

# BAUREIHE LMN / LM

## EINSTUFIGE SPIRALGEHÄUSEPUMPEN

Einstufige Spiralgehäusepumpen in Blockbauweise mit direkt angebautem IEC Norm-Motor. Gehäuseanschlussabmessungen nach EN733 bzw. nach der früheren DIN 24255 und daher austauschbar. Geschlossenes, optimiertes, lasergeschweißtes Laufrad in 1.4404 für die Baugrößen 32-125 bis 65-125. Baugröße 65-160 bis 150-400 Standardausführung Grauguss, optional Bronze.



### Anwendungsbereiche

- Wasserversorgung
- Wasseraufbereitung
- Kühl- und Heißwasserförderung in der Industrie und Gebäudetechnik
- Filteranlagen
- Kondensat, Wasser-Glykologemische

### Technische Daten

- Fördermenge bis 500 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe bis 95 m
- max. Gehäusedruck  
Baureihe LMN 16 bar/120°C bzw. 13 bar/140°C  
Baureihe LM 12 bar/120°C bzw. 10 bar/140°C
- Flansche DN 32 bis DN 150 Standard PN 10/16 (Ausnahme Saugstutzen DN 200, PN 10, optional PN 16)
- einfachwirkende, nicht entlastete Gleitringdichtung nach EN 12756, Bauform U, Baulänge k (früher DIN 24960, I1k)

### Antrieb

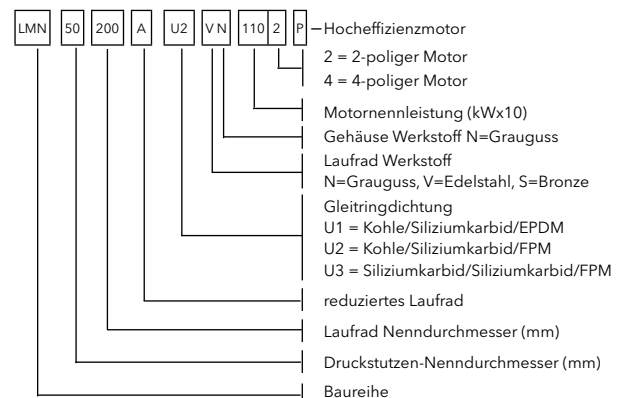
- 4-polige Motore ab 0,75 kW entsprechen der Energieeffizienzklasse IE2
- 2-polige Motore 0,75-1,5 kW IE3 und ab 2,2 kW IE2
- Schutzart IP 55
- Isolationsklasse F

### Werkstofftabelle

Baureihe	Code	Baugröße	Laufrad	Gehäuse, Deckel	Spalt-ringe	Laterne	Welle
LMN	VN	32-125 bis 65-125	Edelstahl 1.4404	Grauguss GG 20	Edelstahl 1.4402	Grauguss GG 20	Edelstahl 1.4401
	NN	65-160 bis 80-250	Grauguss GG 20		1)		
	SN		Bronze				
LM	NN	65-315 bis 80-400	Grauguss GG 25	Grauguss GG 25	1)	Grauguss GG 25	Edelstahl 1.4021
	SN	100-160 bis 150-400	Bronze				

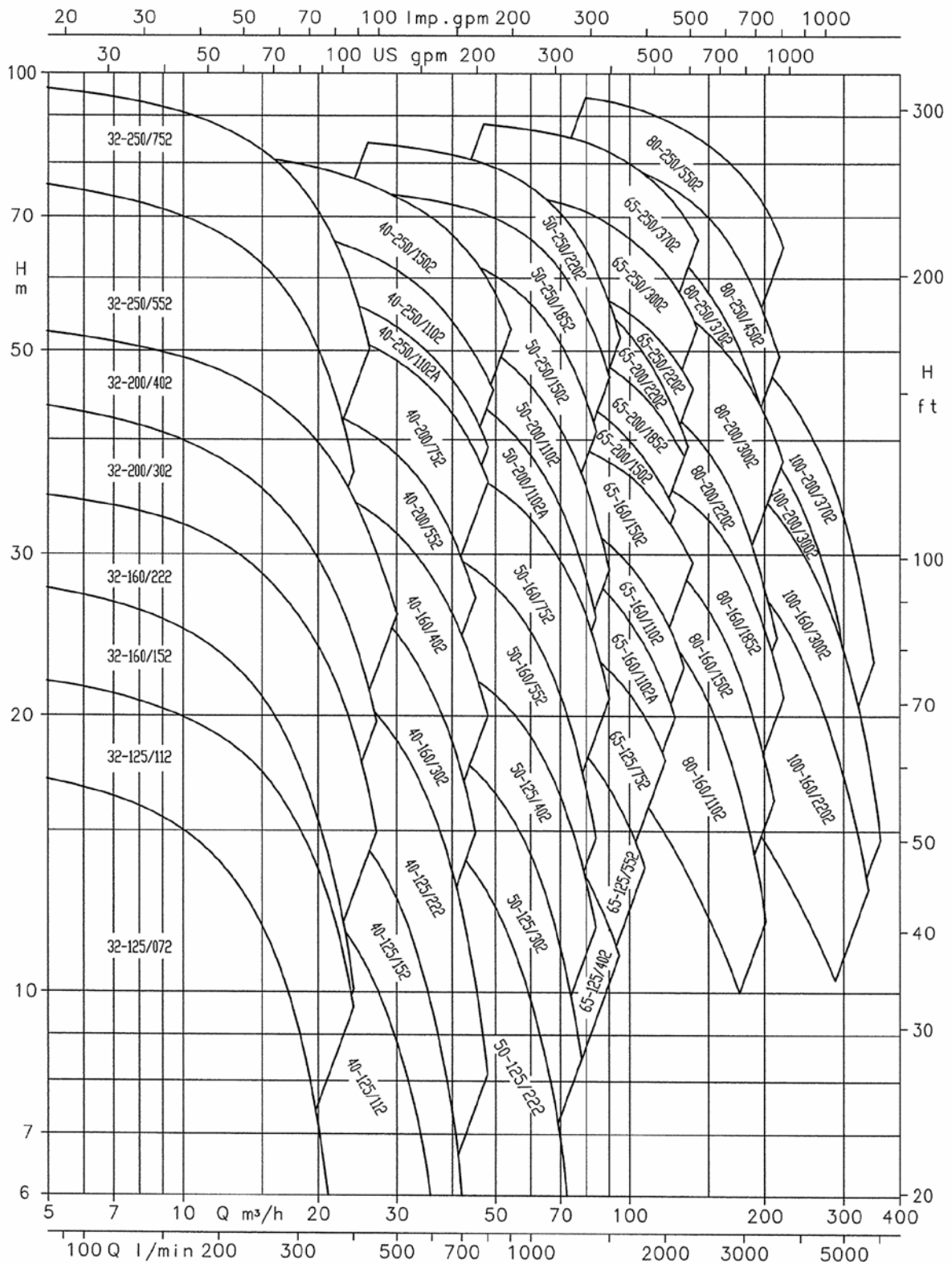
1) optional Grauguss GG 20 bzw. GG 25

### Bezeichnungsschlüssel



# BAUREIHE LMN / LM

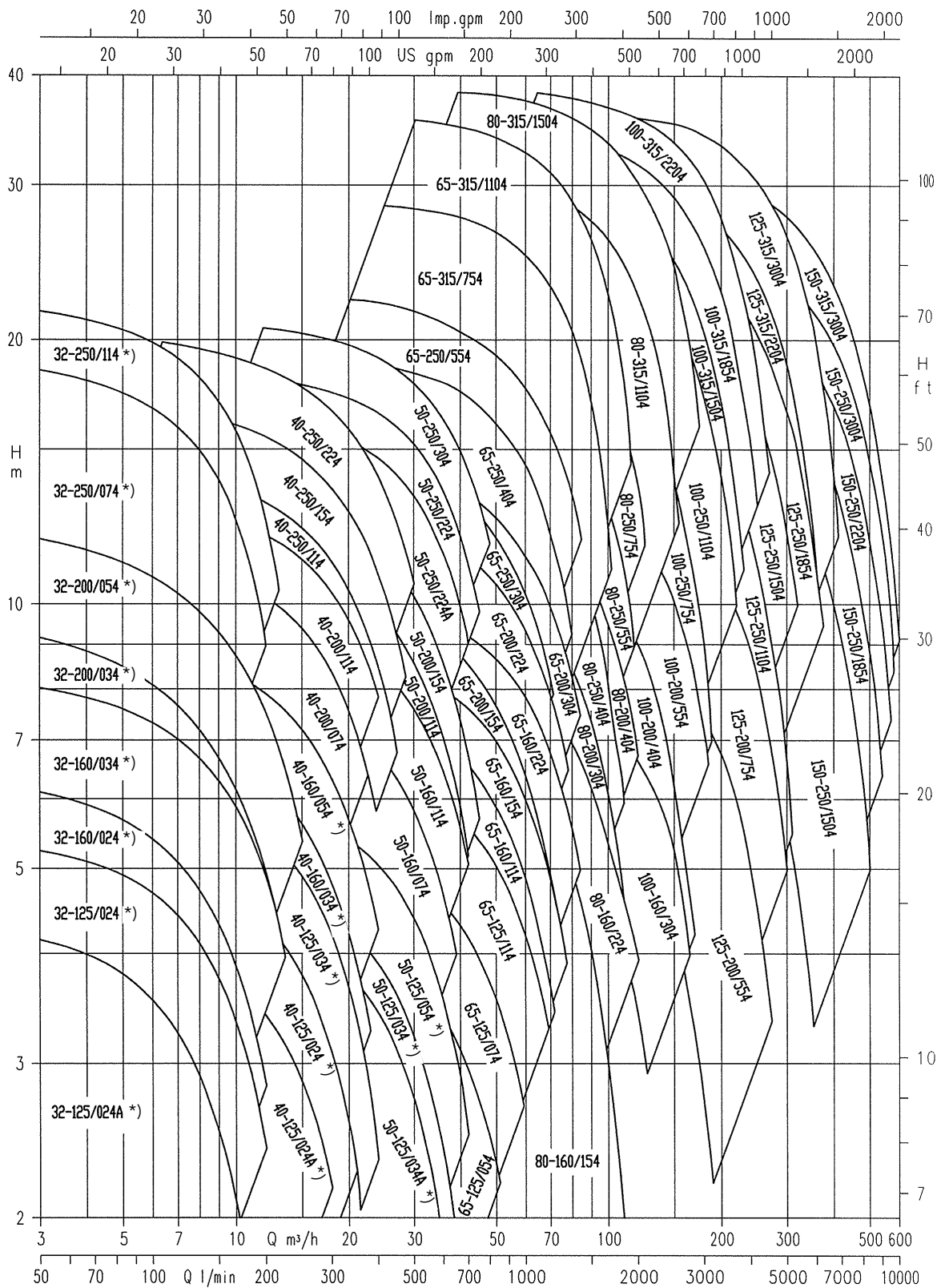
Leistungsbereich bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



3

# BAUREIHE LMN / LM

Leistungsbereich bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

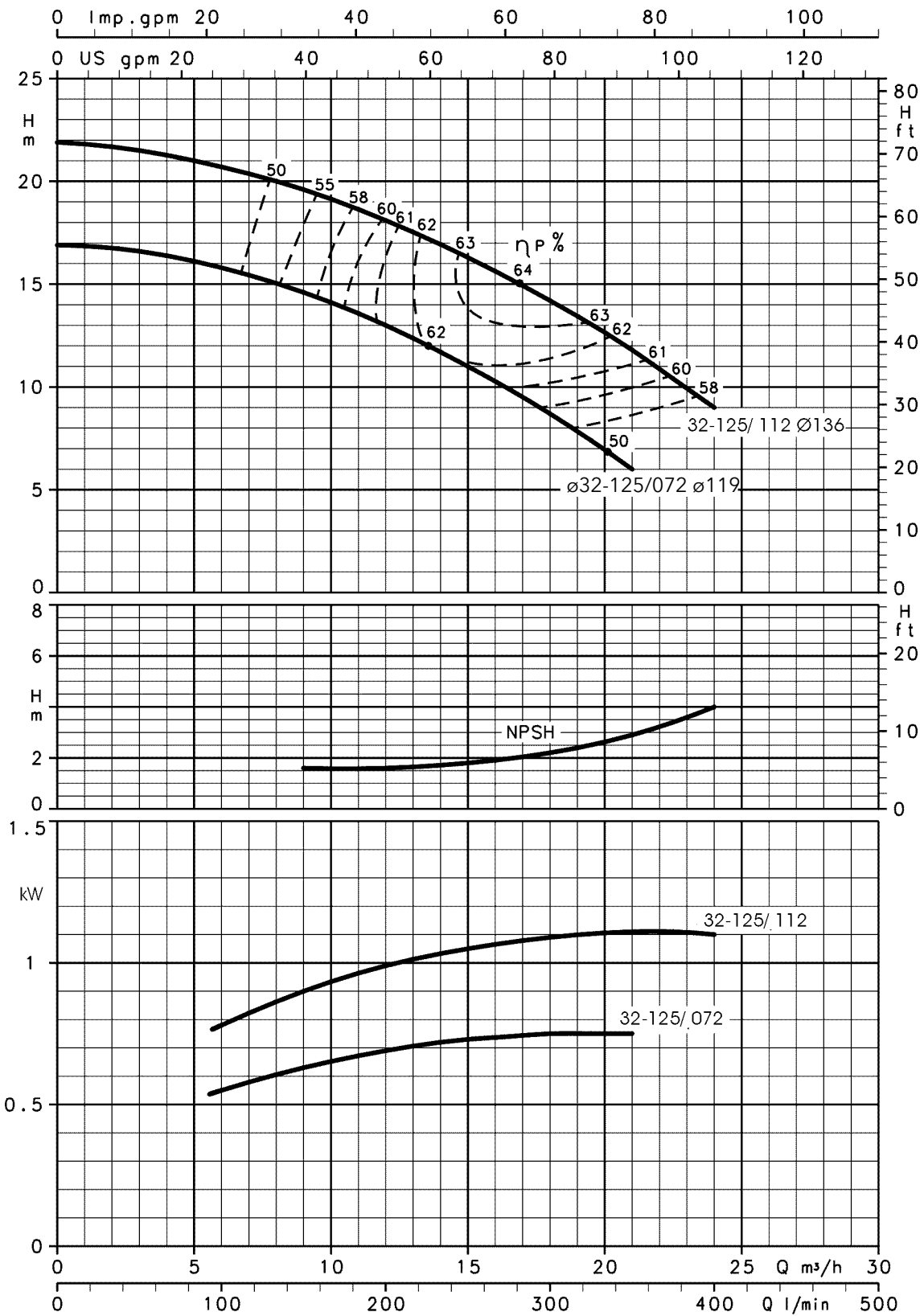


\*) auf Anfrage

# BAUREIHE LMN 32 - 125

Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig

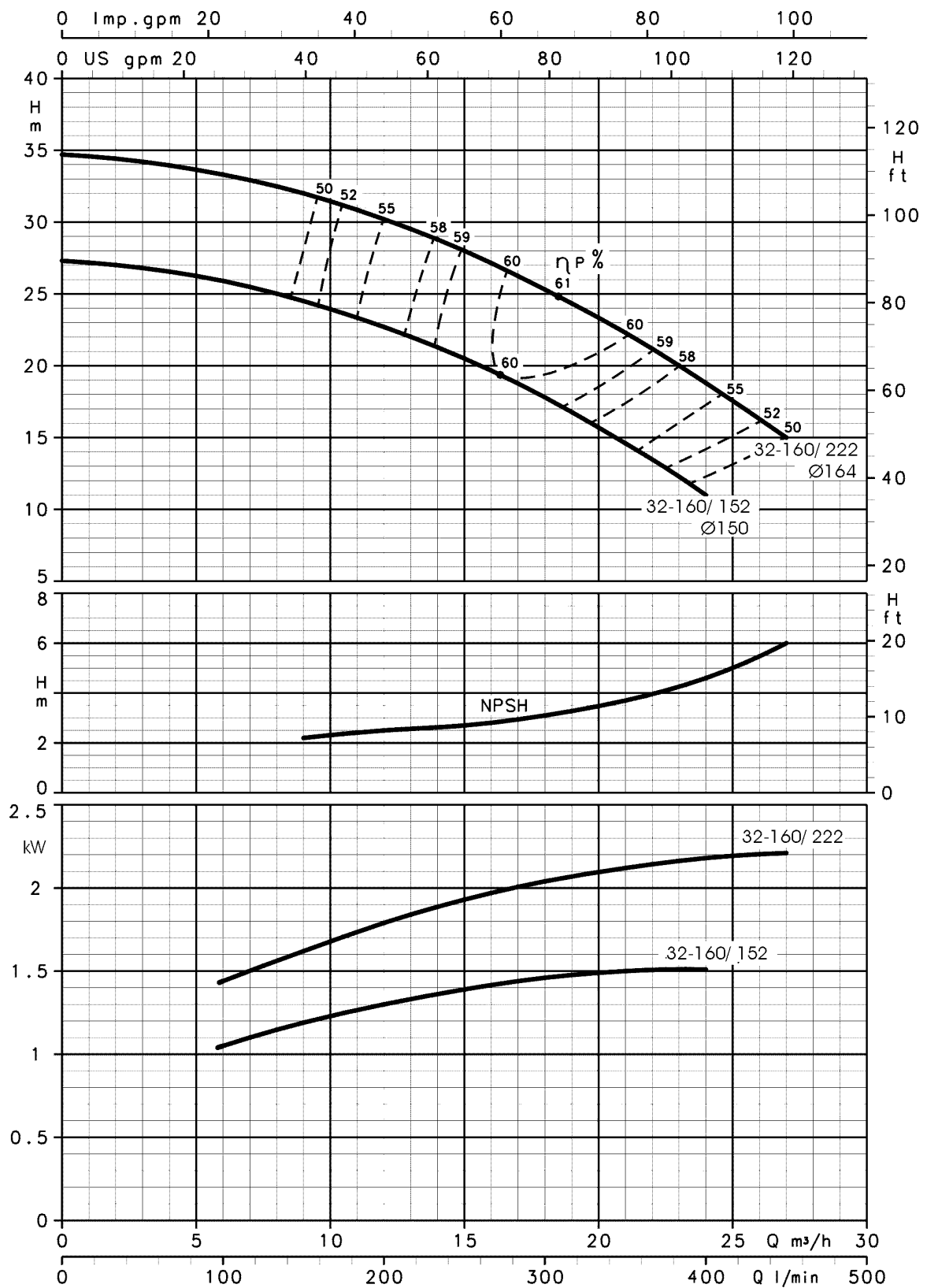
3



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 32 - 160

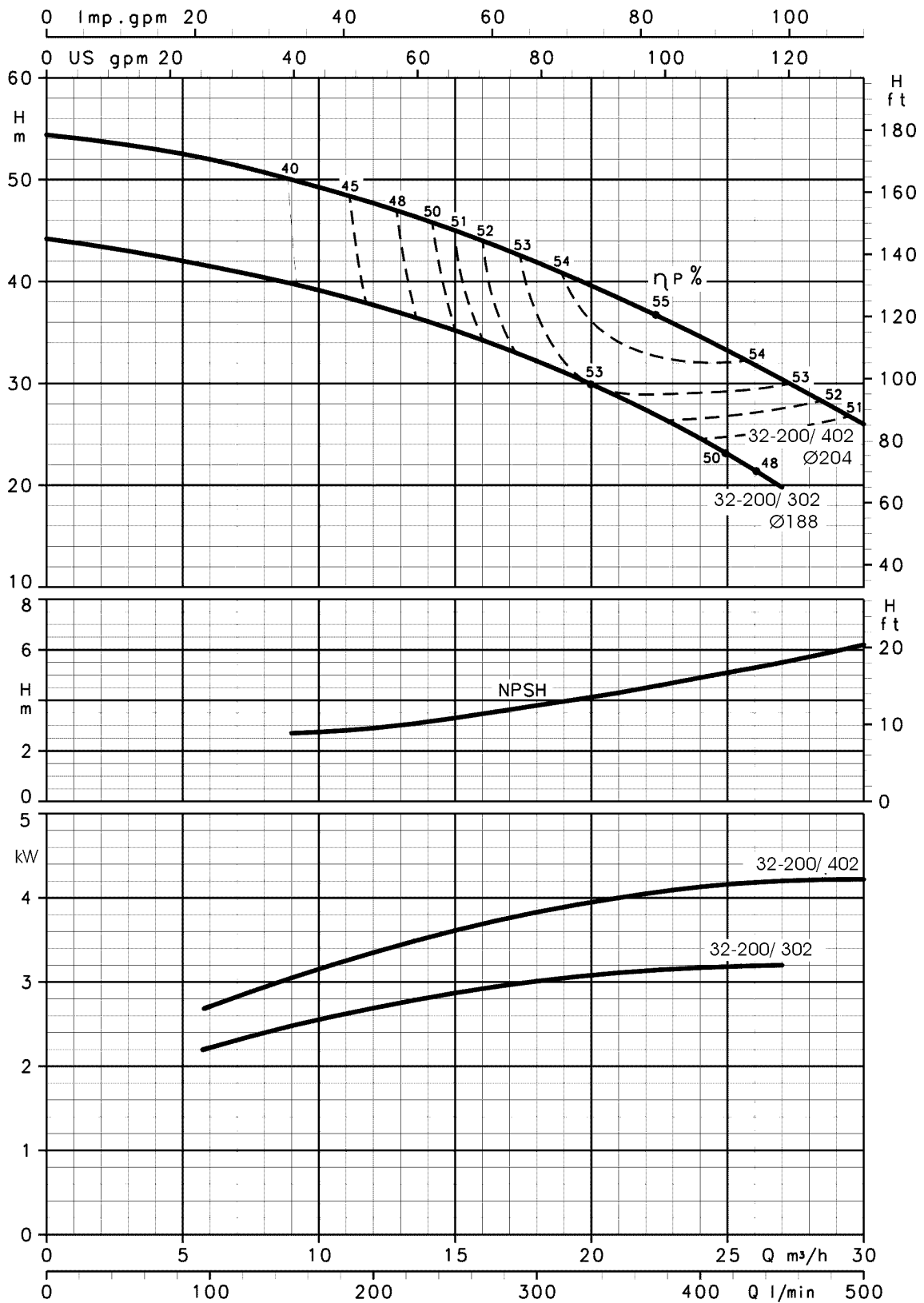
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 32 - 200

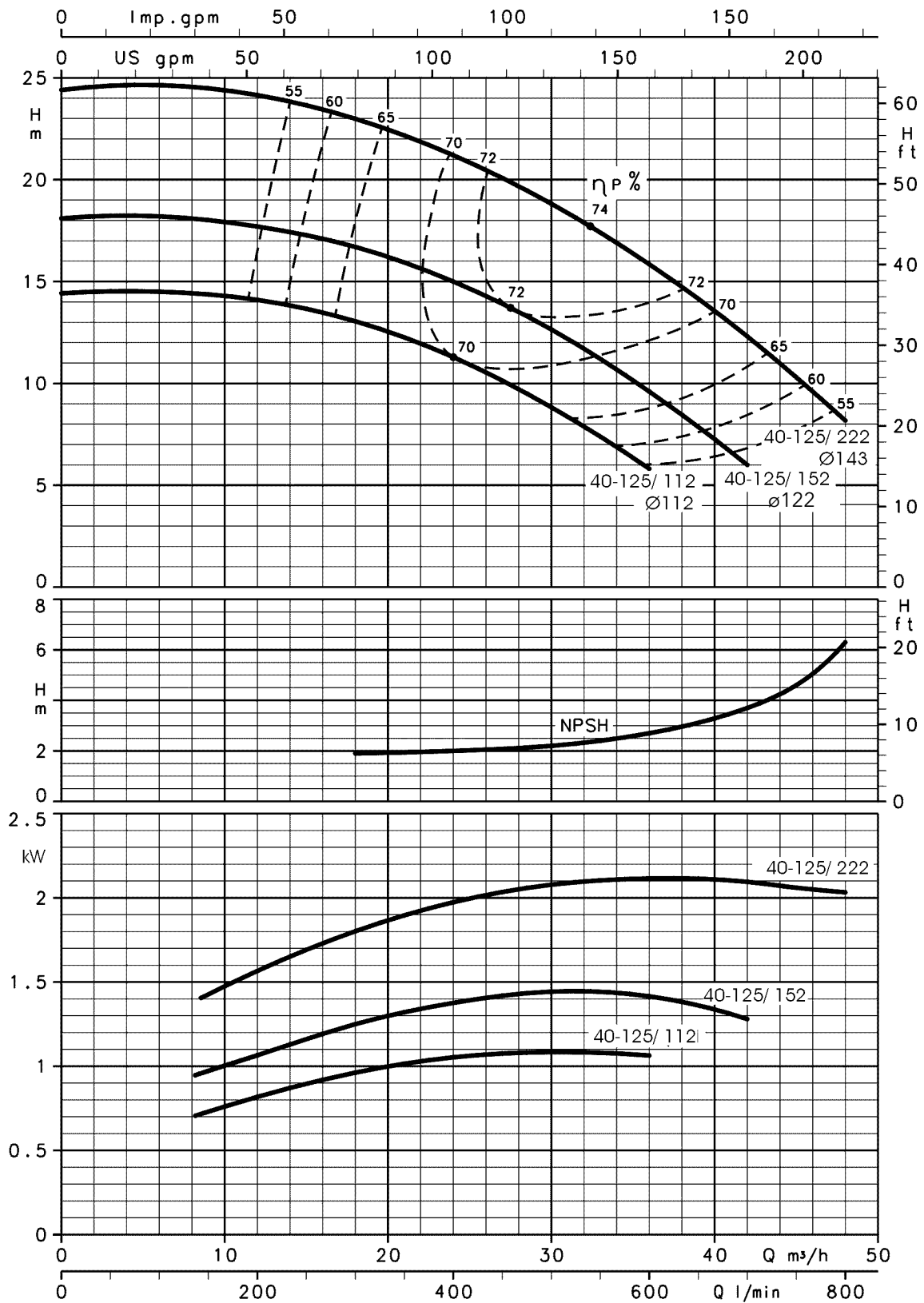
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 40 - 125

Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig

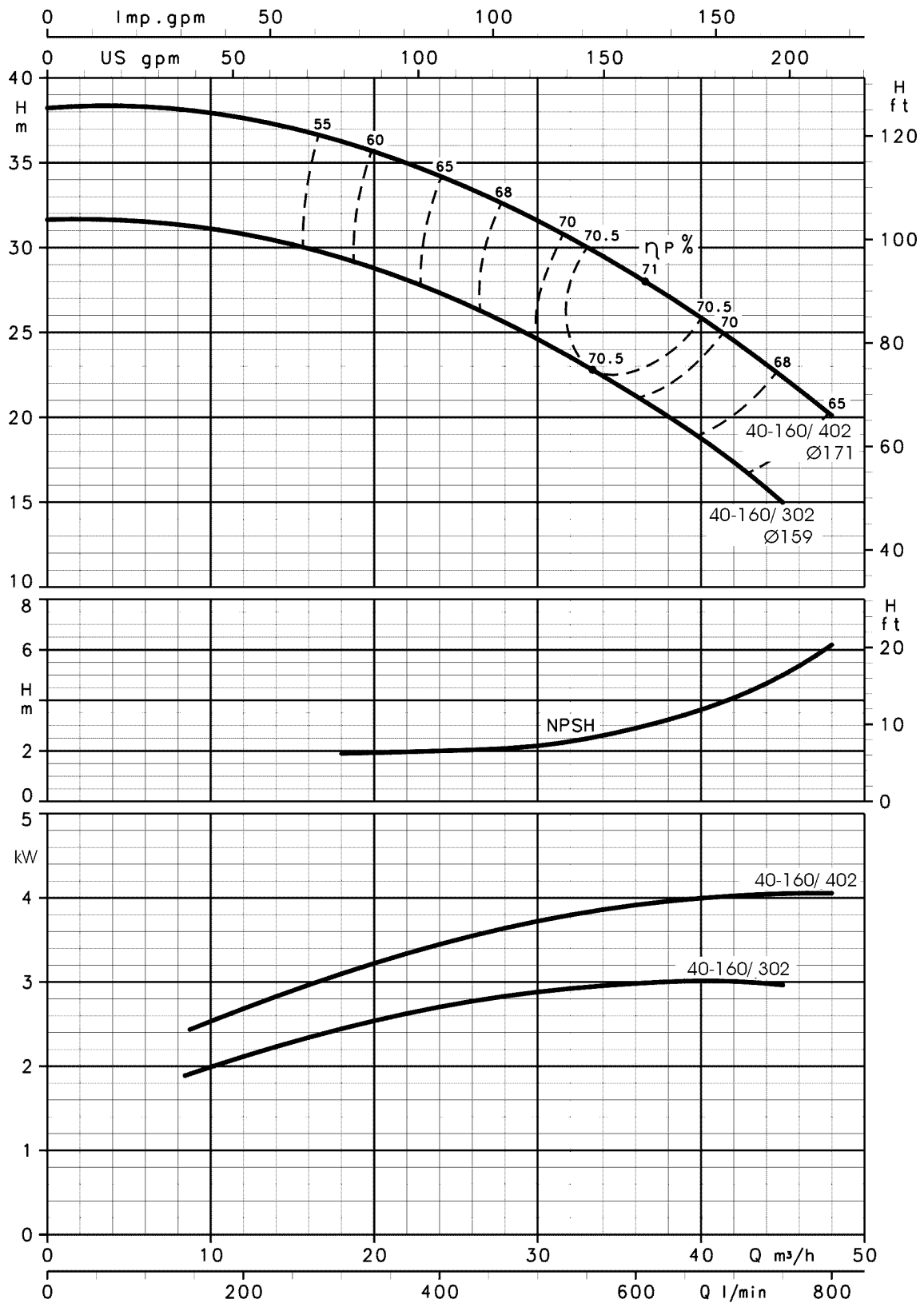


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .



# BAUREIHE LMN 40 - 160

Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig

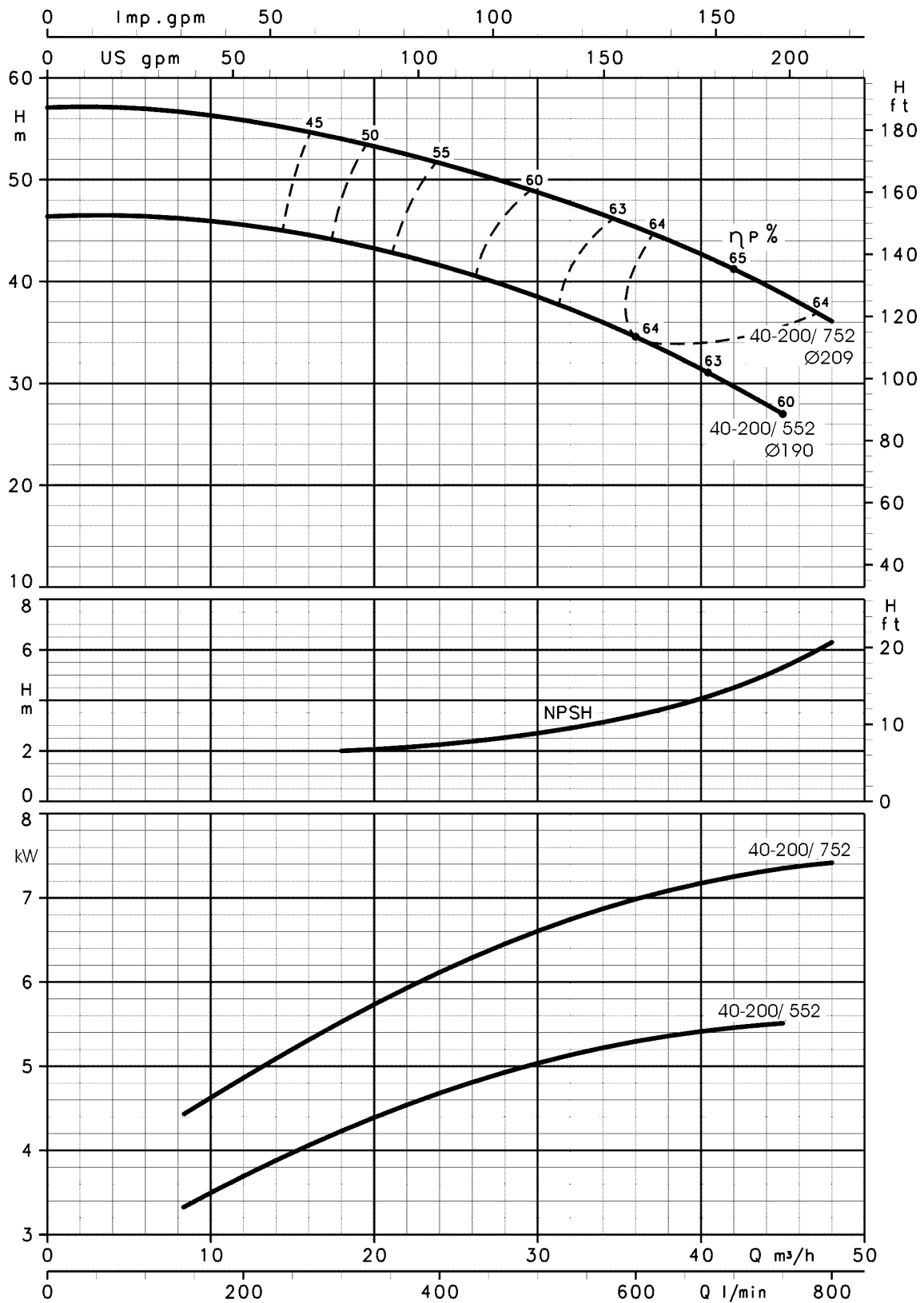


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .



# BAUREIHE LMN 40 - 200

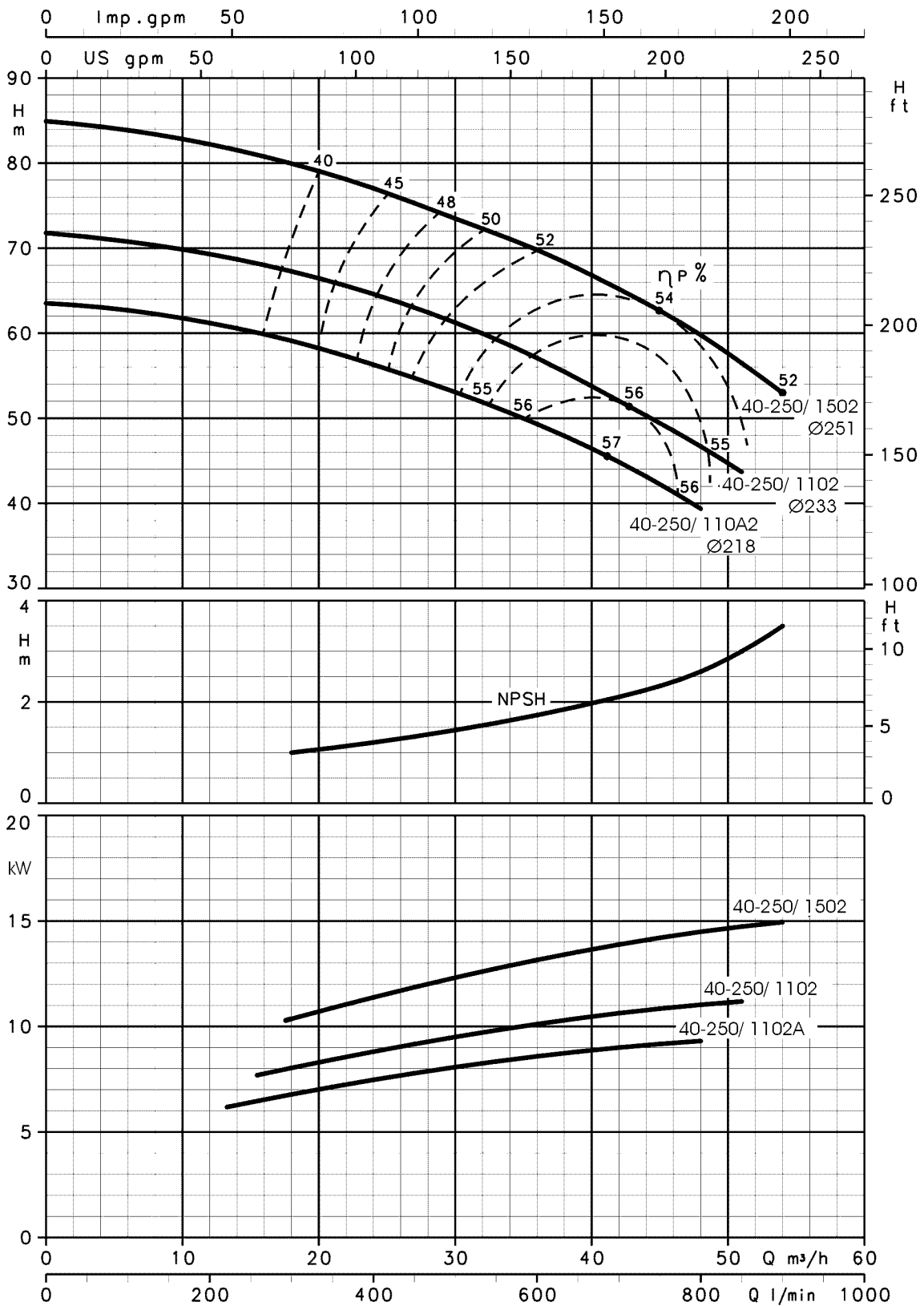
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 40 - 250

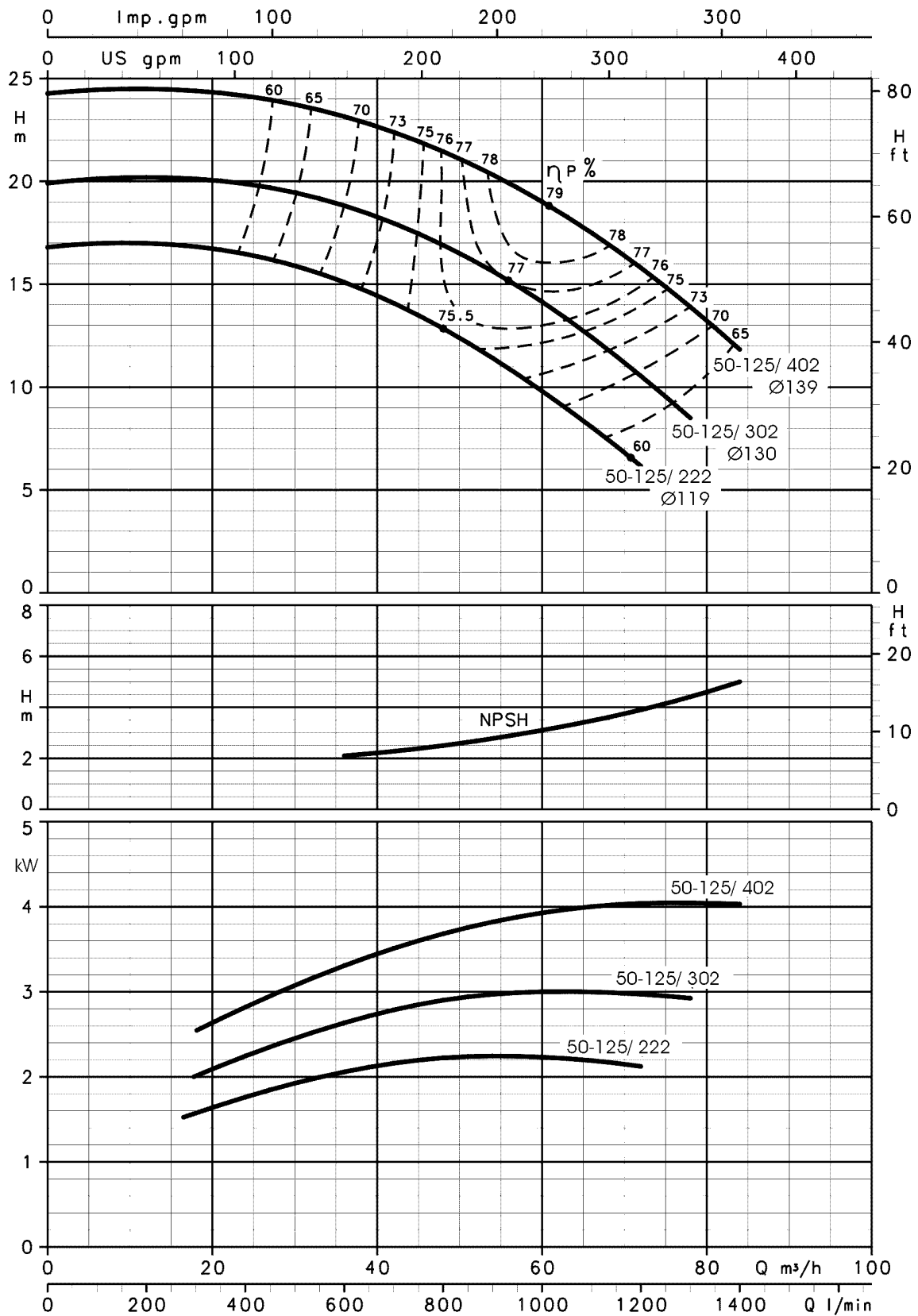
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 50 - 125

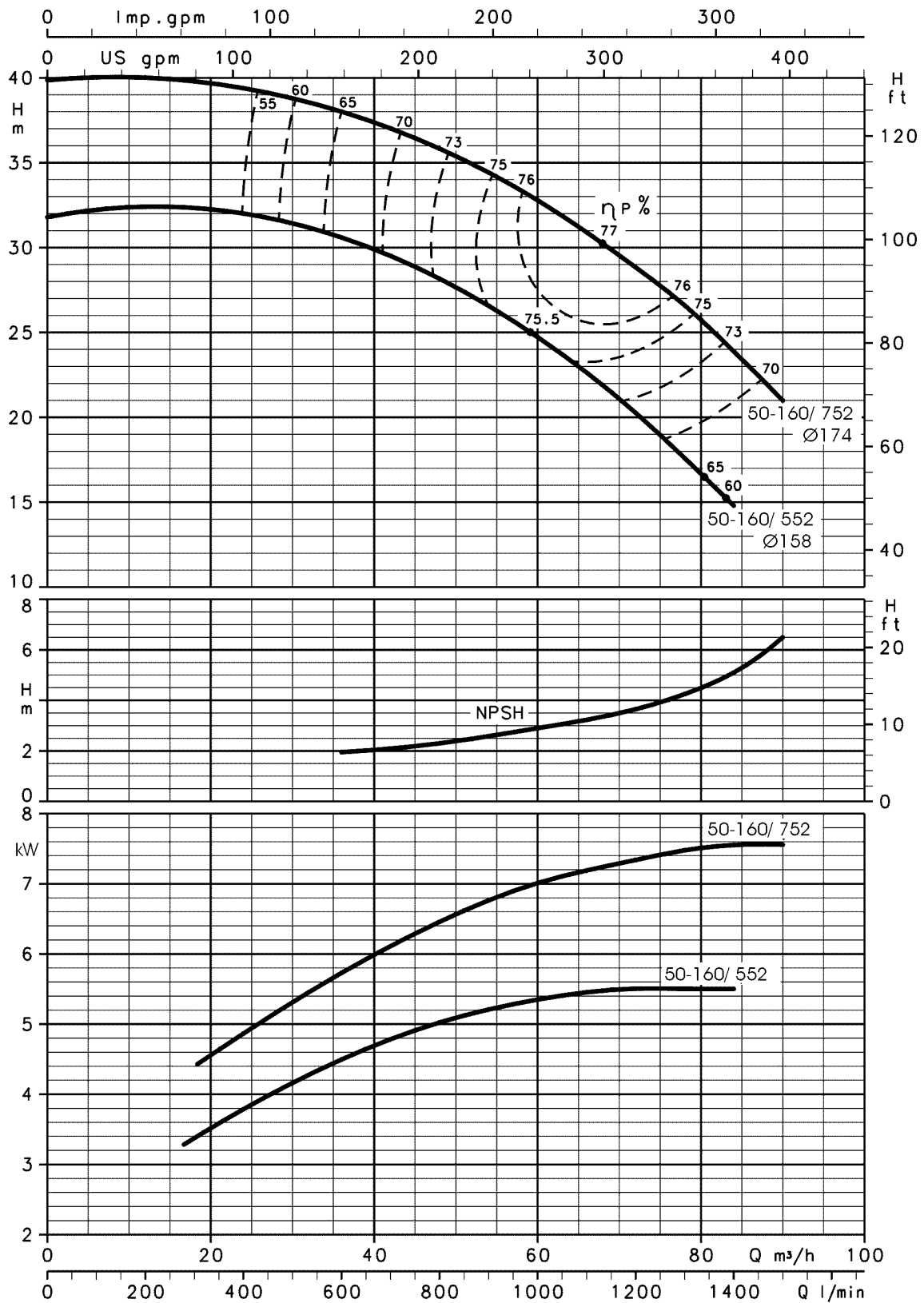
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 50 - 160

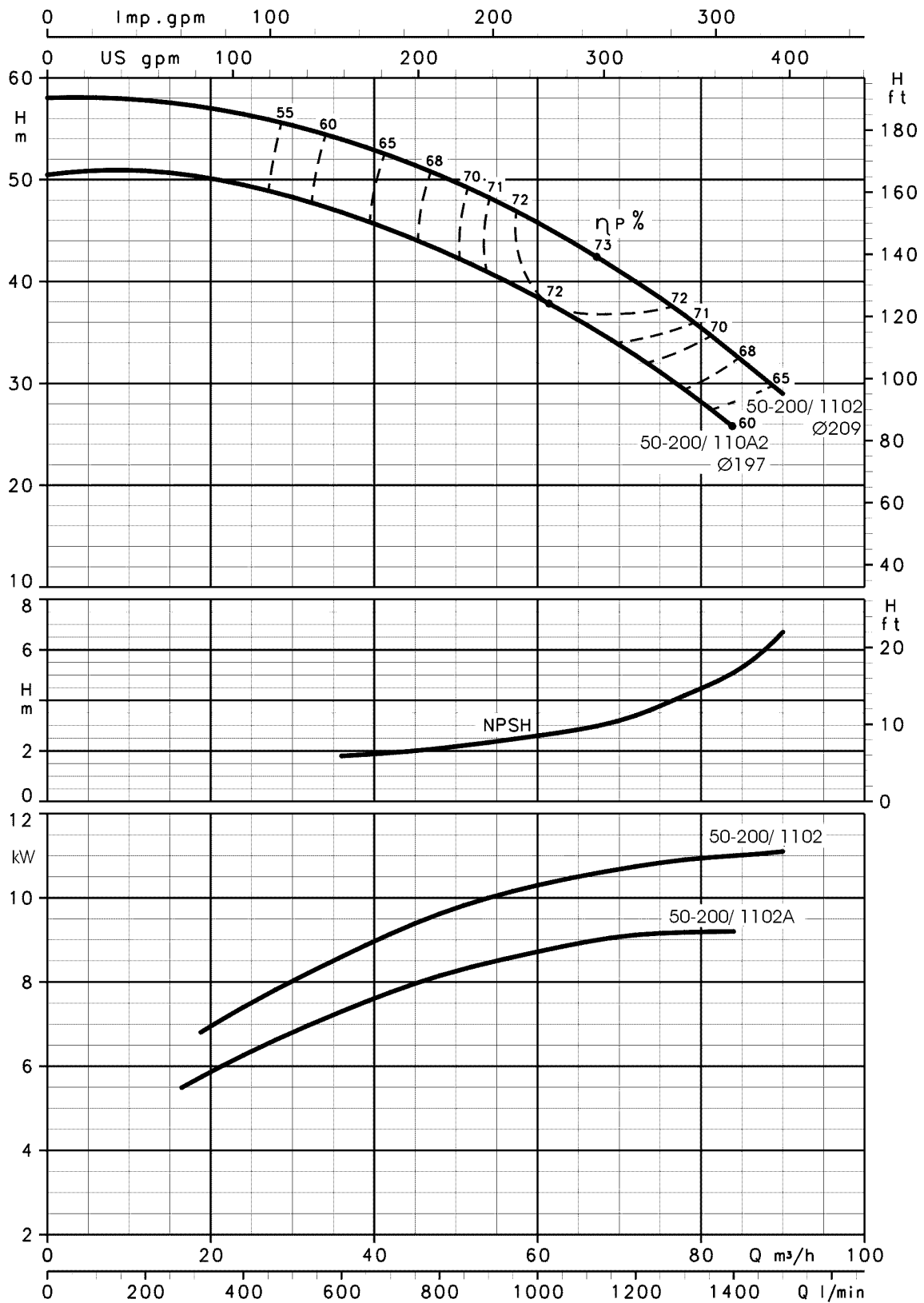
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 50 - 200

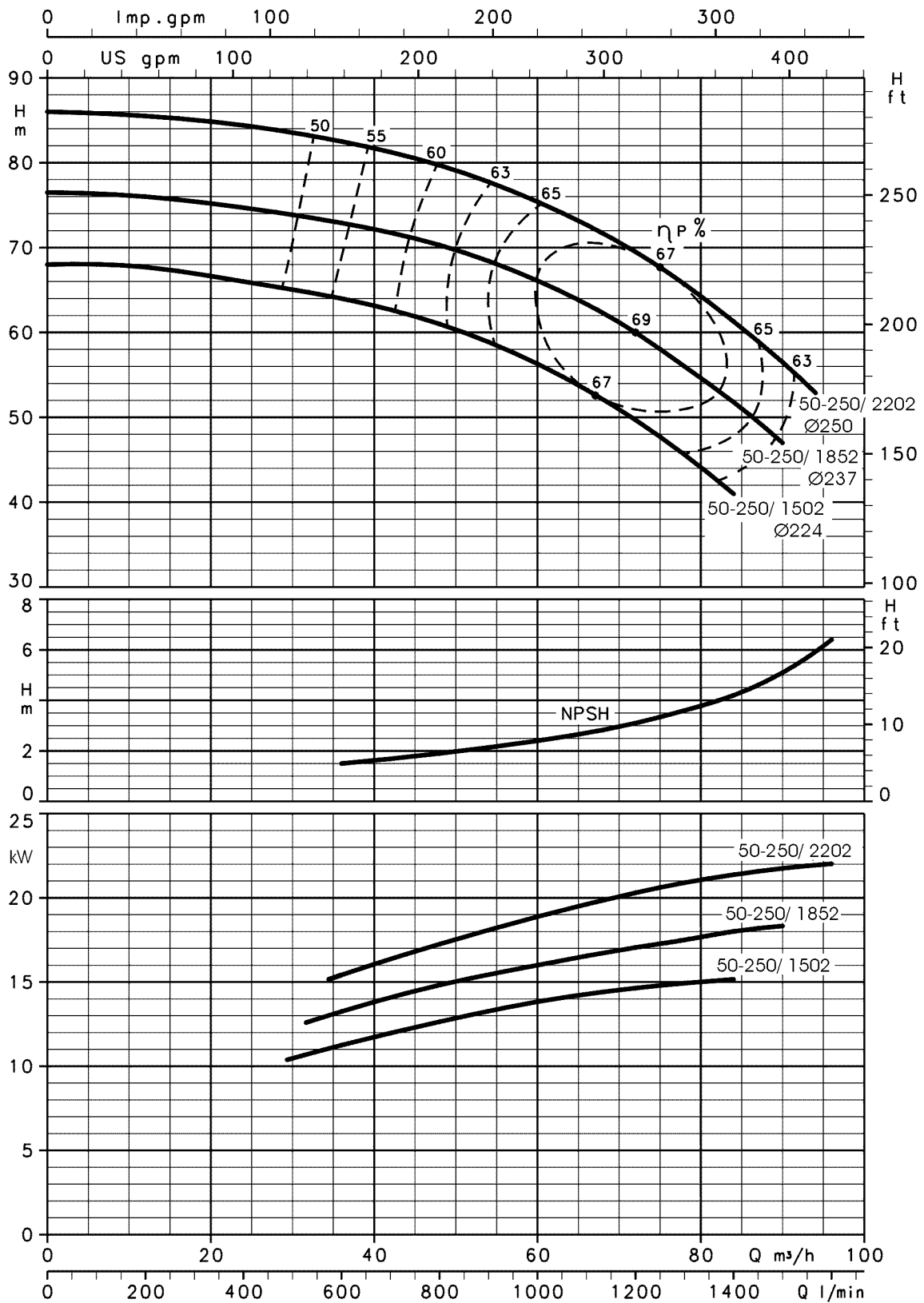
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 50 - 250

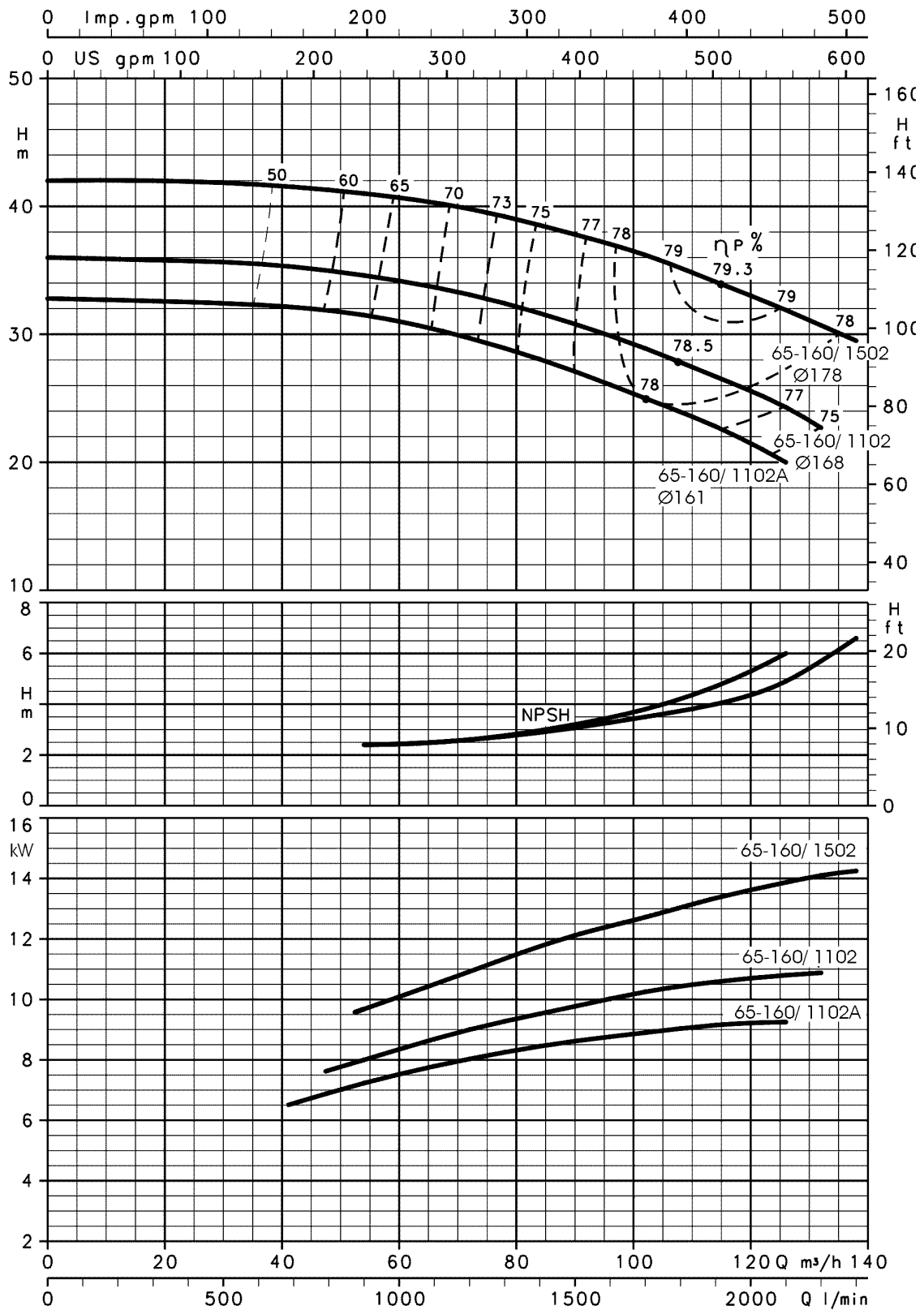
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 65 - 125

Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig

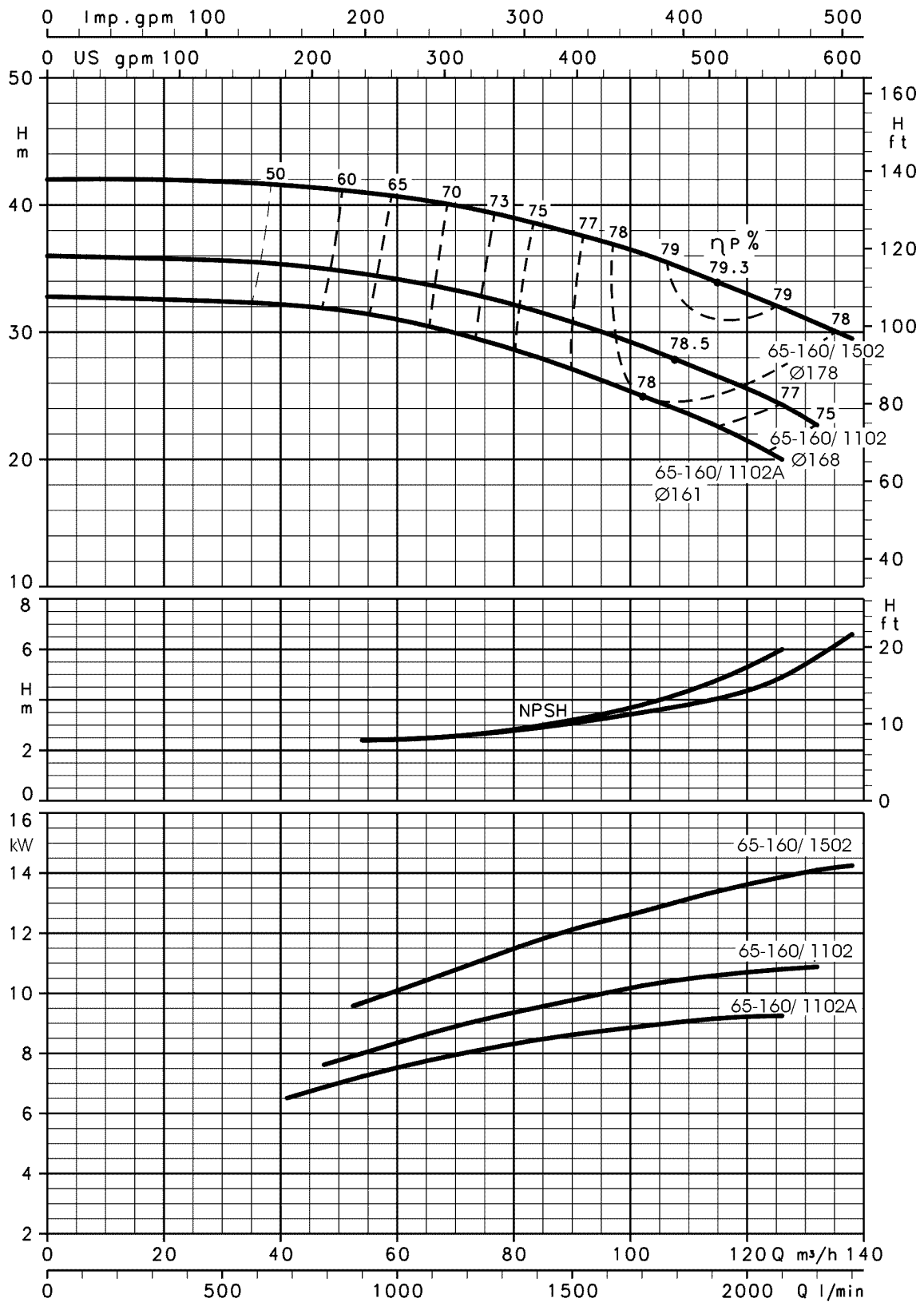


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .



# BAUREIHE LMN 65 - 160

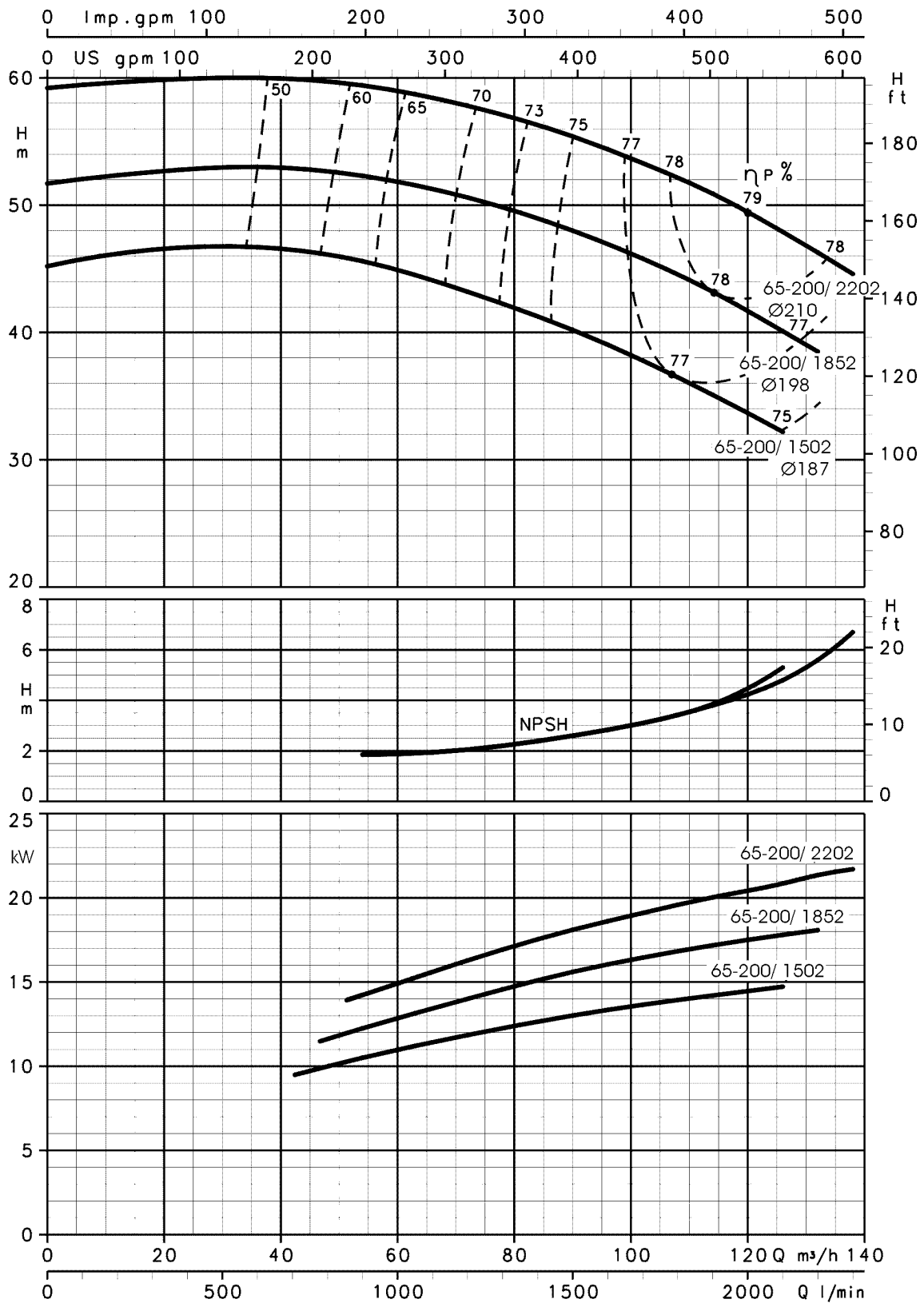
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 65 - 200

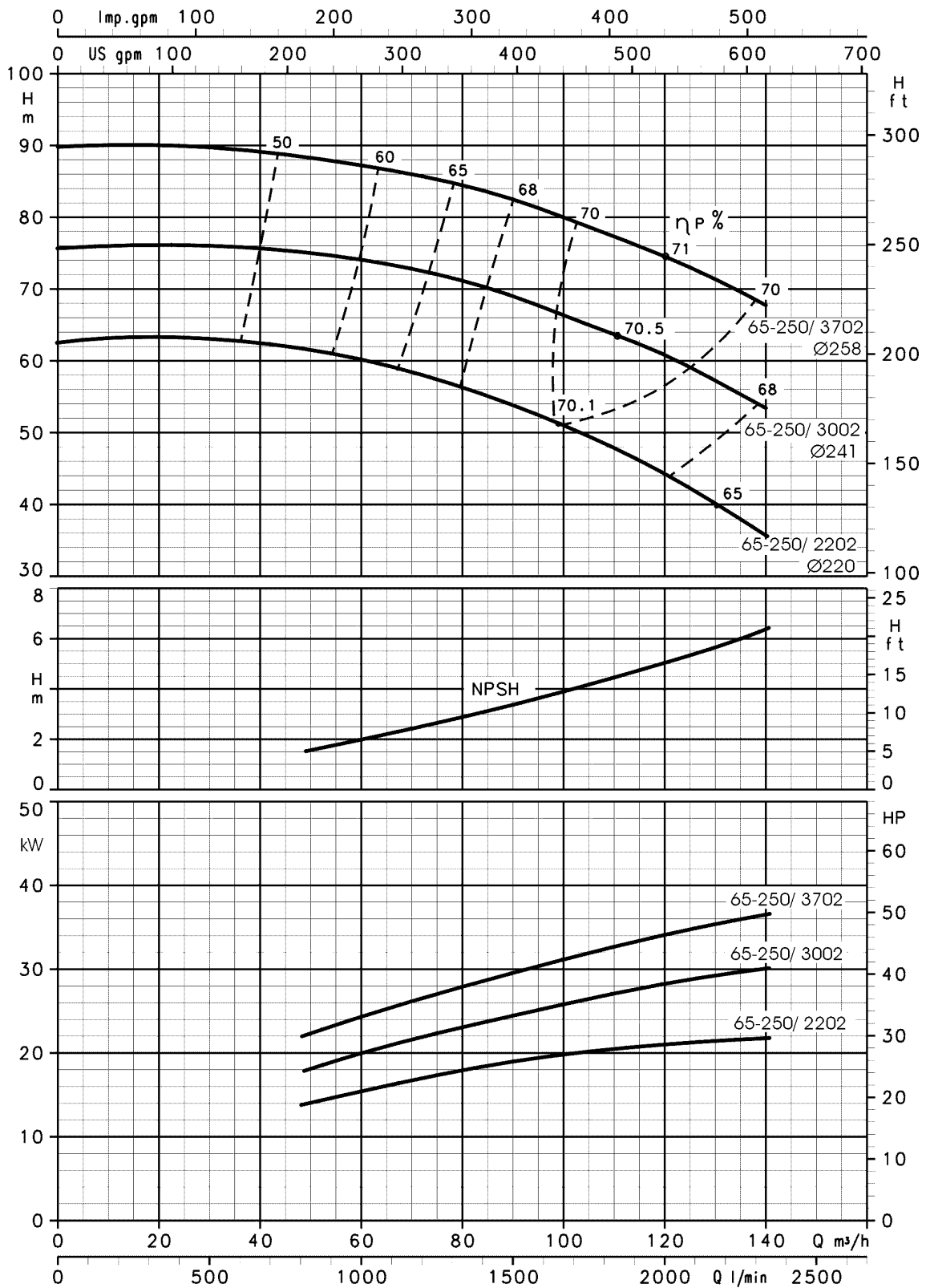
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 65 - 250

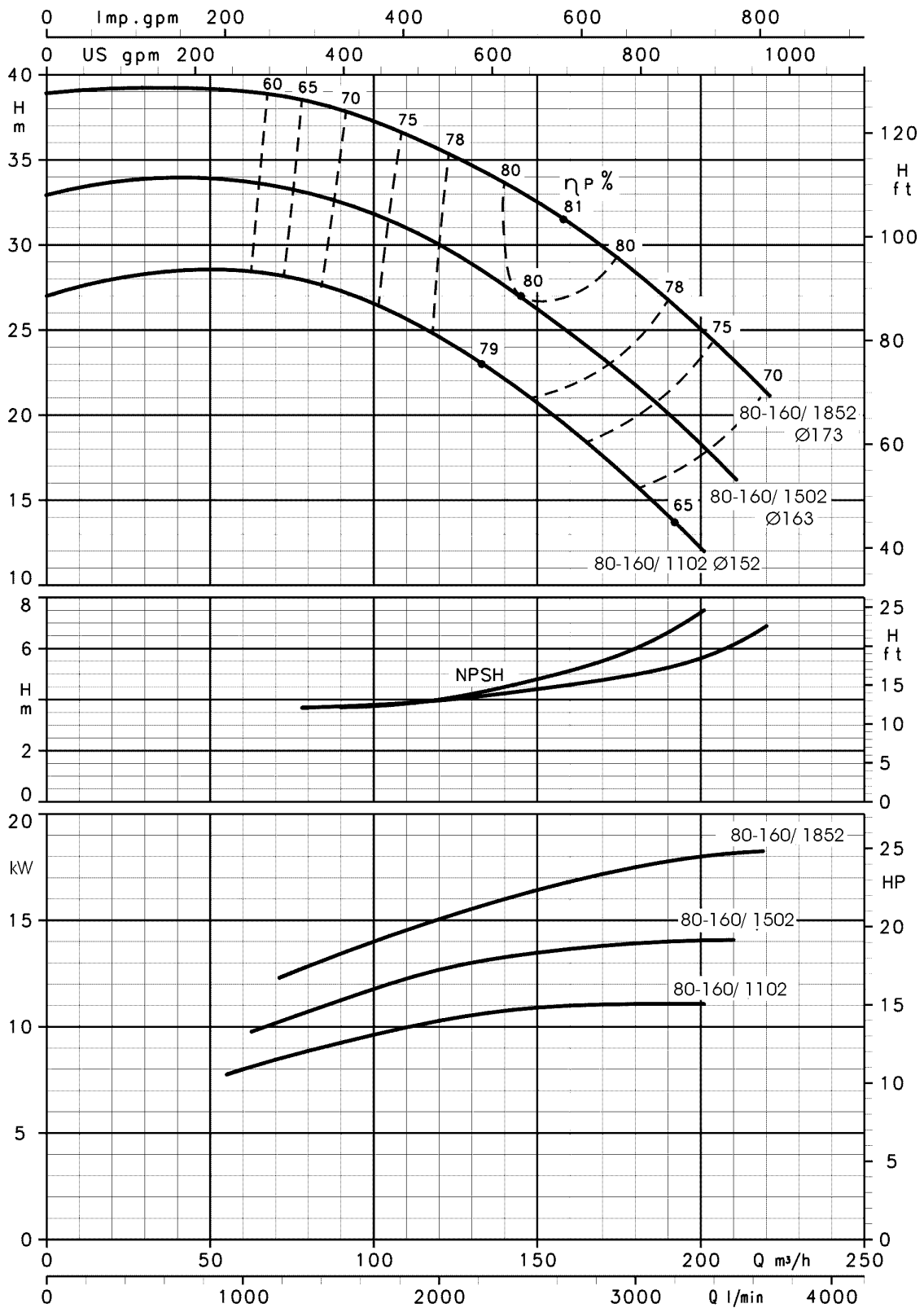
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 80 - 160

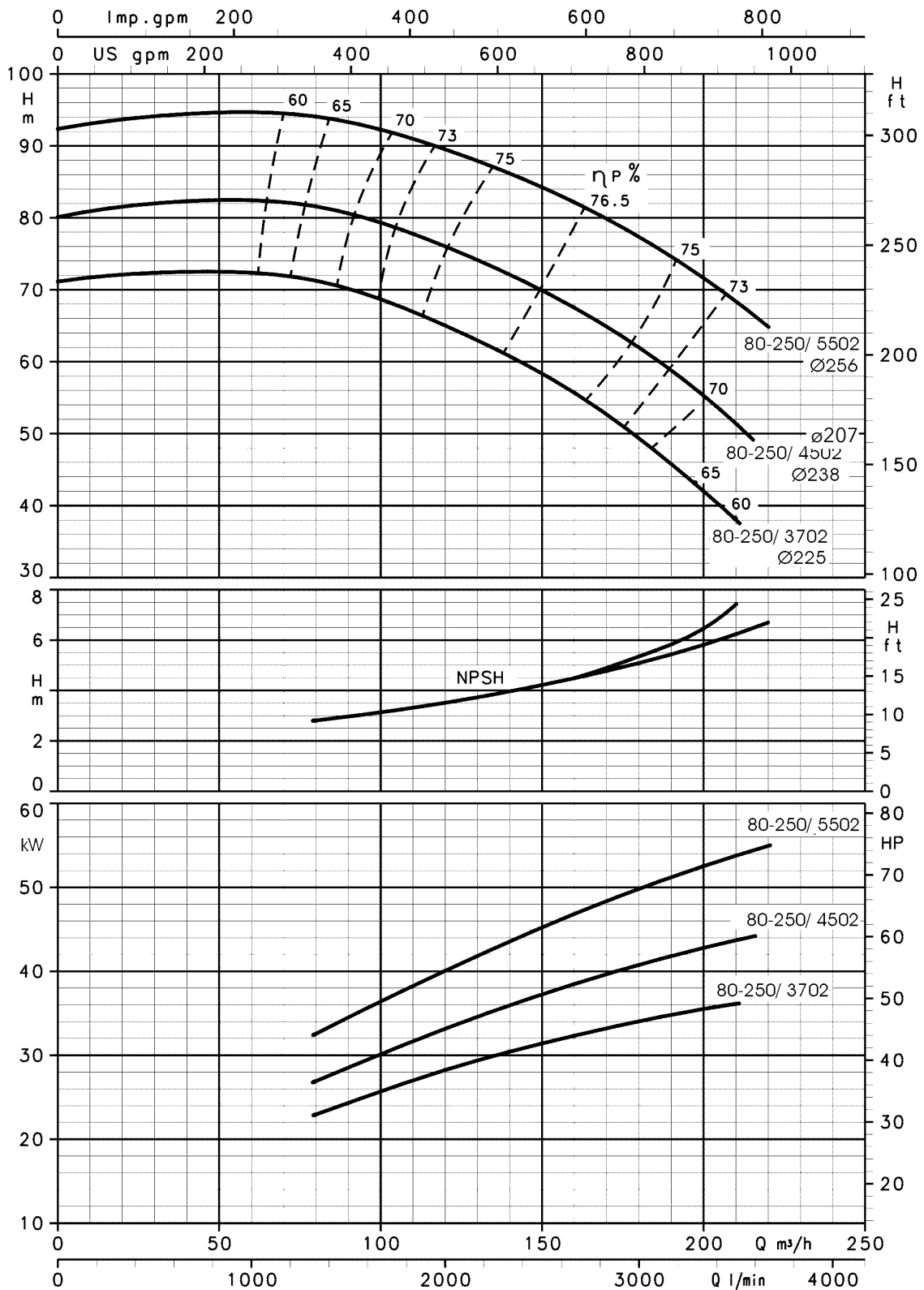
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 80 - 200

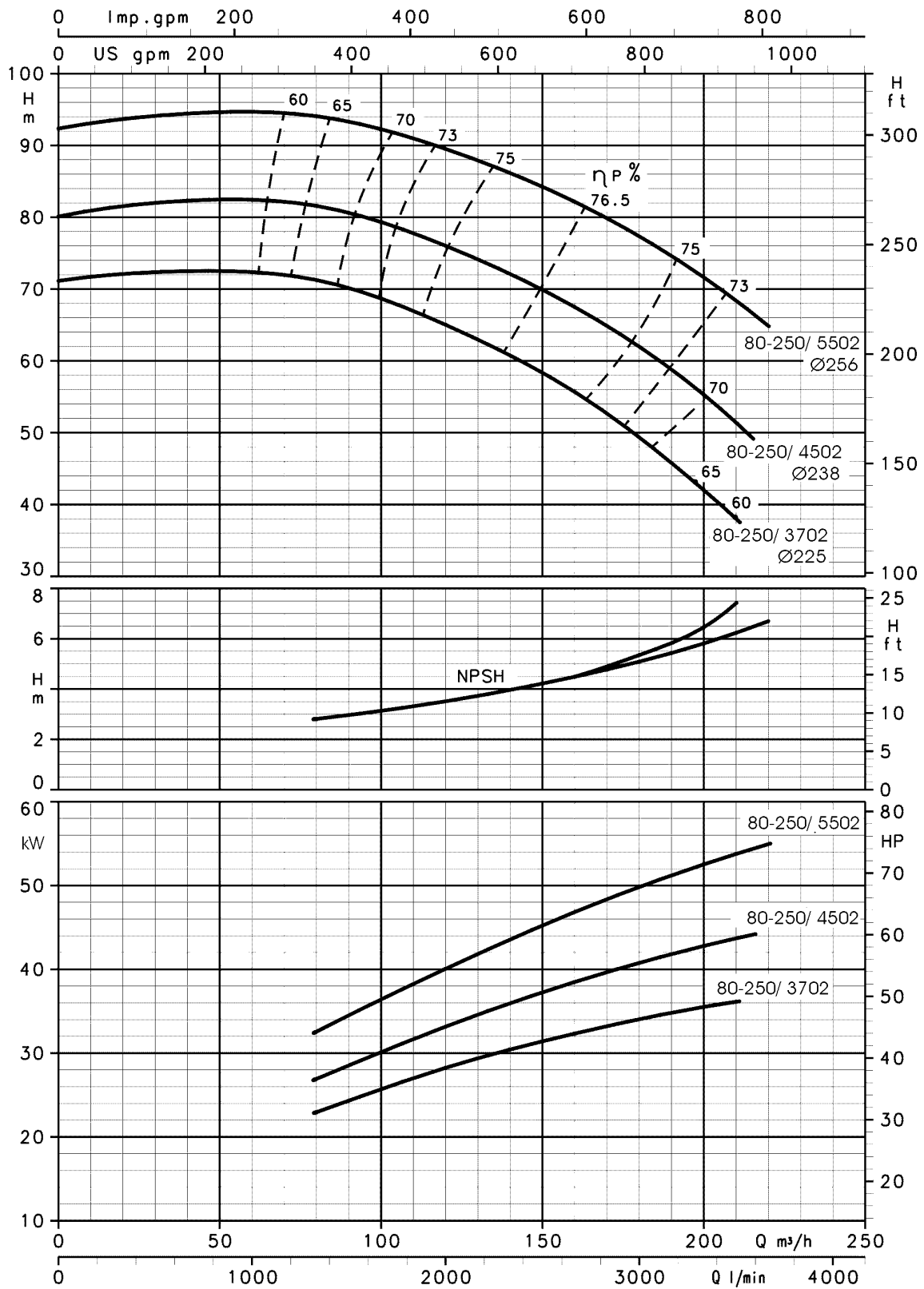
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 80 - 250

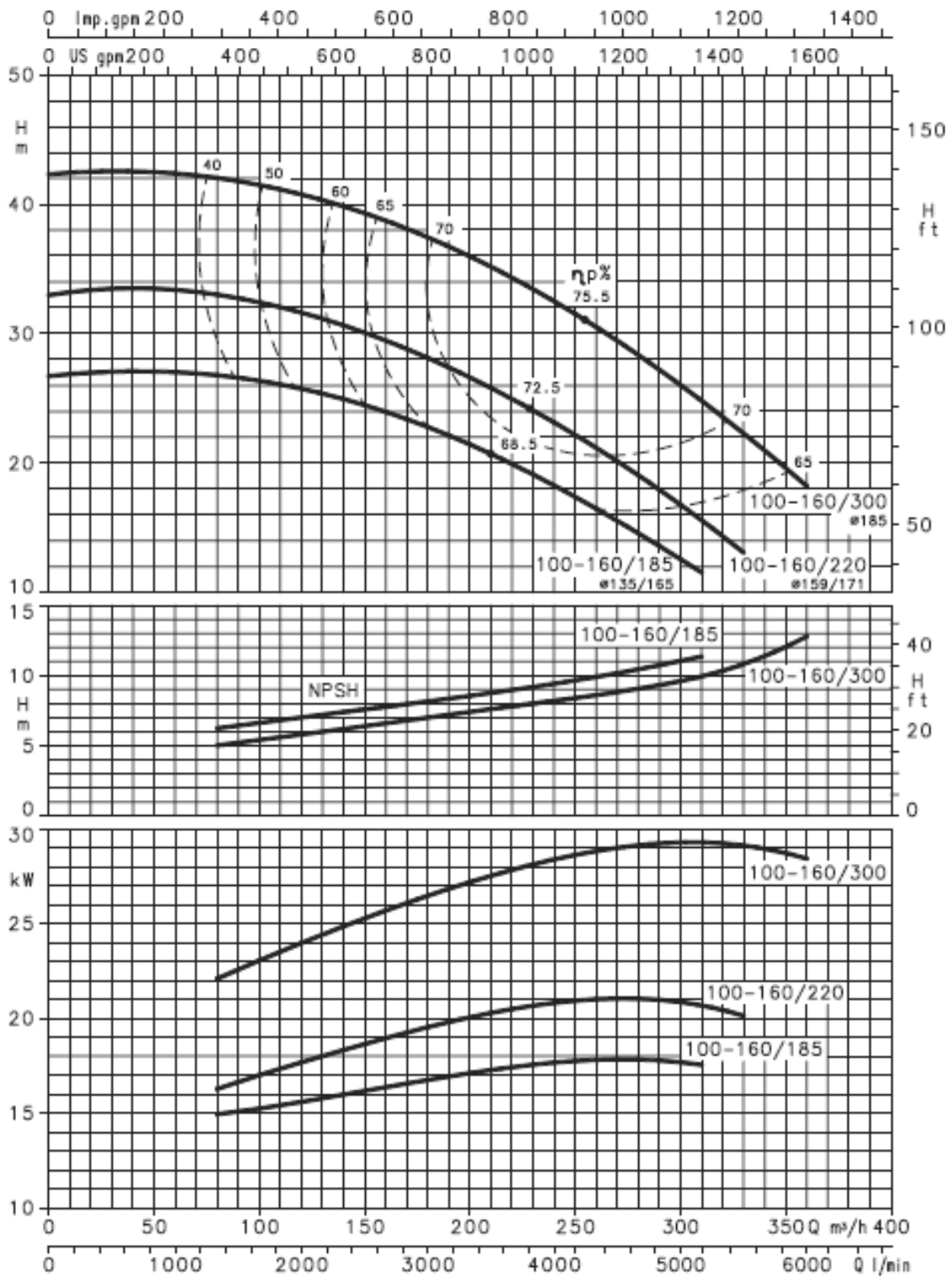
Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 100 - 160

Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig

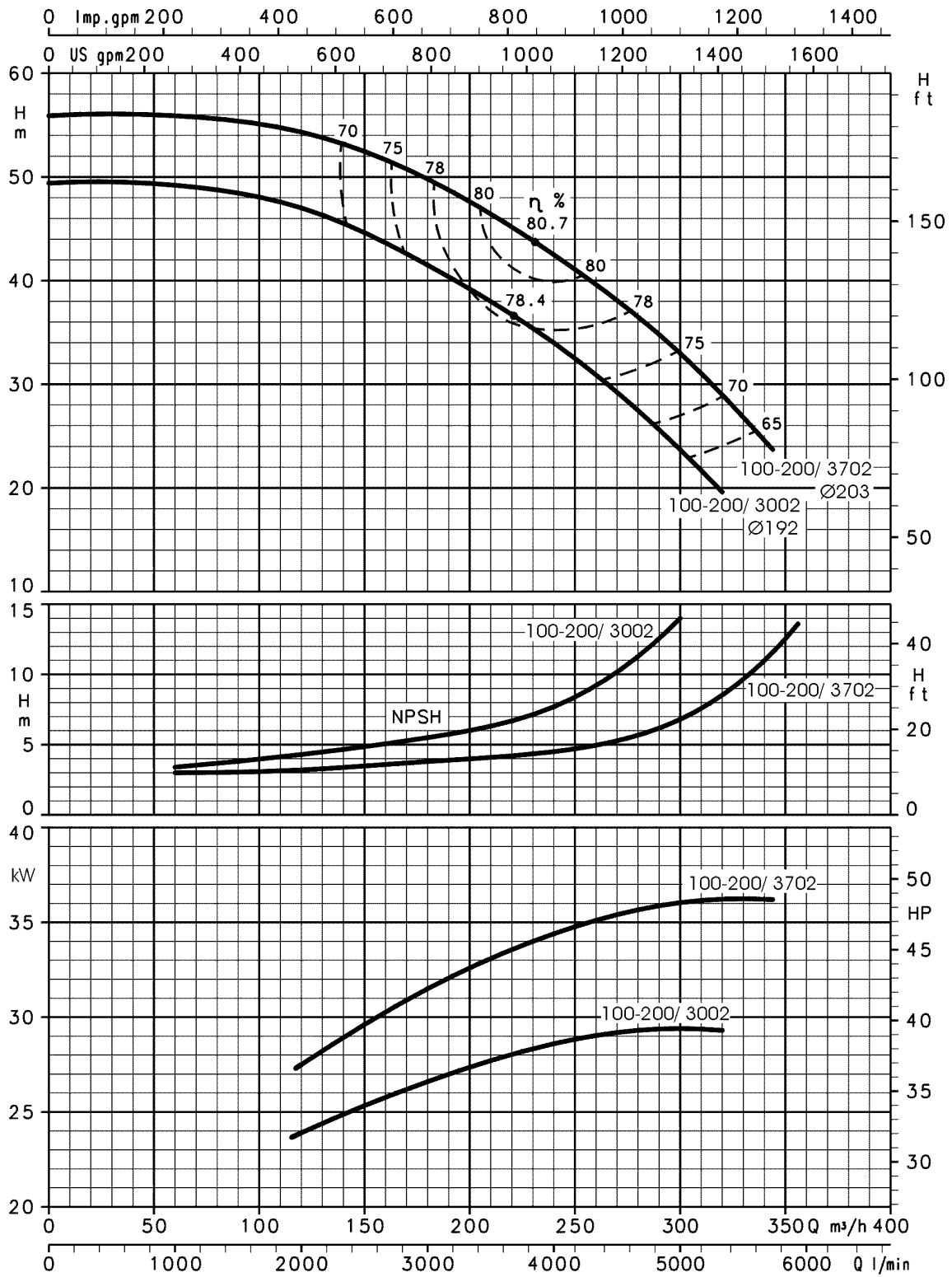


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .



# BAUREIHE LM 100 - 200

Betriebskennlinie bei 2900 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 2-polig

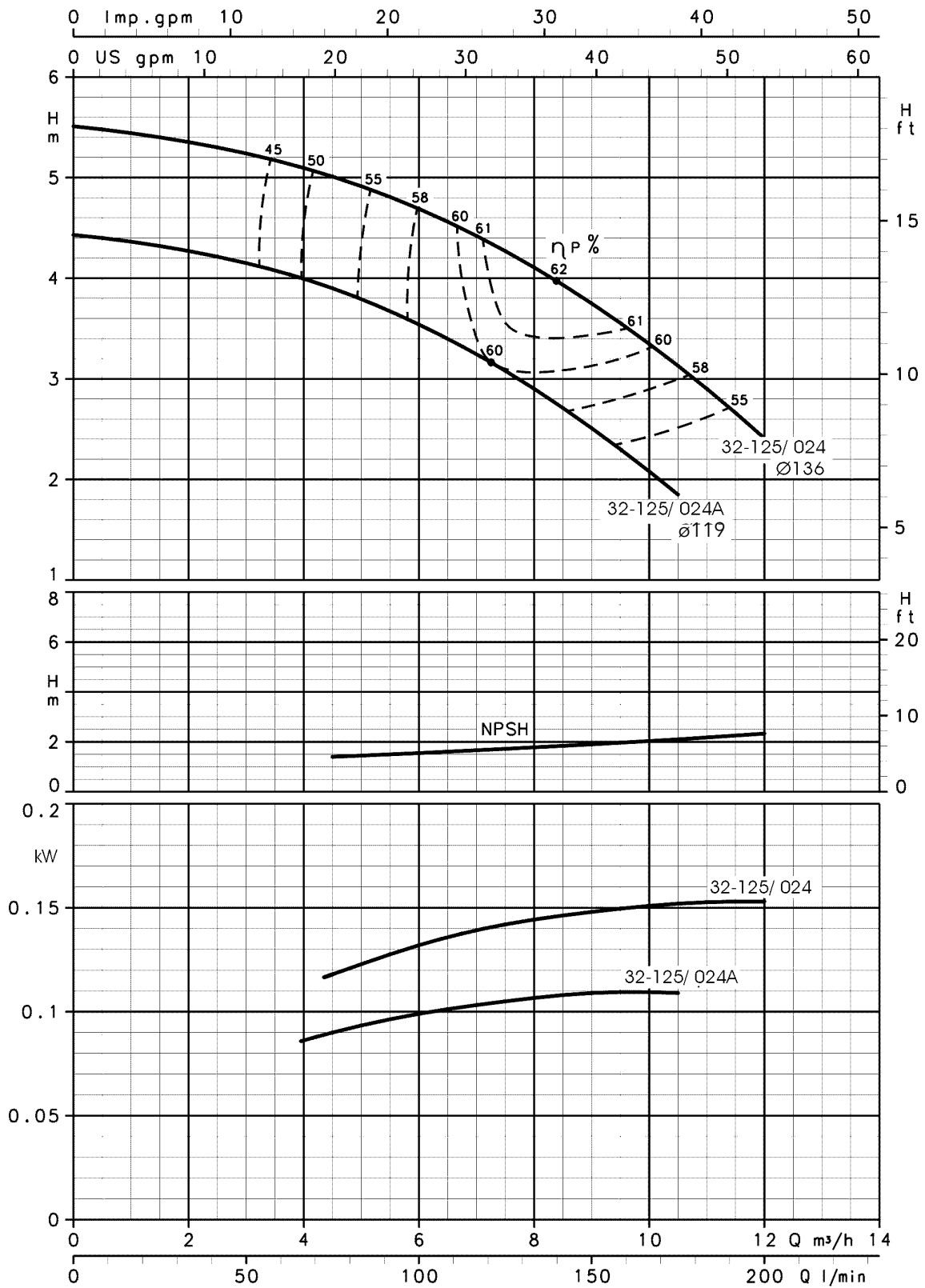


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 32 - 125

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

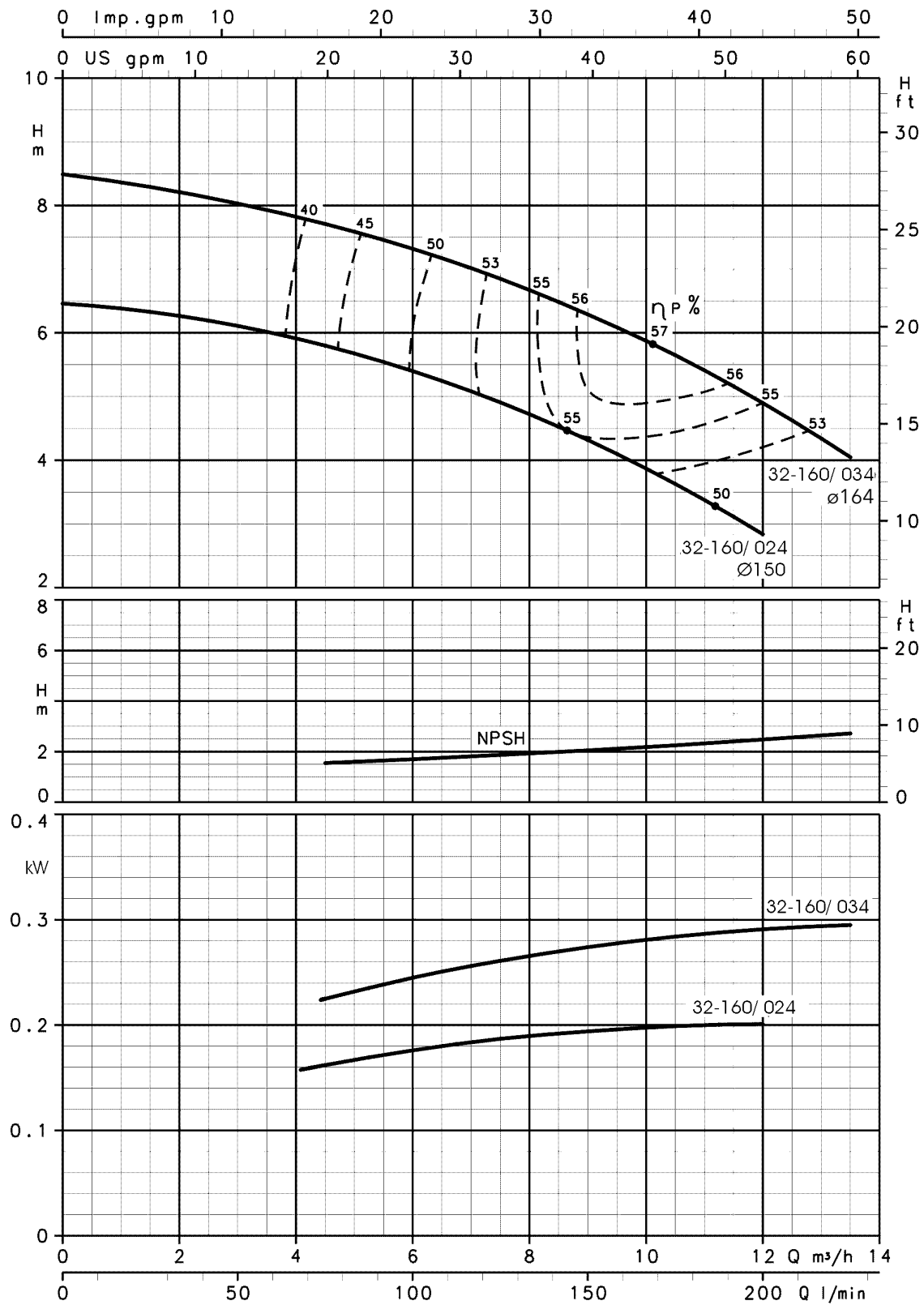
3



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 32 - 160

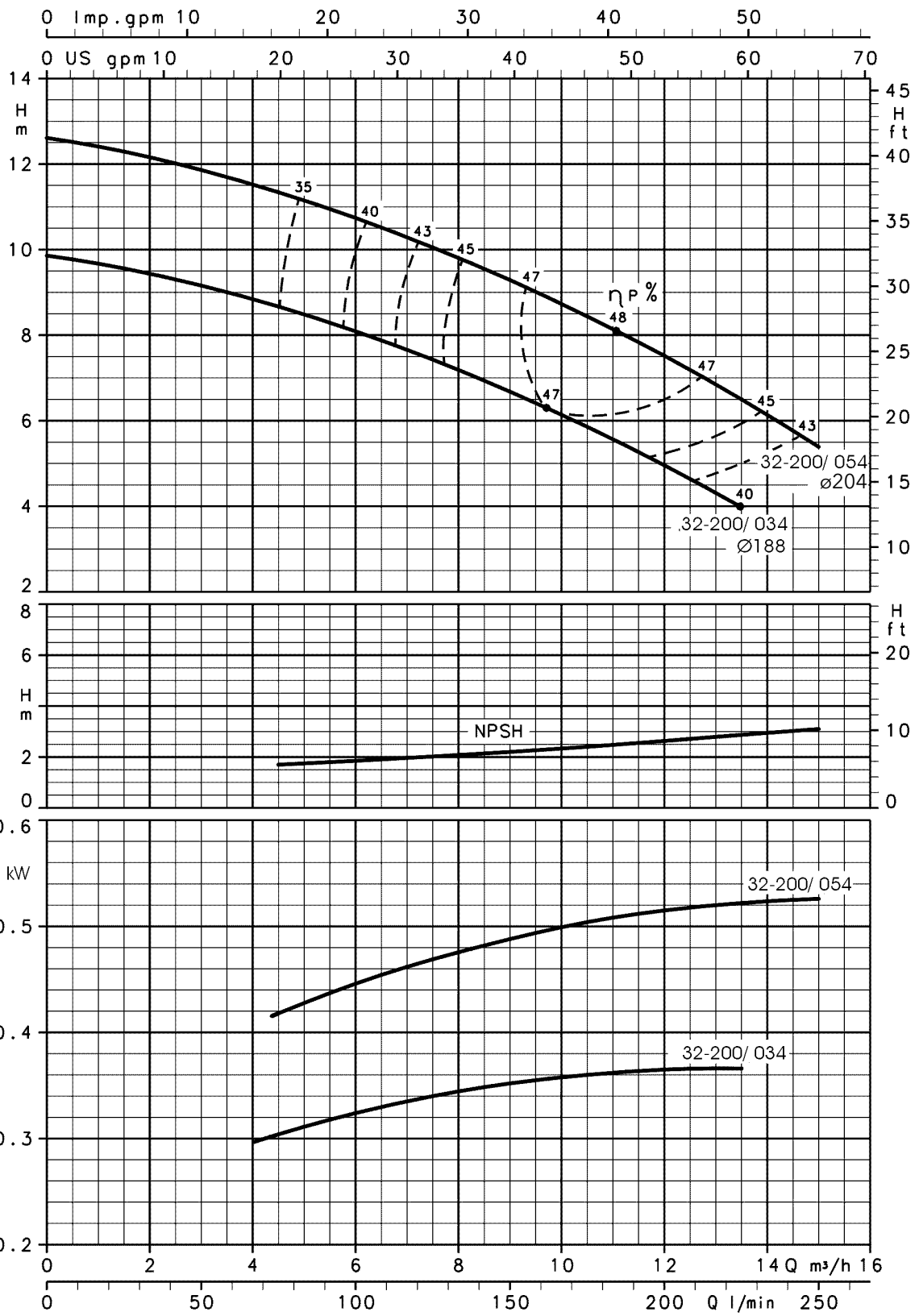
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 32 - 200

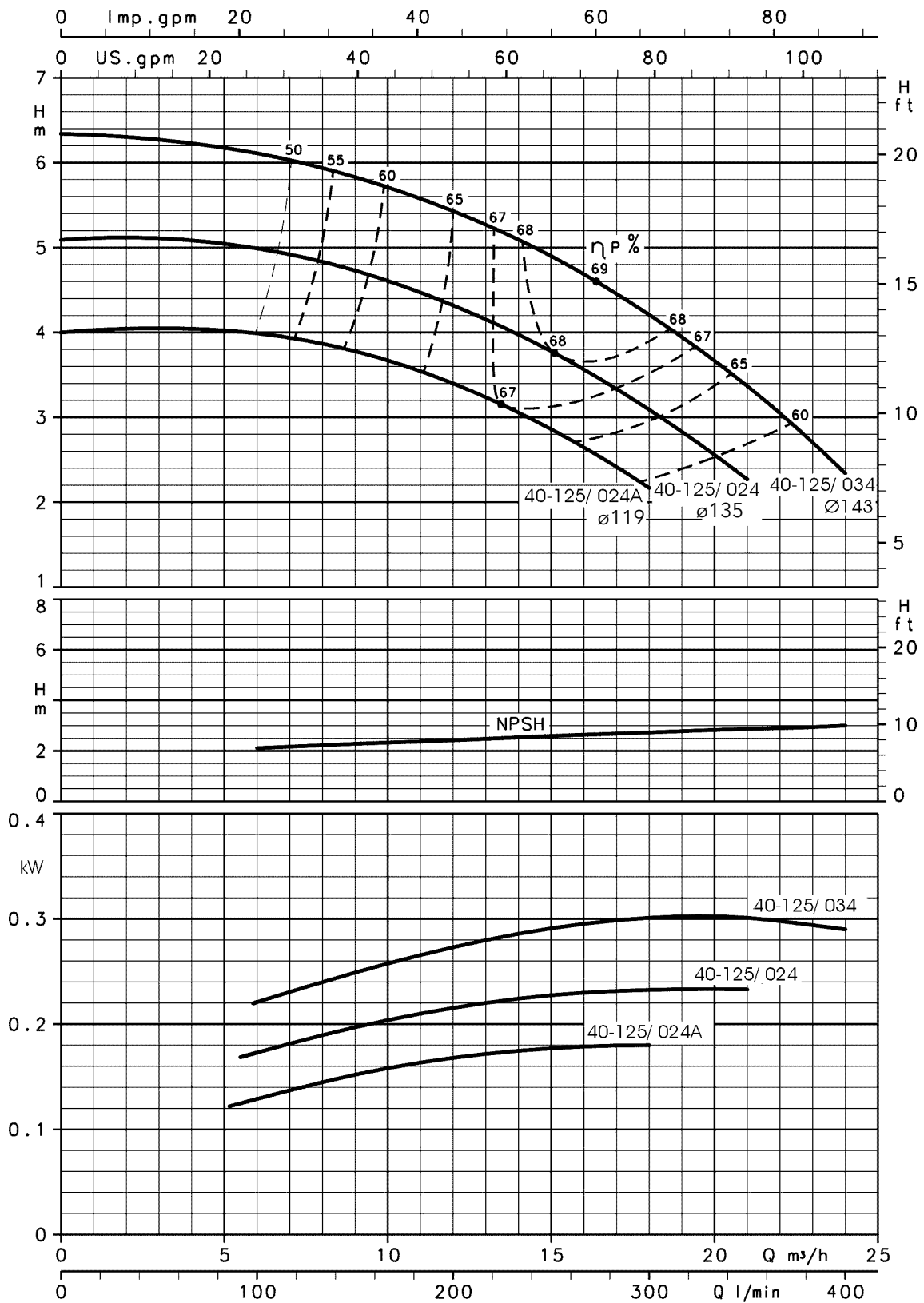
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 40 - 125

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

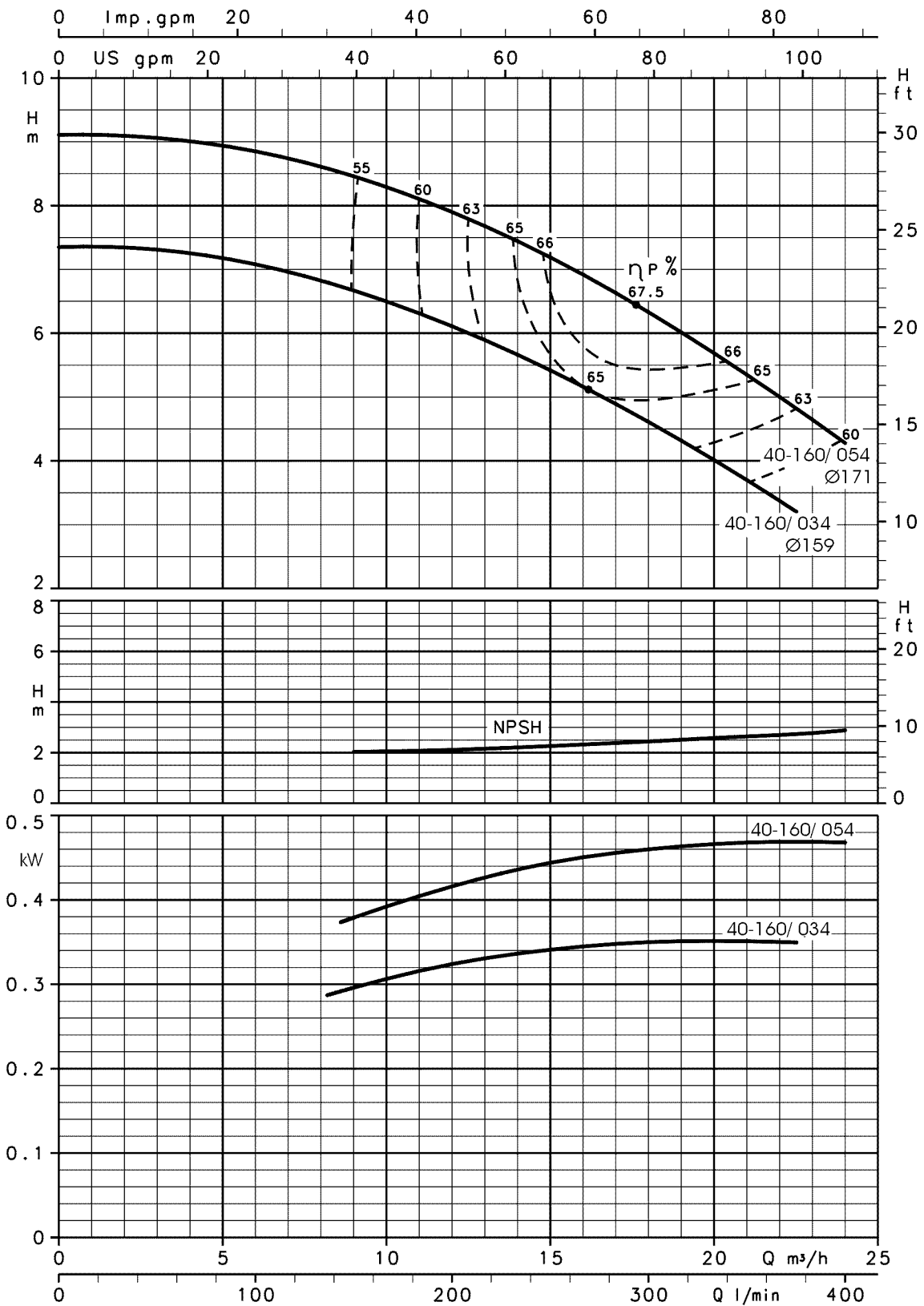


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 40 - 160

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

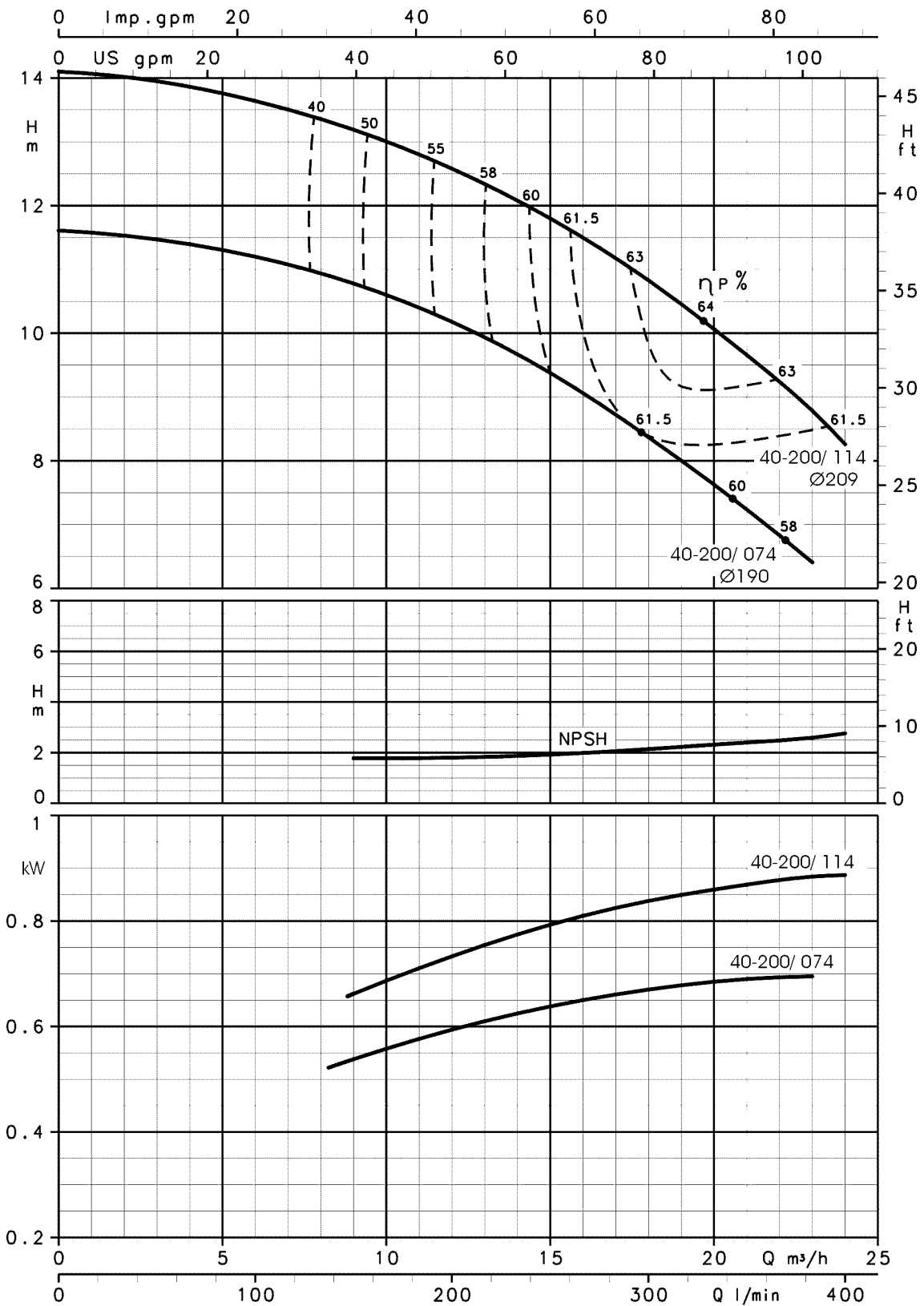
3



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 40 - 200

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



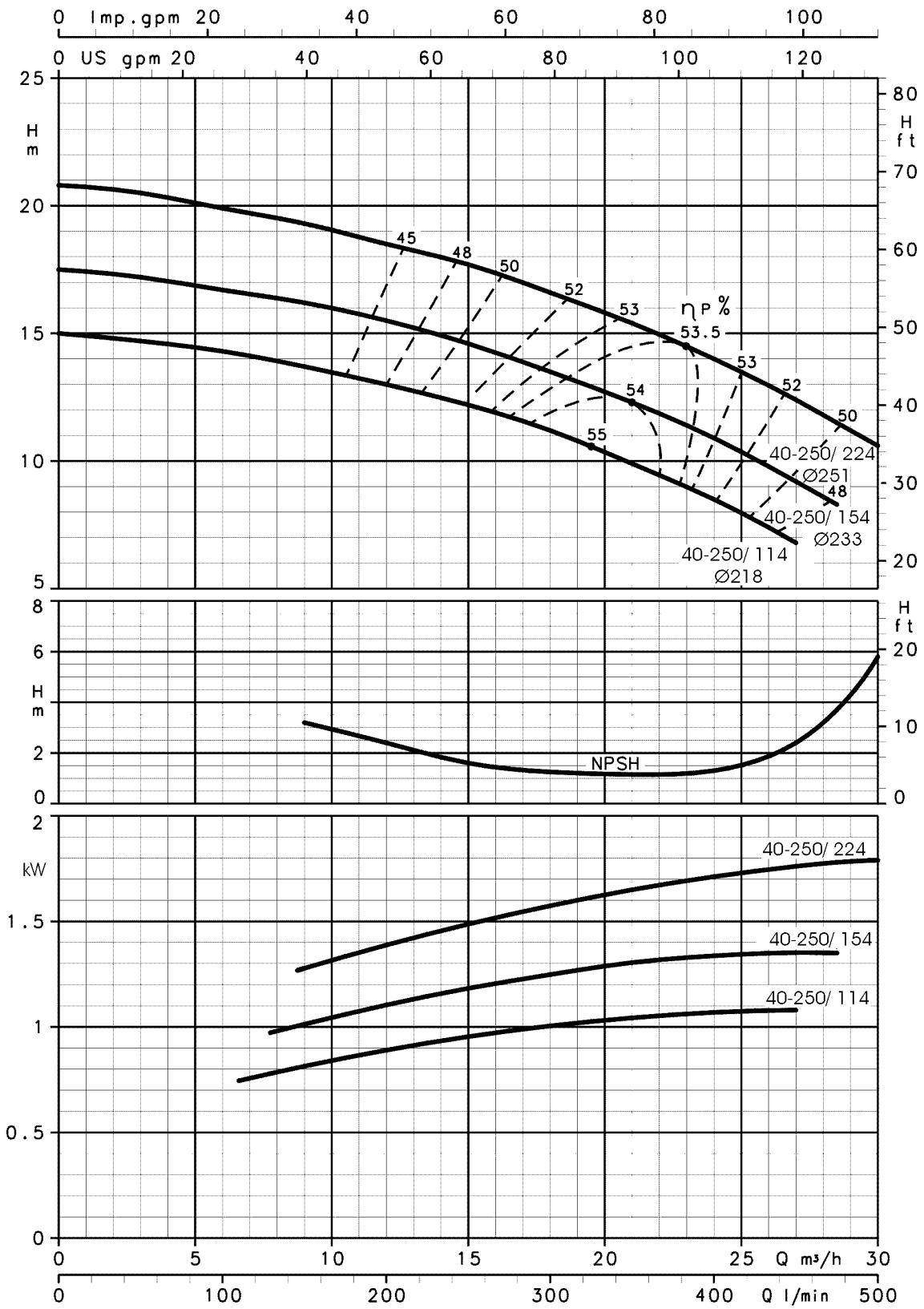
Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .



# BAUREIHE LMN 40 - 250

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

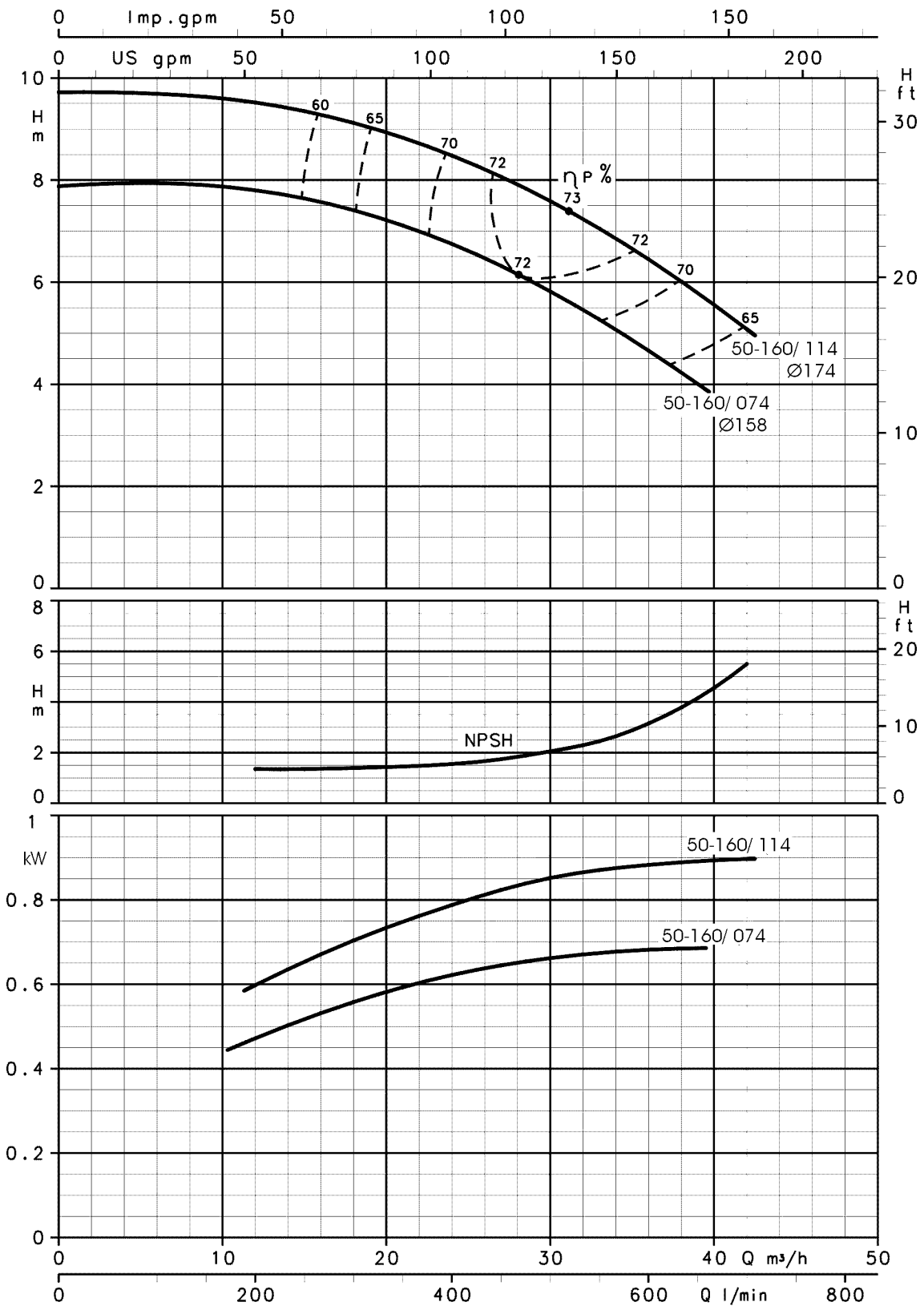
3



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 50 - 160

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

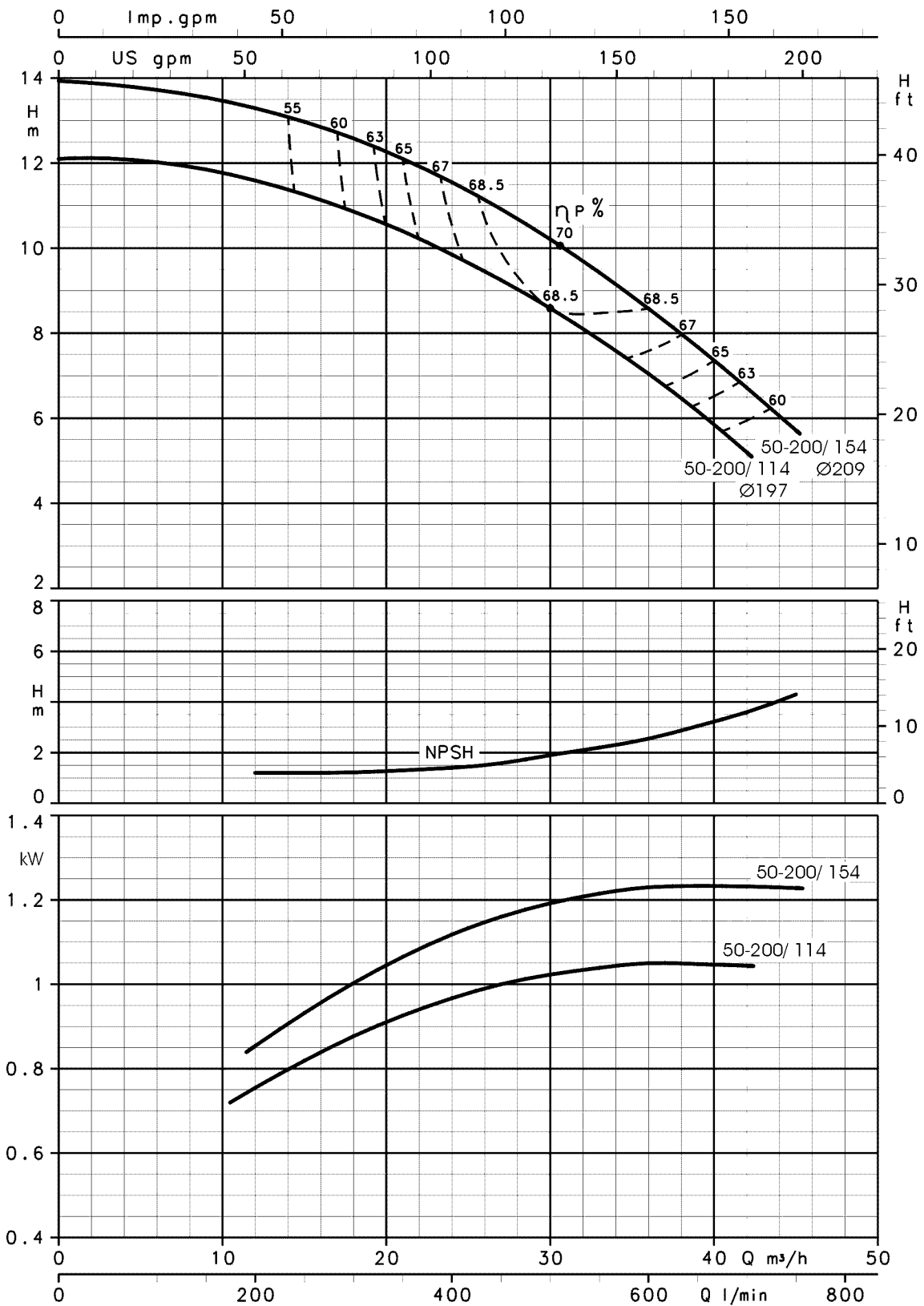


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 50 - 200

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

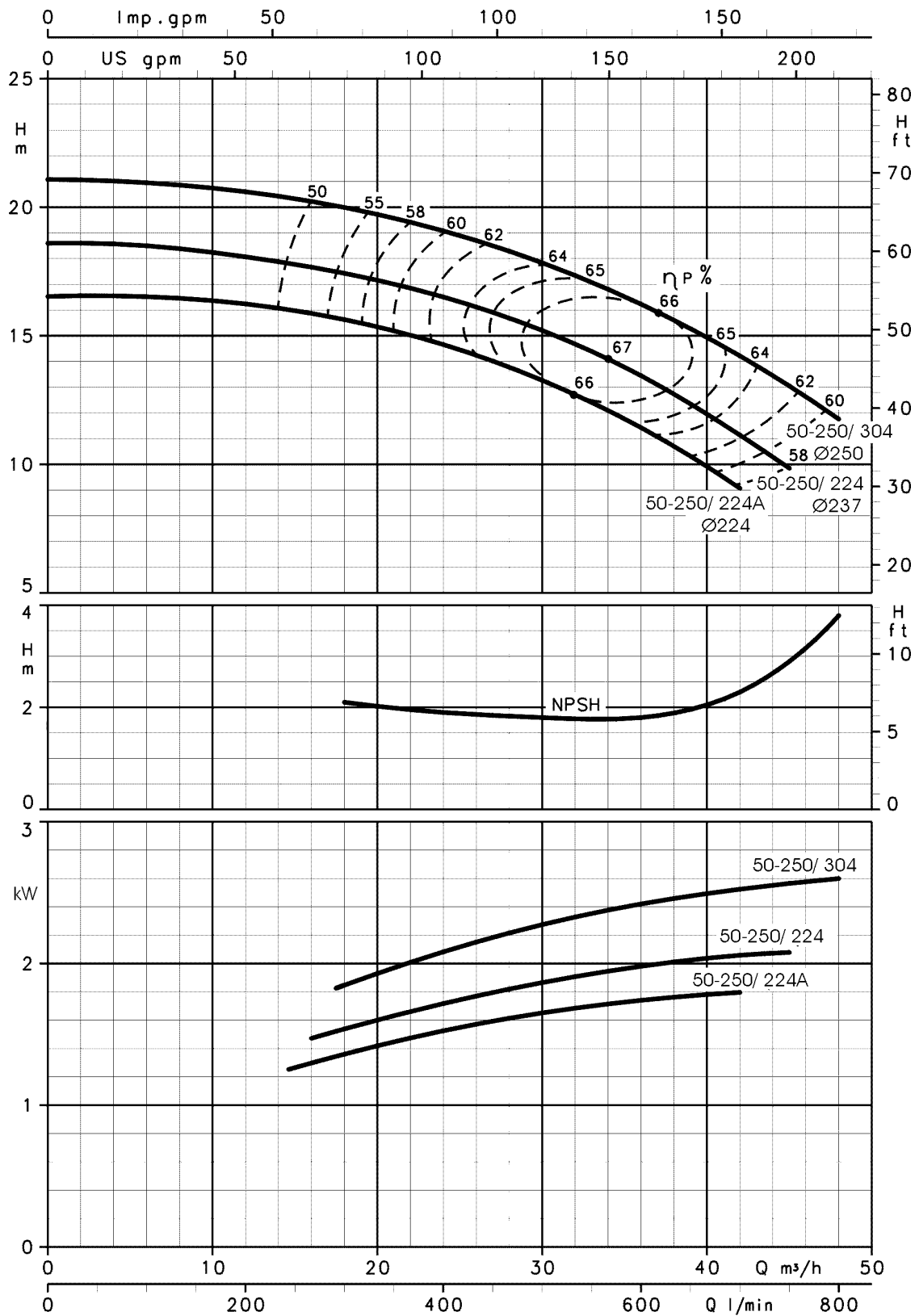
3



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 50 - 250

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

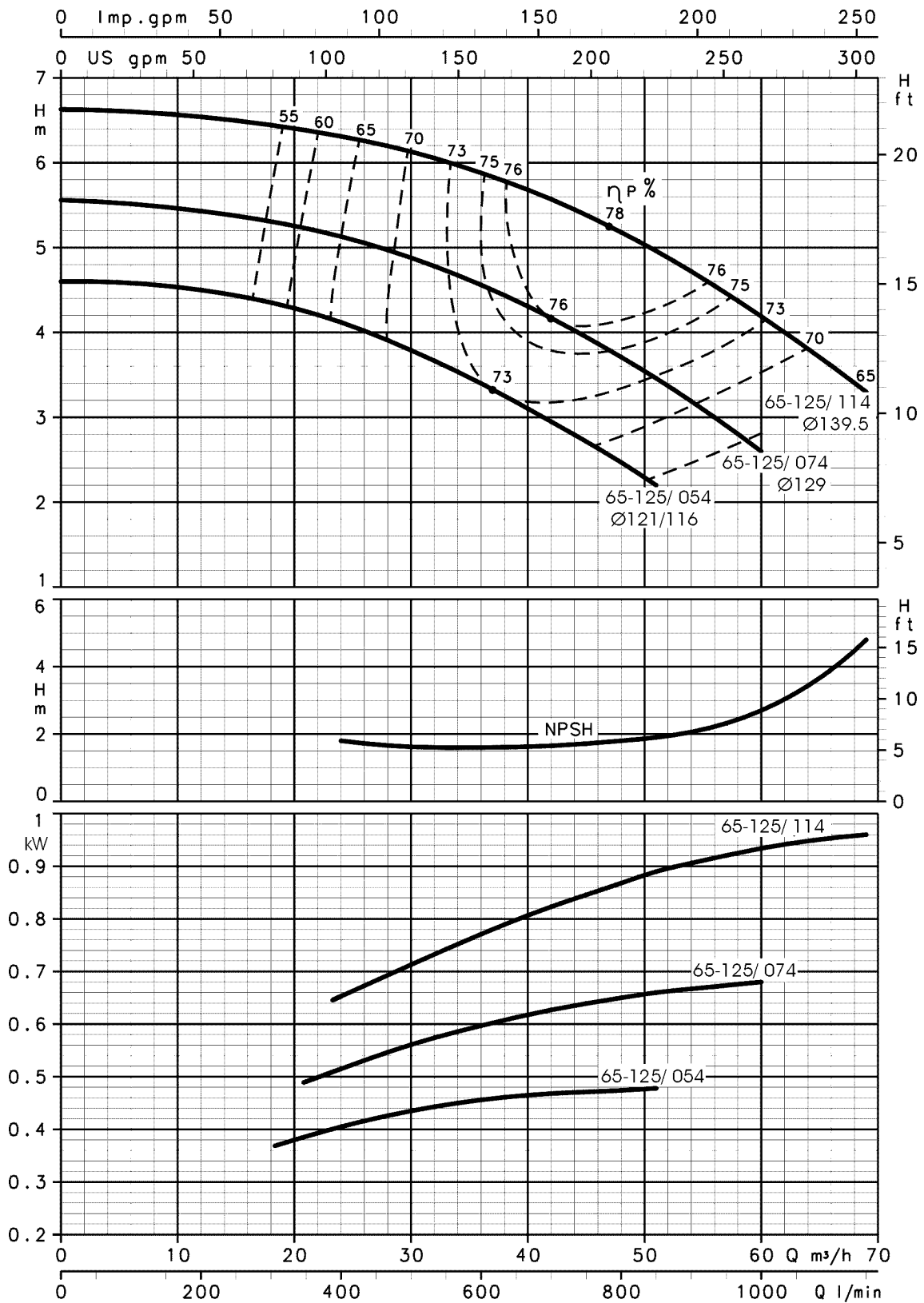


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 65 - 125

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

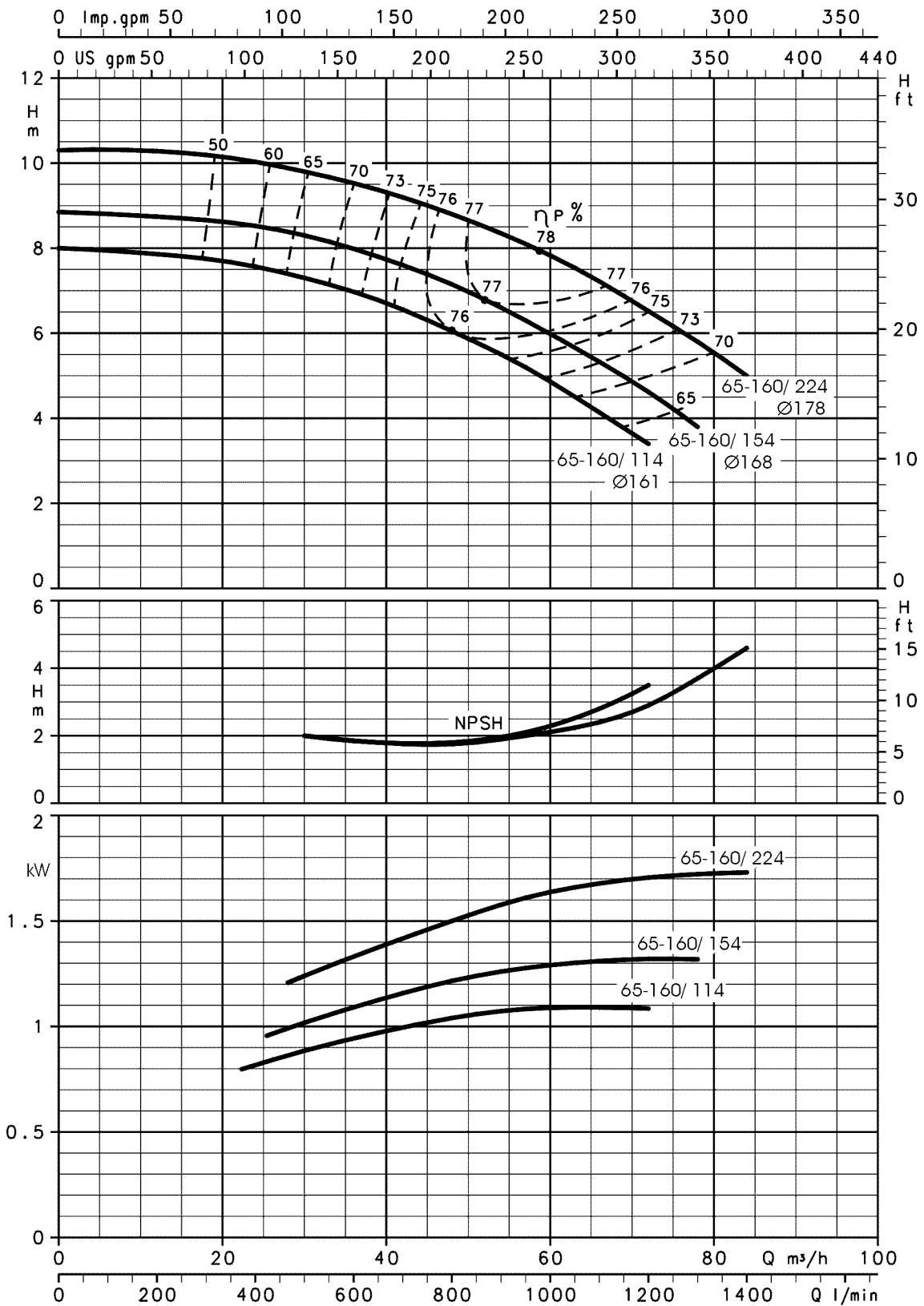
3



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 65 - 160

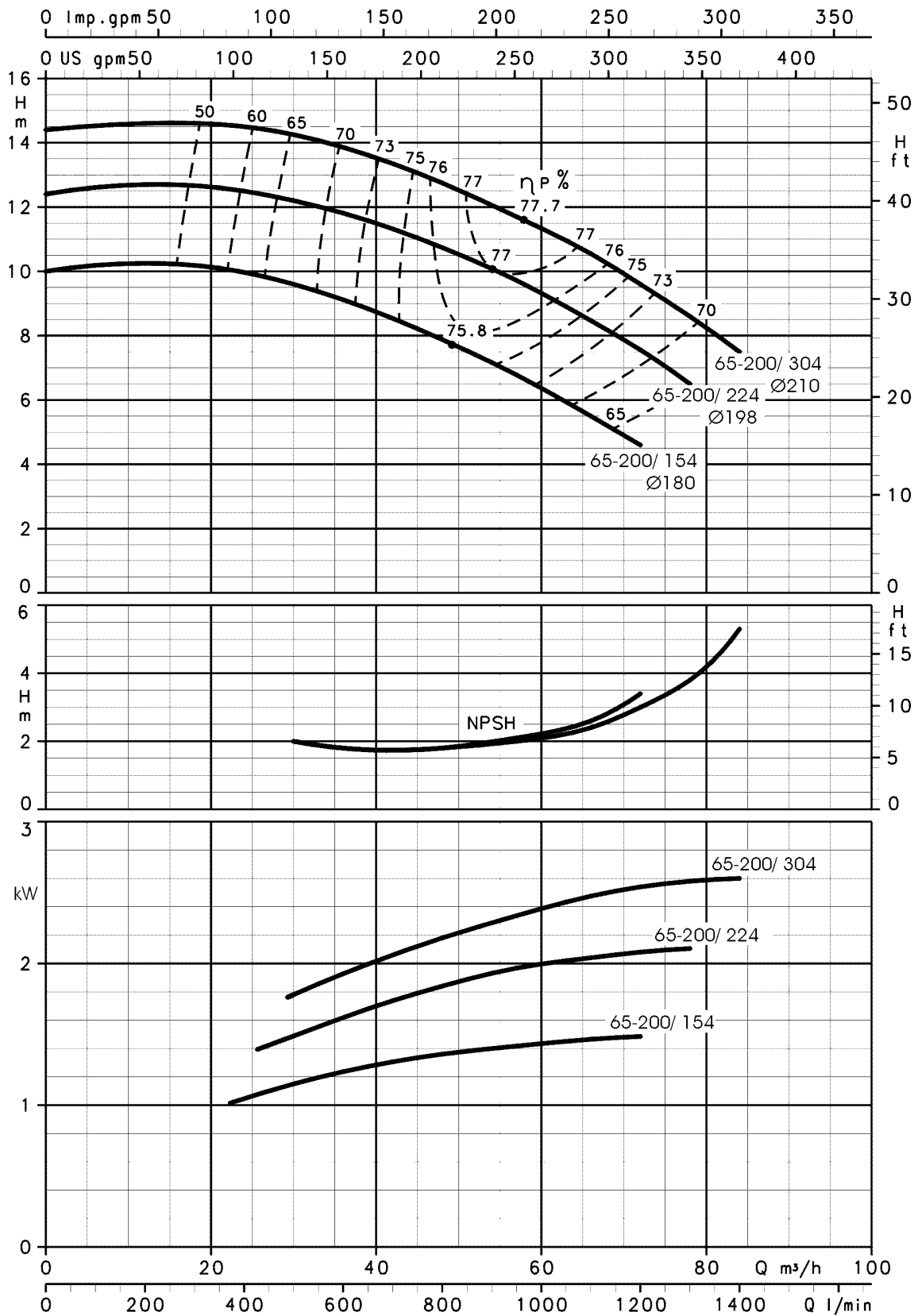
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 65 - 200

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

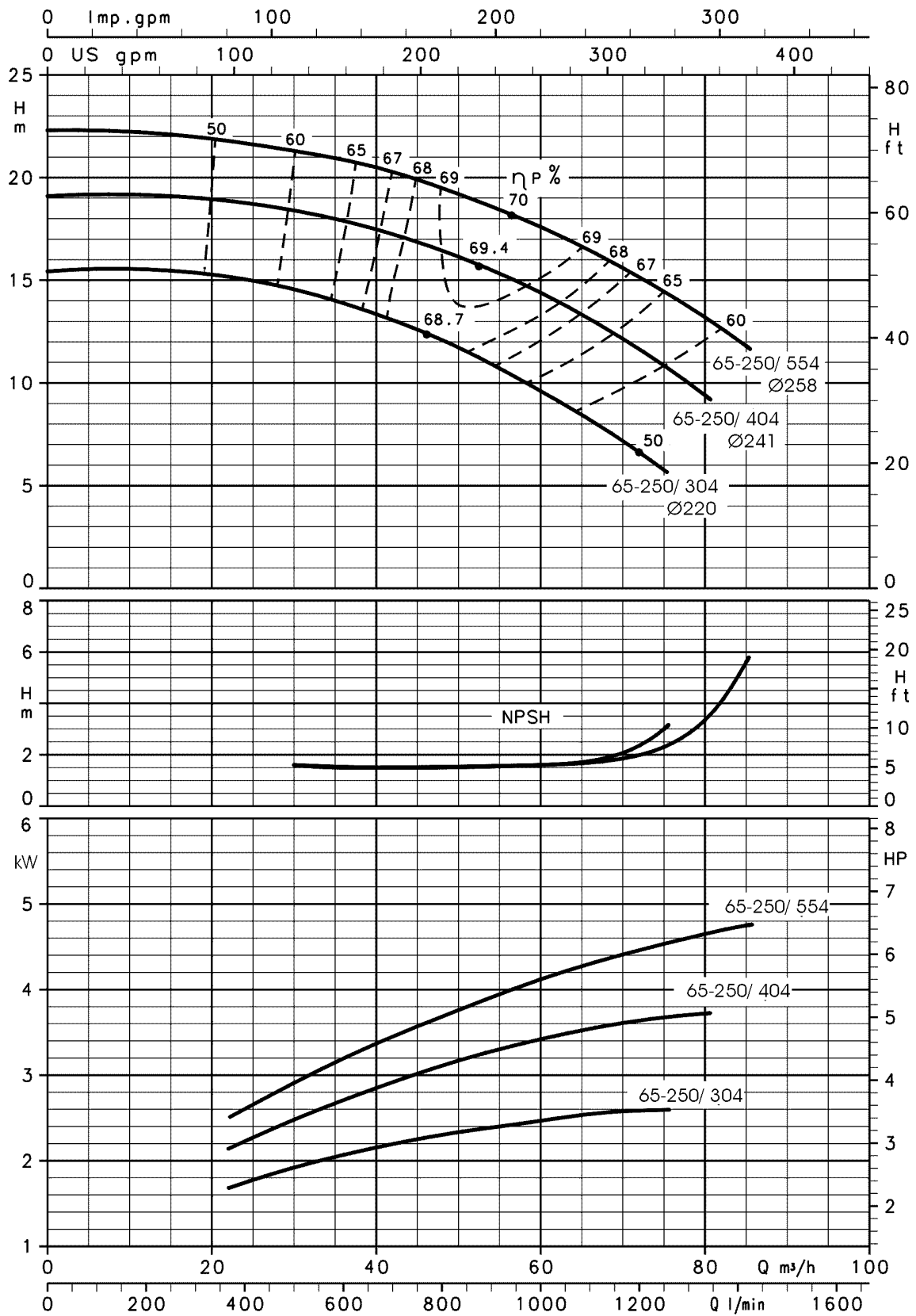


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .



# BAUREIHE LMN 65 - 250

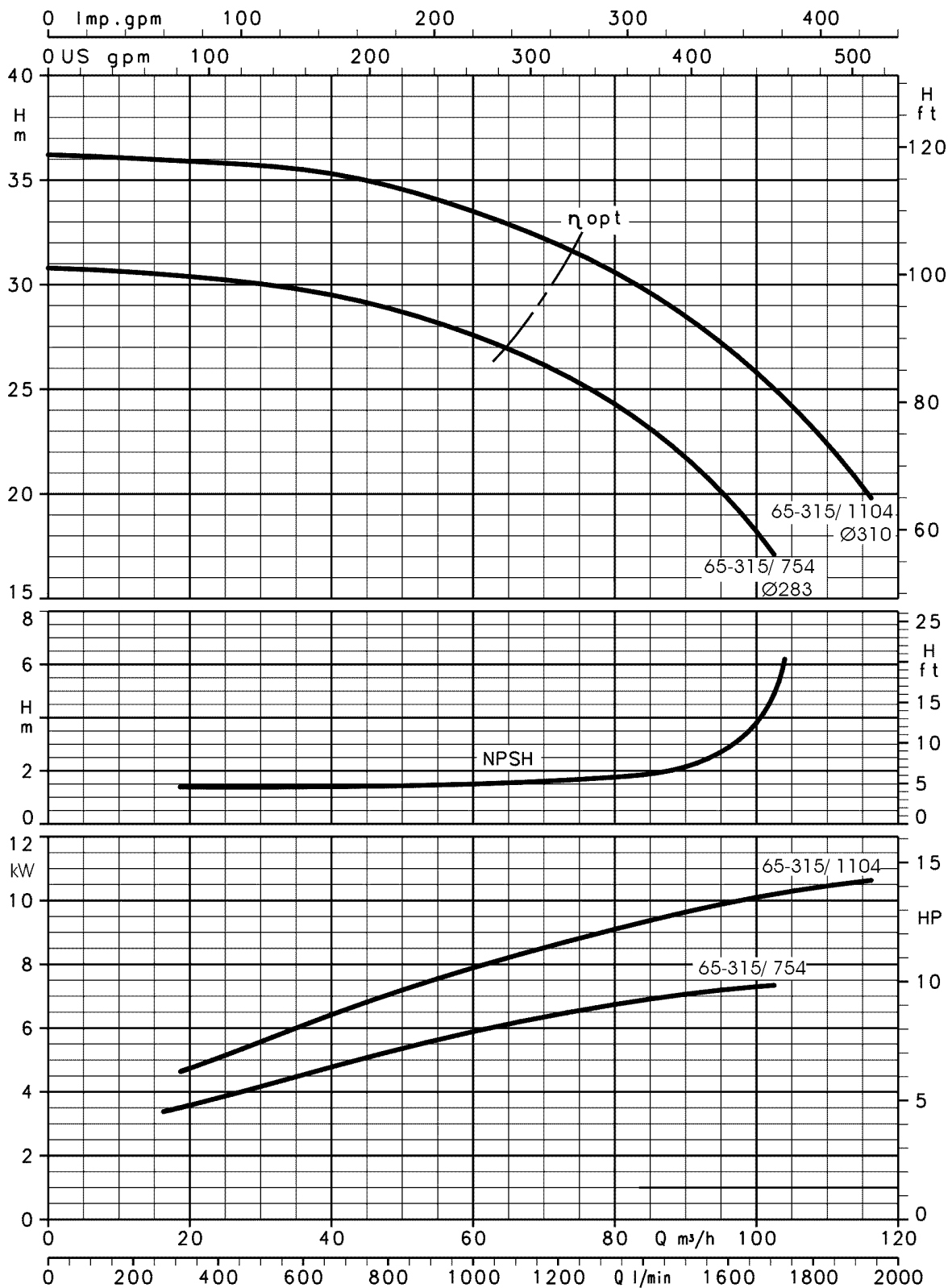
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 65 - 315

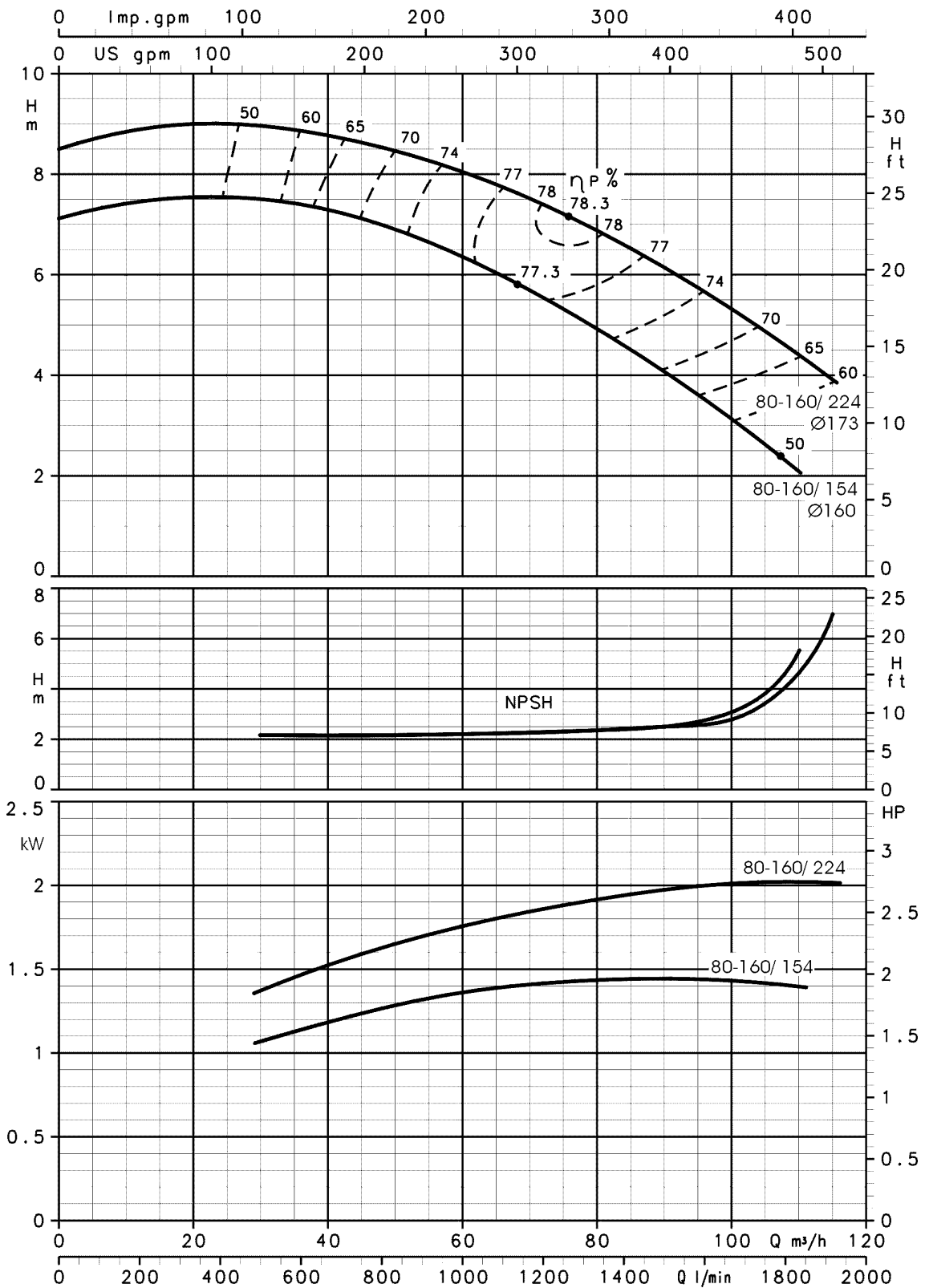
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 80 - 160

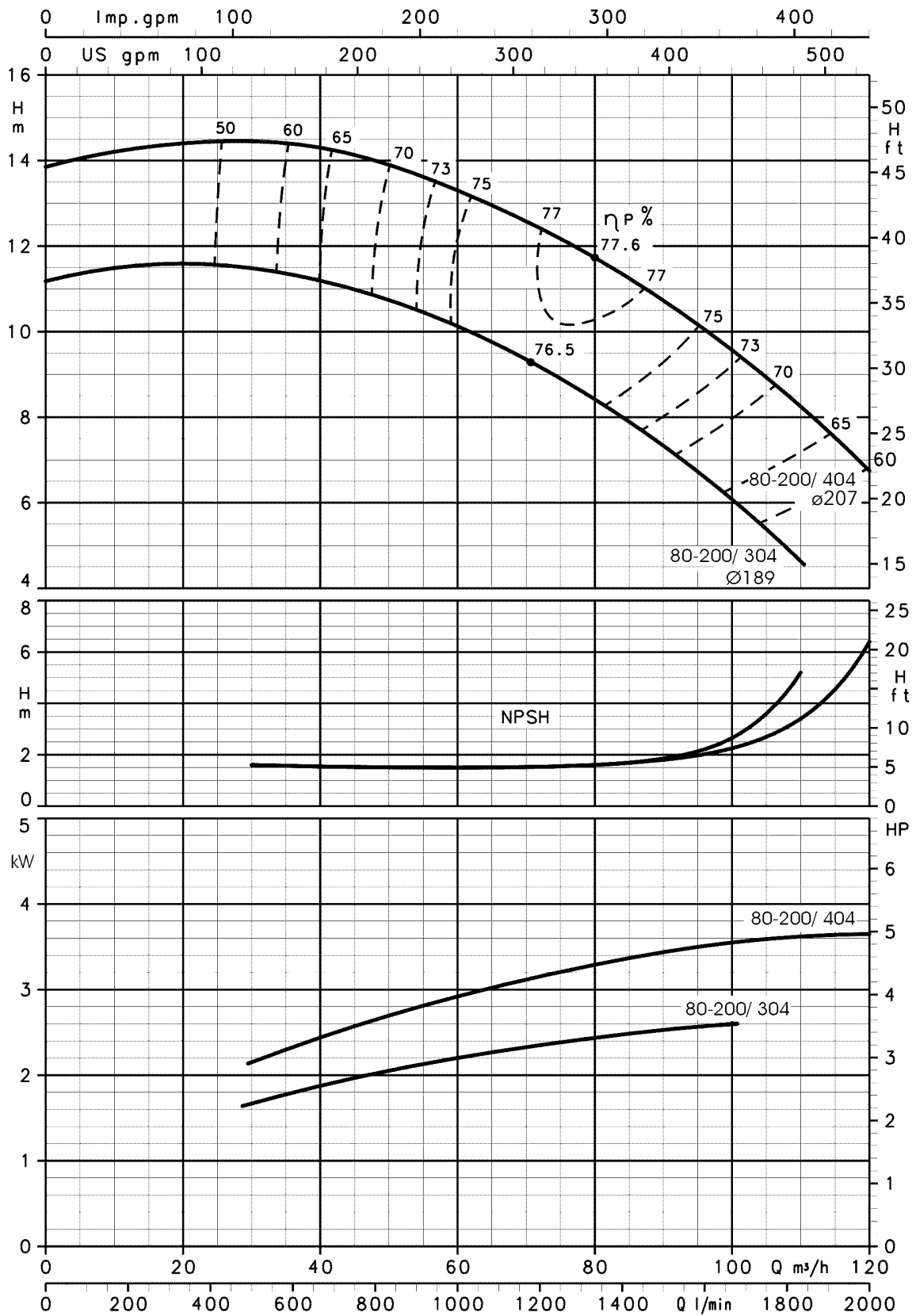
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 80 - 200

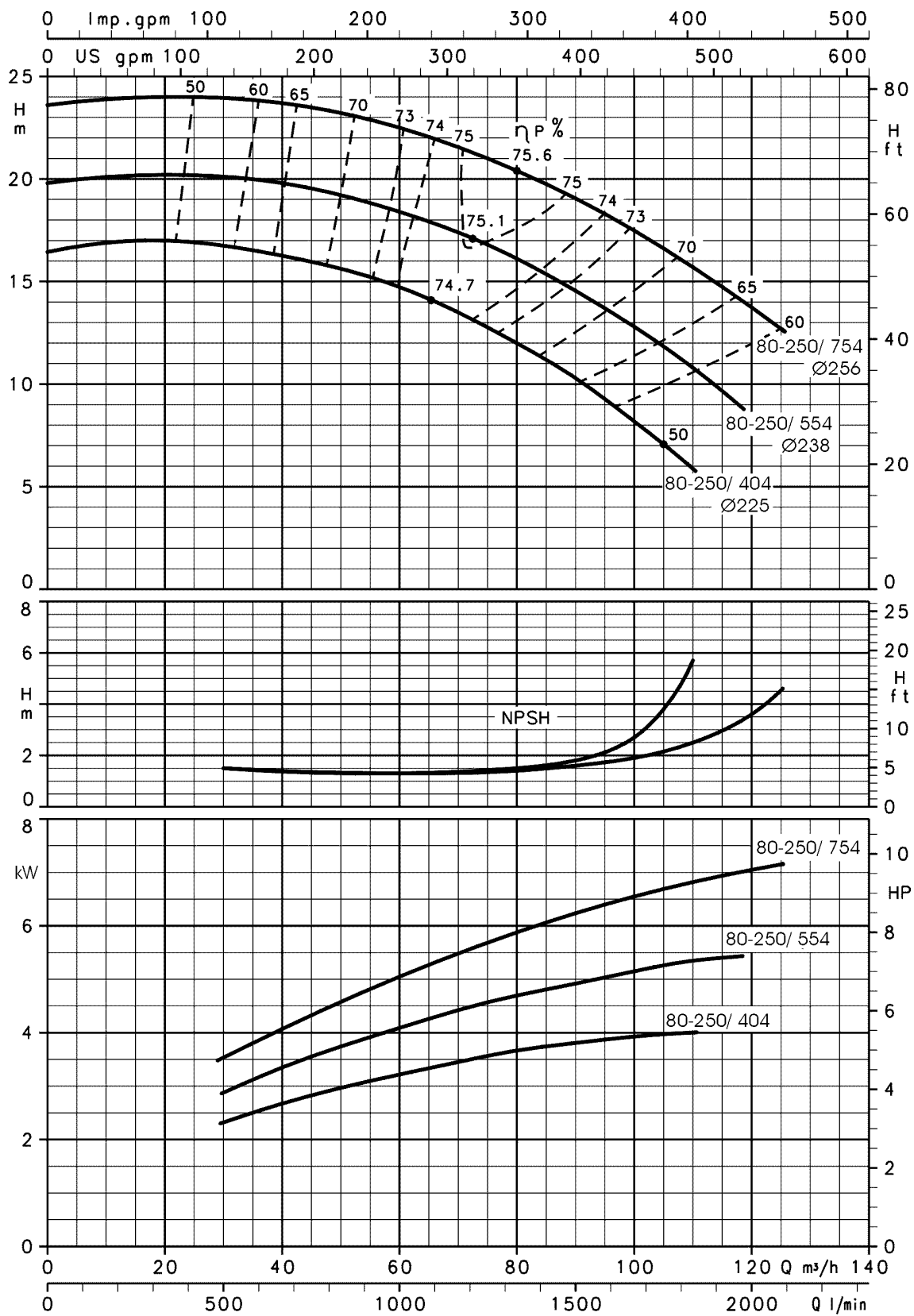
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN 80 - 250

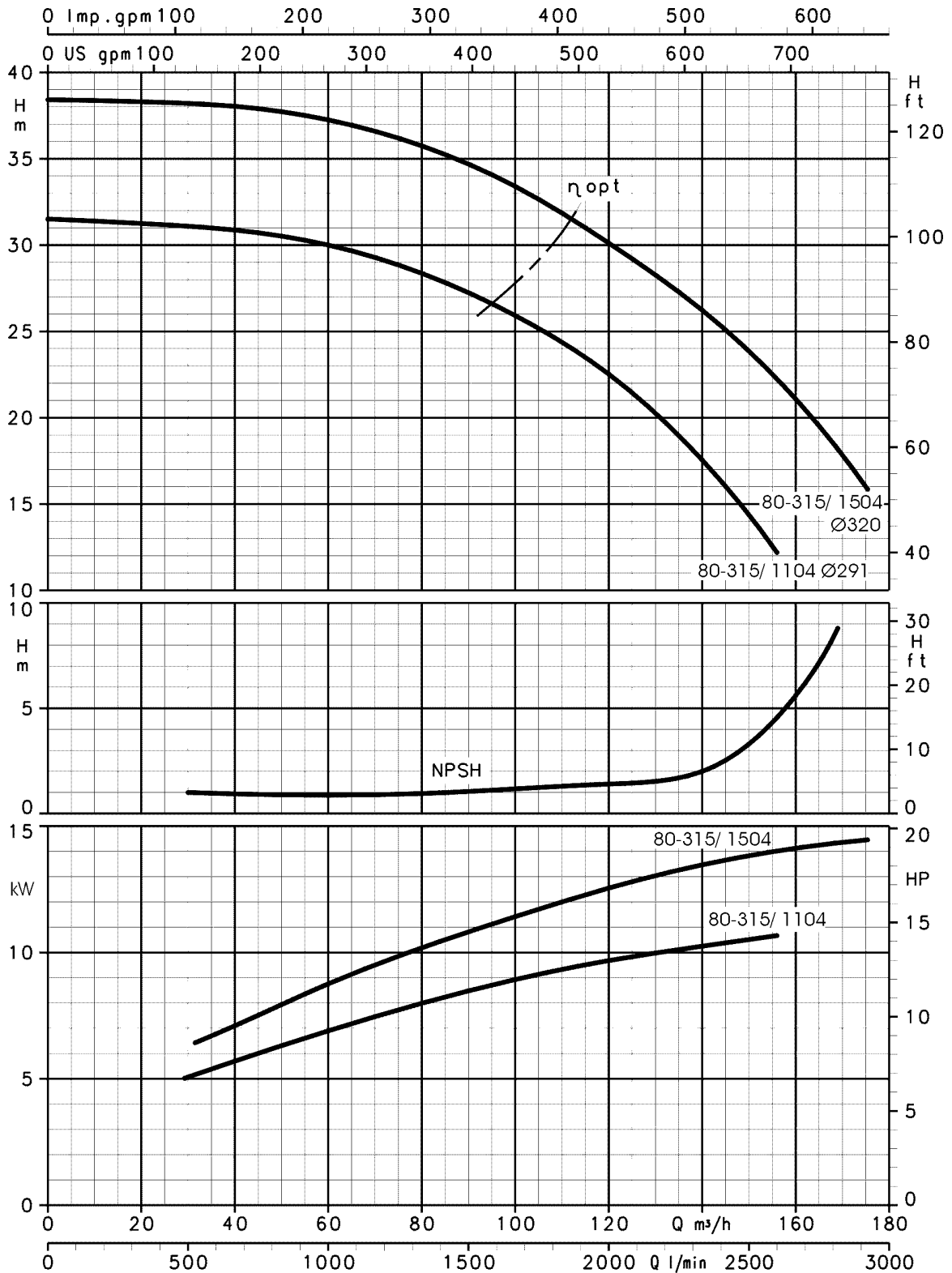
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 80 - 315

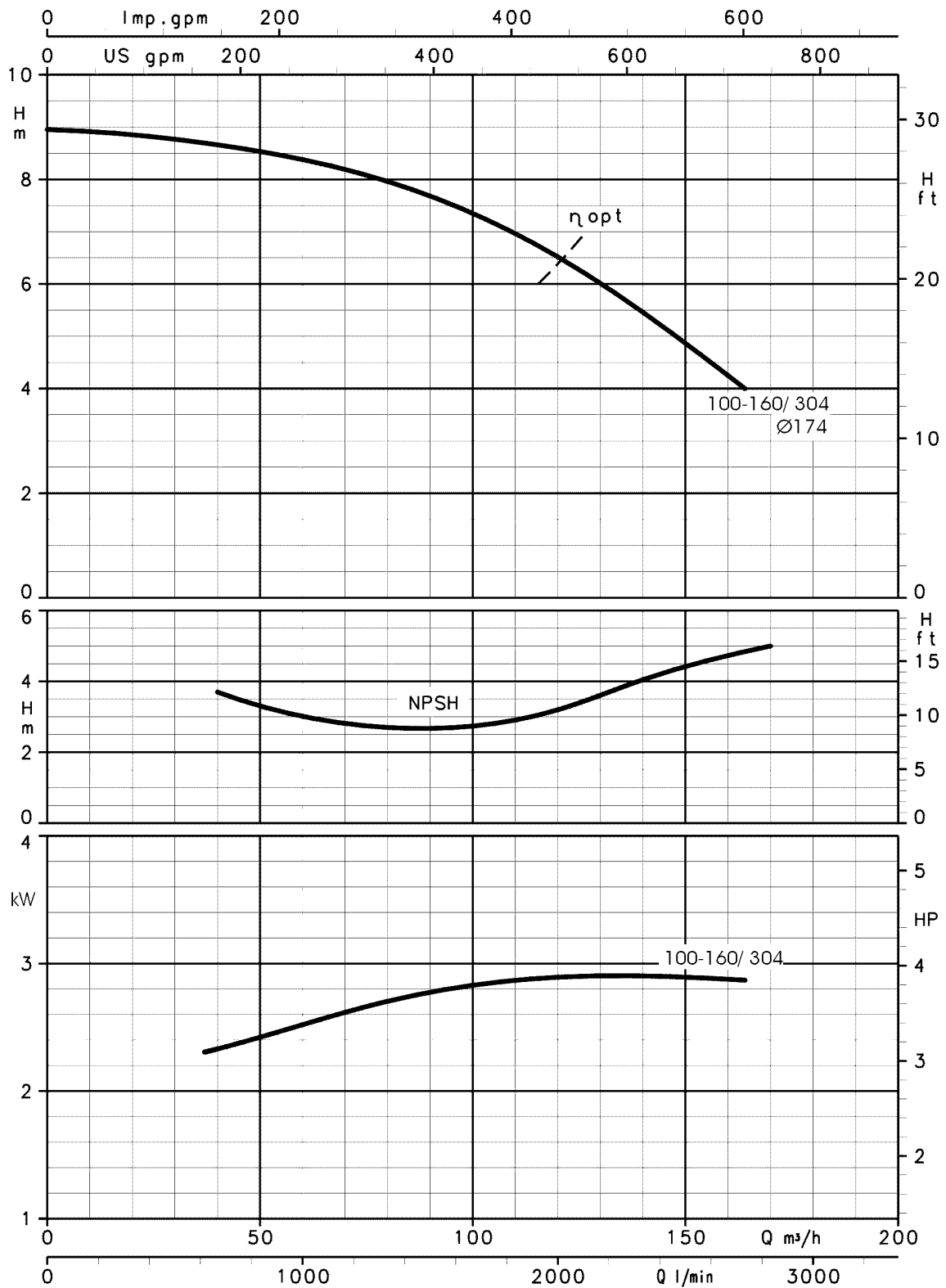
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 100 - 160

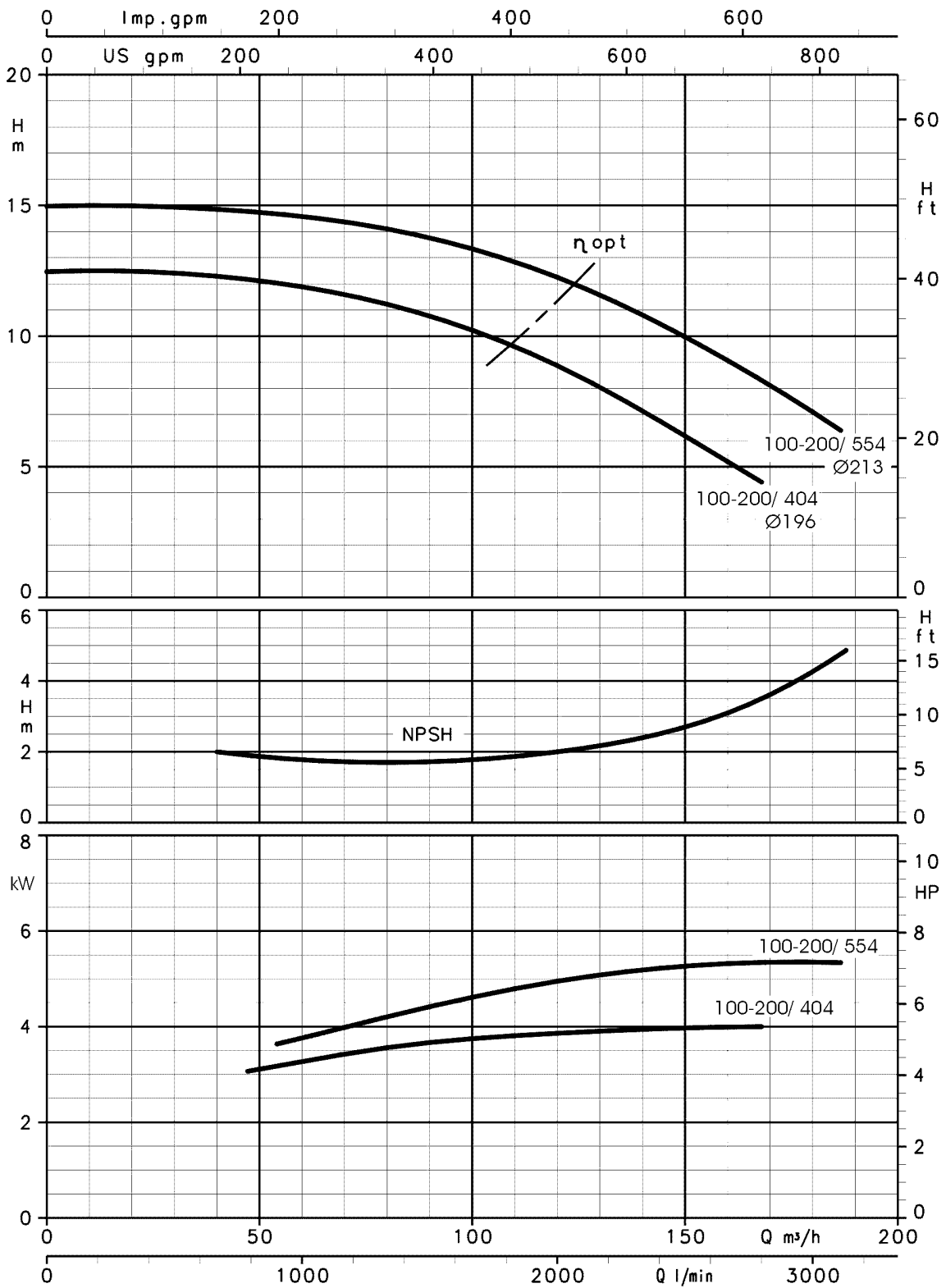
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 100 - 200

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

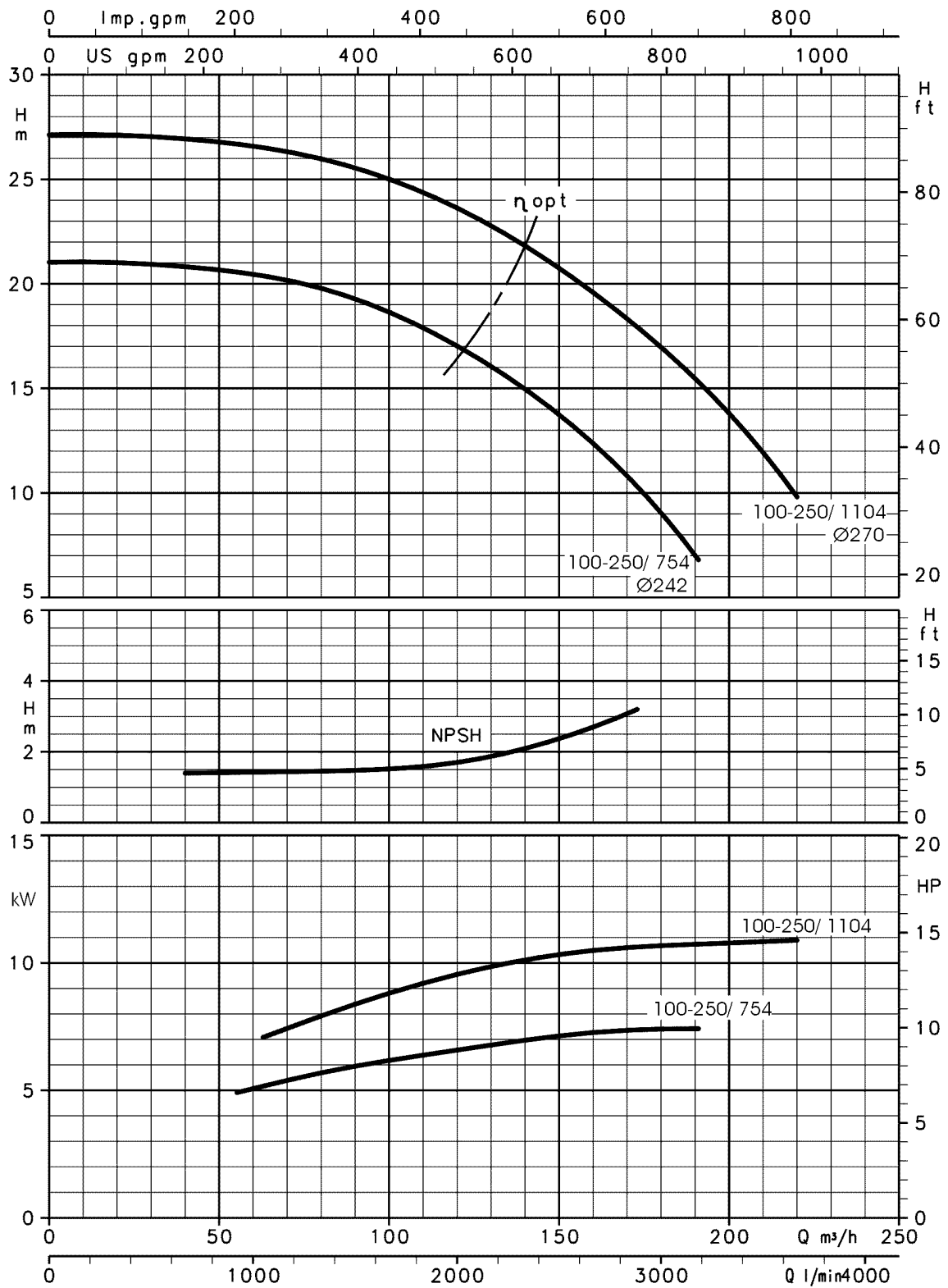


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .



# BAUREIHE LM 100 - 250

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

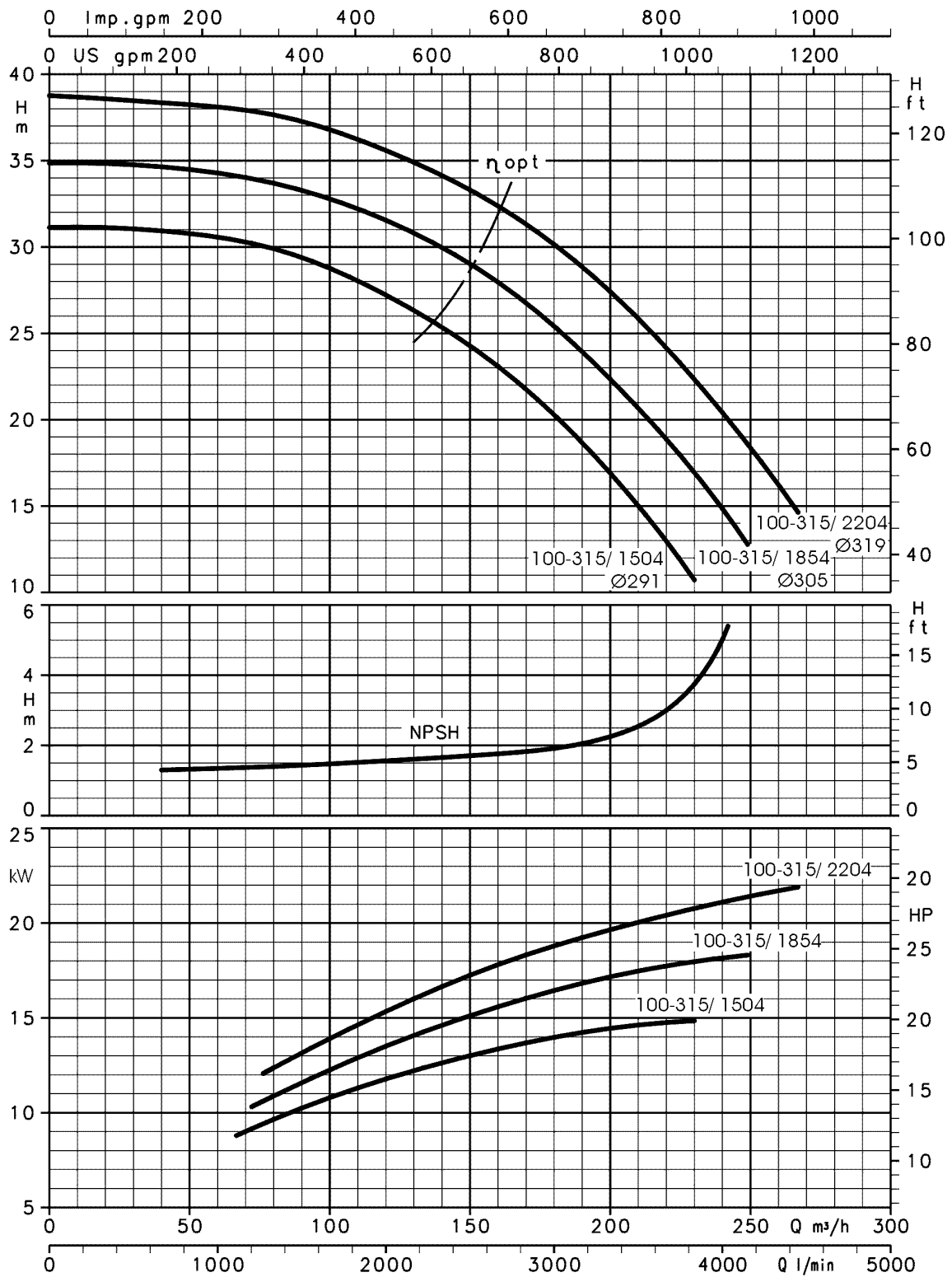


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 100 - 315

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

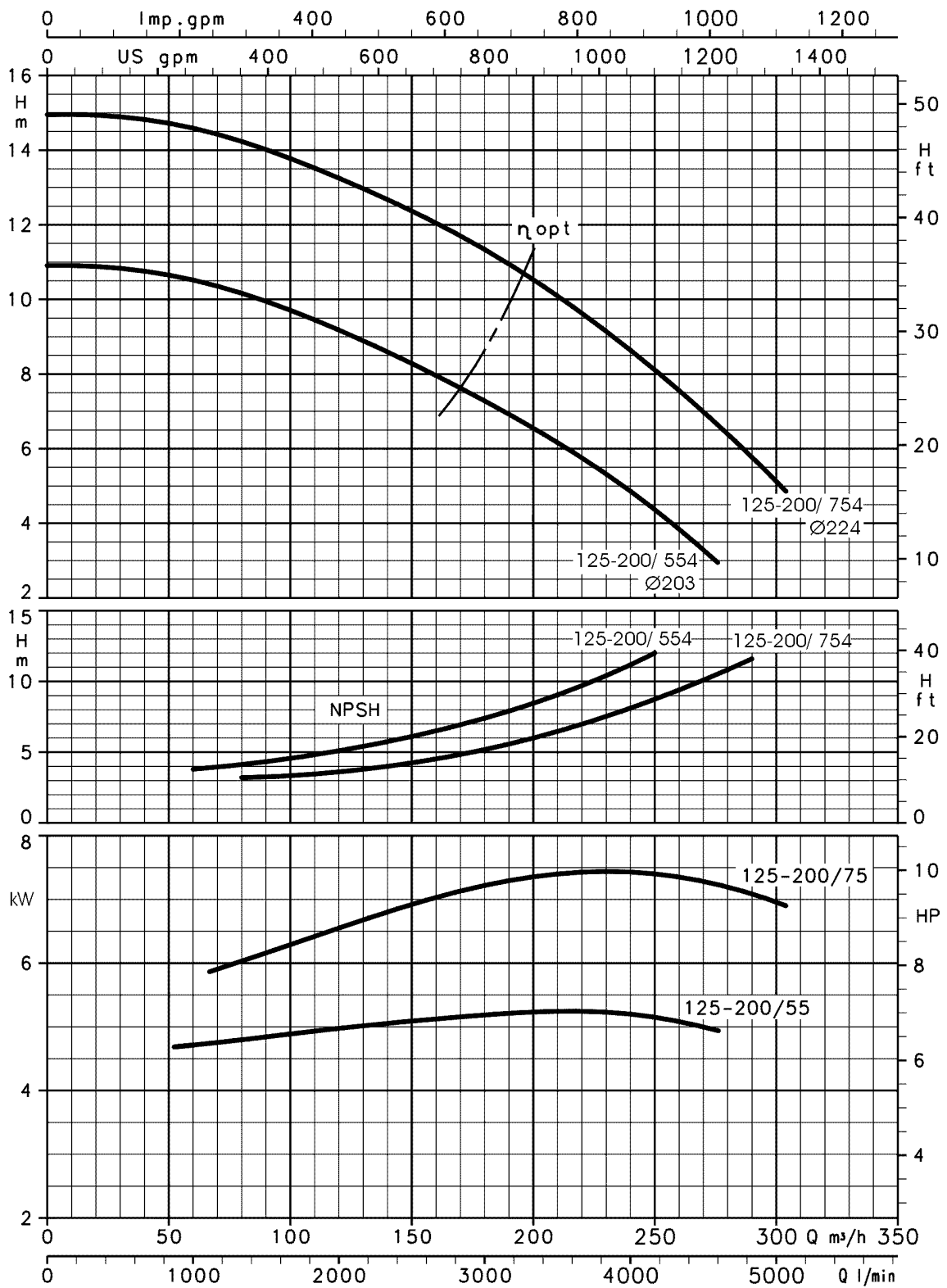
3



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 125 - 200

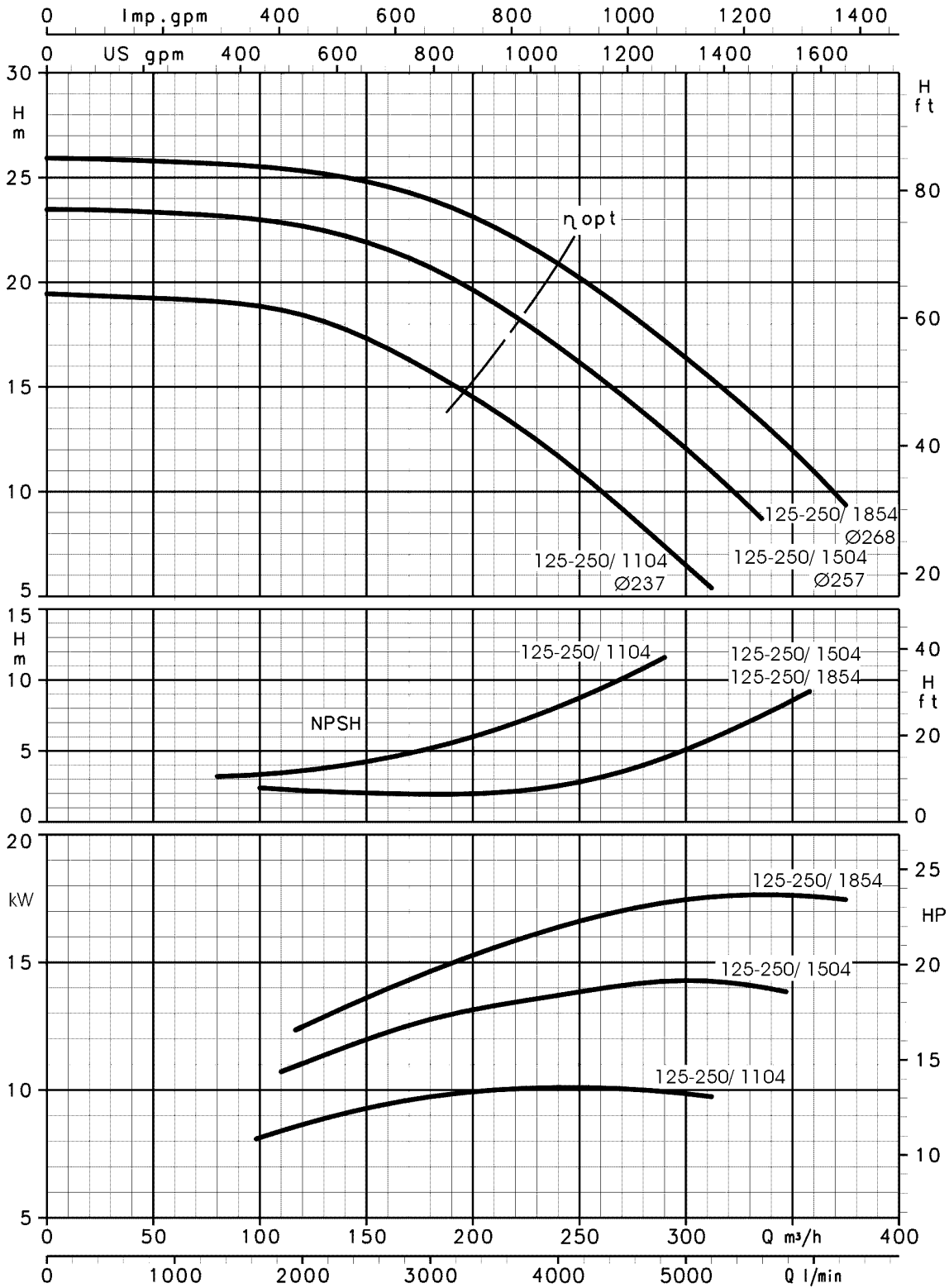
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 125 - 250

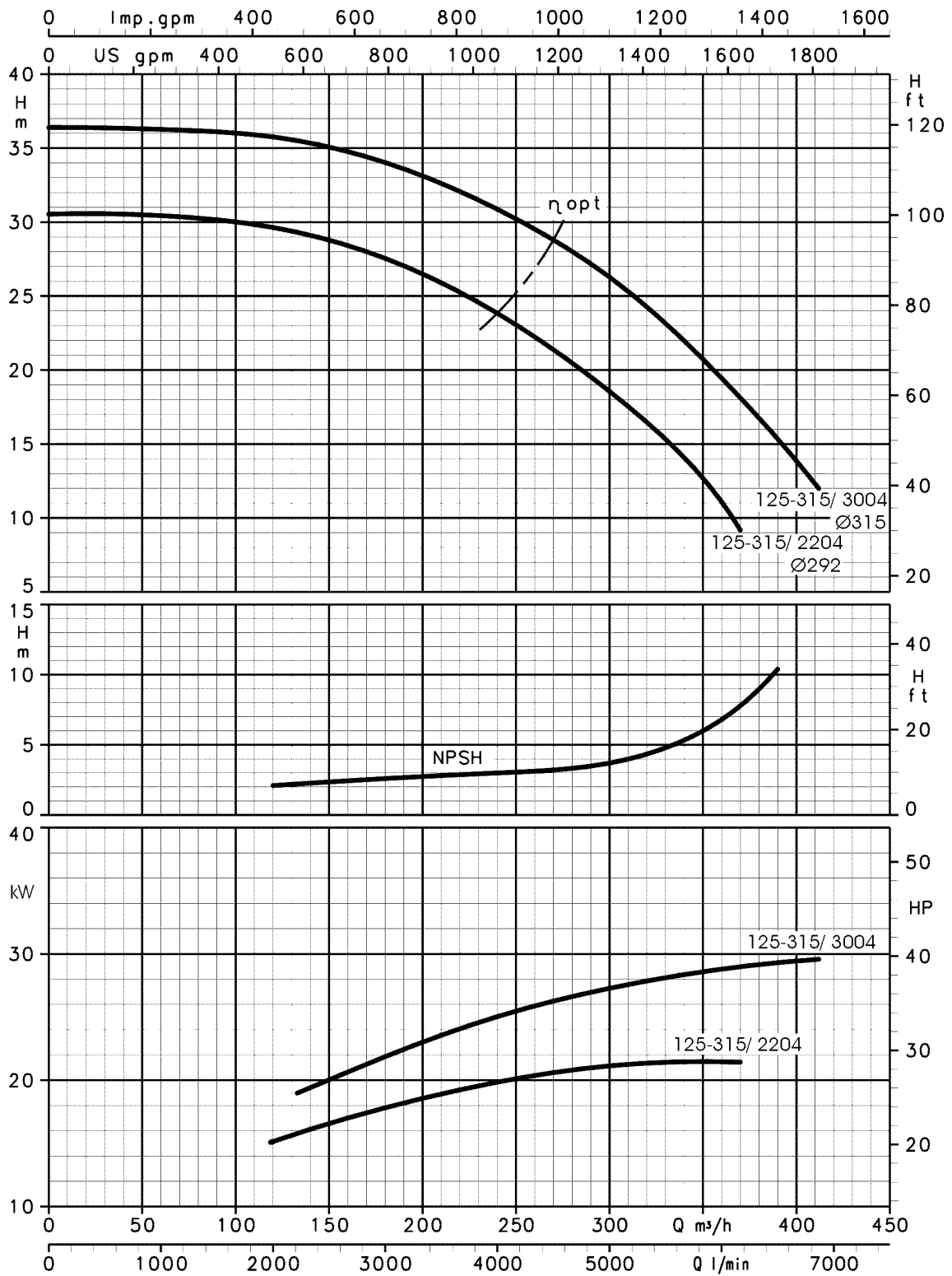
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 125 - 315

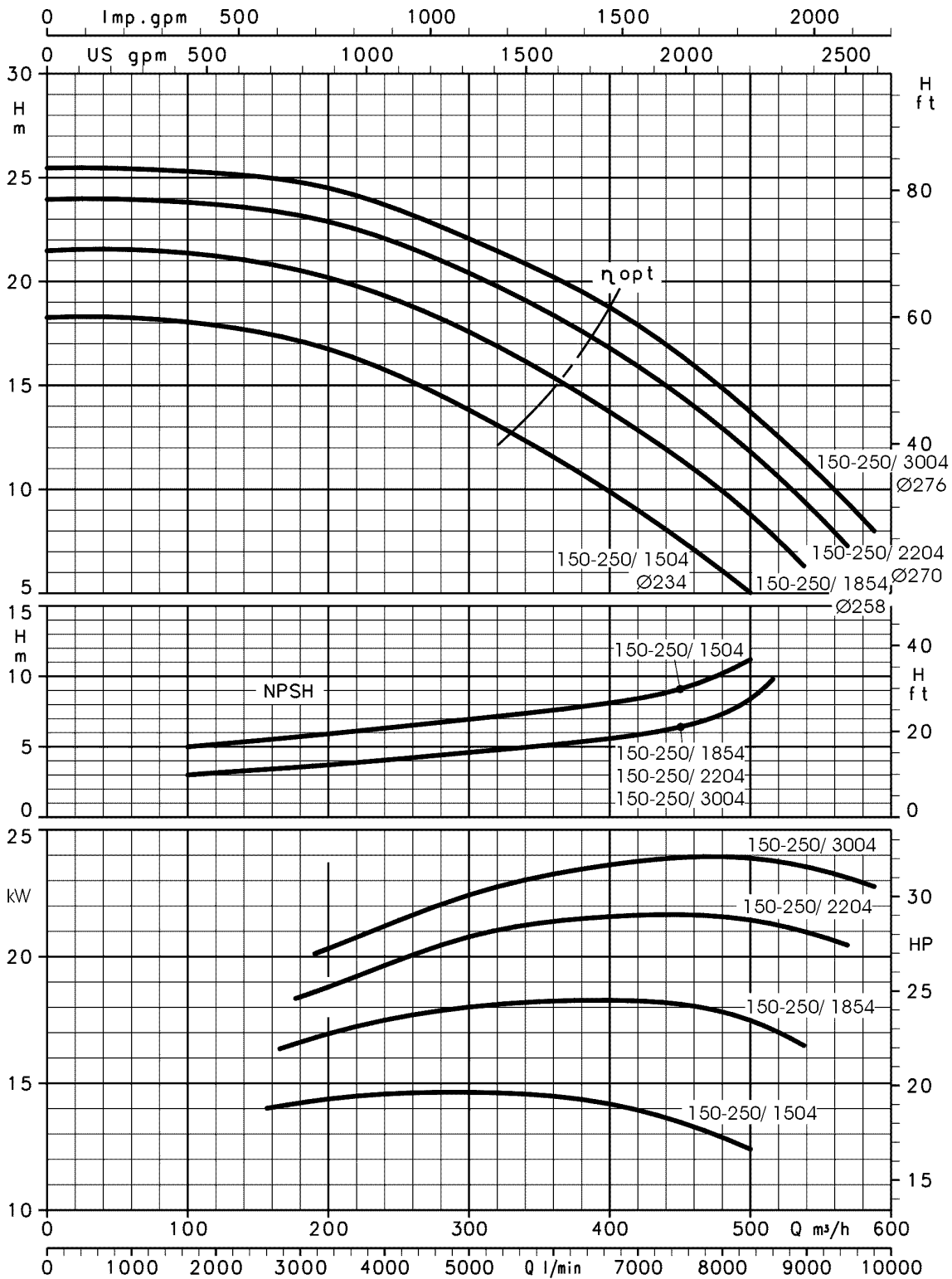
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 150 - 250

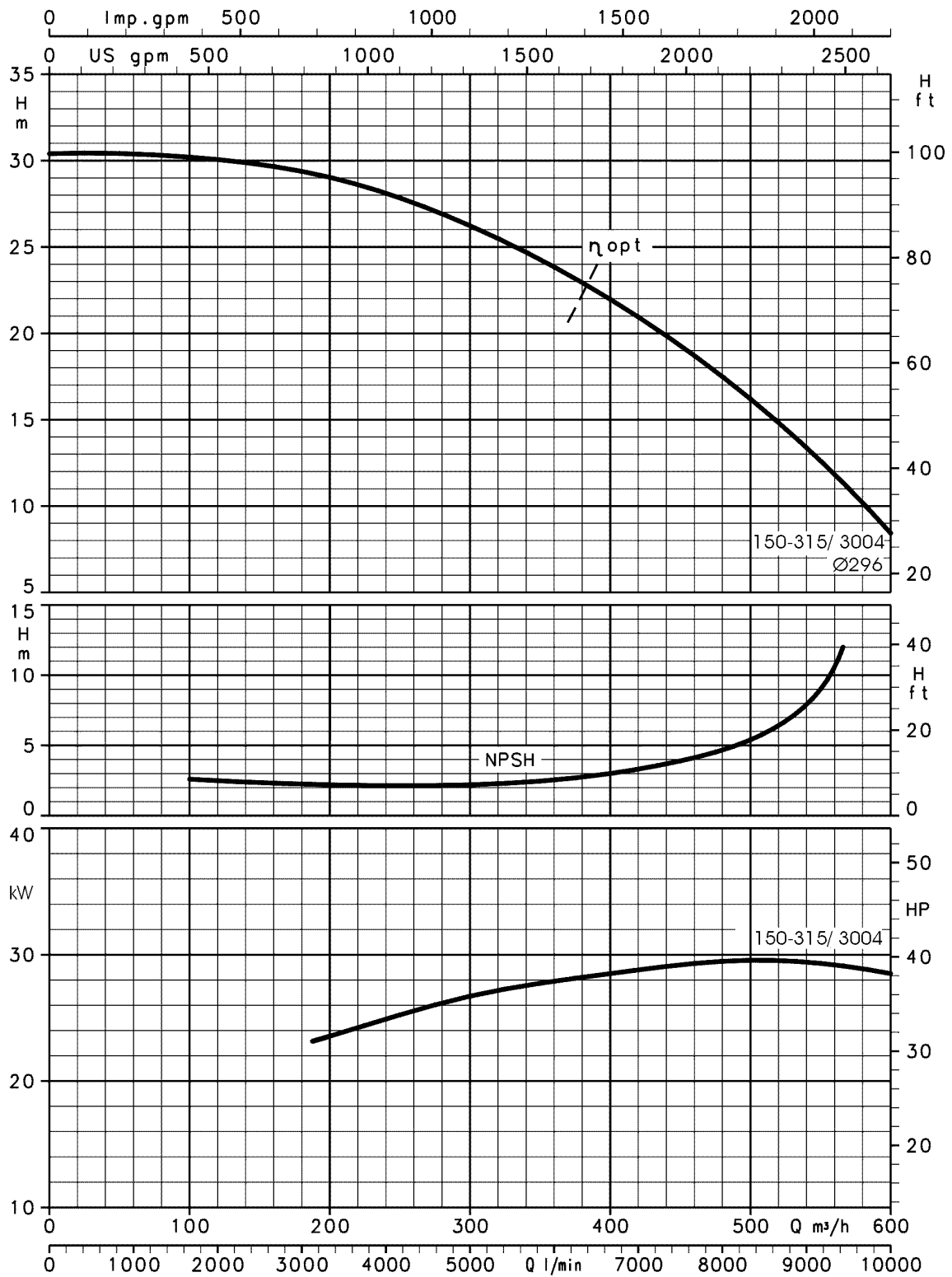
Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LM 150 - 315

Betriebskennlinie bei 1450 min<sup>-1</sup>, 50 Hz, 4-polig

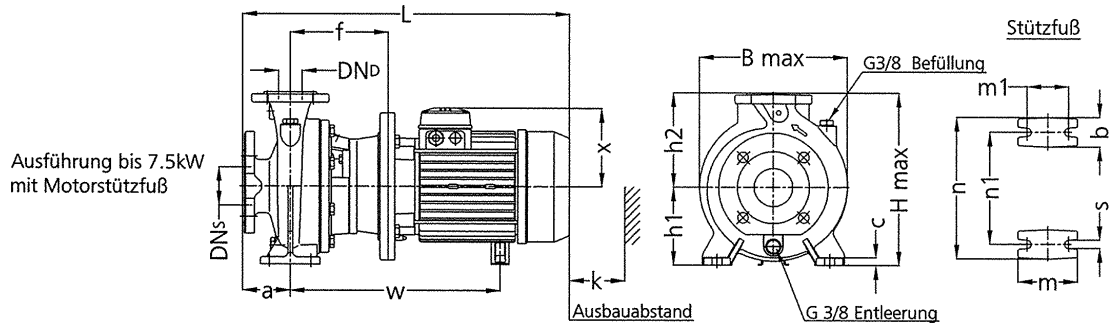


Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

# BAUREIHE LMN, 2-polig

## Abmessungen und Gewichte

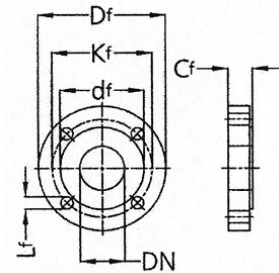
3



Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>p</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße					B max.	H max.	L	k
	kW	A*)				a	f	h <sub>2</sub>	w	x				
LMN 32-125 U 072	0,75	1,76	50	32	33	80	155	140	290	129	233	252	498	86
LMN 32-125 U 112	1,1	2,36	50	32	34	80	155	140	290	129	233	252	498	86
LMN 32-160 U 152	1,5	3,02	50	32	44	80	155	160	310	156	235	292	568	86
LMN 32-160 U 222	2,2	4,64	50	32	44	80	155	160	310	156	235	292	568	86
LMN 32-200 U 302	3	6,19	50	32	55	80	165	180	309,5	134	285	340	543	86
LMN 32-200 U 402	4	7,63	50	32	61	80	165	180	338	154	285	340	564	86

Pumpentype	Auflagemaße									
	b	c	c <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	m	m <sub>1</sub>	n	n <sub>1</sub>	s	s <sub>1</sub>
LMN 32-125 U 072	50	12	/	112	100	70	190	140	14	/
LMN 32-125 U 112	50	12	/	112	100	70	190	140	14	/
LMN 32-160 U 152	50	12	/	132	100	70	240	190	14	/
LMN 32-160 U 222	50	12	/	132	100	70	240	190	14	/
LMN 32-200 U 302	50	12	/	160	100	70	240	190	14	/
LMN 32-200 U 402	50	12	/	160	100	70	240	190	14	/

Flansche DIN EN 1092, PN 10/16					
DN	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
32	18	78	100	140	4xØ18
50	19	102	125	165	4xØ18

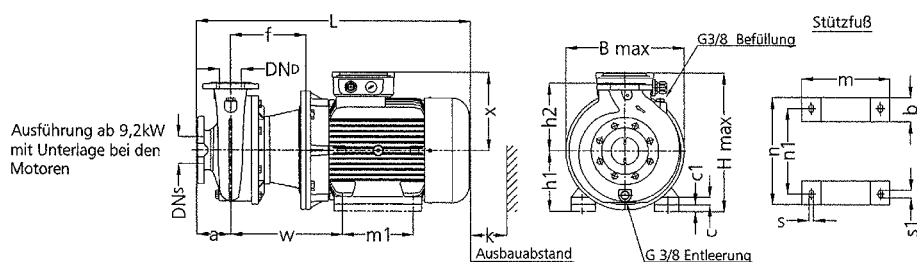
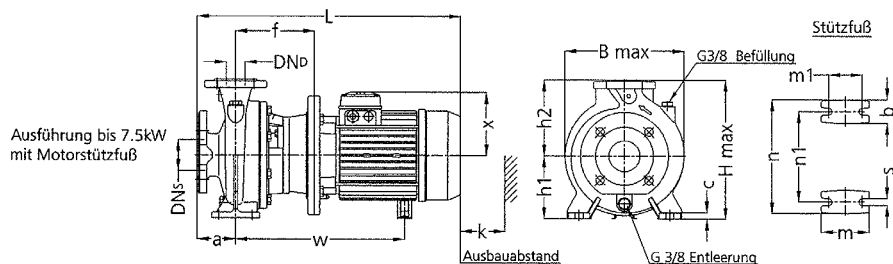


\*) Stromaufnahme in A bei 400 V



# BAUREIHE LMN, 2-polig

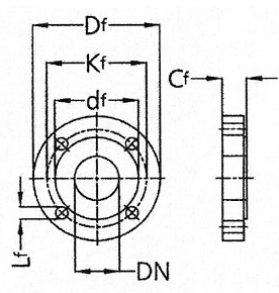
## Abmessungen und Gewichte



Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>b</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße					B max.	H max.	L	k
	kW	A*)				a	f	h <sub>2</sub>	w	x				
LMN 40-125 U 112	1,1	2,36	65	40	34	80	155	140	290	129	233	252	498	88
LMN 40-125 U 152	1,5	3,02	65	40	45	80	155	140	310	156	233	252	568	88
LMN 40-125 U 222	2,2	4,64	65	40	46	80	155	140	310	156	233	252	568	88
LMN 40-160 U 302	3	6,19	65	40	48	80	165	160	309,5	134	250	292	543	88
LMN 40-160 U 402	4	7,63	65	40	60	80	165	160	338	154	250	292	564	88
LMN 40-200 U 552	5,5	10,4	65	40	74	100	192	180	399	168	300	340	667	88
LMN 40-200 U 752	7,5	14,0	65	40	92	100	192	180	396,5	191	300	340	659	88
LMN 40-250 U 1102A	11	20,5	65	40	122	100	222	225	330	191	350	412	750	107
LMN 40-250 U 1102	11	20,5	65	40	122	100	222	225	330	191	350	412	750	107
LMN 40-250 U 1502	15	26,0	65	40	157	100	222	225	330	240	350	412	816	107

Pumpentype	Auflagemaße									
	b	c	c <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	m	m <sub>1</sub>	n	n <sub>1</sub>	s	s <sub>1</sub>
LMN 40-125 U 112	50	12	/	112	100	70	210	160	14	/
LMN 40-125 U 152	50	12	/	112	100	70	210	160	14	/
LMN 40-125 U 222	50	12	/	112	100	70	210	160	14	/
LMN 40-160 U 302	50	12	/	132	100	70	240	190	14	/
LMN 40-160 U 402	50	12	/	132	100	70	240	190	14	/
LMN 40-200 U 552	50	12	/	160	100	70	265	212	14	/
LMN 40-200 U 752	50	12	/	160	100	70	265	212	14	/
LMN 40-250 U 1102A	50	12	/	180	260	210	318	254	14	/
LMN 40-250 U 1102	50	12	/	180	260	210	318	254	14	/
LMN 40-250 U 1502	50	12	/	180	260	210	318	254	14	/

DN	Flansche DIN EN 1092, PN 10/16				
	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
40	19	88	110	150	4xØ18
65	19	122	145	185	4xØ18

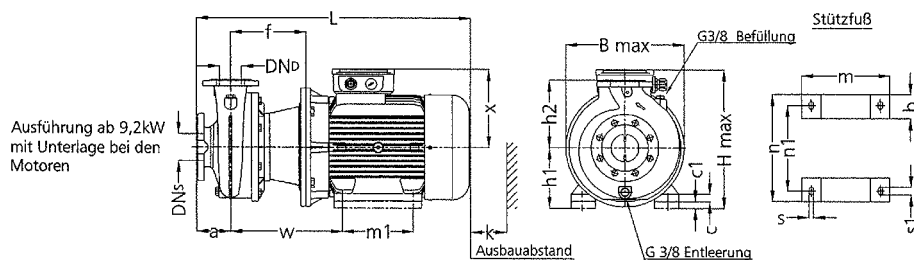
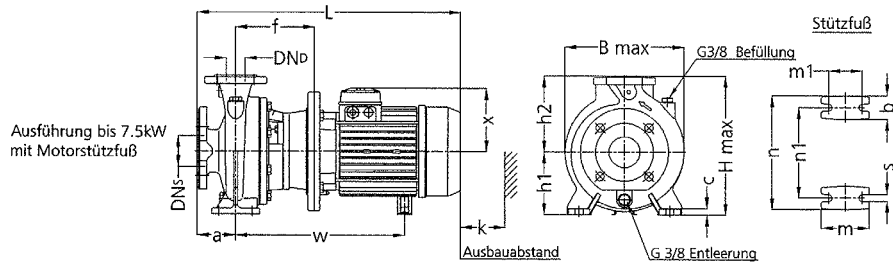


\*) Stromaufnahme in A bei 400 V

# BAUREIHE LMN, 2-polig

## Abmessungen und Gewichte

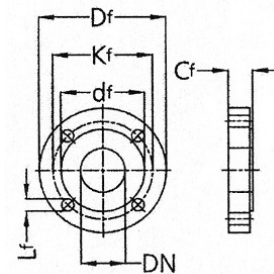
3



Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>d</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße					B max.	H max.	L	k
	kW	A*)				a	f	h <sub>2</sub>	w	x				
LMN 50-125 U 222	2,2	4,64	65	50	50	100	157	160	312	156	255	292	590	92
LMN 50-125 U 302	3	6,19	65	50	52	100	167	160	311,5	134	255	292	565	92
LMN 50-125 U 402	4	7,63	65	50	55	100	167	160	340	154	255	292	586	92
LMN 50-160 U 552	5,5	10,4	65	50	77	100	194	180	401	168	300	340	669	92
LMN 50-160 U 752	7,5	14,0	65	50	95	100	194	180	398,5	191	300	340	661	92
LMN 50-200 U 1102A	11	20,5	65	50	114	100	224	200	332	191	350	392	752	92
LMN 50-200 U 1102	11	20,5	65	50	114	100	224	200	332	191	350	392	752	92
LMN 50-250 U 1502	15	26,0	65	50	157	100	222	225	330	240	350	412	816	107
LMN 50-250 U 1852	18,5	33,2	65	50	169	100	222	225	330	240	350	412	816	107
LMN 50-250 U 2202	22	38,6	65	50	182	100	222	225	330	240	350	412	816	107

Pumpentype	Auflagemaße									
	b	c	c <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	m	m <sub>1</sub>	n	n <sub>1</sub>	s	s <sub>1</sub>
LMN 50-125 U 222	50	12	/	132	100	70	240	190	14	/
LMN 50-125 U 302	50	12	/	132	100	70	240	190	14	/
LMN 50-125 U 402	50	12	/	132	100	70	240	190	14	/
LMN 50-160 U 552	50	12	/	160	100	70	265	212	14	/
LMN 50-160 U 752	50	12	/	160	100	70	265	212	14	/
LMN 50-200 U 1102A	50	22	/	160	260	210	318	254	13	23
LMN 50-200 U 1102	50	22	/	160	260	210	318	254	13	23
LMN 50-250 U 1502	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23
LMN 50-250 U 1852	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23
LMN 50-250 U 2202	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23

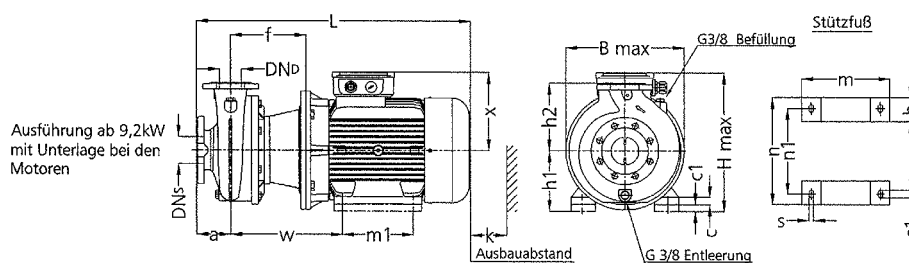
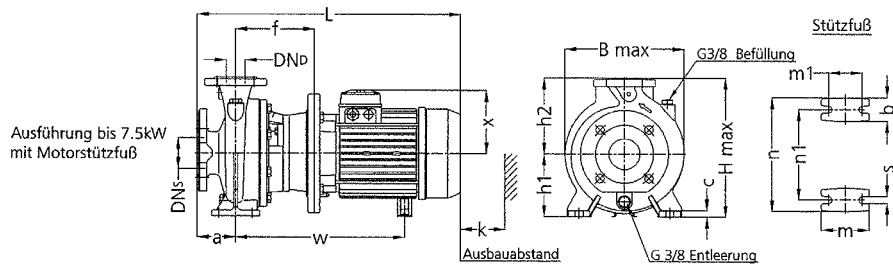
Flansche DIN EN 1092, PN 10/16					
DN	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
50	19	102	125	165	4xØ18
65	19	122	145	185	4xØ18



\*) Stromaufnahme in A bei 400 V

# BAUREIHE LMN, 2-polig

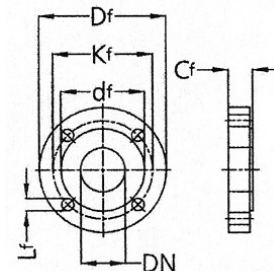
## Abmessungen und Gewichte



Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>b</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße						B max.	H max.	L	k
	kW	A*)				a	f	h <sub>2</sub>	w	x					
LMN 65-125 U 402	4	7,63	80	65	69	100	167	180	340	154	285	340	586	112	
LMN 65-125 U 552	5,5	10,4	80	65	81	100	194	180	401	168	300	340	669	112	
LMN 65-125 U 752	7,5	14,0	80	65	99	100	194	180	398,5	191	300	412	661	112	
LMN 65-160 U 1102 A	11	20,5	80	65	126	100	222	200	330	191	350	412	750	112	
LMN 65-160 U 1102	11	20,5	80	65	126	100	222	200	330	191	350	412	750	112	
LMN 65-160 U 1502	15	26,0	80	65	161	100	222	200	330	240	350	412	816	112	
LMN 65-200 U 1502	15	26,0	80	65	161	100	222	225	330	240	350	412	816	112	
LMN 65-200 U 1852	18,5	33,2	80	65	173	100	222	225	330	240	350	412	816	112	
LMN 65-200 U 2202	22	38,6	80	65	186	100	222	225	330	240	350	412	816	112	
LMN 65-200 U 2202	22	38,6	80	65	180	100	222	250	330	240	350	450	816	112	
LMN 65-250 U 3002	30	54	80	65	343	100	228	250	361	260	400	457	1043	112	
LMN 65-250 U 3702	37	66	80	65	361	100	228	250	361	260	400	457	1043	112	

Pumpentype	Auflagemaße									
	b	c	c <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	m	m <sub>1</sub>	n	n <sub>1</sub>	s	s <sub>1</sub>
LMN 65-125 U 402	65	14	/	160	125	95	280	212	14	/
LMN 65-125 U 552	65	14	/	160	125	95	280	212	14	/
LMN 65-125 U 752	65	14	/	160	125	95	280	212	14	/
LMN 65-160 U 1102 A	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23
LMN 65-160 U 1102	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23
LMN 65-160 U 1502	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23
LMN 65-200 U 1502	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23
LMN 65-200 U 1852	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23
LMN 65-200 U 2202	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23
LMN 65-200 U 2202	50	22	40	200	304	254	318	254	13	23
LMN 65-250 U 3002	60	24	/	200	345	305	360	318	18	18
LMN 65-250 U 3702	60	24	/	200	345	305	360	318	18	18

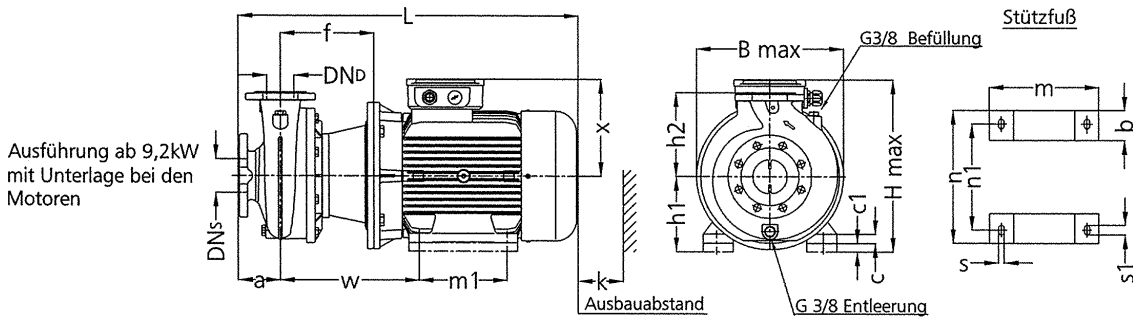
DN	Flansche DIN EN 1092, PN 10/16				L <sub>f</sub>
	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	
65	19	122	145	185	4xØ18
80	19	138	160	200	4xØ18



\*) Stromaufnahme in A bei 400 V

# BAUREIHE LMN, 2-polig

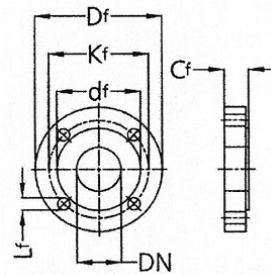
## Abmessungen und Gewichte



Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>D</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße					B max.	H max.	L	k
	kW	A*)				a	f	h <sub>2</sub>	w	x				
LMN 80-160 U 1102	11	20,5	100	80	127	125	222	225	330	191	350	412	775	129
LMN 80-160 U 1502	15	26,0	100	80	162	125	222	225	330	240	350	412	841	129
LMN 80-160 U 1852	18,5	33,2	100	80	180	125	222	225	330	240	350	412	841	129
LMN 80-200 U 2202	22	38,6	100	80	186	125	222	250	330	240	350	430	841	129
LMN 80-200 U 3002	30	54	100	80	345	125	228	250	361	260	400	457	1068	129
LMN 80-250 U 3702	37	66	100	80	372	125	228	280	361	260	400	480	1068	129
LMN 80-250 U 4502	45	79	100	80	469	125	228	280	377	283	450	505	1103	129
LMN 80-250 U 5502	55	96	100	80	581	125	228	280	396	320	550	530	1178	129

Pumpentype	Auflagemaße									
	b	c	c <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	m	m <sub>1</sub>	n	n <sub>1</sub>	s	s <sub>1</sub>
LMN 80-160 U 1102	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23
LMN 80-160 U 1502	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23
LMN 80-160 U 1852	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23
LMN 80-200 U 2202	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23
LMN 80-200 U 3002	60	24	/	200	345	305	360	318	18	18
LMN 80-250 U 3702	60	24	/	200	345	305	360	318	18	18
LMN 80-250 U 4502	76	28	/	225	360	311	405	356	18	18
LMN 80-250 U 5502	90	28	/	250	406	349	465	406	22	22

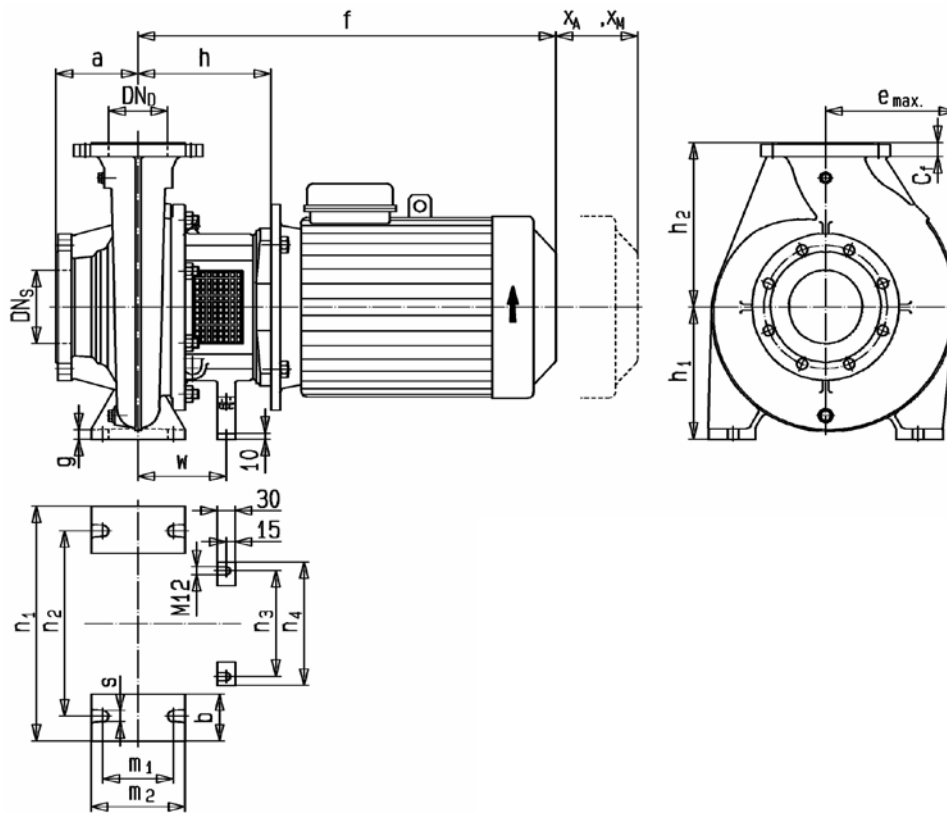
Flansche DIN EN 1092, PN 10/16					
DN	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
80	19	138	160	200	4xØ18
100	19	158	180	200	4xØ18



\*) Stromaufnahme in A bei 400 V

# BAUREIHE LM, 2-polig

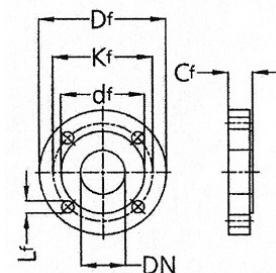
## Abmessungen und Gewichte



Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>d</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße						
	kW	A*)				a	f	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	w	g
LM 100-160 U 1852	18,5	33,4	125	100	182	125	720	226	225	280	150	16
LM 100-160 U 2202	22	37,9	125	100	192	125	720	226	225	280	150	16
LM 100-160 U 3002	30	51	125	100	368	125	1044	231	225	280	185	16
LM 100-200 U 3002	30	51	125	100	360	125	1044	231	225	280	185	18
LM 100-200 U 3702	37	62	125	100	378	125	1044	231	225	280	185	18

Pumpentype	Pumpenmaße										
	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	b	s	n <sub>3</sub>	n <sub>4</sub>	e	x <sub>A</sub>	x <sub>M</sub>
LM 100-160 U 1852	360	280	120	160	80	M16	250	280	235	143	115
LM 100-160 U 2202	360	280	120	160	80	M16	250	280	235	143	115
LM 100-160 U 3002	360	280	120	160	80	M16	180	210	235	143	115
LM 100-200 U 3002	360	280	120	160	80	M16	180	210	205	153	115
LM 100-200 U 3702	360	280	120	160	80	M16	180	210	205	153	115

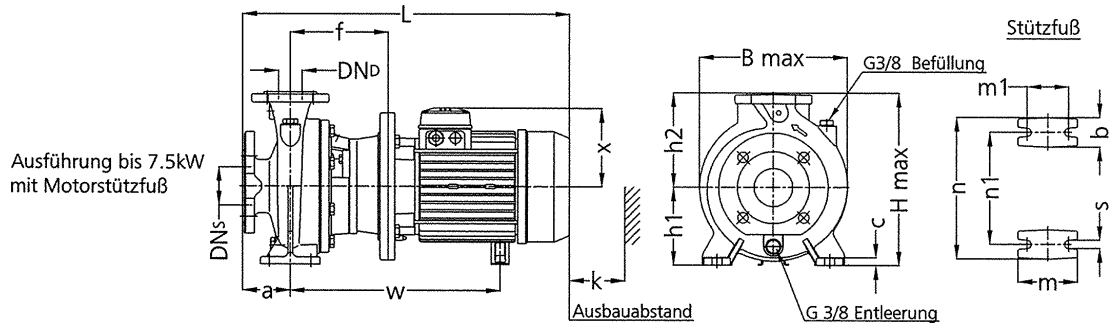
Flansche DIN EN 1092, PN 10/16					
DN	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
100	19	156	180	220	8xØ19
125	19	184	210	250	8xØ19



\*) Stromaufnahme in A bei 400 V

# BAUREIHE LMN, 4-polig

## Abmessungen und Gewichte

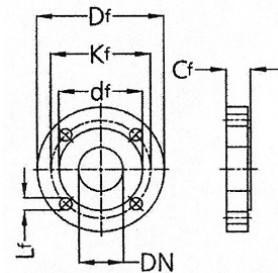


3

Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>D</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße					B max.	H max.	L	k
	kW	A*)				a	f	h <sub>2</sub>	w	x				
LMN 40-200 U 074	0,7	2,1	65	40	43,5	100	155	180	290	129	285	340	518	88
LMN 40-200 U 114	1,1	2,69	65	40	54	100	155	180	299,5	134	285	340	553	88
LMN 40-250 U 114	1,1	2,69	65	40	64	100	155	225	299,5	134	335	405	553	107
LMN 40-250 U 154	1,5	3,73	65	40	67	100	155	225	299,5	134	335	405	553	107
LMN 40-250 U 224	2,2	4,68	65	40	69	100	165	225	350	168	335	405	587	107
LMN 50-160 U 074	0,7	2,1	65	50	46,5	100	157	180	292	129	285	340	520	92
LMN 50-160 U 114	1,1	2,69	65	50	57	100	157	180	301,5	134	285	340	555	92
LMN 50-200 U 114	1,1	2,69	65	50	56	100	157	200	301,5	134	305	360	555	92
LMN 50-200 U 154	1,5	3,73	65	50	59	100	157	200	301,5	134	305	360	555	92
LMN 50-250 U 224A	2,2	4,68	65	50	69	100	165	225	350	168	340	405	587	107
LMN 50-250 U 224	2,2	4,68	65	50	69	100	165	225	35	168	340	405	587	107
LMN 50-250 U 304	3	6,81	65	50	70	100	165	225	350	168	340	405	618	107

Pumpentype	Auflagemaße							
	b	c	h <sub>1</sub>	m	m <sub>1</sub>	n	n <sub>1</sub>	s
LMN 40-200 U 074	50	12	160	100	70	265	212	14
LMN 40-200 U 114	50	12	160	100	70	265	212	14
LMN 40-250 U 114	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 40-250 U 154	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 40-250 U 224	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 50-160 U 074	50	12	160	100	70	265	212	14
LMN 50-160 U 114	50	12	160	100	70	265	212	14
LMN 50-200 U 114	50	12	160	100	70	265	212	14
LMN 50-200 U 154	50	12	160	100	70	265	212	14
LMN 50-250 U 224A	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 50-250 U 224	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 50-250 U 304	65	14	180	125	95	320	250	14

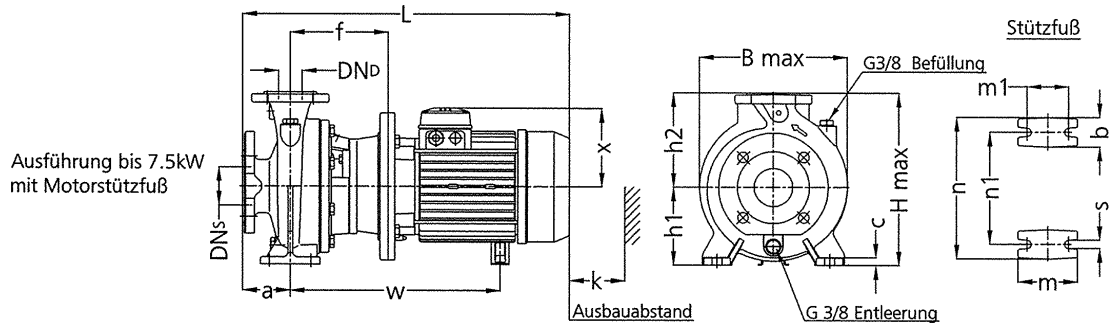
DN	Flansche DIN EN 1092, PN 10/16				
	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
32	18	78	100	140	4xØ18
40	19	88	110	150	4xØ18
50	19	102	125	165	4xØ18
65	19	122	145	185	4xØ18



\*) Stromaufnahme in A bei 400 V

# BAUREIHE LMN, 4-polig

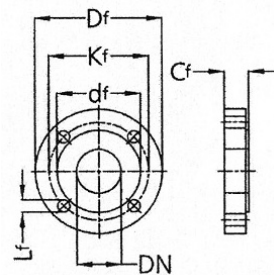
## Abmessungen und Gewichte



Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>D</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße					B max.	H max.	L	k
	kW	A*)				a	f	h <sub>2</sub>	w	x				
LMN 65-125 U 054	0,5	1,5	80	65	50,5	100	157	180	292	129	285	340	520	105
LMN 65-125 U 074	0,7	2,1	80	65	52,5	100	157	180	292	129	285	340	520	105
LMN 65-125 U 114	1,1	2,69	80	65	61	100	157	180	301,5	134	285	340	555	105
LMN 65-160 U 114	1,1	2,69	80	65	68	100	155	200	299,5	134	331	360	553	112
LMN 65-160 U 154	1,5	3,73	80	65	71	100	155	200	299,5	134	331	360	553	112
LMN 65-160 U 224	2,2	4,68	80	65	73	100	165	200	350	168	331	360	587	112
LMN 65-200 U 154	1,5	3,73	80	65	71	100	155	225	299,5	134	335	405	553	112
LMN 65-200 U 224	2,2	4,68	80	65	73	100	165	225	350	168	335	405	587	112
LMN 65-200 U 304	3	6,81	80	65	74	100	165	225	350	168	335	405	618	112
LMN 65-250 U 304	3	6,81	80	65	80	100	165	250	350	168	360	450	618	112
LMN 65-250 U 404	4	8,48	80	65	83	100	165	250	380	168	360	450	663	112
LMN 65-250 U 554	5,5	11,3	80	65	118	100	192	250	434,5	191	360	450	697	112

Pumpentype	Auflagemaße							
	b	c	h <sub>1</sub>	m	m <sub>1</sub>	n	n <sub>1</sub>	s
LMN 65-125 U 054	65	14	160	125	95	280	212	14
LMN 65-125 U 074	65	14	160	125	95	280	212	14
LMN 65-125 U 114	65	14	160	125	95	280	212	14
LMN 65-160 U 114	65	14	160	125	95	280	212	14
LMN 65-160 U 154	65	14	160	125	95	280	212	14
LMN 65-160 U 224	65	14	160	125	95	280	212	14
LMN 65-200 U 154	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 65-200 U 224	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 65-200 U 304	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 65-250 U 304	65	14	200	125	95	320	250	14
LMN 65-250 U 404	65	14	200	125	95	320	250	14
LMN 65-250 U 554	65	14	200	125	95	320	250	14

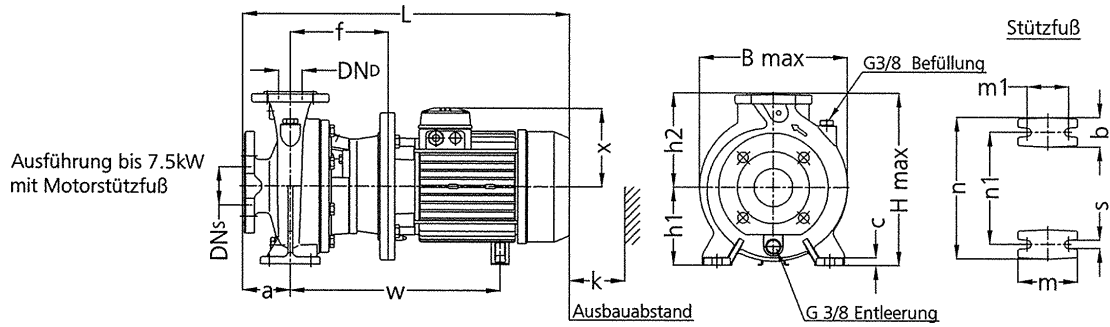
Flansche DIN EN 1092, PN 10/16					
DN	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
65	19	122	145	185	4xØ18
80	19	138	160	200	4xØ18



\*) Stromaufnahme in A bei 400 V

# BAUREIHE LMN, 4-polig

## Abmessungen und Gewichte

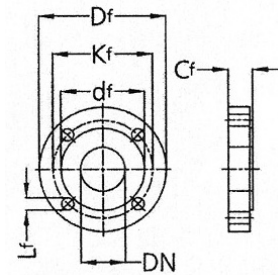


3

Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>D</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße					B max.	H max.	L	k
	kW	A*)				a	f	h <sub>2</sub>	w	x				
LMN 80-160 U 154	1,5	3,73	100	80	78	125	155	225	299,5	134	332	405	578	129
LMN 80-160 U 224	2,2	4,68	100	80	79	125	165	225	350	168	332	405	612	129
LMN 80-200 U 304	3	6,81	100	80	83	125	165	250	350	168	345	430	643	129
LMN 80-200 U 404	4	8,48	100	80	86	125	165	250	380	168	345	430	688	129
LMN 80-250 U 404	4	8,48	100	80	92	125	165	280	380	168	400	480	688	129
LMN 80-250 U 554	5,5	11,3	100	80	127	125	192	280	434,5	191	400	480	722	129
LMN 80-250 U 754	7,5	15,4	100	80	120	125	192	280	434,5	191	400	480	722	129

Pumpentype	Auflagemaße							
	b	c	h <sub>1</sub>	m	m <sub>1</sub>	n	n <sub>1</sub>	s
LMN 80-160 U 154	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 80-160 U 224	65	14	180	125	95	320	250	14
LMN 80-200 U 304	65	14	180	125	95	345	280	14
LMN 80-200 U 404	65	14	180	125	95	345	280	14
LMN 80-250 U 404	80	16	200	160	120	400	315	18
LMN 80-250 U 554	80	16	200	160	120	400	315	18
LMN 80-250 U 754	80	16	200	160	120	400	315	18

Flansche DIN EN 1092, PN 10/16					
DN	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
80	19	138	160	200	8xØ18
100	19	158	180	220	8xØ18

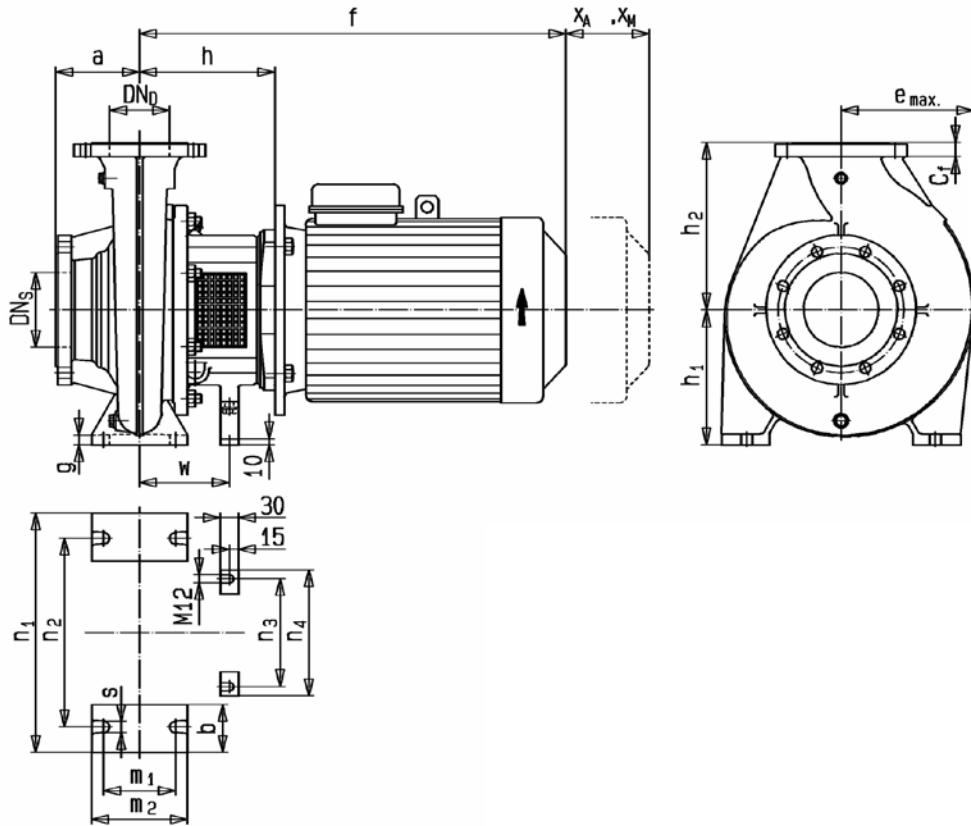


\*) Stromaufnahme in A bei 400 V



# BAUREIHE LM, 4-polig

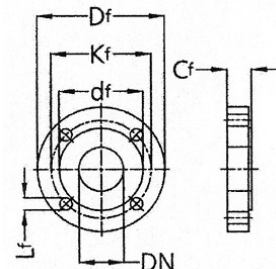
## Abmessungen und Gewichte



Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>b</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße						
	kW	A*)				a	f	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	w	g
LM 65-315 U 754	7,5	14,9	80	65	151	125	601	196	225	280	150	14
LM 65-315 U 1104	11	21,8	80	65	209	125	720	226	225	280	150	14
LM 80-315 U 1104	11	21,8	100	80	215	125	720	226	250	315	150	16
LM 80-315 U 1504	15	29,1	100	80	224	125	720	226	250	315	150	16
LM 100-160 U 204 <sup>1)</sup>	3	6,7	125	100	108	125	549	196	225	280	150	16
LM 100-200 U 404 <sup>1)</sup>	4	8,2	125	100	99	125	594	196	200	280	150	18
LM 100-200 U 554	5,5	11,2	125	100	125	125	601	196	200	280	150	18
LM 100-250 U 754	7,5	14,9	125	100	154	140	601	196	225	280	150	16
LM 100-250 U 1104	11	21,8	125	100	212	140	720	226	225	280	150	16
LM 100-315 U 1504	15	29,1	125	100	233	140	720	226	250	315	150	16
LM 100-315 U 1854	18,5	34,0	125	100	282	140	821	226	250	315	150	16
LM 100-315 U 2204	22	40,0	125	100	292	140	821	226	250	315	150	16

Pumpentype	Pumpenmaße										
	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	b	s	n <sub>3</sub>	n <sub>4</sub>	e	x <sub>A</sub>	x <sub>M</sub>
LM 65-315 U 754	400	315	120	160	80	M16	180	210	221	160	115
LM 65-315 U 1104	400	315	120	160	80	M16	180	210	221	160	115
LM 80-315 U 1104	400	315	120	160	80	M16	180	210	238	160	115
LM 80-315 U 1504	400	315	120	160	80	M16	180	210	238	160	115
LM 100-160 U 204 <sup>1)</sup>	360	280	120	160	80	M16	180	210	235	143	115
LM 100-200 U 404 <sup>1)</sup>	360	280	120	160	80	M16	180	210	205	153	115
LM 100-200 U 554	360	280	120	160	80	M16	180	210	205	153	115
LM 100-250 U 754	400	315	120	160	80	M16	180	210	225	150	85
LM 100-250 U 1104	400	315	120	160	80	M16	180	210	225	150	85
LM 100-315 U 1504	400	315	120	160	80	M16	180	210	259	160	115
LM 100-315 U 1854	400	315	120	160	80	M16	180	210	259	160	115
LM 100-315 U 2204	400	315	120	160	80	M16	180	210	259	160	115

Flansche DIN EN 1092, PN 10/16					
DN	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>i</sub>	L <sub>f</sub>
65	19	122	145	185	4xØ19
80	19	132	160	200	8xØ19
100	19	156	180	220	8xØ19
125	19	184	210	250	8xØ19

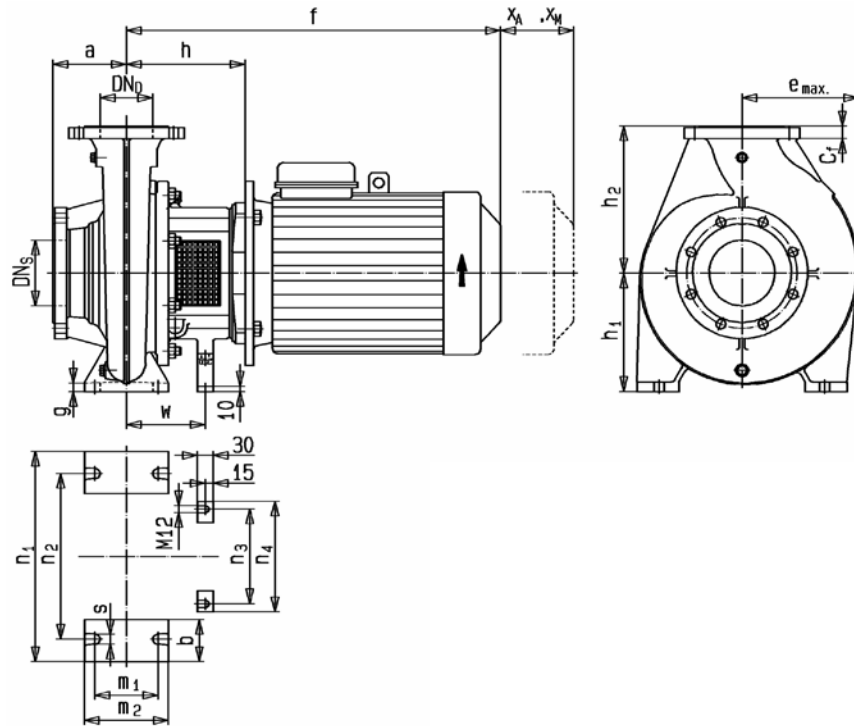


\*) Stromaufnahme in A bei 400 V  
1) ohne Stützfuß

# BAUREIHE LM, 4-polig

## Abmessungen und Gewichte

3

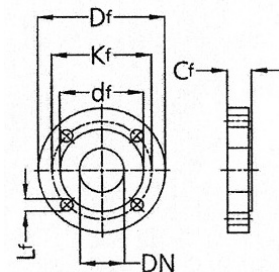


Pumpentype	Motor		DN <sub>s</sub>	DN <sub>b</sub>	Gewicht kg	Pumpenmaße							
	kW	A*)				a	f	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	w	g	
LM 125-200 U 554	5,5	11,2	150	PN 16	125	156	140	616	211	250	315	165	16
LM 125-200 U 754	7,5	14,9	150										
LM 125-250 U 1104	11	21,8	150										
LM 125-250 U 1504	15	29,1	150										
LM 125-250 U 1854	18,5	34,0	150										
LM 125-315 U 2204	22	40,1	150										
LM 125-315 U 3004	30	56	150	PN 10	125	344	140	840	241	280	355	200	18
LM 150-250 U 1504	15	29,1	200										
LM 150-250 U 1854	18,5	34,0	200										
LM 150-250 U 2204	22	40,1	200										
LM 150-250 U 3004	30	56	200										
LM 150-315 U 3004	30	56	200										
LM 150-315 U 3004	30	56	200	PN 10	150	429	160	1054	241	280	355	200	18
LM 150-250 U 1504	15	29,1	200										
LM 150-250 U 1854	18,5	34,0	200										
LM 150-250 U 2204	22	40,1	200										
LM 150-250 U 3004	30	56	200										
LM 150-315 U 3004	30	56	200										

Pumpentype	Pumpenmaße										
	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	b	s	n <sub>3</sub>	n <sub>4</sub>	e	x <sub>A</sub>	x <sub>M</sub>
LM 125-200 U 554	400	315	120	160	80	M16	250	280	263	160	85
LM 125-200 U 754	400	315	120	160	80	M16	250	280	263	160	85
LM 125-250 U 1104	400	315	120	160	80	M16	250	280	273	158	115
LM 125-250 U 1504	400	315	120	160	80	M16	250	280	273	158	115
LM 125-250 U 1854	400	315	120	160	80	M16	250	280	273	158	115
LM 125-315 U 2204	500	400	150	200	100	M20	250	280	270	171	115
LM 125-315 U 3004	500	400	150	200	100	M20	250	280	270	171	115
LM 150-250 U 1504	500	400	150	200	100	M20	250	280	300	181	115
LM 150-250 U 1854	500	400	150	200	100	M20	250	280	300	181	115
LM 150-250 U 2204	500	400	150	200	100	M20	250	280	300	181	115
LM 150-250 U 3004	500	400	150	200	100	M20	250	280	300	181	115
LM 150-315 U 3004	550	450	150	200	100	M20	250	280	312	186	115

Flansche DIN EN 1092, PN 10					
DN	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
125	19	184	210	250	8xØ19
150	19	211	240	285	8xØ23
200	20	266	295	340	8xØ23

DIN EN 1092, PN 16					
DN	C <sub>f</sub>	d <sub>f</sub>	K <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	L <sub>f</sub>
125	19	184	210	250	8xØ19
150	19	211	240	285	8xØ23
200	20	266	295	340	8xØ23



\*) Stromaufnahme in A bei 400 V