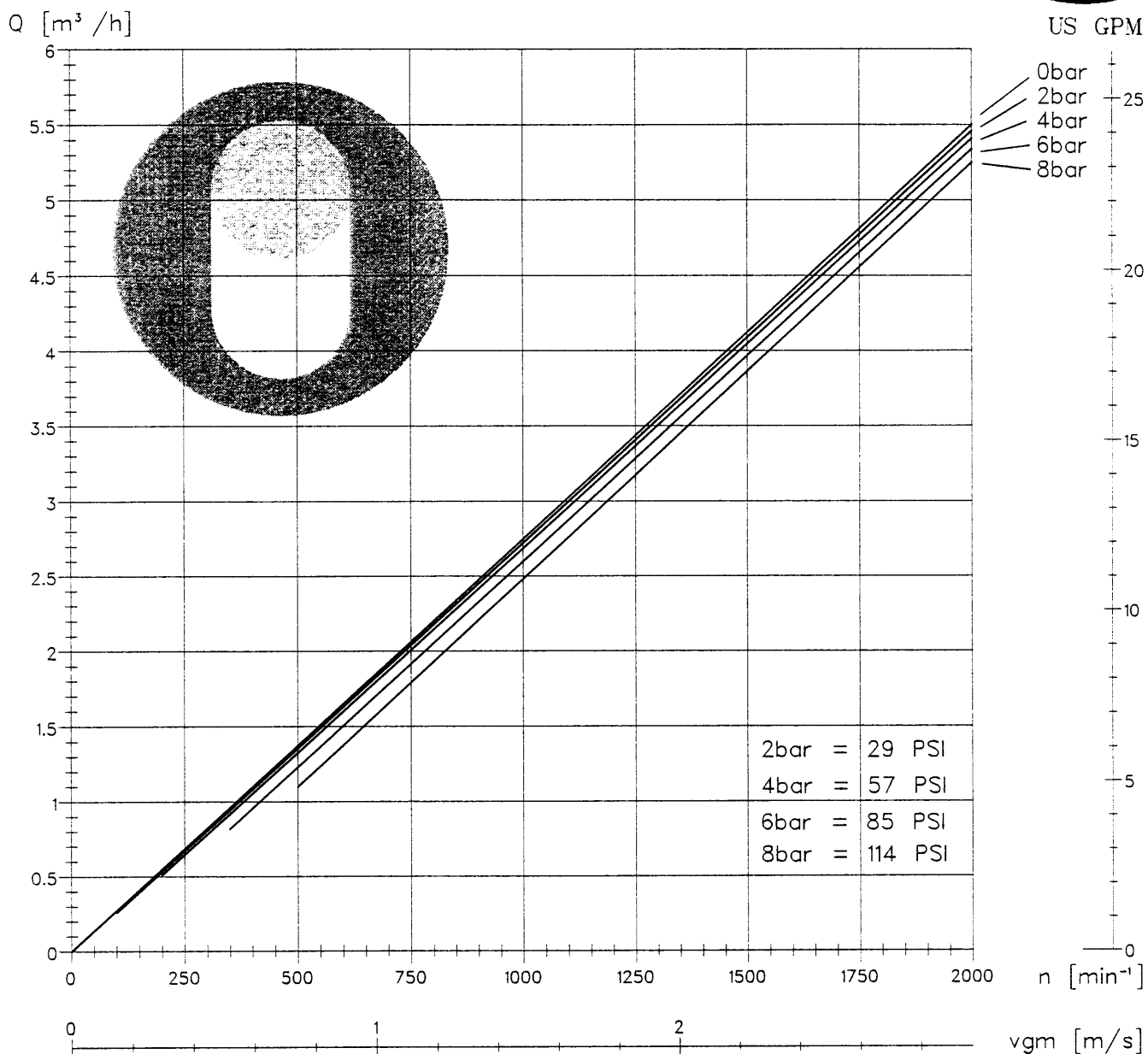
Losbrechmoment / starting torque T(L) = 2,2 Nm

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 02/99 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

NM021*1L

Förderkennlinie
Performance Curve

NETZSCH

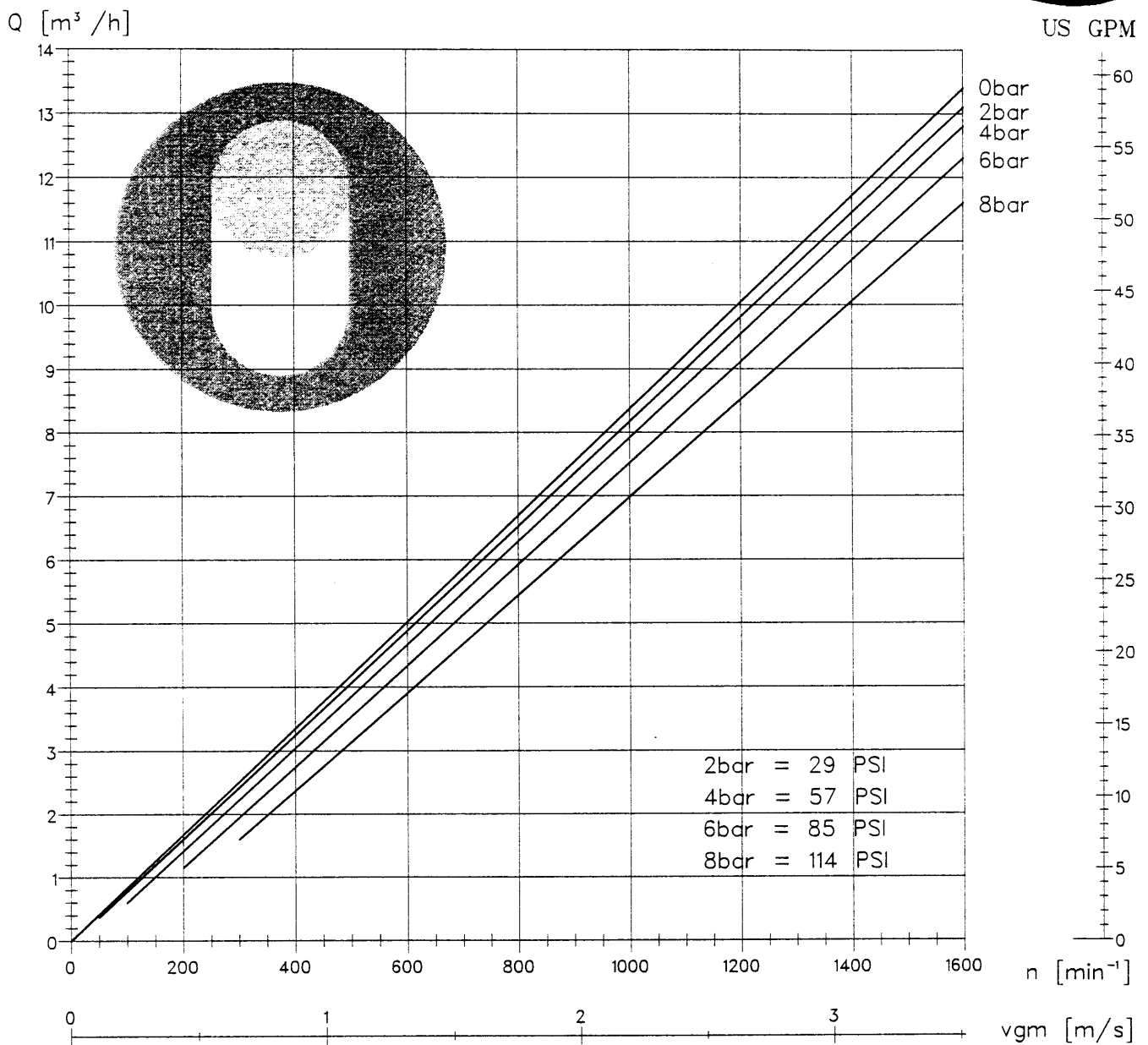


Werte gefahren mit Wasser bei 20°C, Toleranzen nach VDMA 24284 +10%/-5% bezogen auf den Endwert
Data determined with water at 20°C, tolerance according to VDMA 24284 +10%/-5% relating to the final value
Stand 02/99 Technische Änderungen vorbehalten. Abkürzungen siehe Erläuterungen. Technical changes 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

NM031*1L

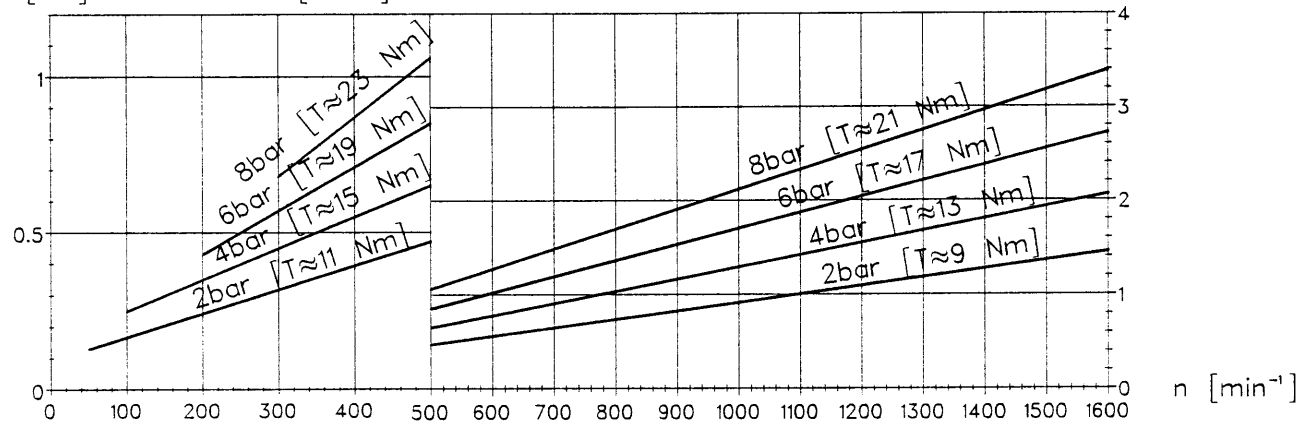
Förderkennlinie
Performance Curve

NETZSCH



P [kW] für n < 500 [min⁻¹]

P [kW] für n > 500 [min⁻¹]



Losbrechmoment / starting torque T(L) = 23 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 02/99 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

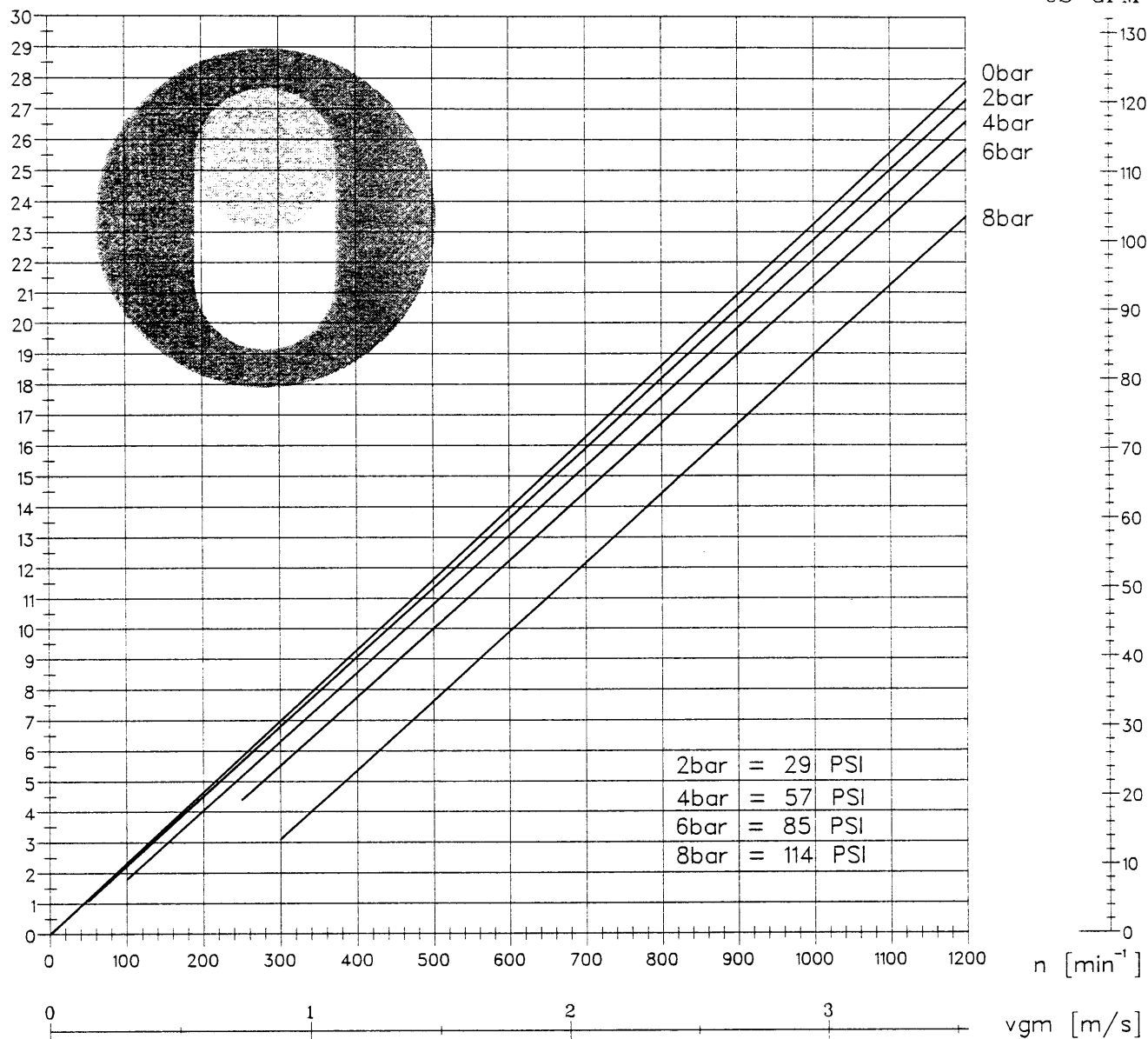
NM038*1L

Förderkennlinie
Performance Curve



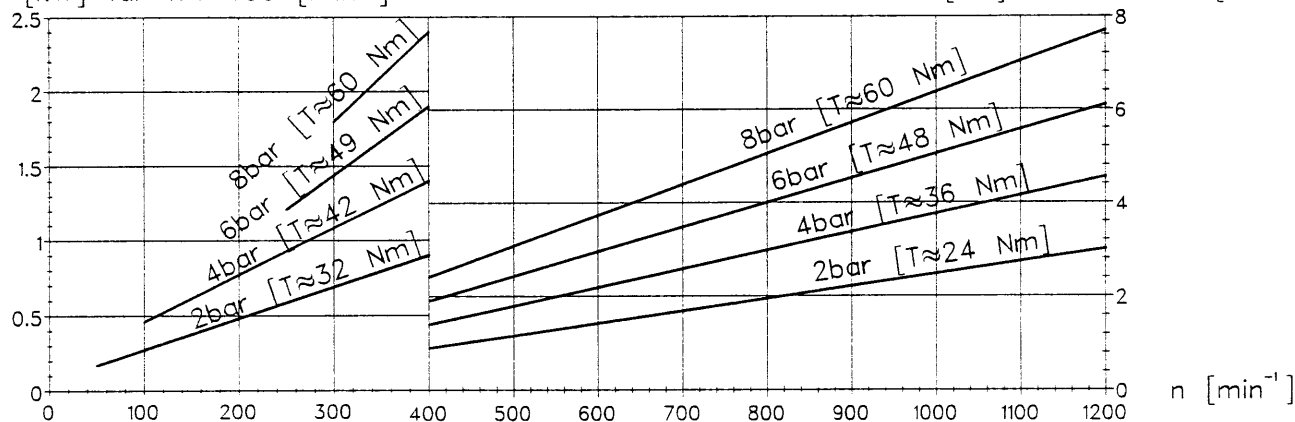
Q [m³/h]

US GPM



P [kW] für n < 400 [min⁻¹]

P [kW] für n > 400 [min⁻¹]



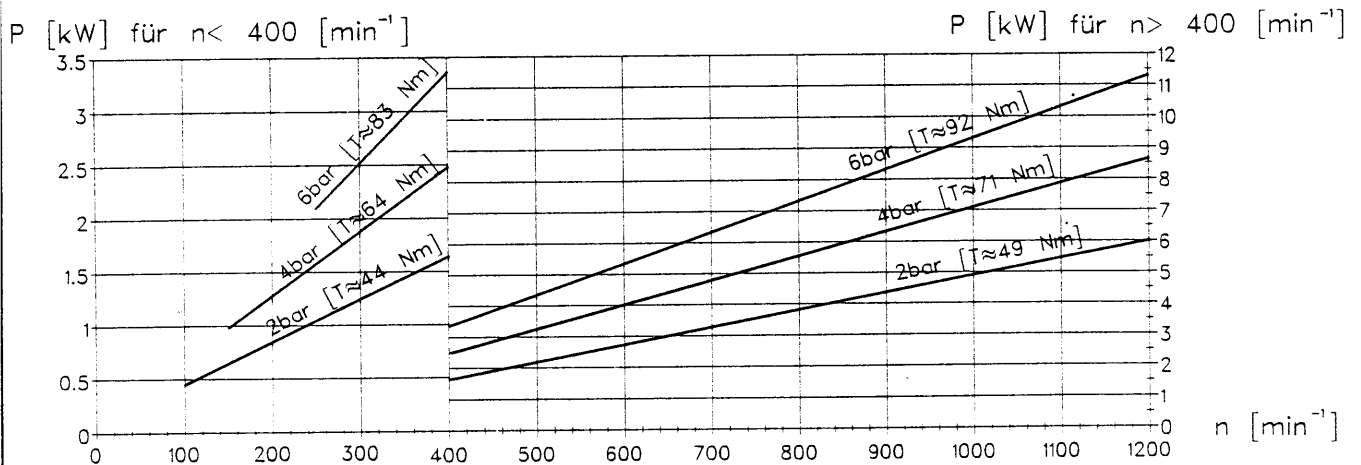
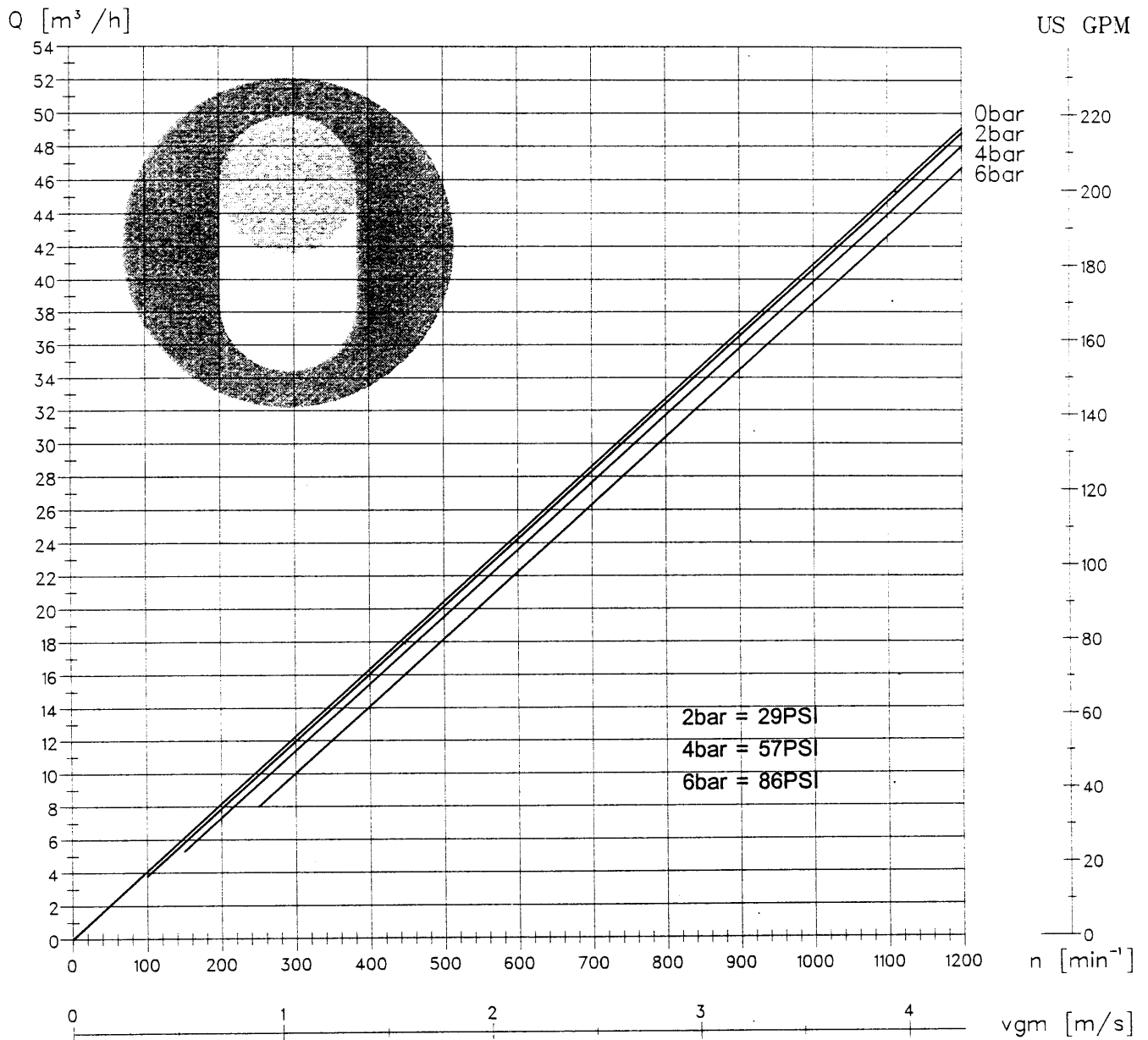
Losbrechmoment / starting torque T(L) = 60 Nm

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 02/99 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

NM045*1L

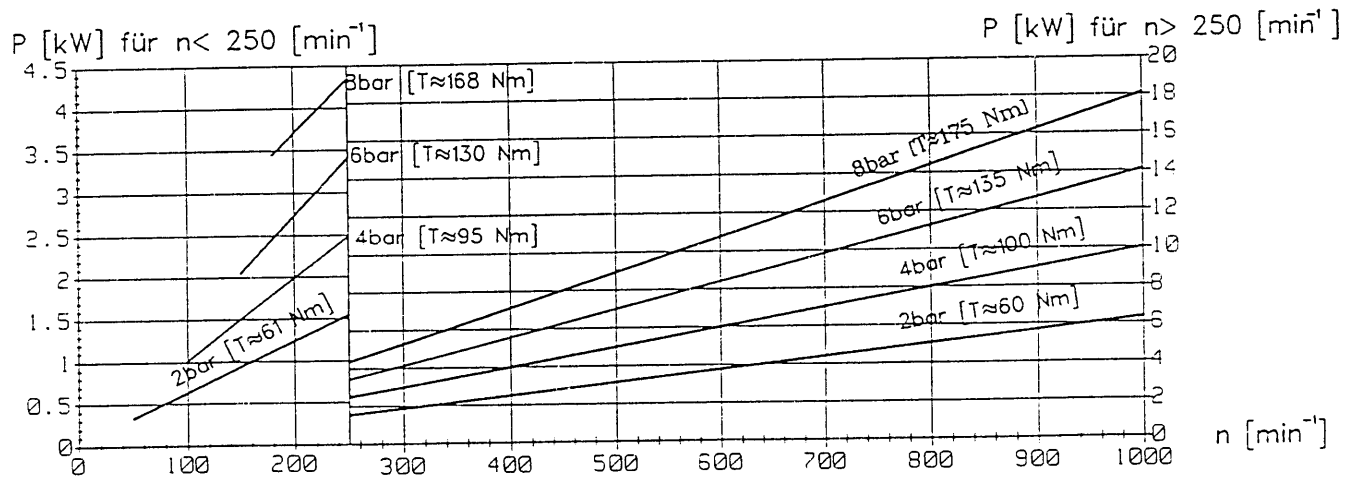
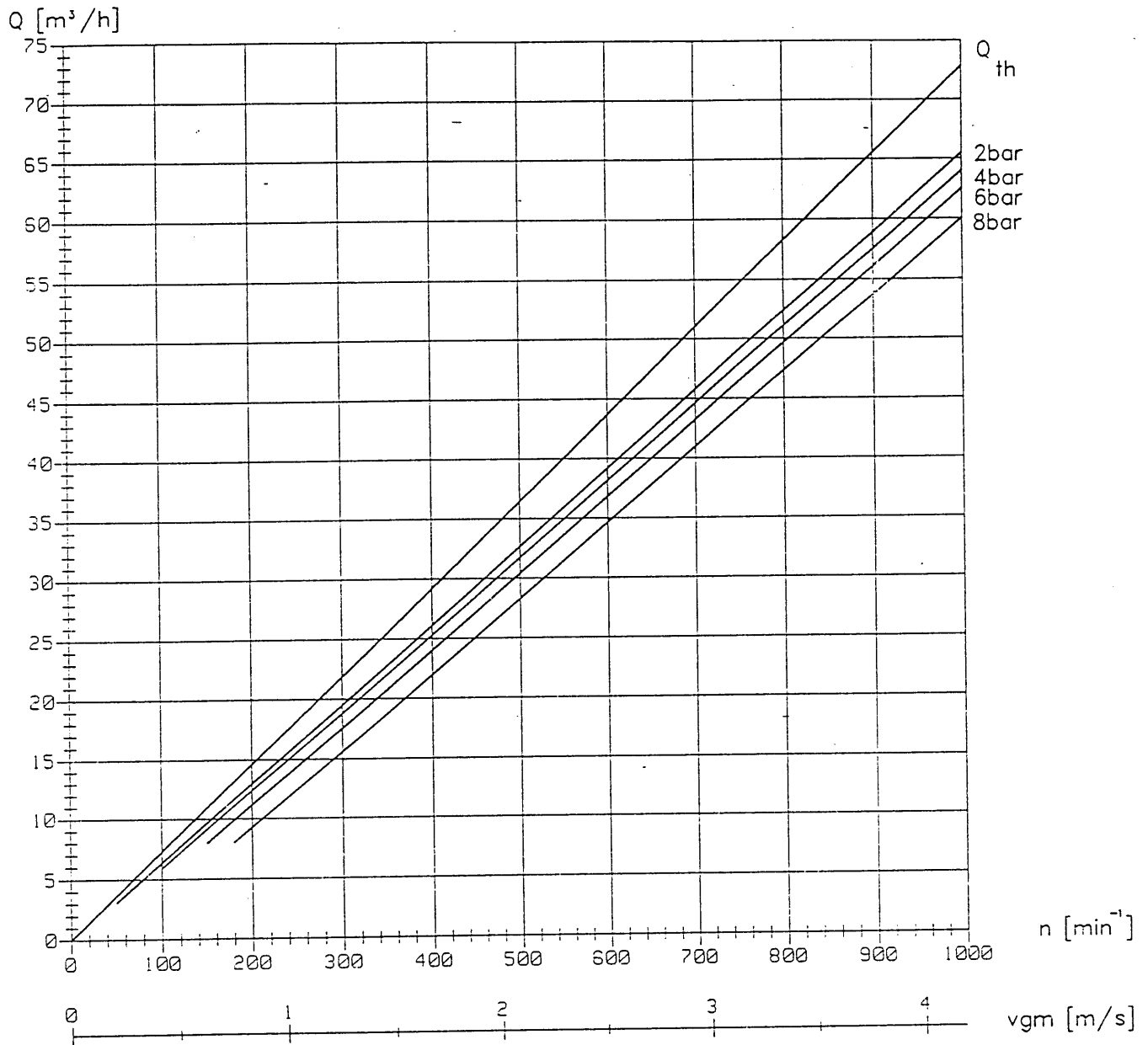
Förderkennlinie
Performance Curve

NETZSCH



Losbrechmoment / starting torque $T(L) = 84$ 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 02/99 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

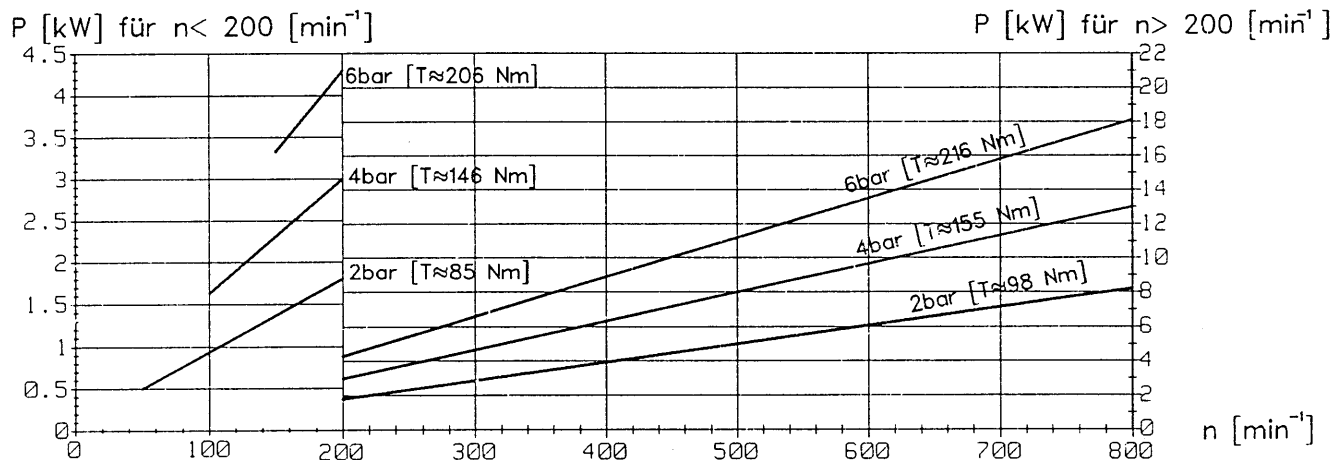
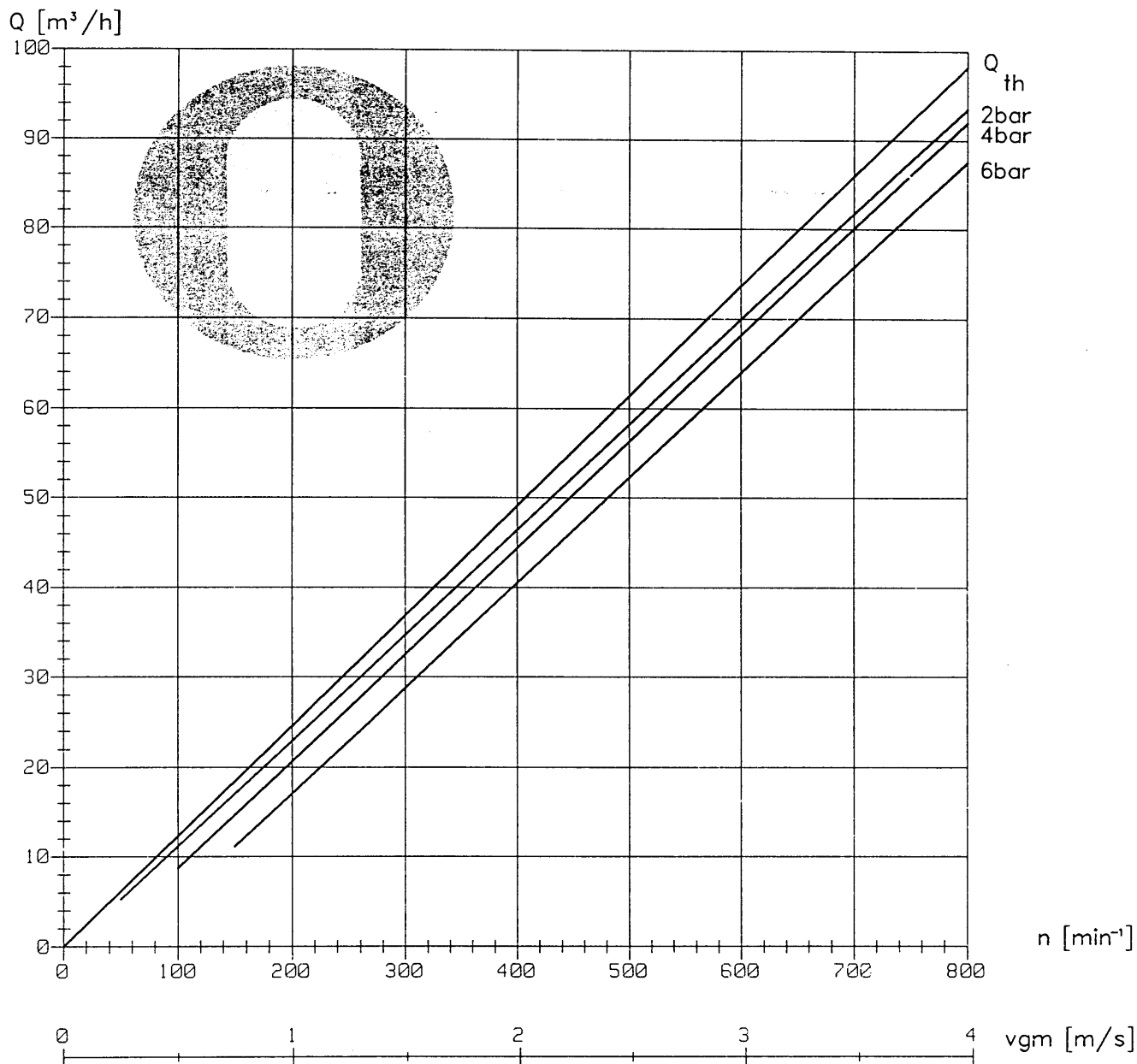


Losbrechmoment / starting torque $T(L) = 100 \text{ Nm}$

Werte gefahren mit Wasser bei 20°C , Toleranzen nach VDMA 24284 $\pm 10\%/-5\%$ bezogen auf den Endwert
Data determined with water at 20°C , tolerance according to VDMA 24284 $\pm 10\%/-5\%$ relating to the final value

Stand 02/98 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

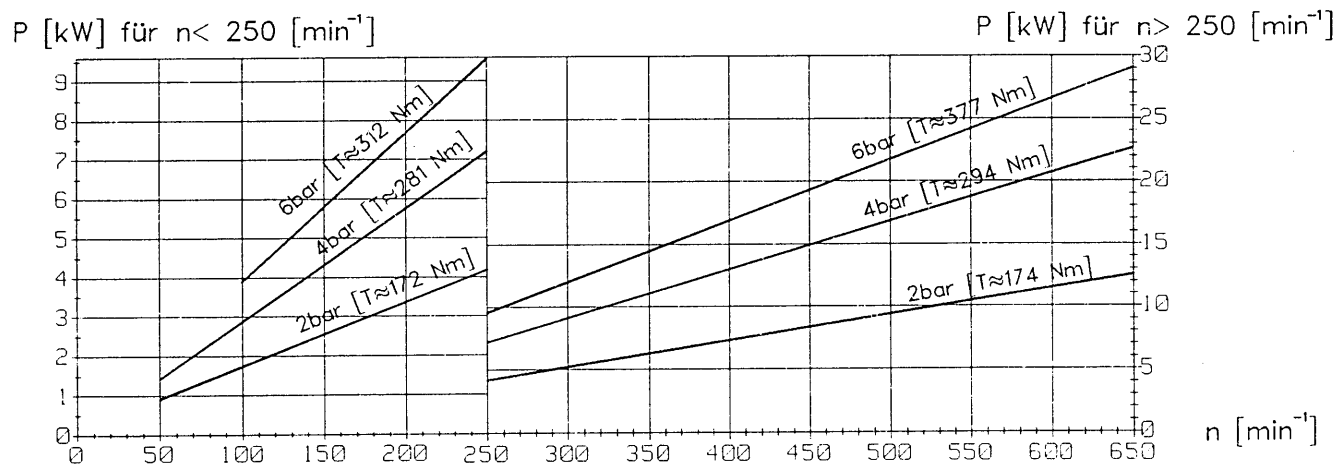
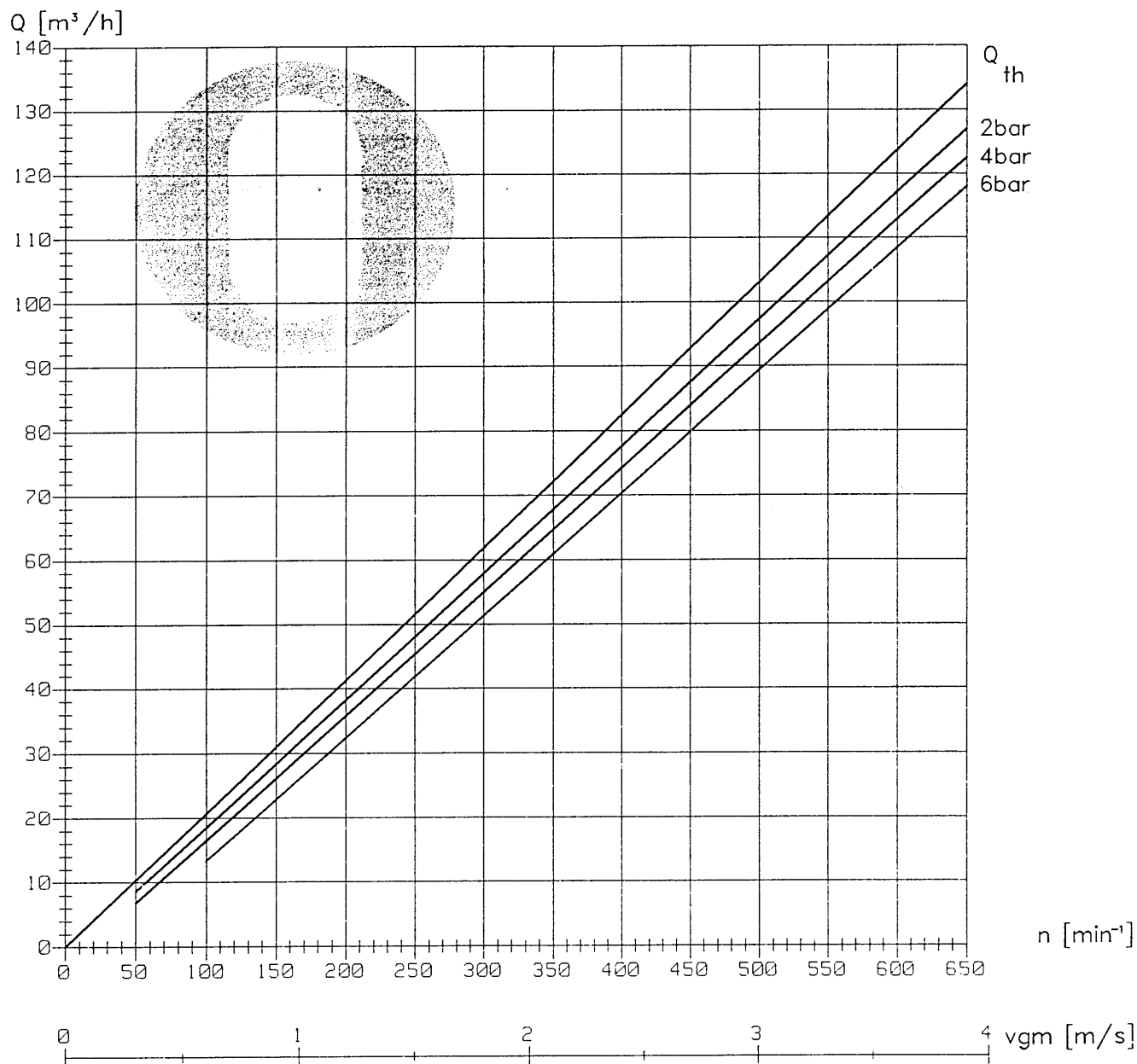




Losbrechmoment / starting torque $T(L) = 155$ Nm

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 02/98 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





Losbrechmoment / starting torque T(L) = 302 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 10/97 Technische Änderungen vorbehalten. Abkürzungen siehe Erläuterungen. Technical changes reserved. For abbreviations look at the explanations.

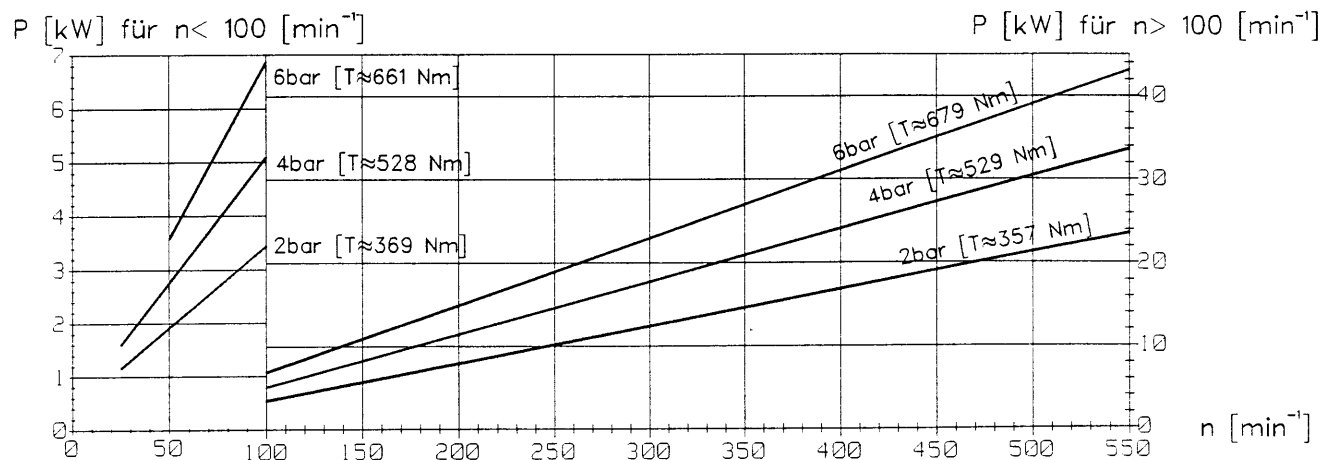
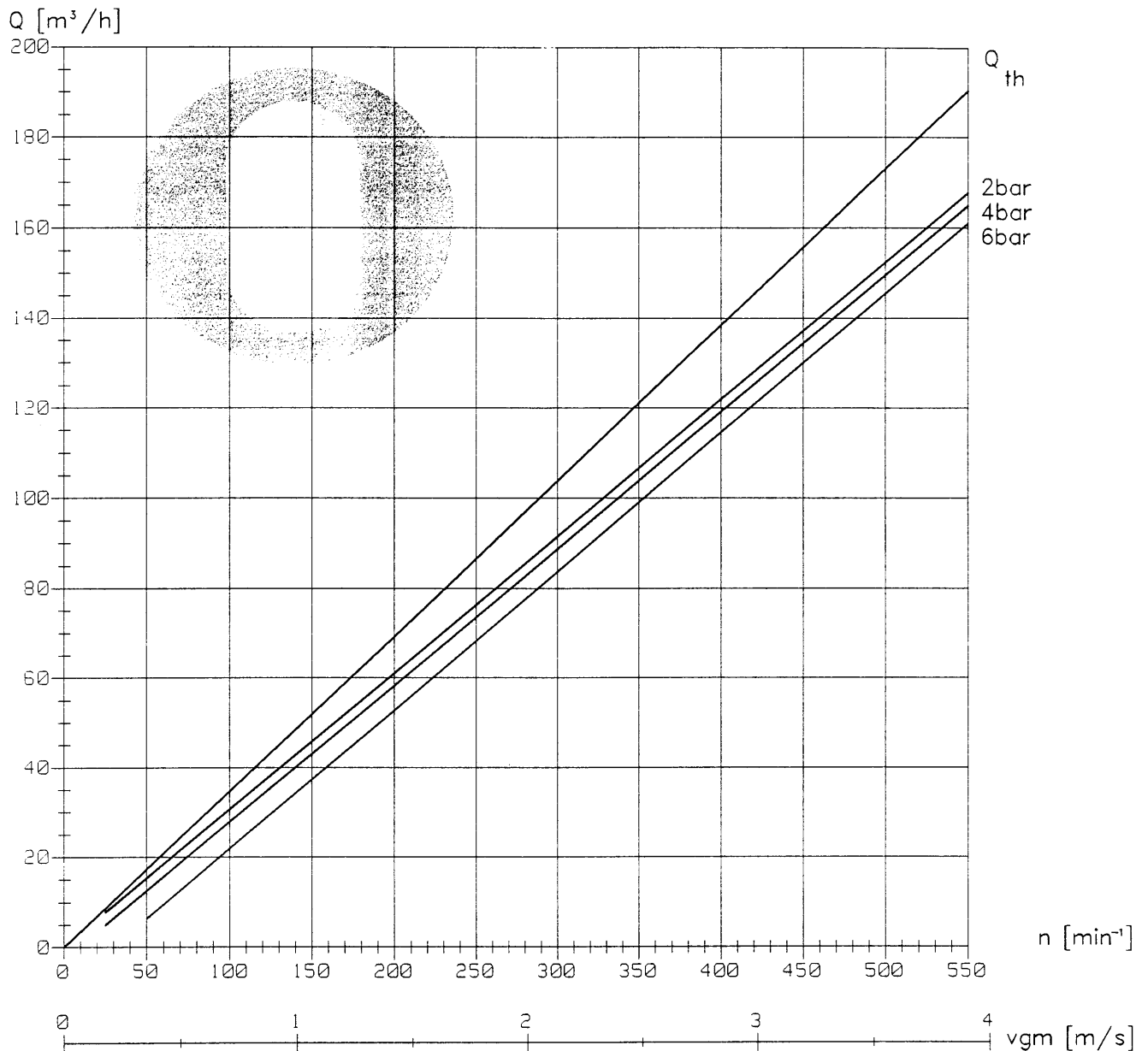
NETZSCH-MOHNOPUMPEN GMBH · POSTFACH 11 20 · D-84464 WALDKRAIBURG · GERMANY · TELEFON (0 86 38) 63-0 · FAX (0 86 38) 6 79 81 · TELEX 56421



NM 090*1L

Förderkennlinie
Performance Curve

NETZSCH
NEMO-PUMPEN



Losbrechmoment / starting torque T(L) = 690 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 10/97 Technische Änderungen vorbehalten. Abkürzungen siehe Erläuterungen. Technical changes reserved. For abbreviations look at the explanations.

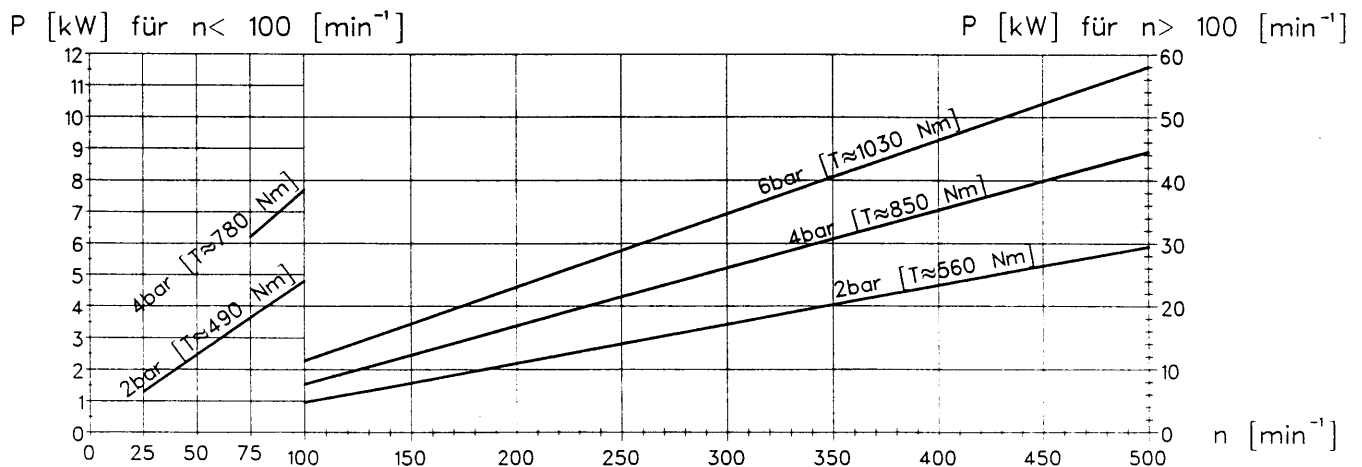
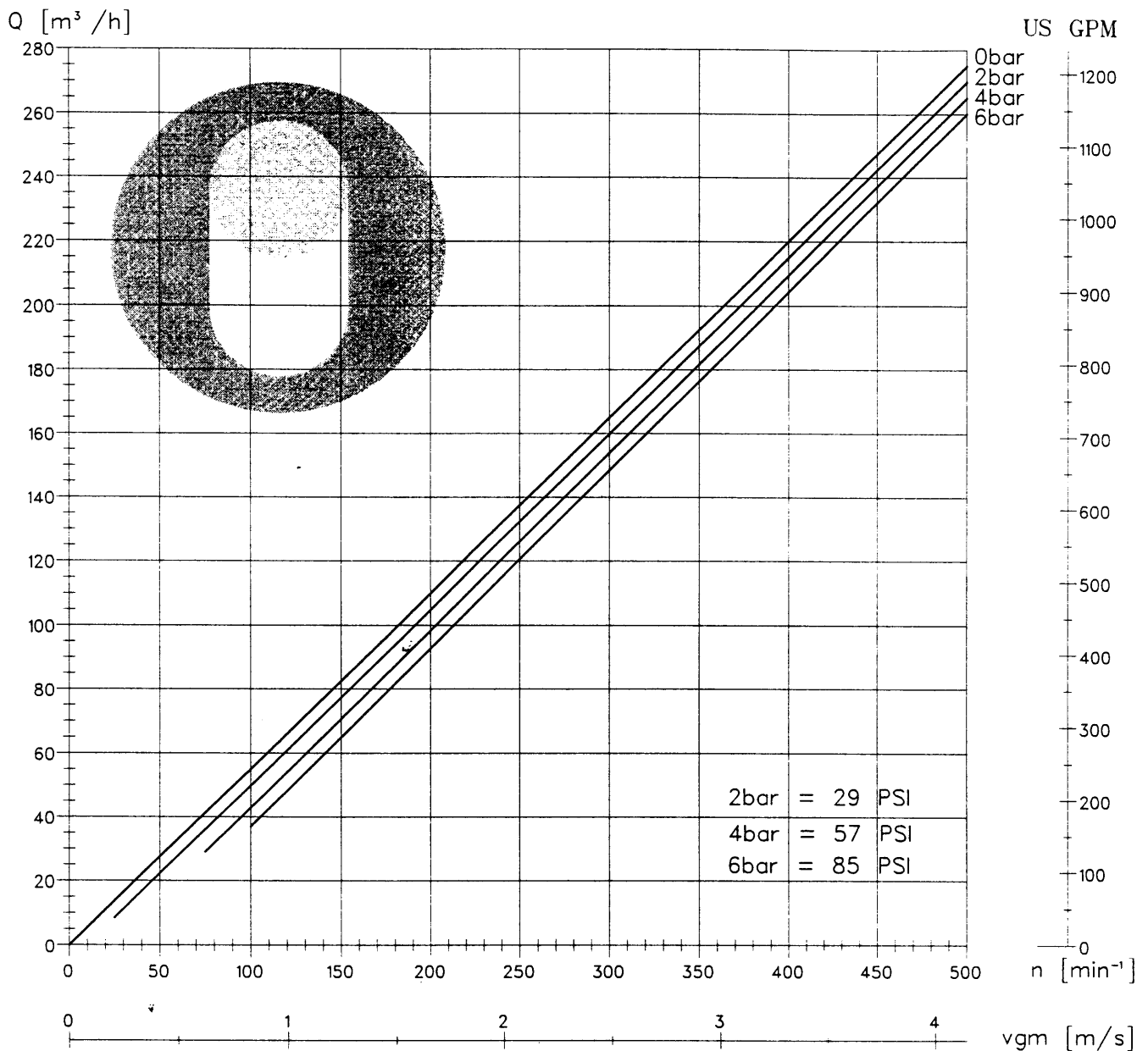
NETZSCH-MOHNOPUMPEN GMBH POSTFACH 11 20 D-84464 WALDKRAIBURG GERMANY TELEFON (0 86 38) 63-0 FAX (0 86 38) 6 79 81 TELEX 56421



NM105*1L

Förderkennlinie
Performance Curve

NETZSCH
NEMO-PUMPEN



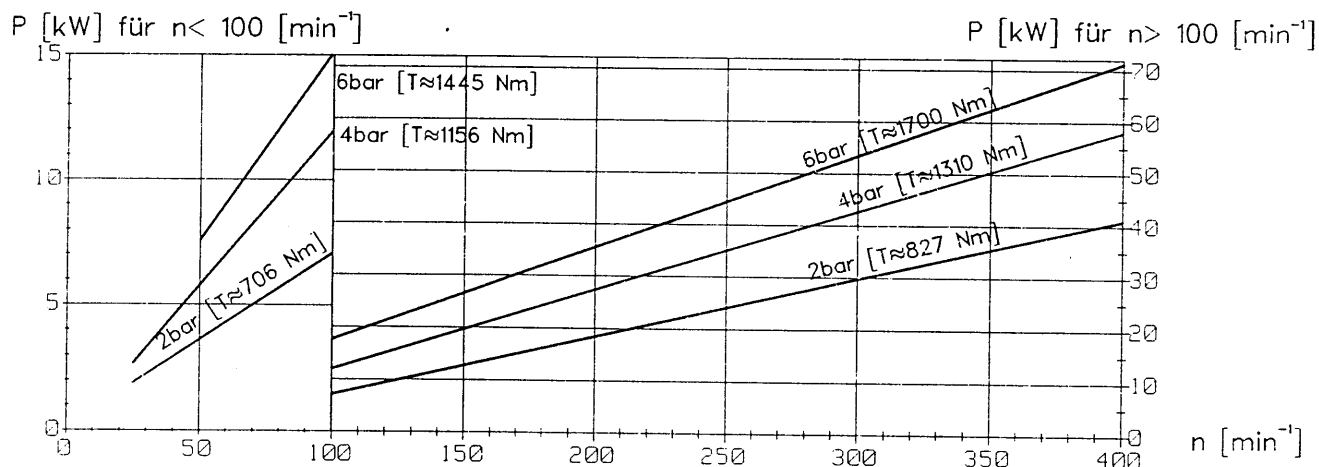
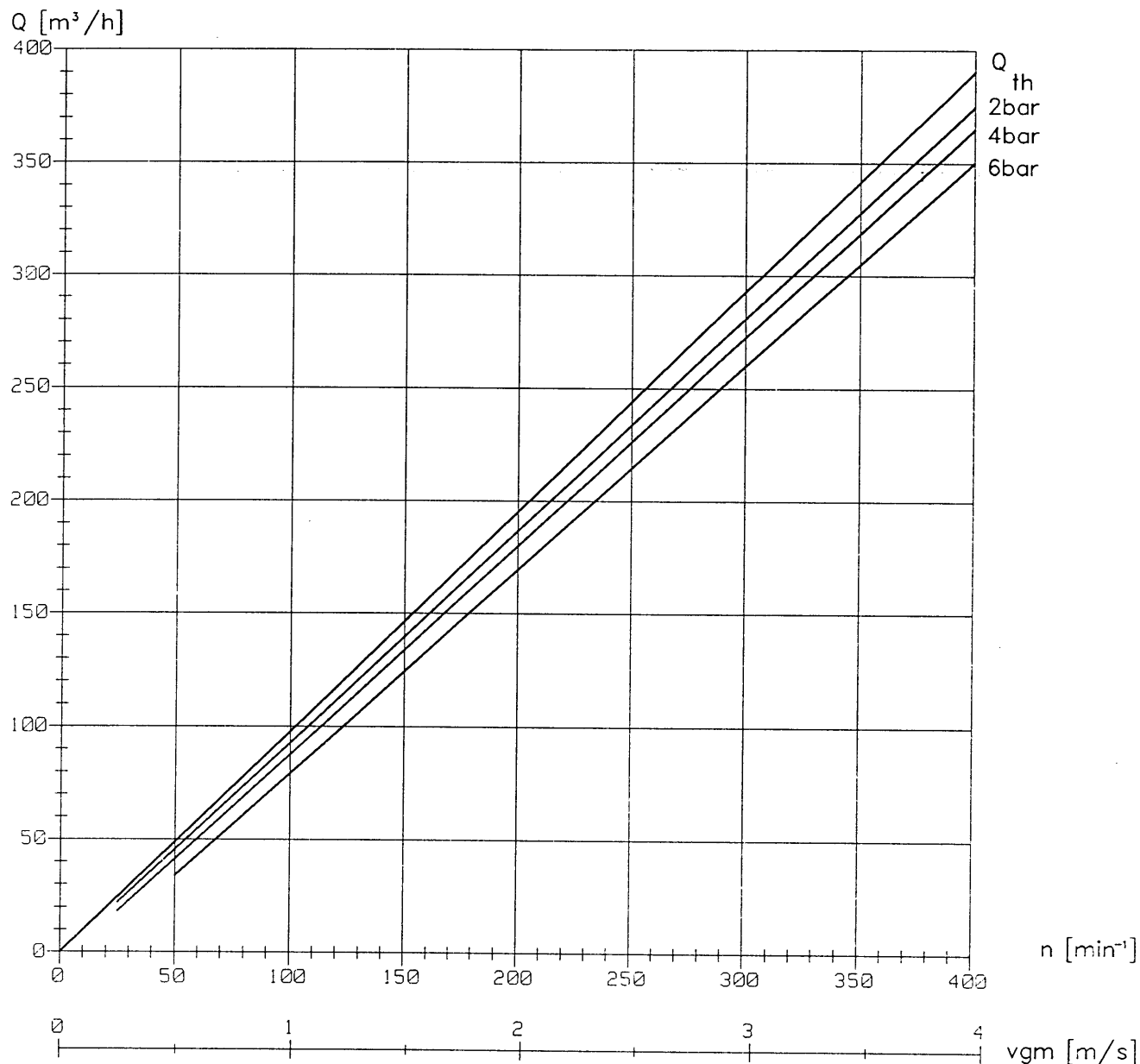
Losbrechmoment / starting torque $T(L) = 1260$ Nm

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 12/98 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

NM 125*1L

Förderkennlinie
Performance Curve

NETZSCH
NEMO - PUMPEN



Losbrechmoment / starting torque T(L) = 1512 Nm

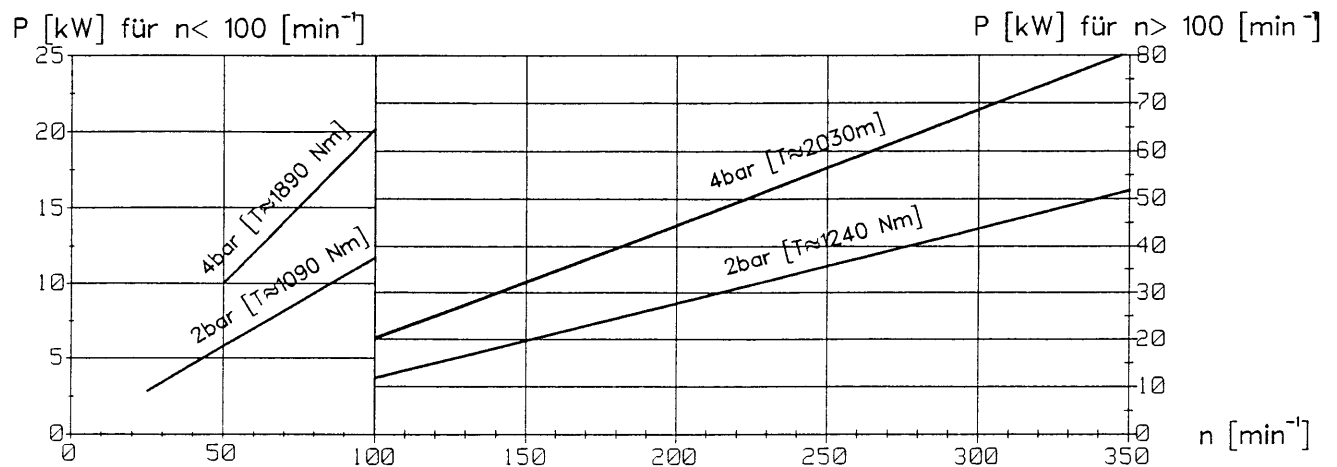
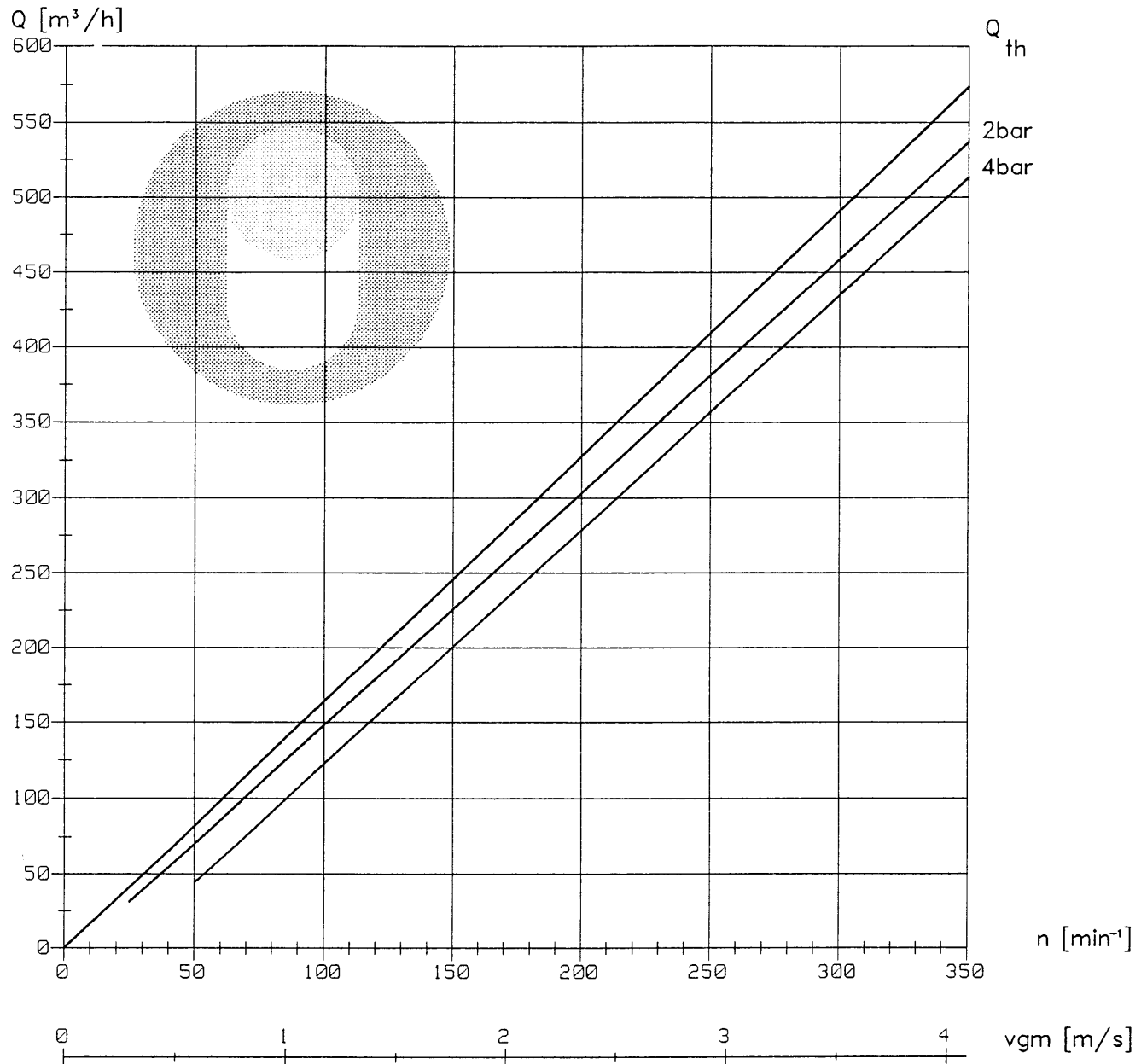
Werte gefahren mit Wasser bei 20°C, Toleranzen nach VDMA 24284 +10%/-5% bezogen auf den Endwert

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

Stand 01/98 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





Losbrechmoment / starting torque T(L) = 2030 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 02/96 Technische Änderungen vorbehalten. Abkürzungen siehe Erläuterungen. Technical changes reserved. For abbreviations look at the explanations.

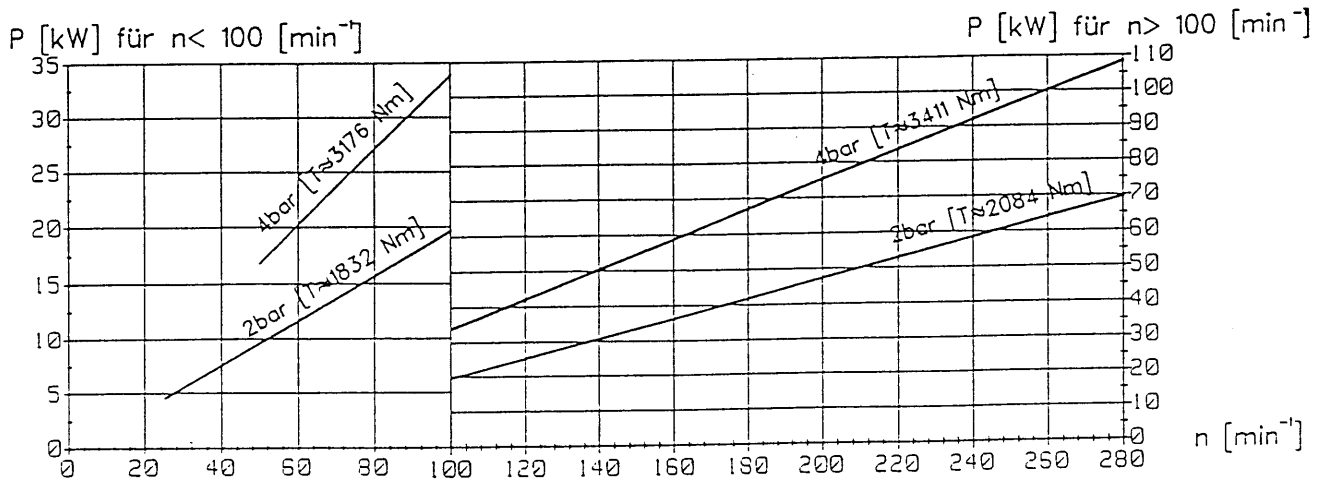
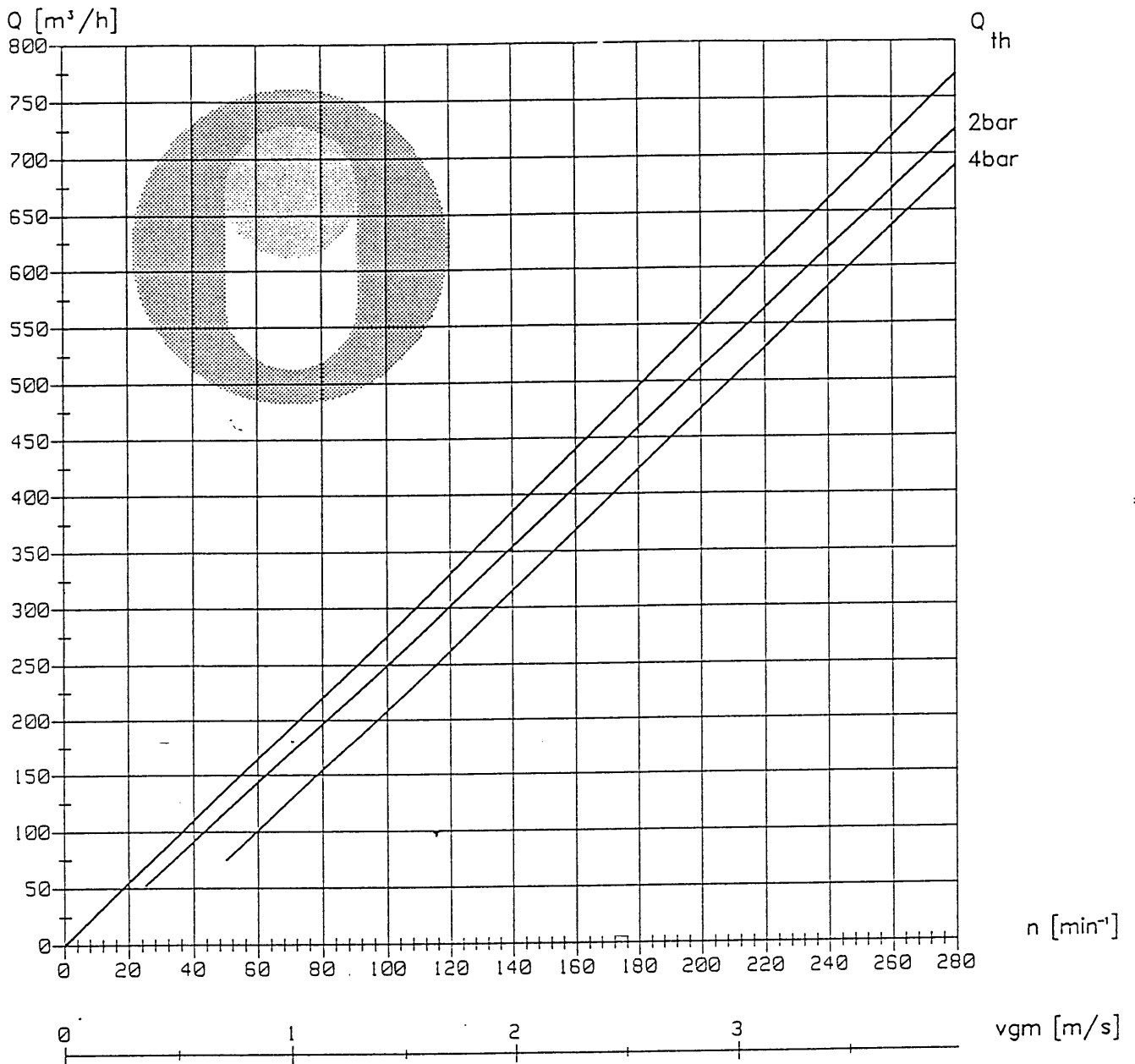
NETZSCH-MCHNOPUMPEN-GMBH · POSTFACH 11 20 · D-84464 WALDKRAIBURG · GERMANY · TELEFON (0 86 38) 63-0 · FAX (0 86 38) 6 79 81 · TELEX 56421



NM 180*1L

Förderkennlinie
Performance Curve

NETZSCH
N E M O - P U M P E N



Losbrechmoment / starting torque $T(L) = 3411 \text{ Nm}$

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 03/96 Technische Änderungen vorbehalten. Abkürzungen siehe Erläuterungen. Technical changes reserved. For abbreviations look at the explanations.

NETZSCH-MCHNOPUMPEN-GMBH · POSTFACH 11 20 · D-84464 WALDKRAIBURG · GERMANY · TELEFON (0 36 38) 63-0 · FAX (0 36 38) 5 79 31 · TELEX 56421



Leistungsdiagramm NEMO-Pumpenreihe NML

(theoretische Werte)

