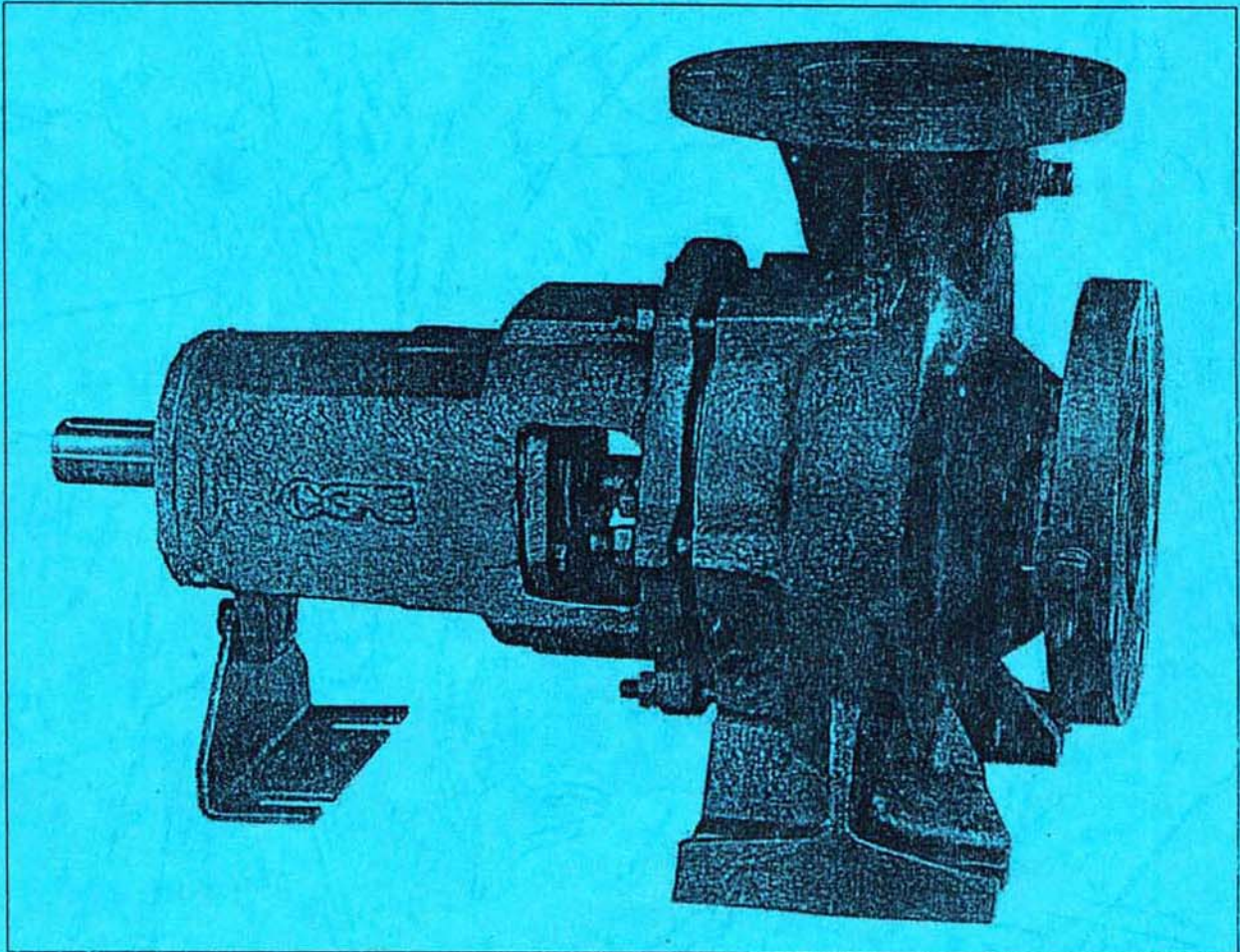
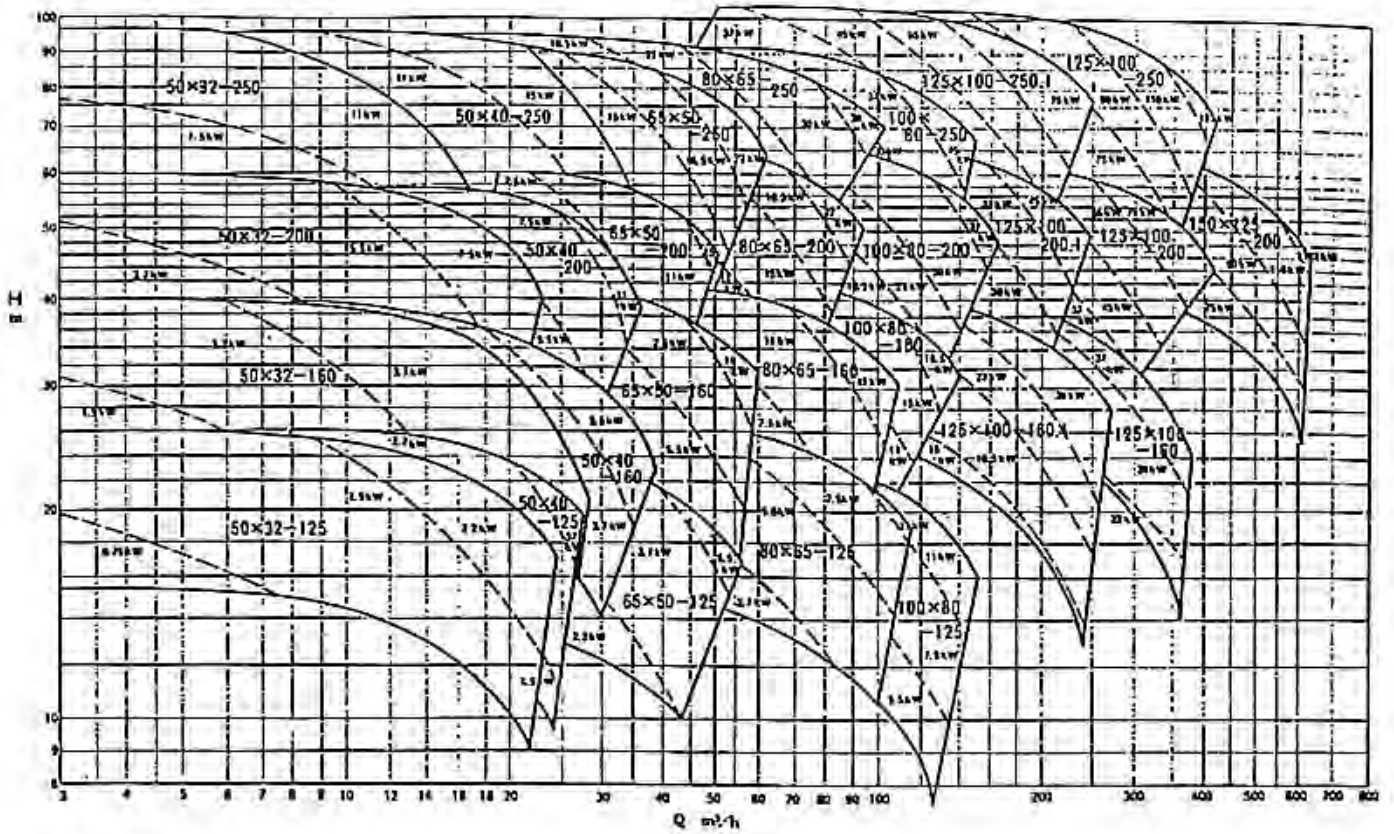

ETA - N
PERFORMANCE CURVES
CENTRIFUGAL PUMPS

50 Hz

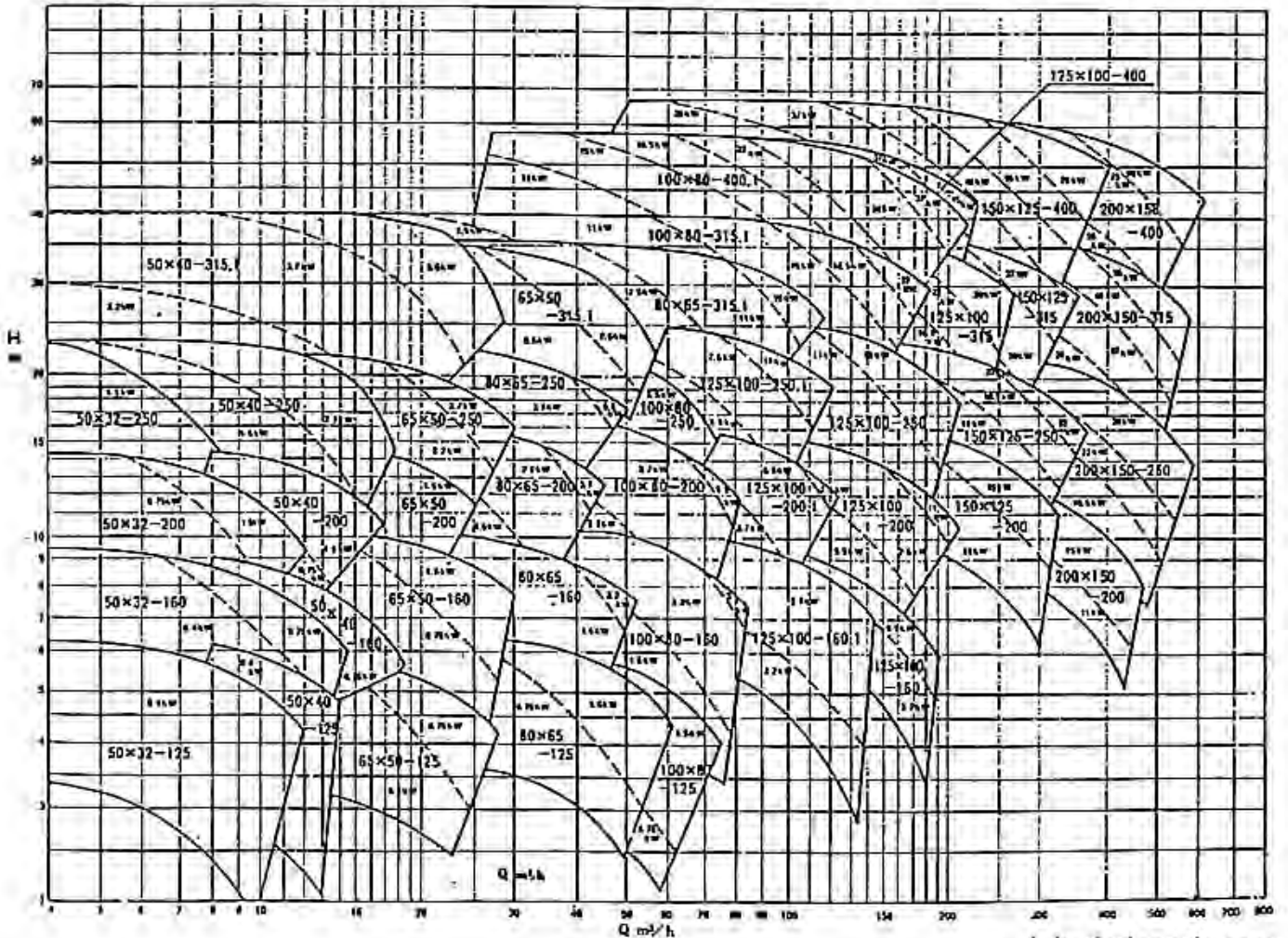


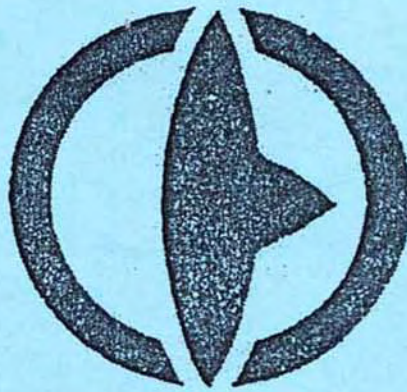
■ 選定図 Selection Chart

50Hz-2P



50Hz-4P





TORISHIMA PUMP

50 Hz 4P



50 HZ

ETA-N

PERFORMANCE CURVES

CENTRIFUGAL PUMPS ACCORDING TO JIS B 8313

Remarks

1. NPSH req. should be taken as indicated in the performance curve.
(Allowance of 0.5m is already included in the value)
In case NPSH req. has to be adjusted for other speed, first the 0.5m allowance should be deducted from the curve's value, then the calculation for adjustment should be done and afterwards the 0.5m allowance has to be added to it.
2. Nmax. shows max. permissible shaft power.
3. The symbol in () under pump size shows bearing size.
4. Safety factor for motor rating

up to 1.5kW	20%
over 1.5kW up to 15kW	15%
over 15kW	10%

注)

1. NPSHreq. は各曲線に示した値をそのまま採用して下さい(0.5m 加算済)
但し回転数換算をする場合、本図の値より 0.5m 差引いた値を換算し、この換算値に 0.5m 加えて下さい。
2. 各曲線中Nmax.は許容最大軸動力を示します。
また、各形番の下の()内はベアリングケース形番を示します。
3. 軸動力の余裕値

1.5kW以下	20%
1.5kW~15kW	15%
15kW以上	10%



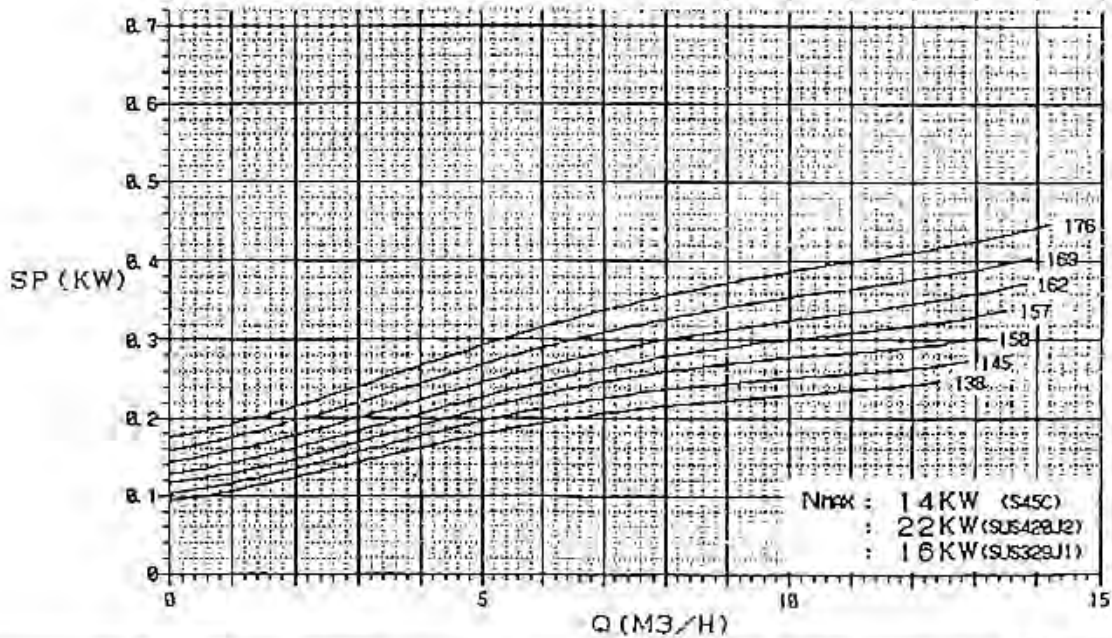
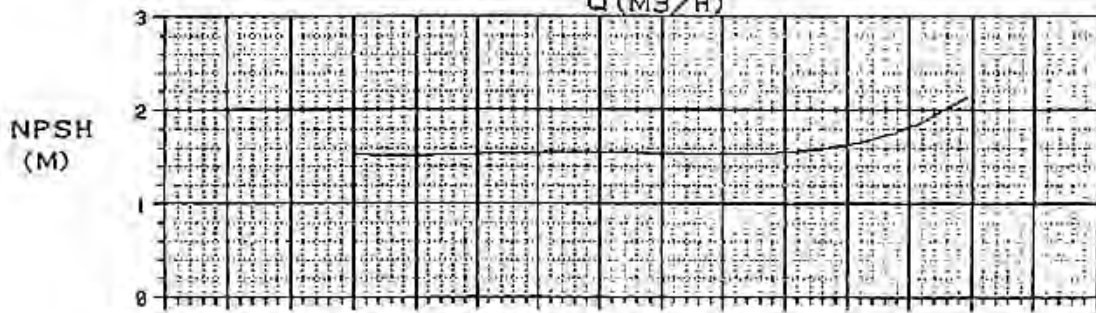
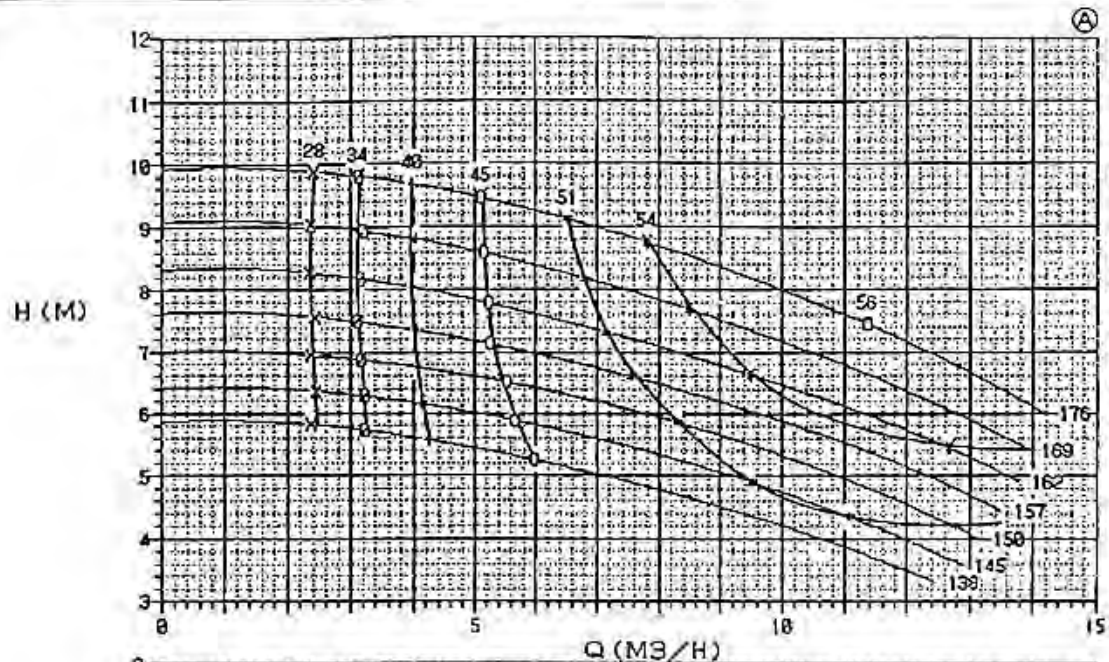
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 50×32-160 (Bearing Size) 25

50 Hz 4 P

1450 1/2 min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kgf/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density = 1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



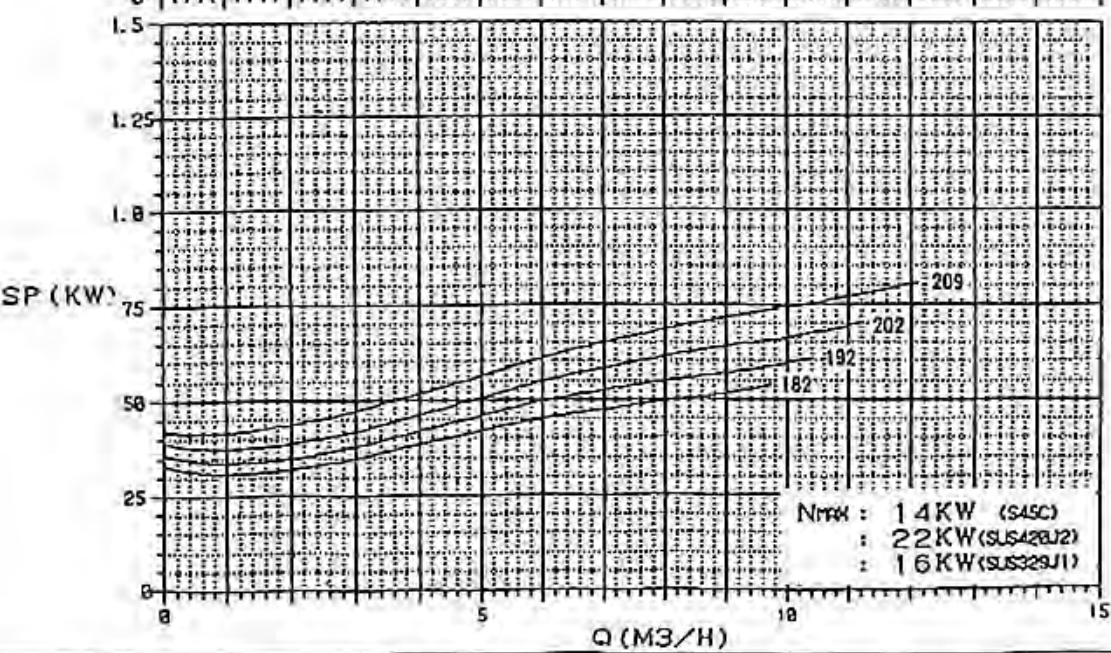
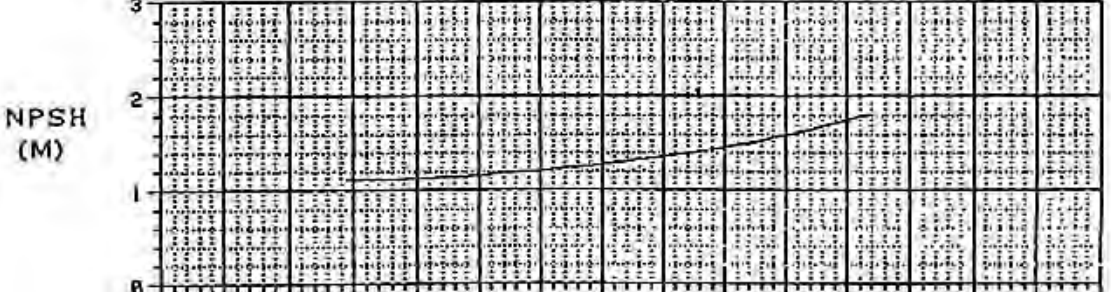
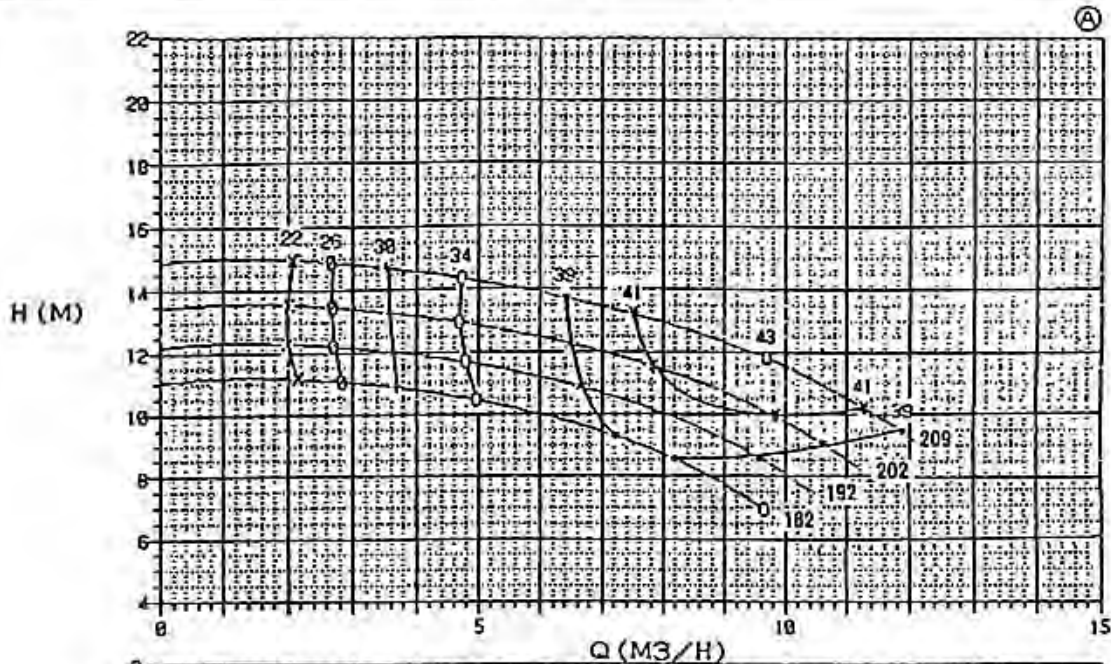
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 50×32-200 (Bearing Size) 25

50 Hz 4 P

1450 1/min

Item No.		仕 様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service						



本性能曲線は常温水 SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



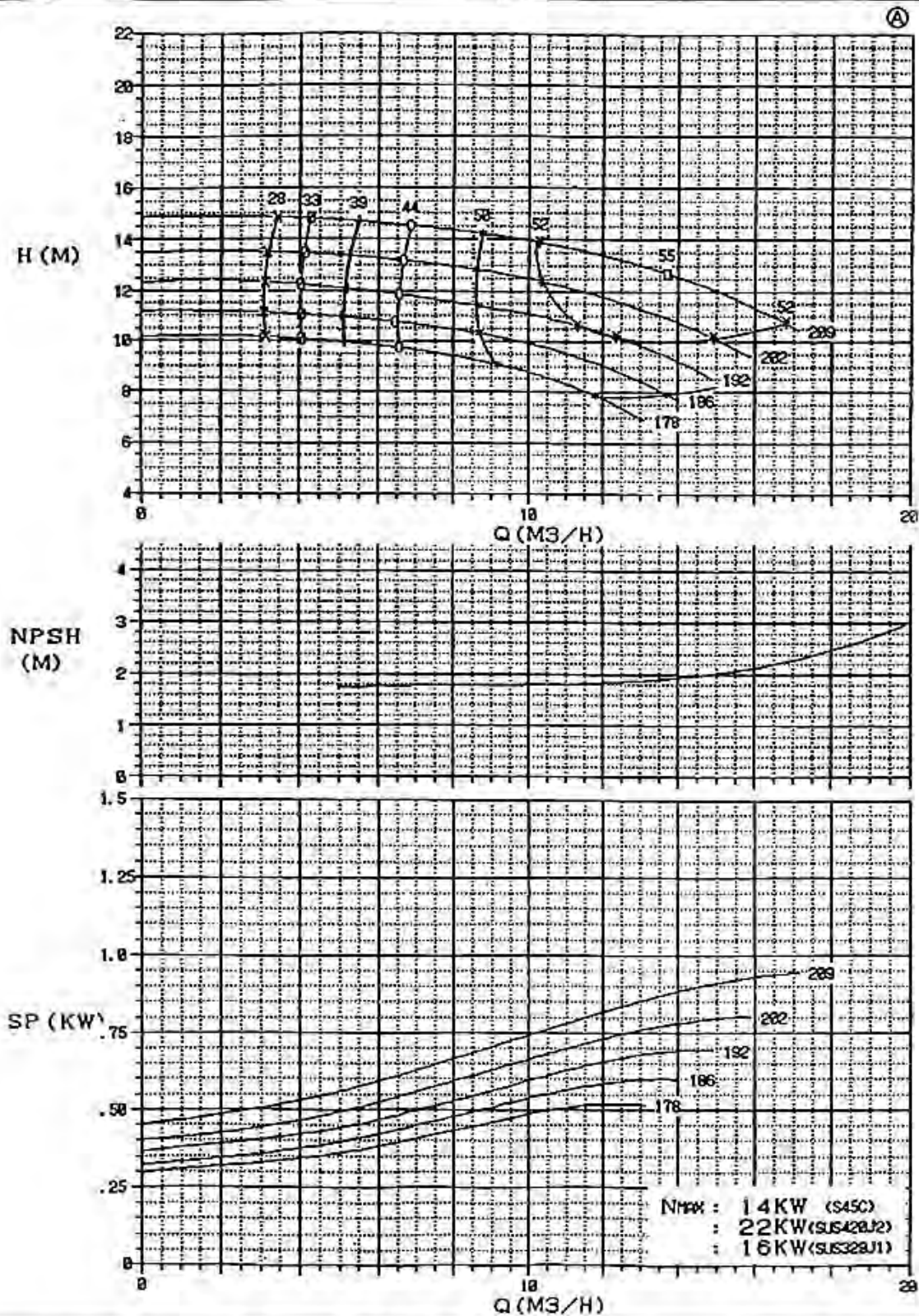
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 50×40-200 (Bearing Size) 25

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG: 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



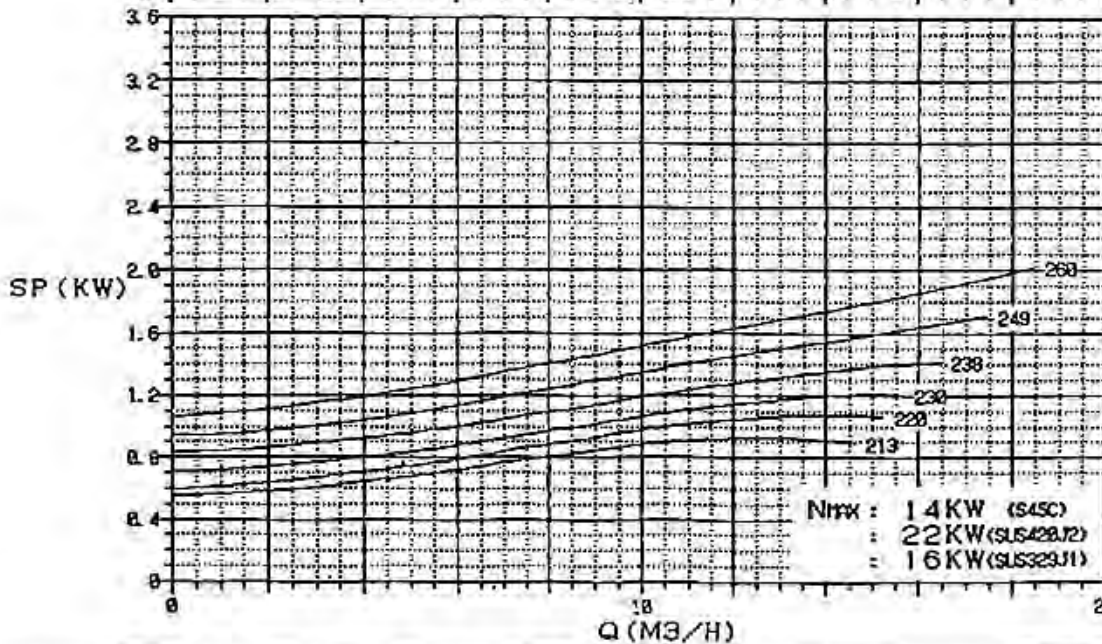
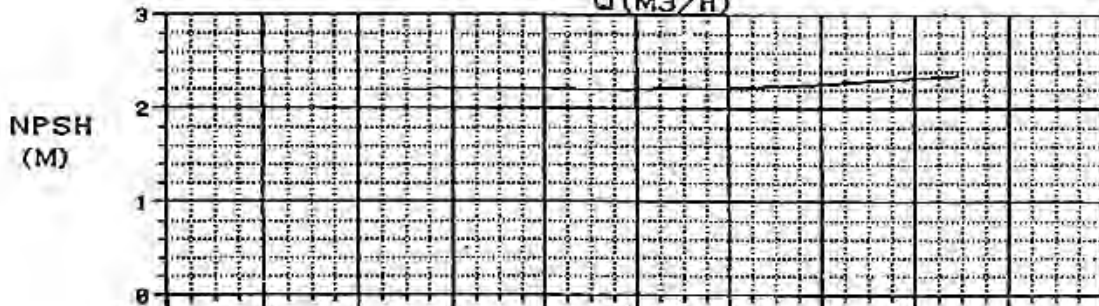
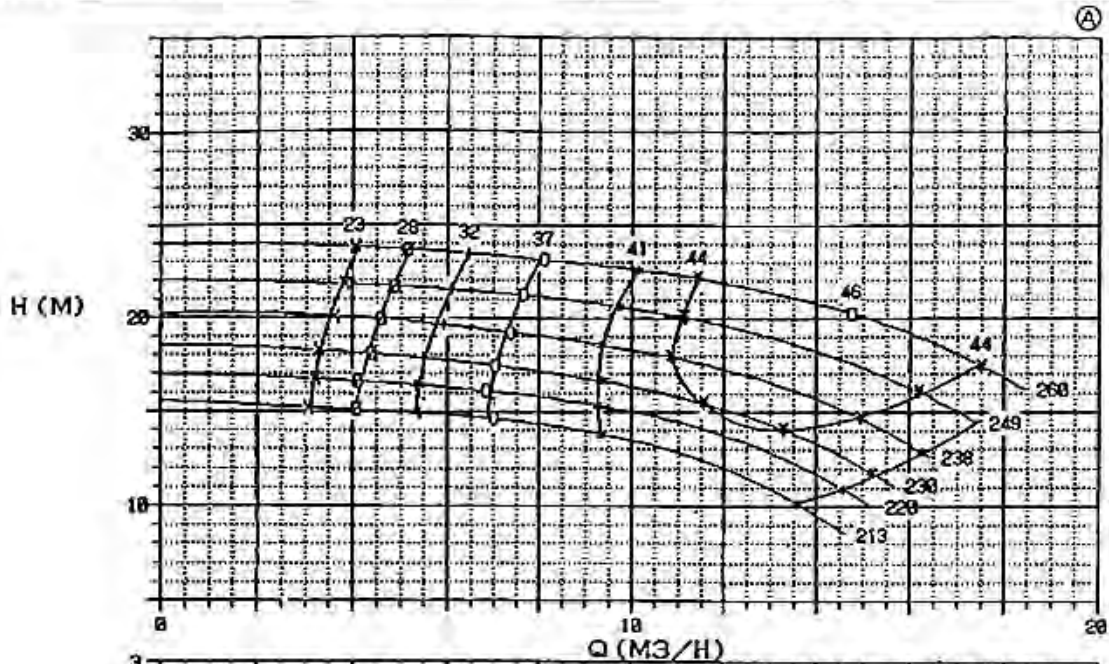
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N¹ 50×40-250 (Bearing Size) 35A

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.	仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service					



本性能曲線図は常温清水 (SG: 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



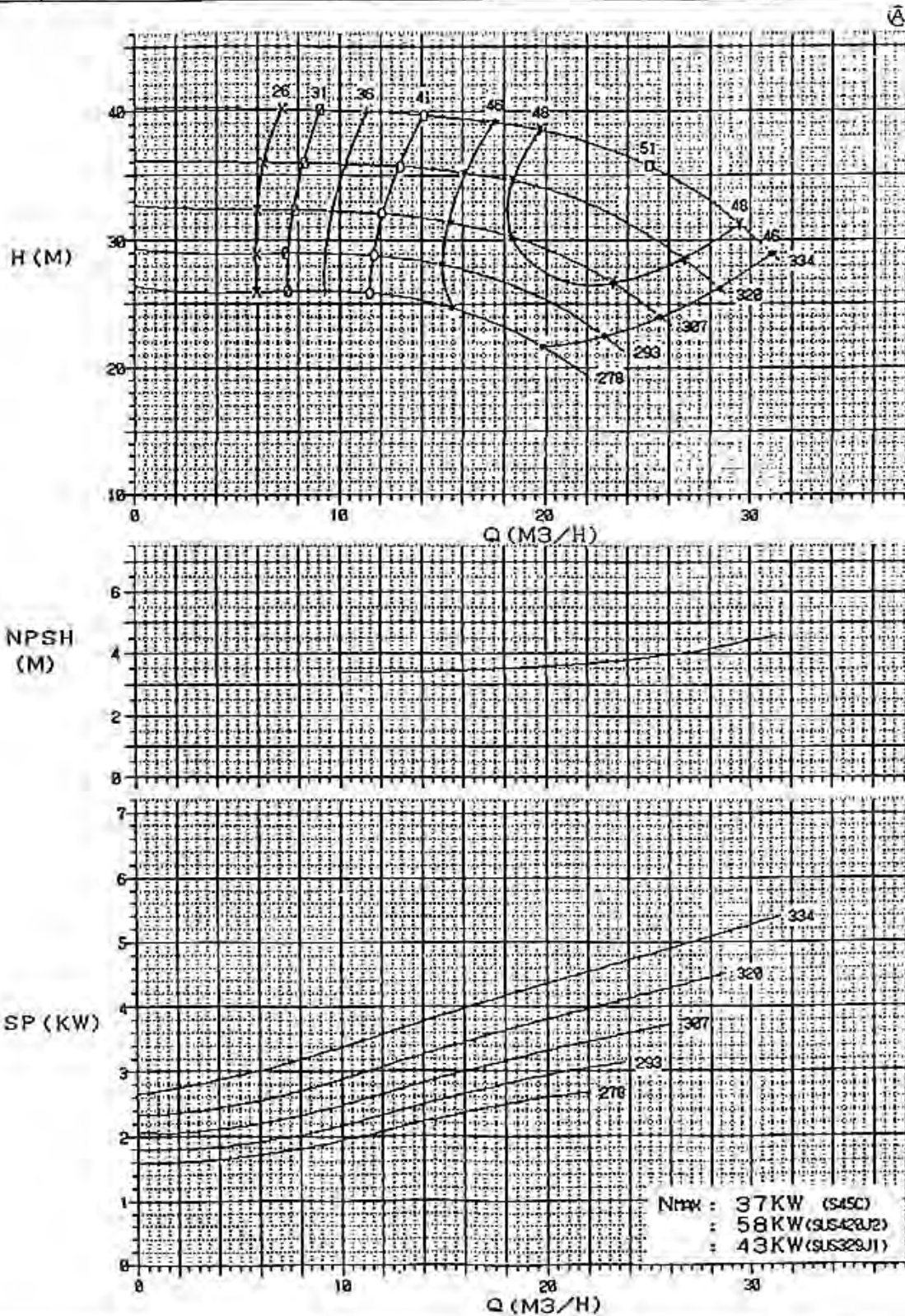
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N50×40-315.1 (Bearing Size 35)

50 Hz 4 P

1450 1/min

品番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density = 1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



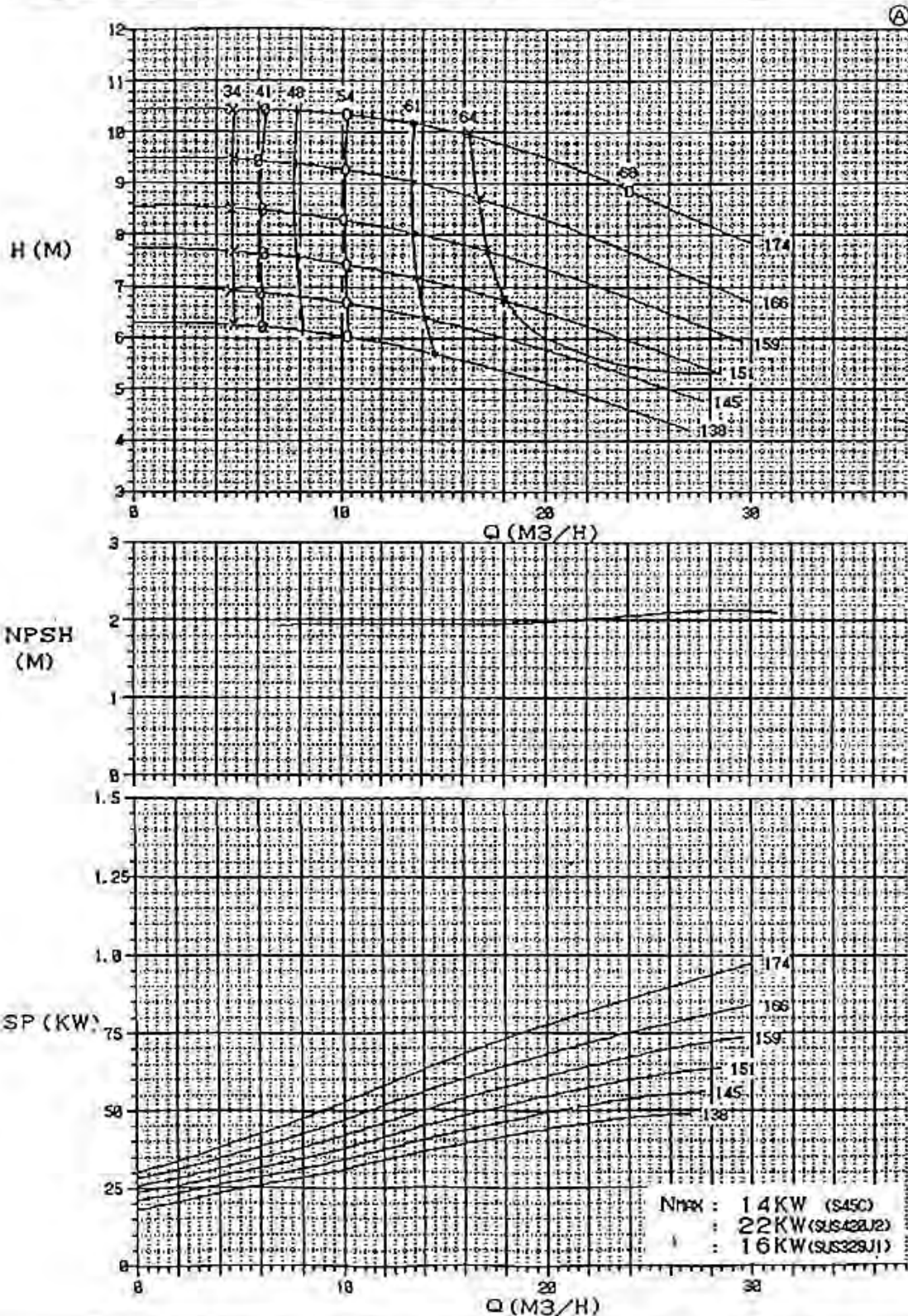
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 65×50-160 (Bearing Size 25)

50 Hz 4 P

1450 1/2 min

品番 Item No.		仕様 Spec.	kgf/cm^2 bar, m	m^3/hr m^3/min	$1/\text{min}$	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温水・SG: 1の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



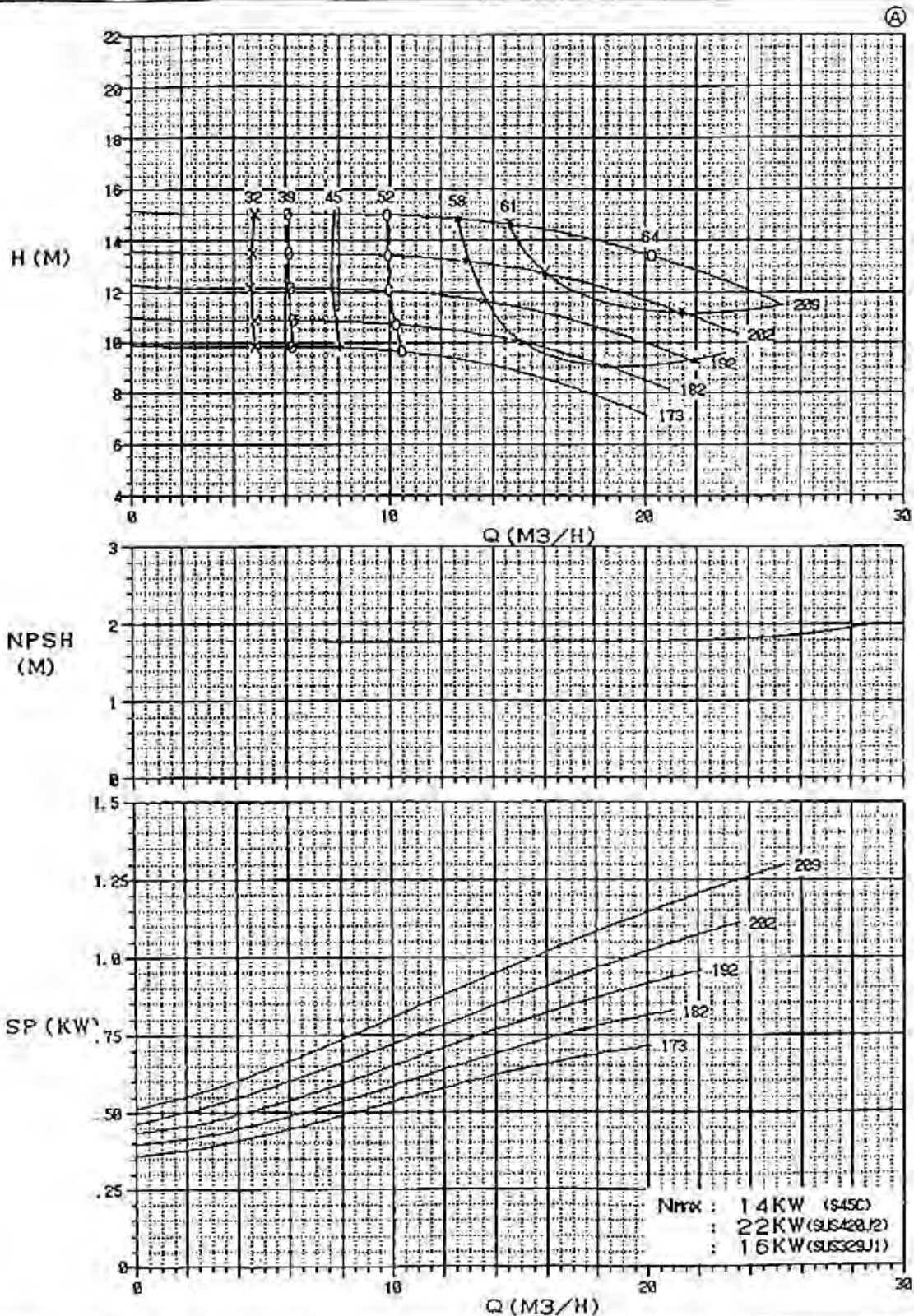
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 65×50-200 (Bearing Size 25)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機種 Item No.		仕様 Spec.	kgf/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



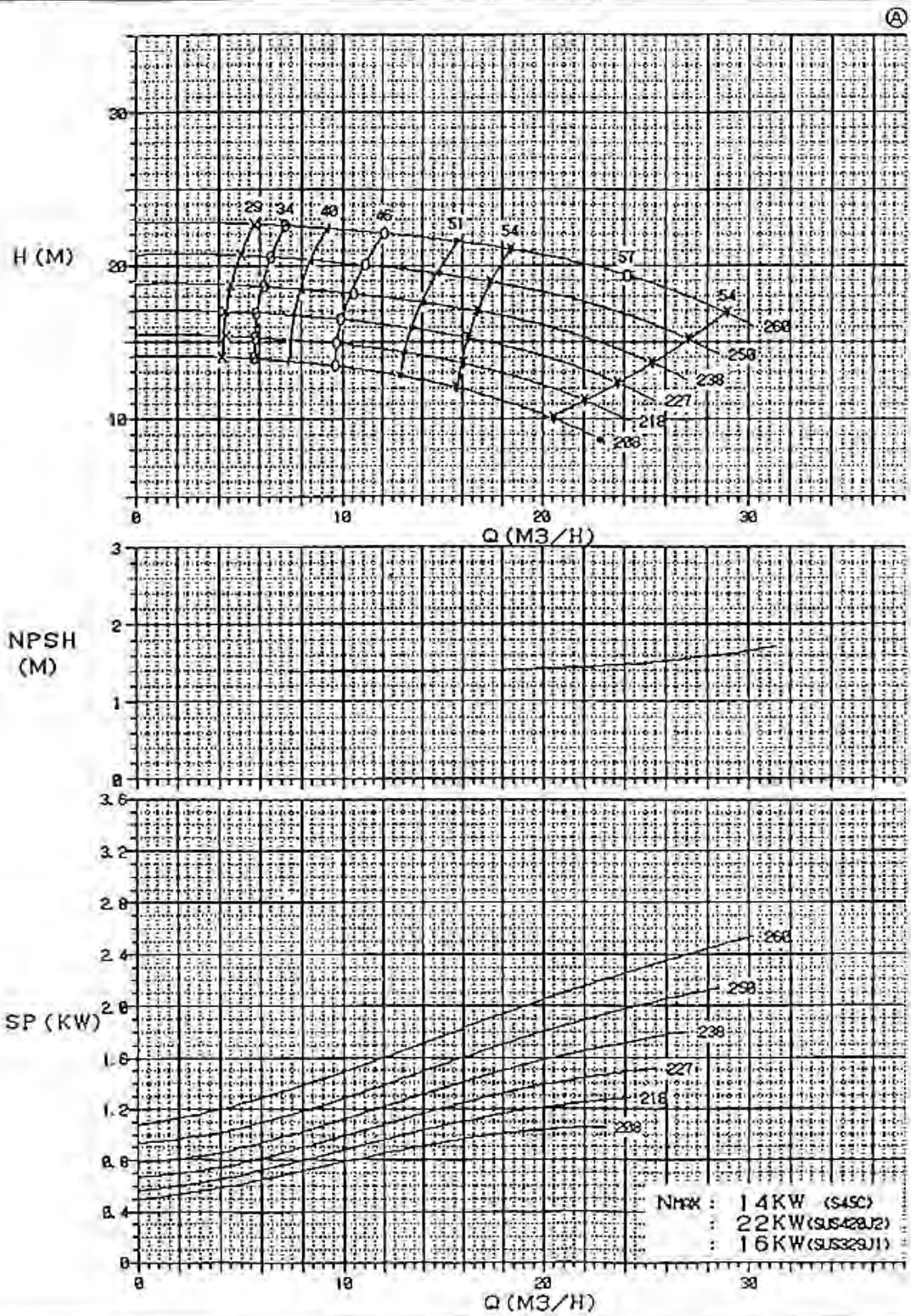
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 65×50-250 (Bearing Size 35 A)

50 Hz 4 P

1450 1/min

線番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG : 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density = 1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



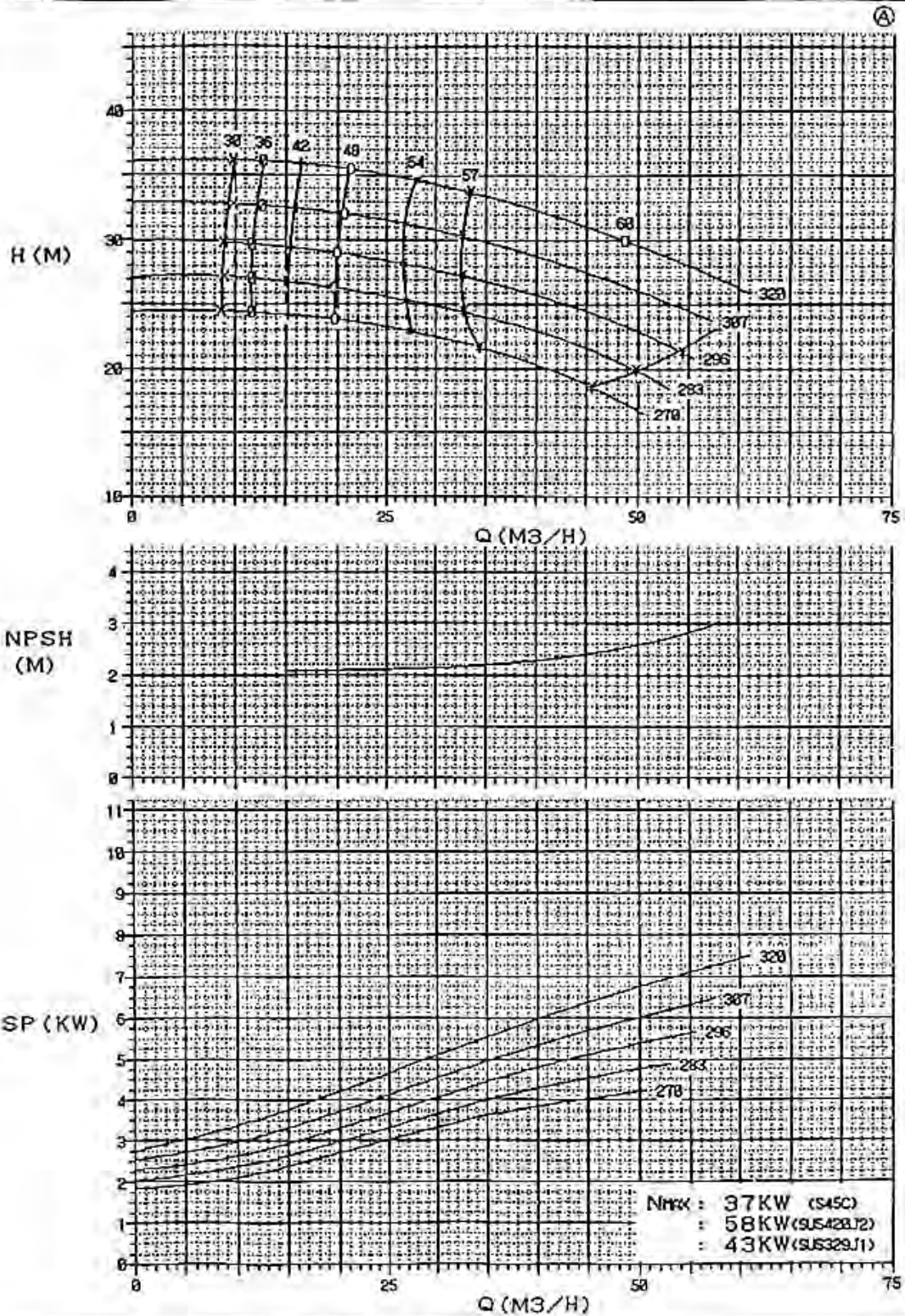
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N65×50-315.1 (Bearing Size 35)

50 Hz 4 P

1450 1/min

品番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 SG: 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



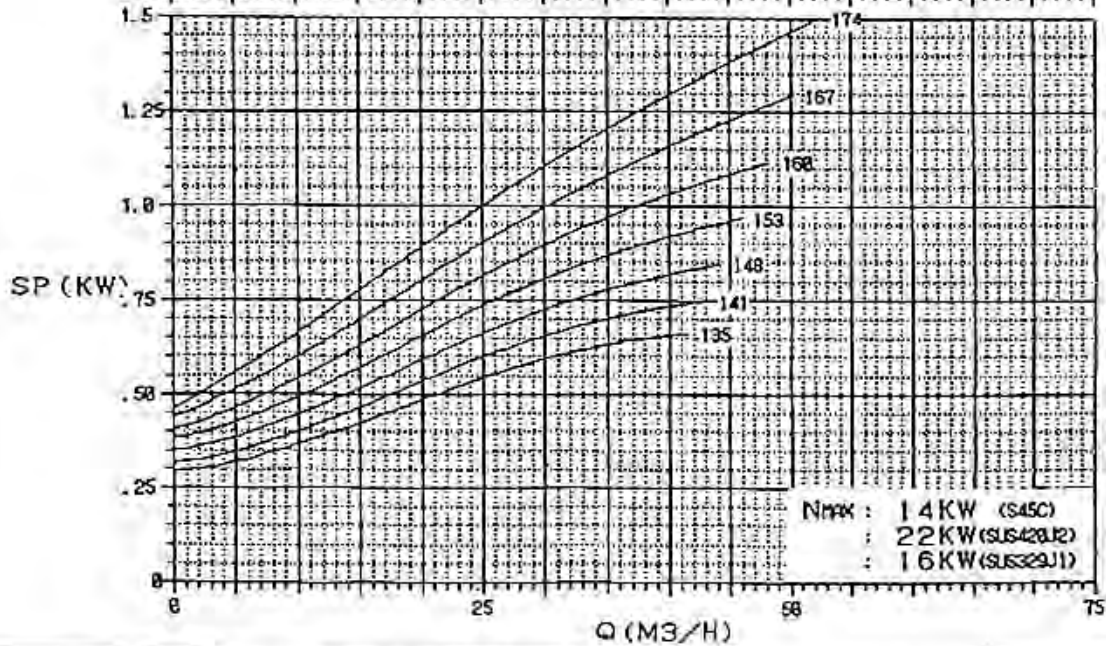
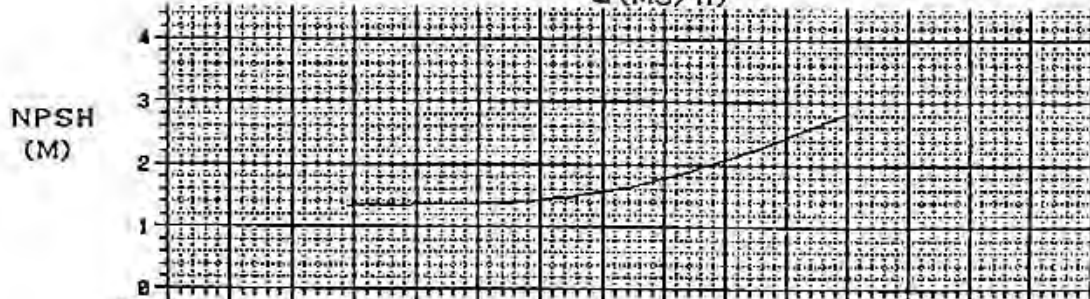
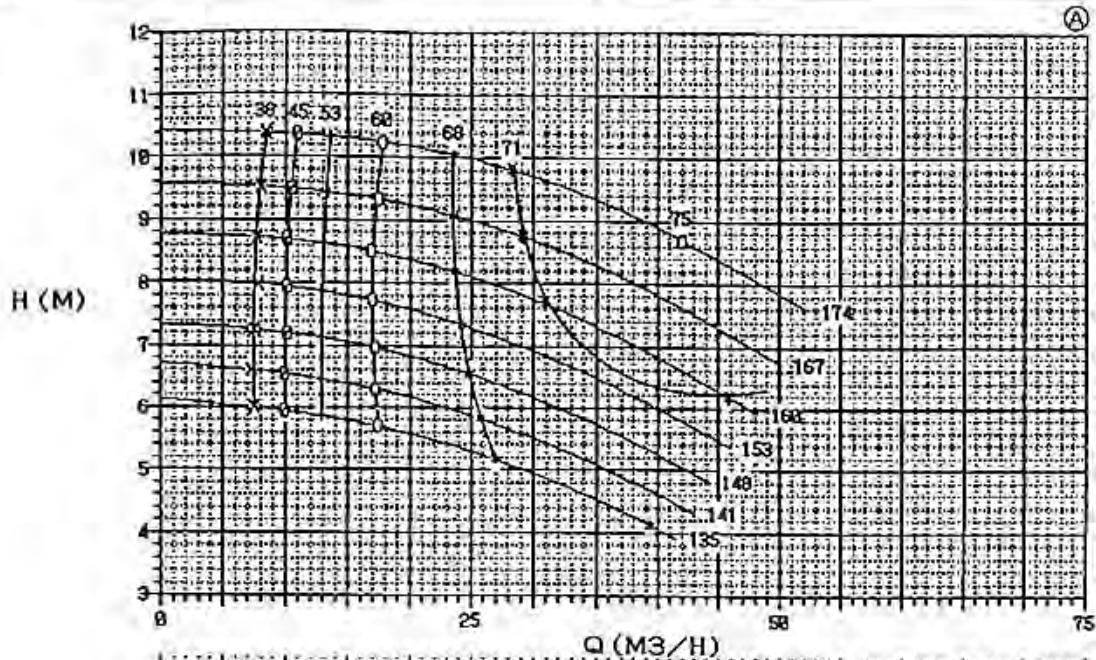
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 80×65-160 (Bearing Size 25)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNAI INDONESIA



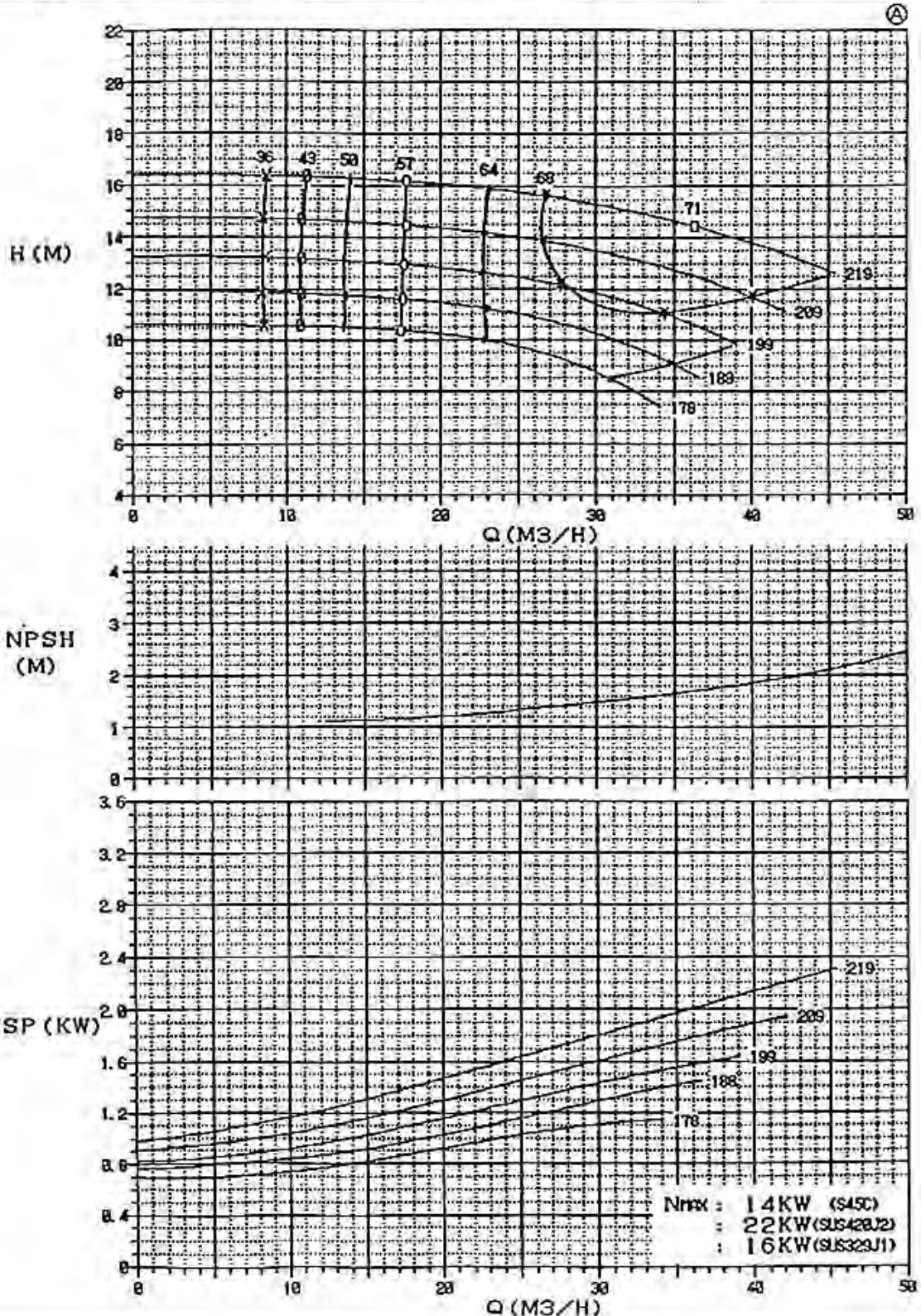
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 80×65-200 (Bearing Size 35A)

50 Hz 4 P

1450 1/min

品番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG:1) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



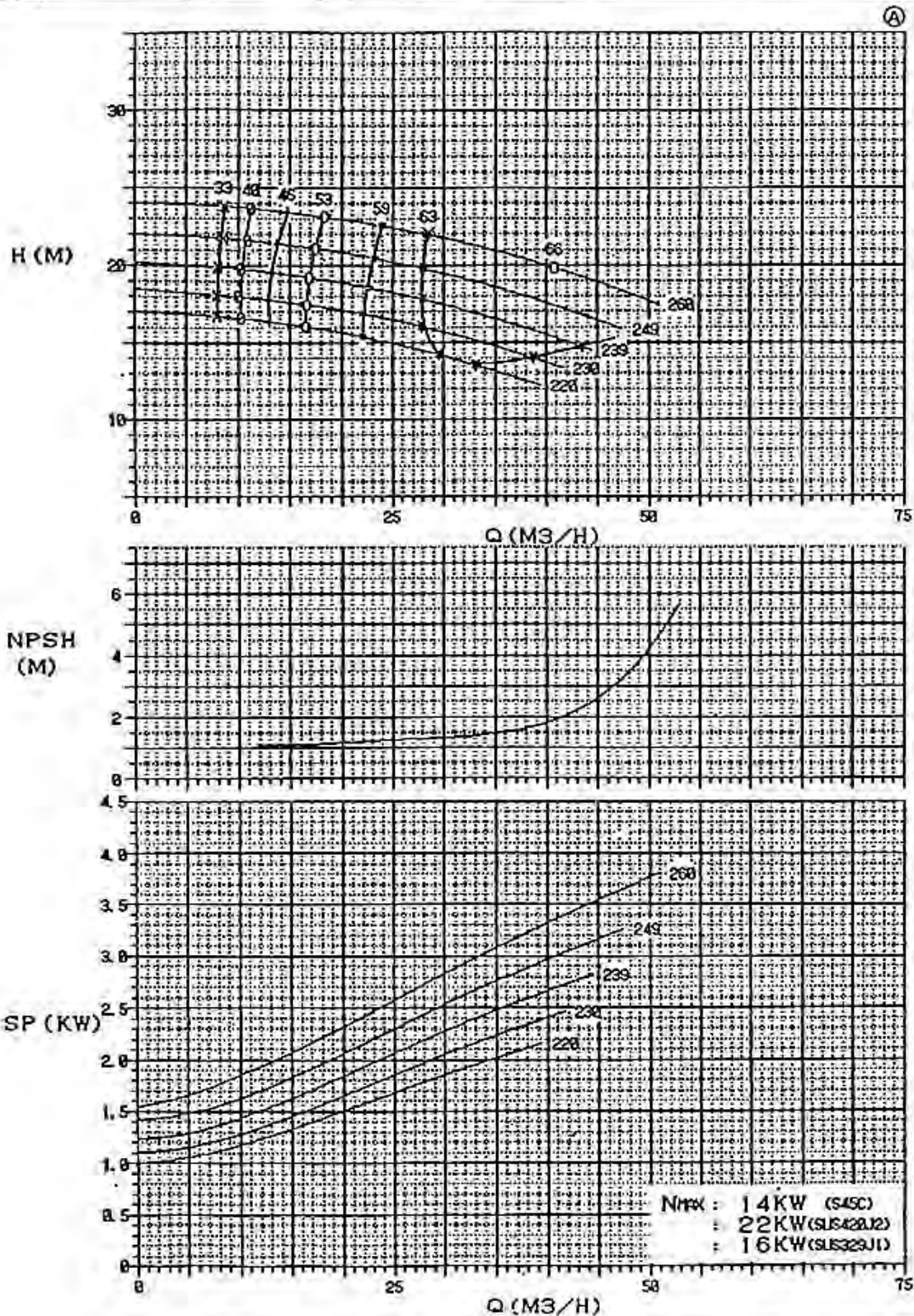
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 80×65-250 (Bearing Size) 35A

50 Hz 4 P

1450 1/min

機 番 Item No.		仕 様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG : 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1.

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



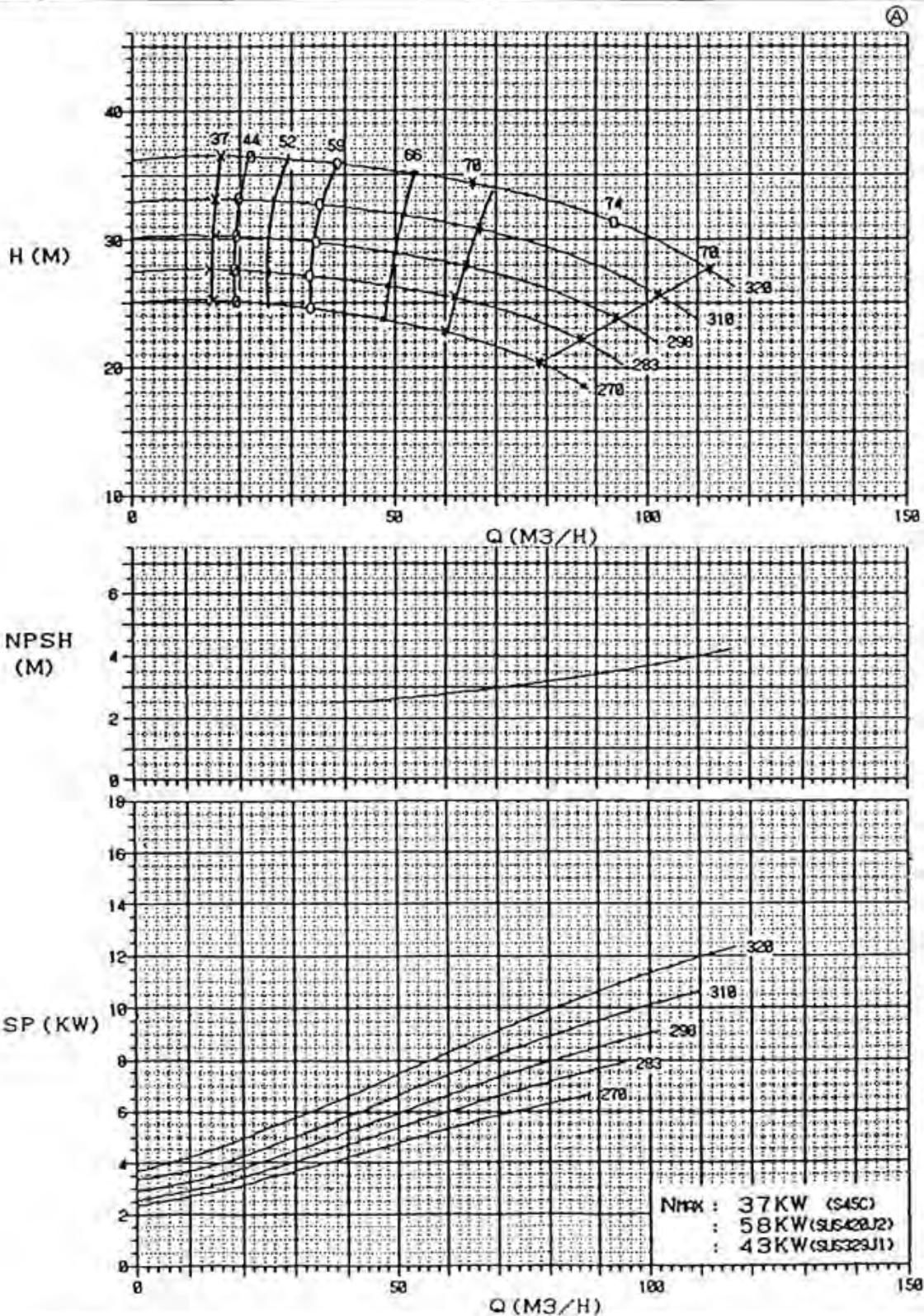
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N80×65-315.1 (Bearing Size 35)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



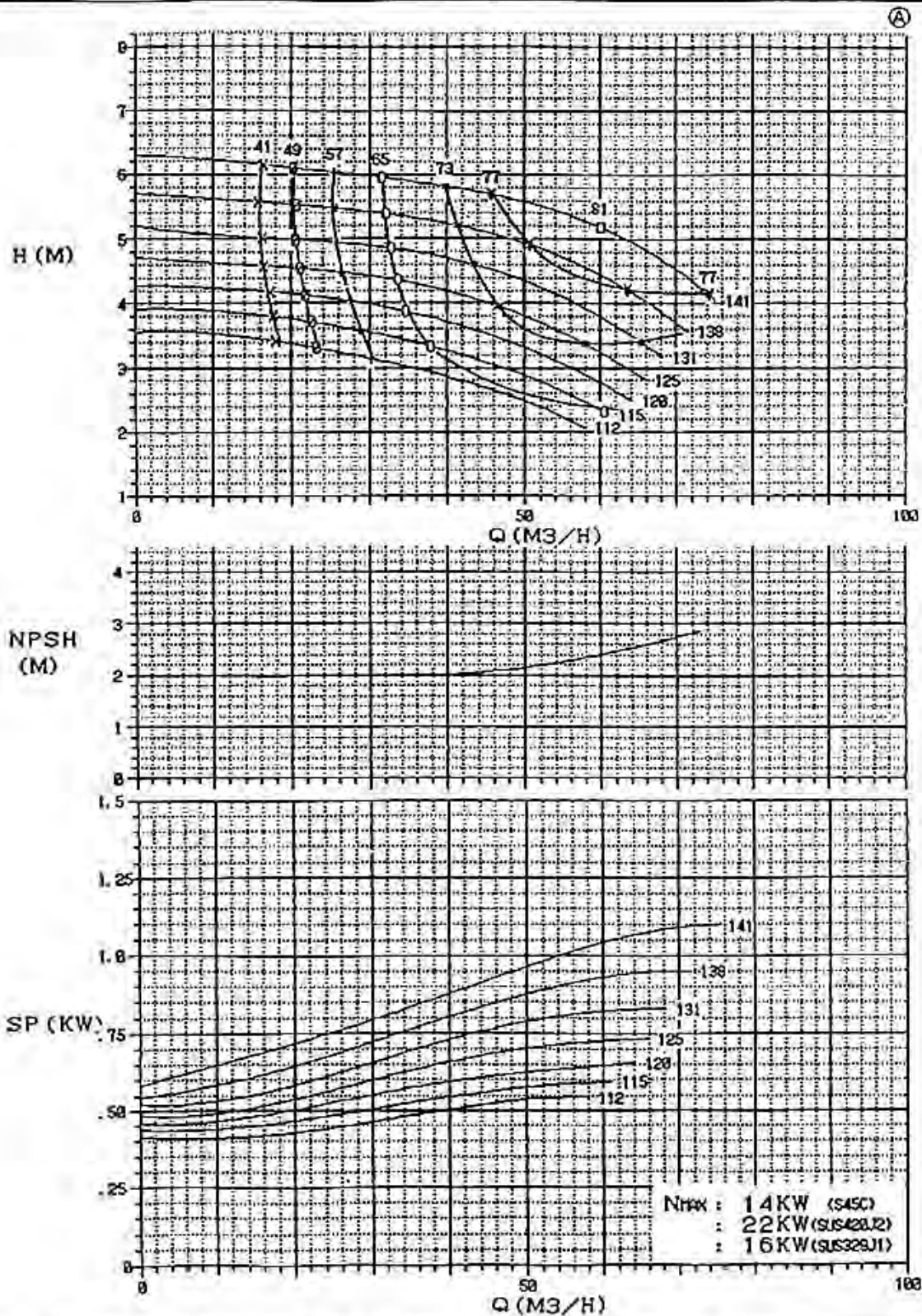
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N₁100×80-125 (Bearing Size 35A)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.:		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温水 (SG: 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



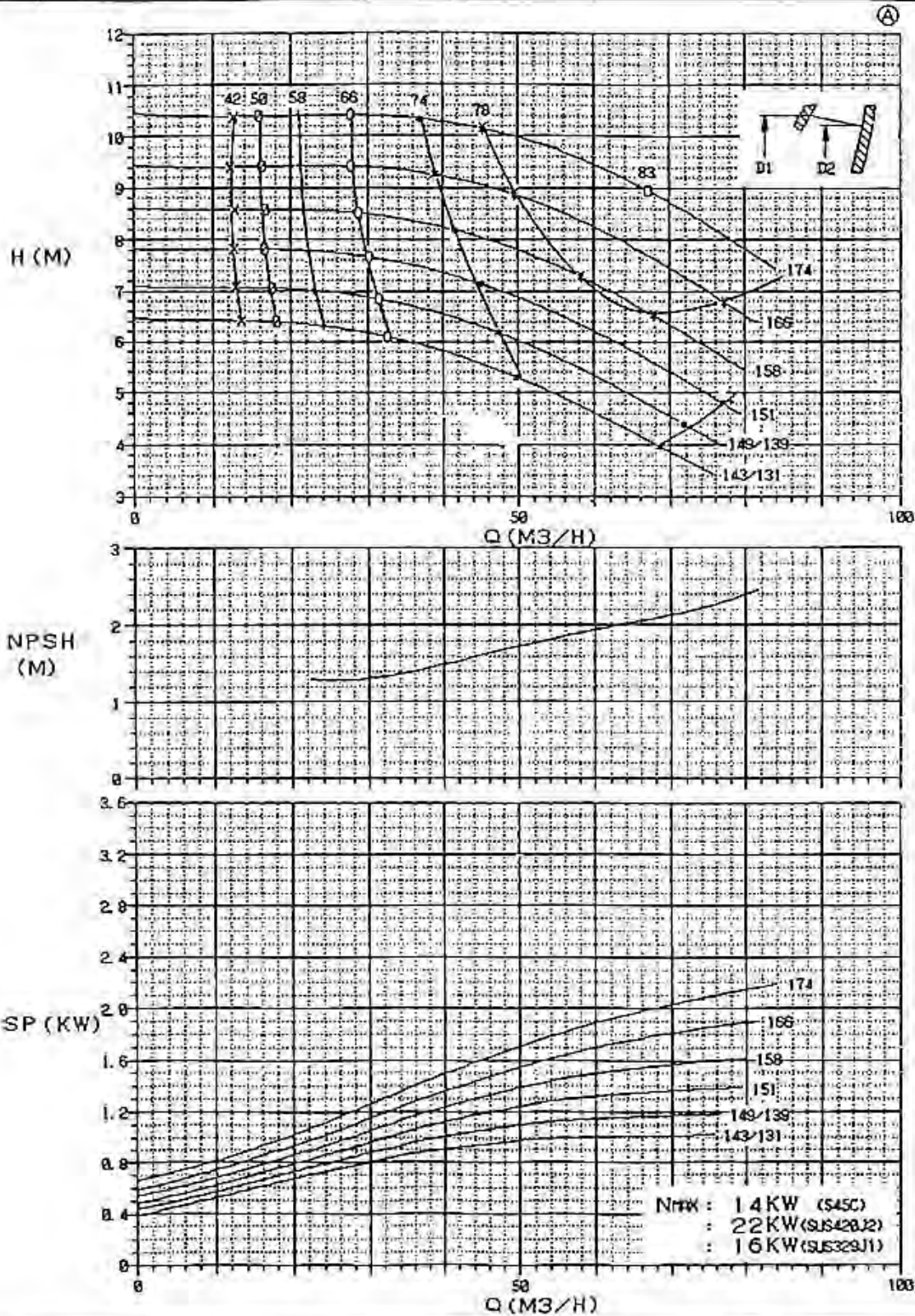
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 100×80-160 (Bearing Size 35A)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機種 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温水 SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



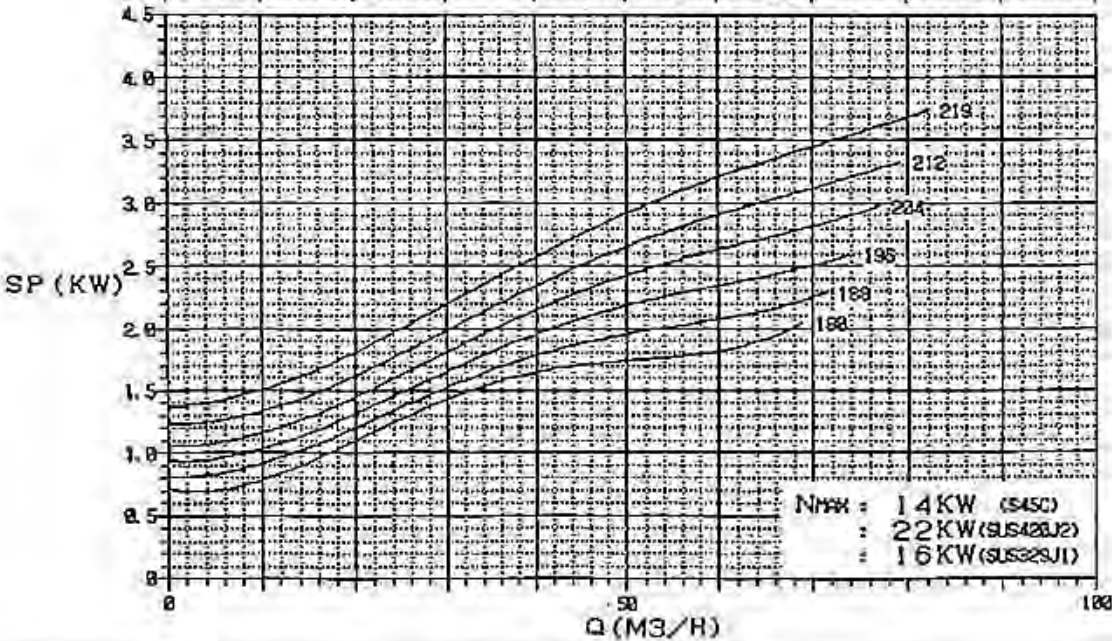
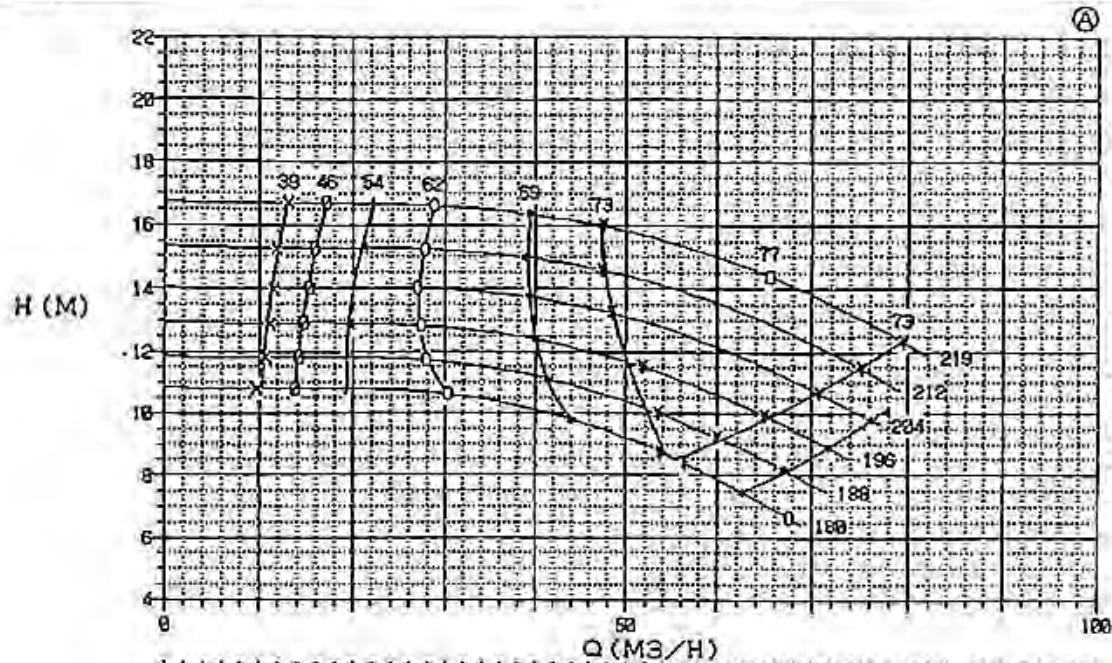
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N100×80-200 (Bearing Size) 35A

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



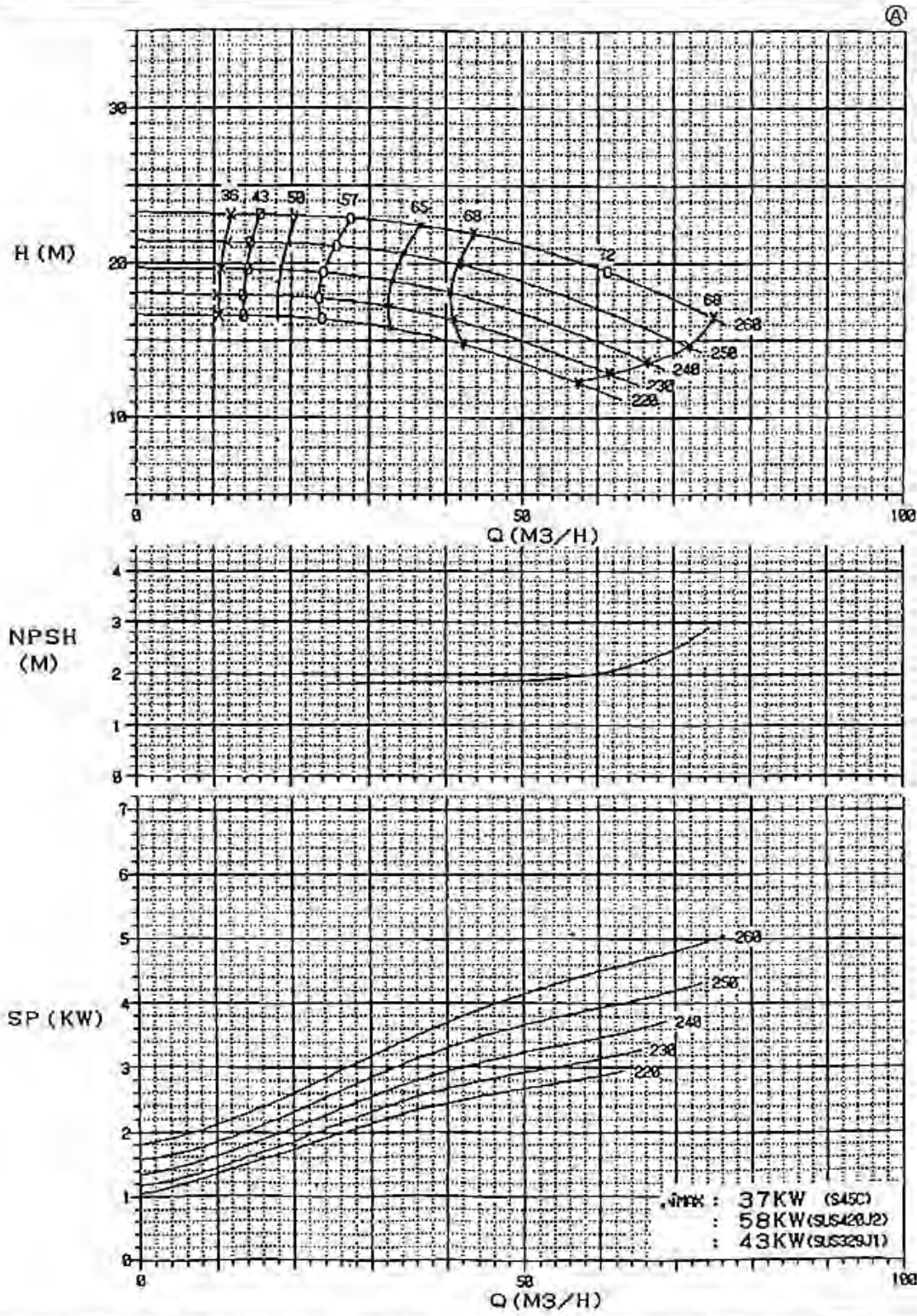
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 100×80-250 (Bearing Size) 35

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.	仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service					



本性能曲線図は常温清水 SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



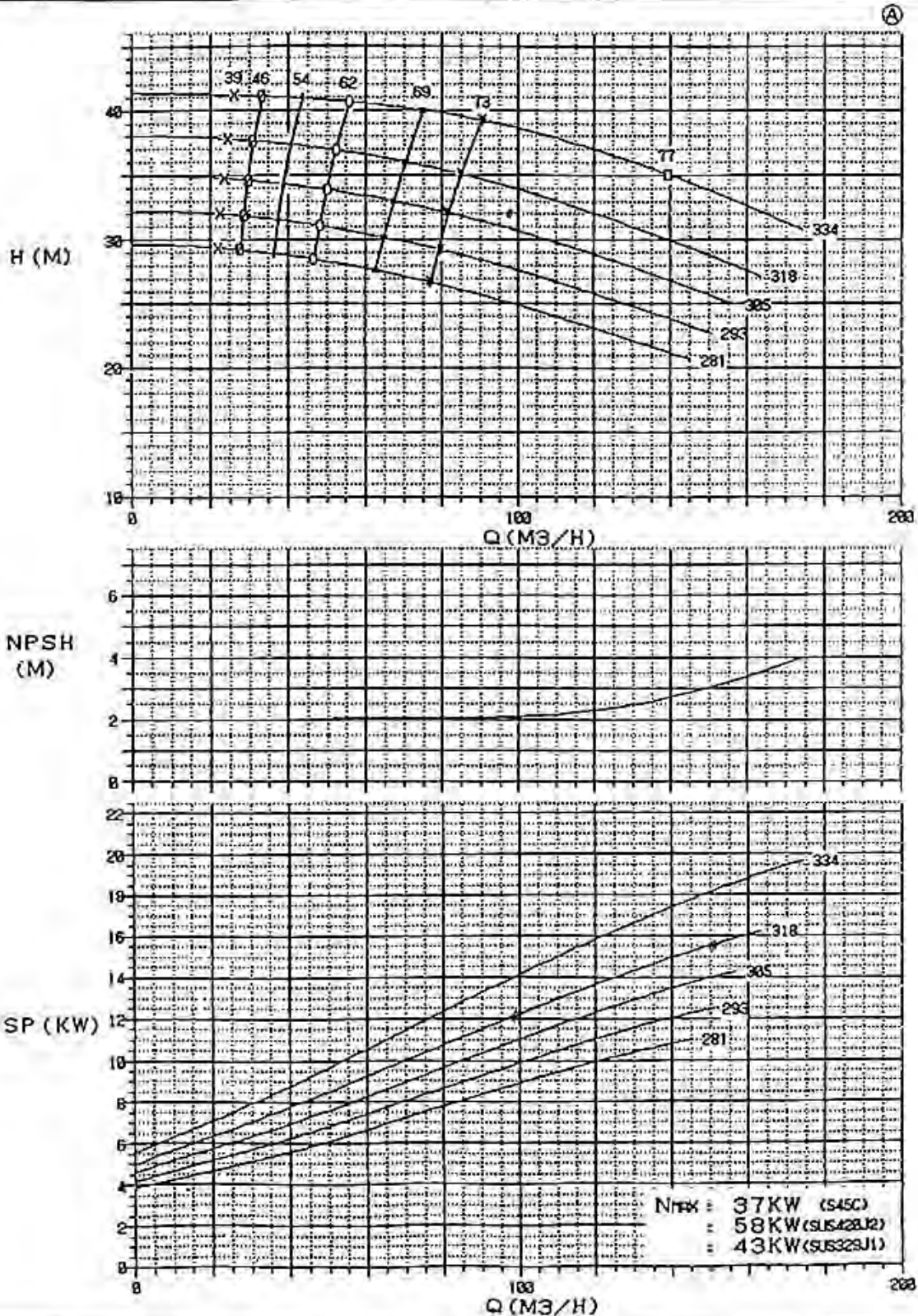
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 100×80-315.1 (Bearing Size 45A)

50 Hz 4 P

1450 1/min

品番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG: 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density = 1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



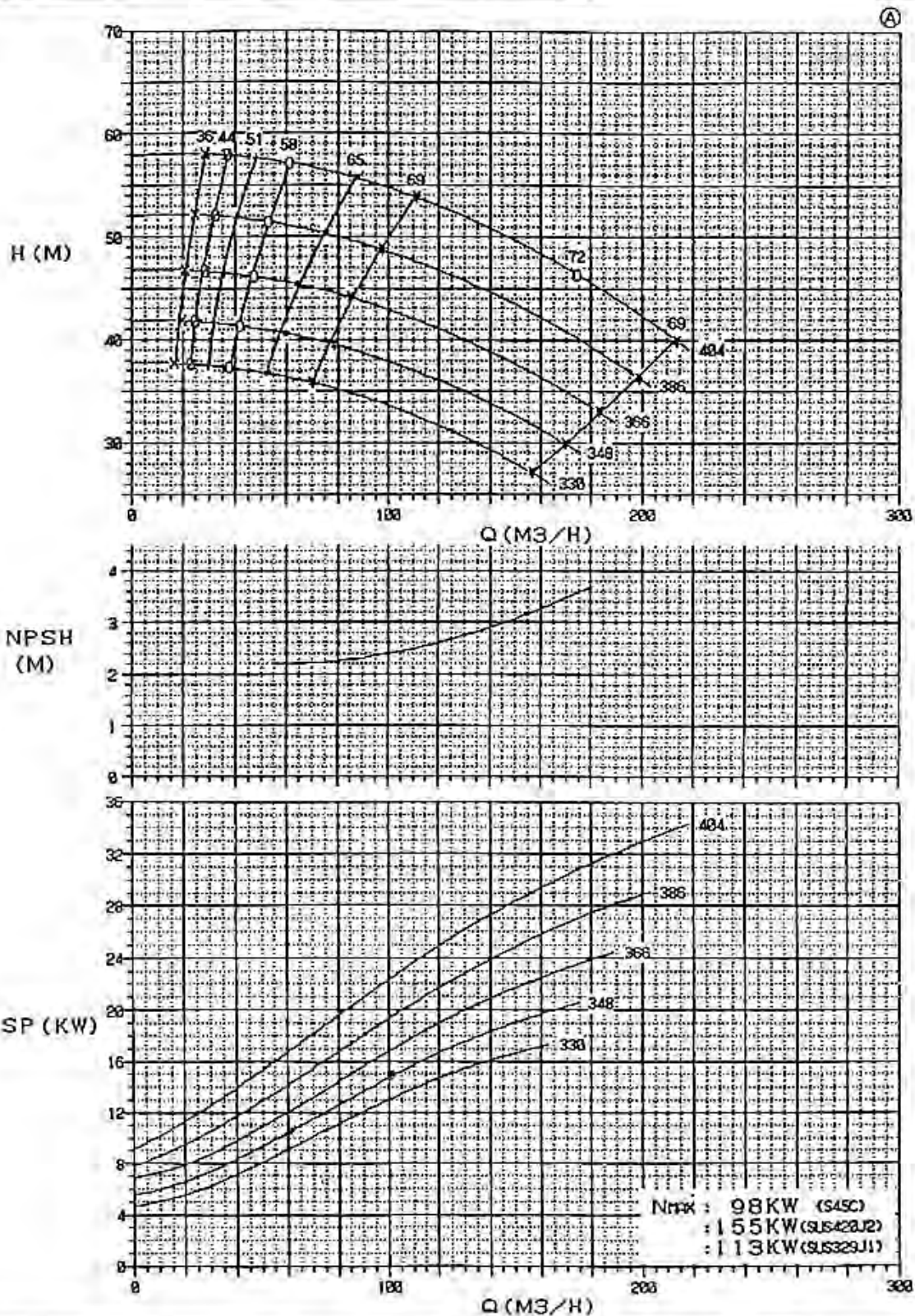
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N100×80-400.1 (Bearing Size 55)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水、SG=1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



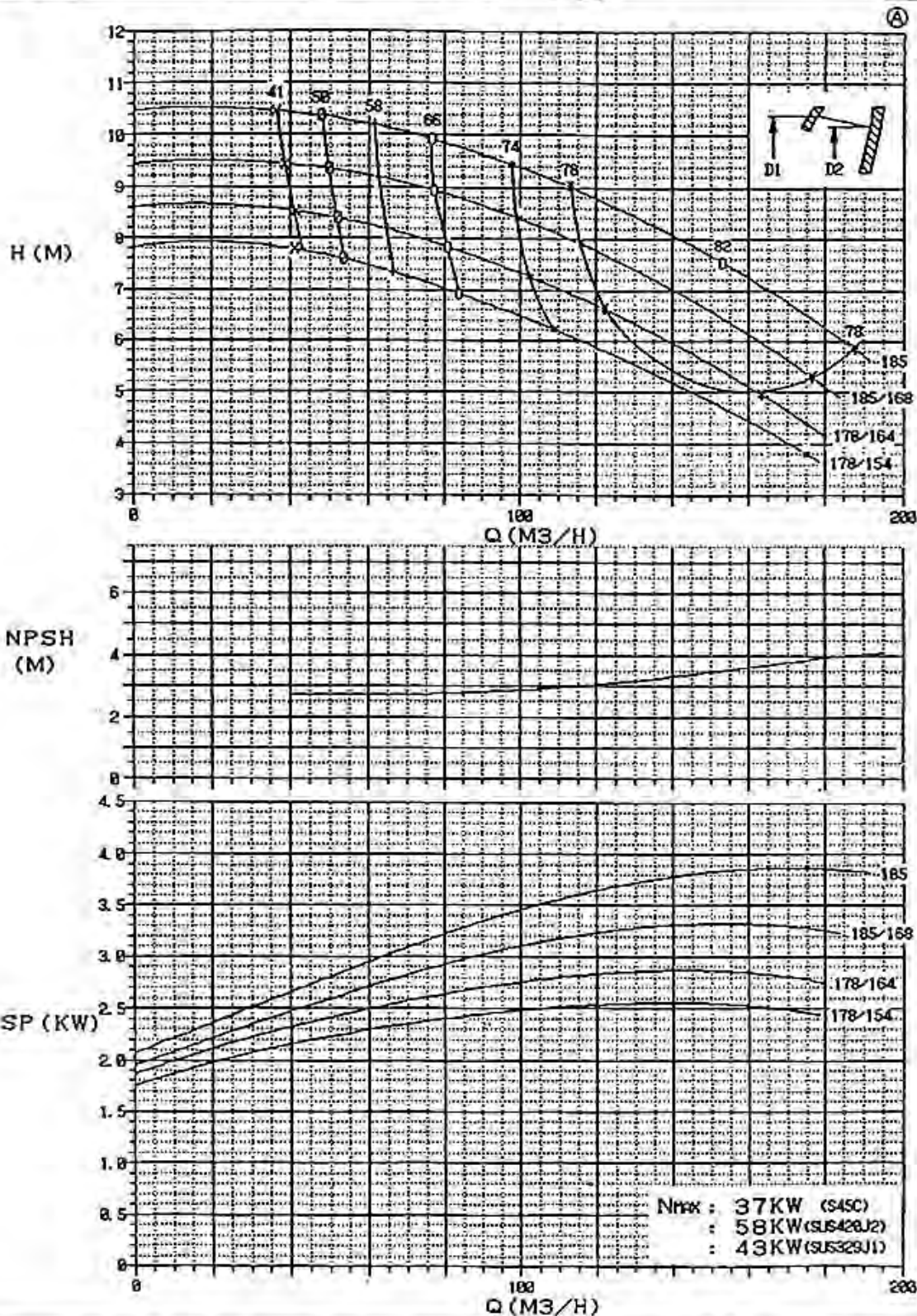
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N125×100-160 (Bearing Size) 35

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 SG: 1.0 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



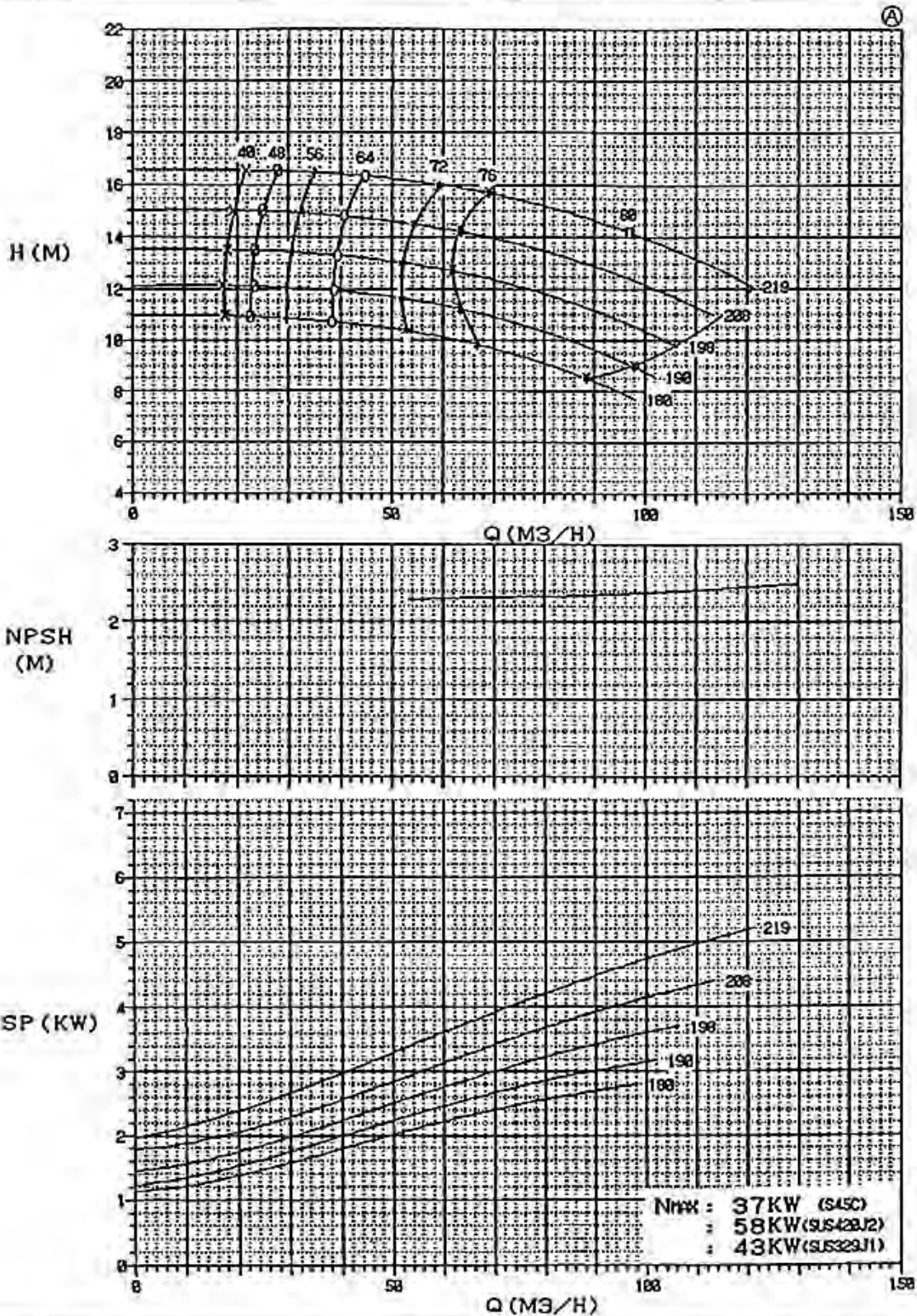
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 125×100-200.1 (Bearing Size) 35

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG: 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



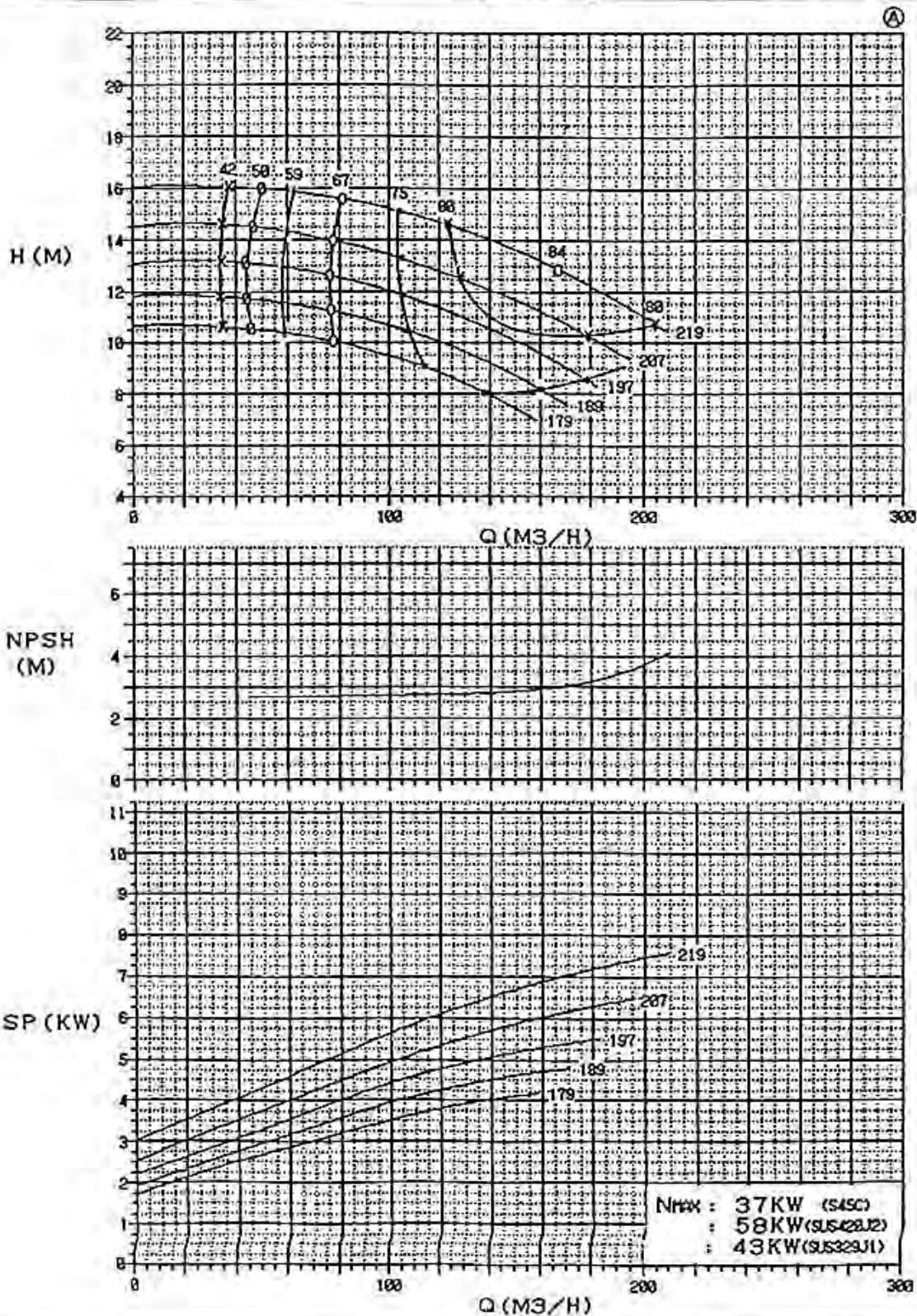
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N125×100-200 (Bearing Size) 35

50 Hz 4 P

1450 1/min

観番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG:1) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



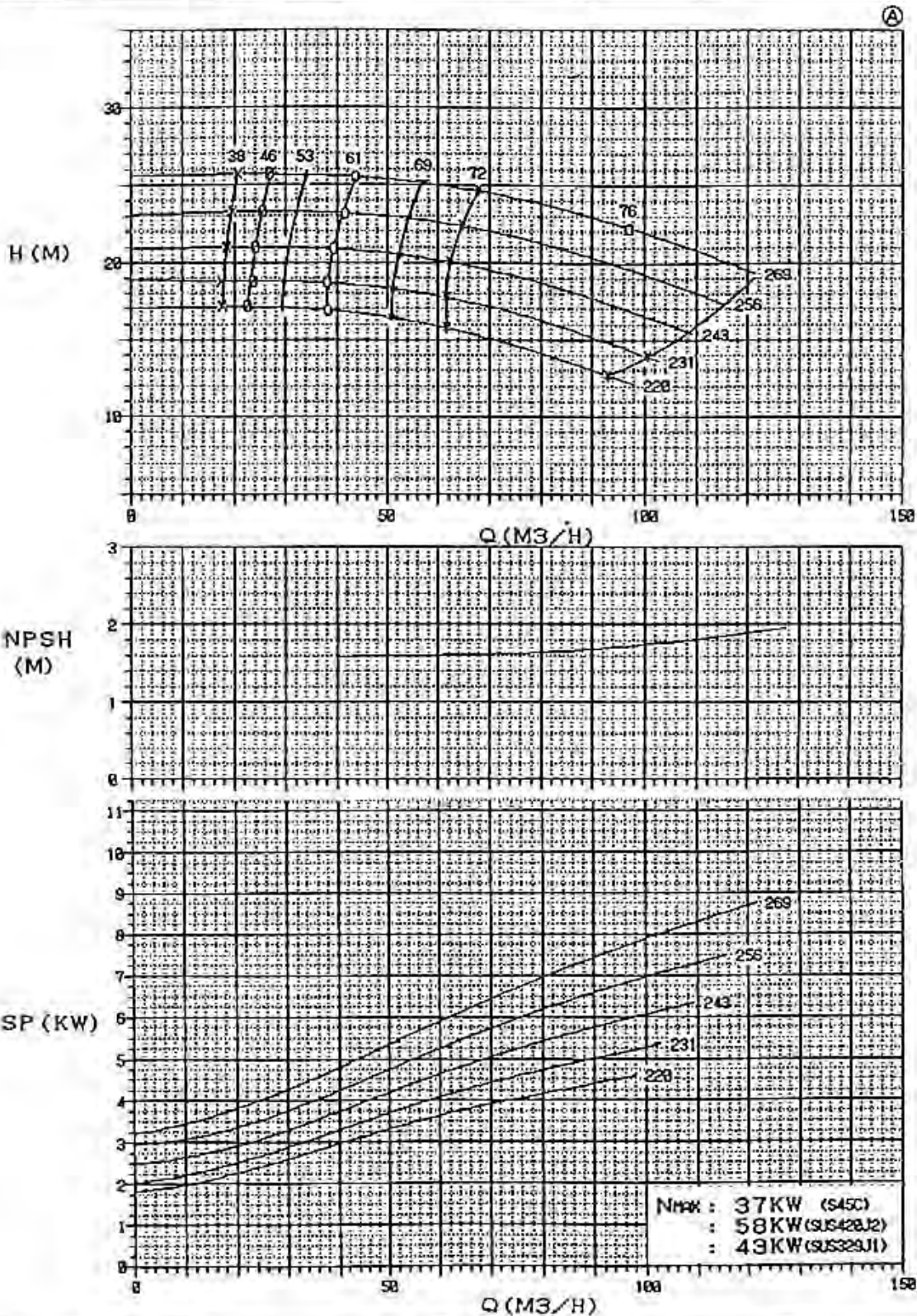
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 125×100-250.1 (Bearing Size 45A)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar.m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



N_{req} : 37KW (S45C)
 : 58KW (SUS420J2)
 : 43KW (SUS304L)

本性能曲線図は常温清水 SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



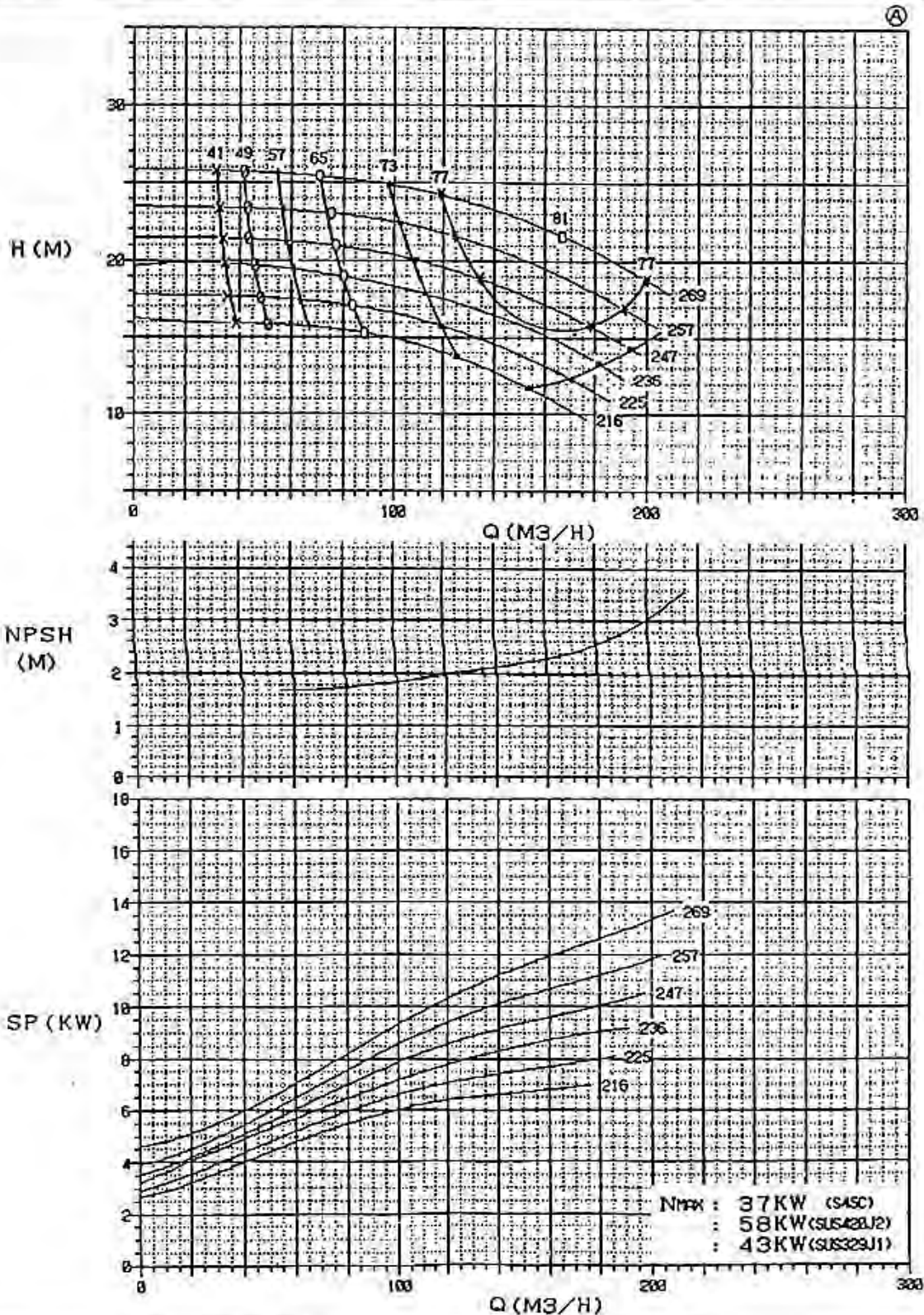
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N125×100-250 (Bearing Size 45A)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.	仕様 Spec.	kg/cm ² bar.m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service					



本性能曲線図は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



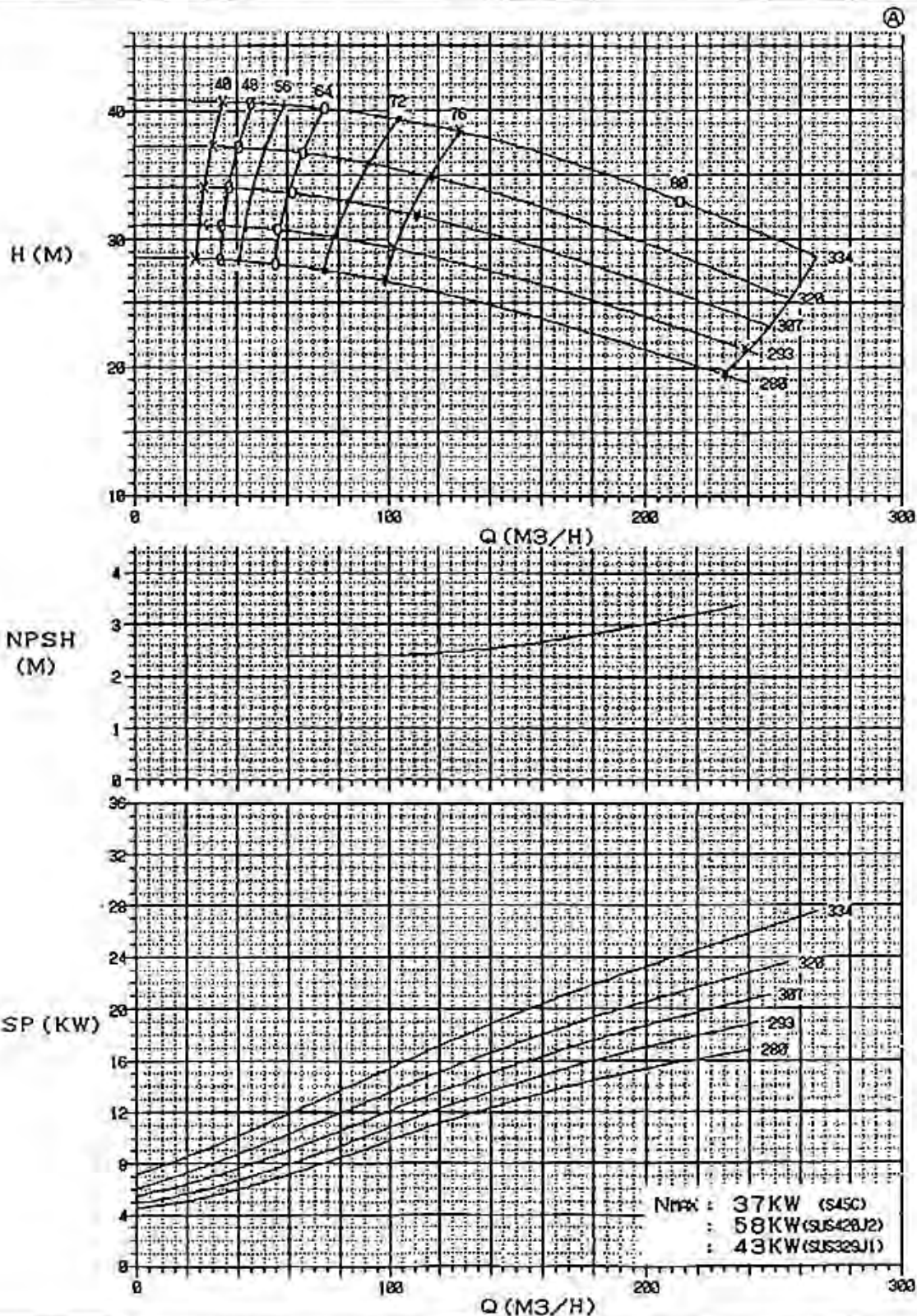
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N125×100-315 (Bearing Size) 45A

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.	仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min.	kW
用途 Service					



本性能曲線図は常温清水・SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



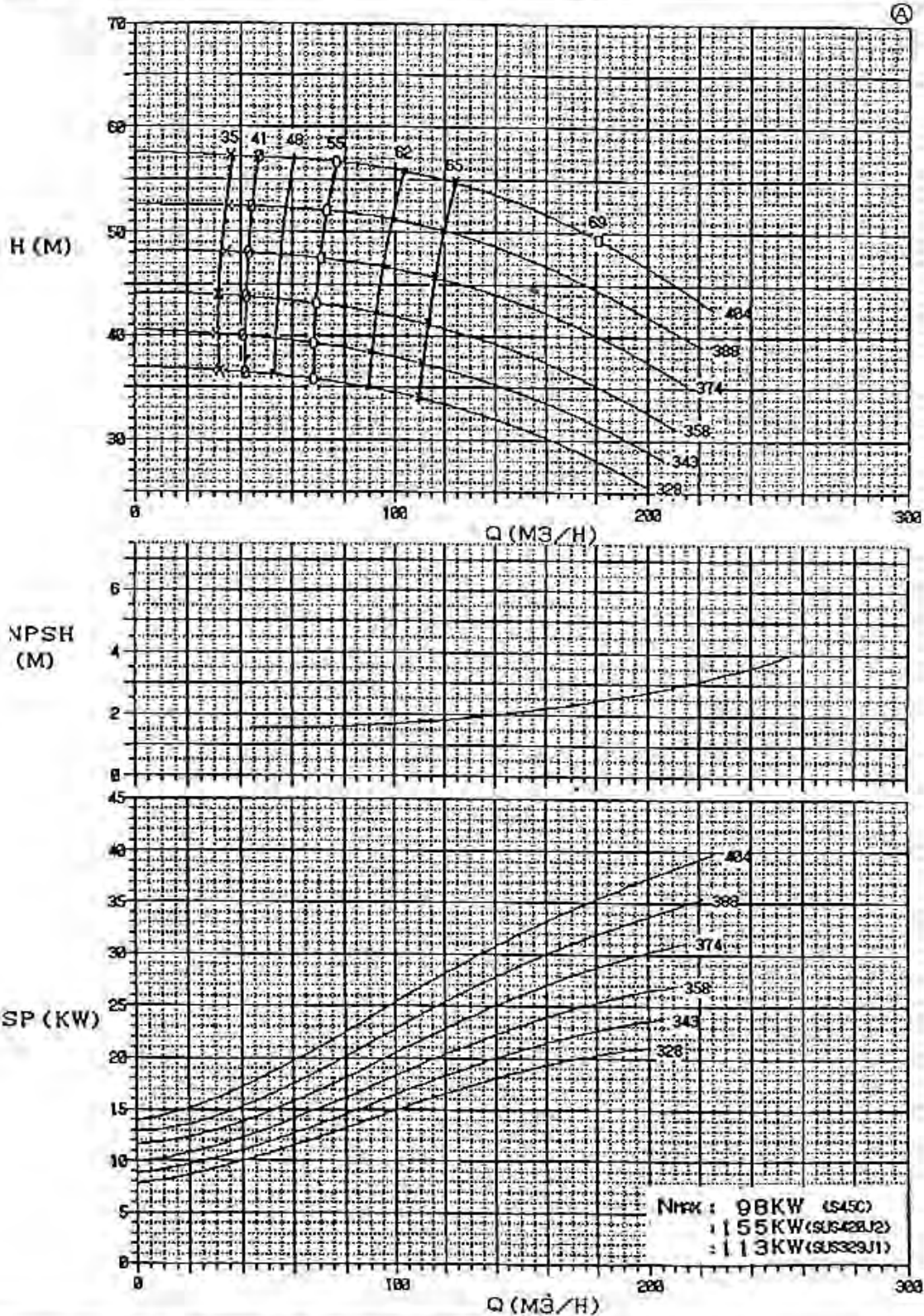
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N125×100-400 (Bearing Size) 65A

50 Hz 4 P

1450 1/4 min

機番 Item No.		仕保 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水・SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



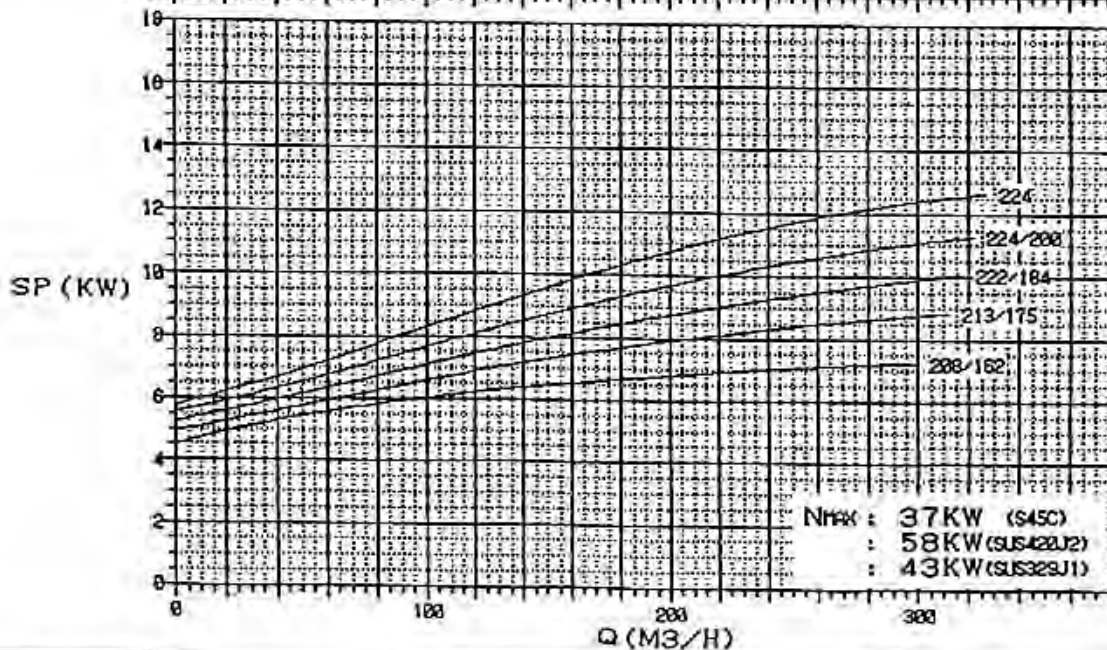
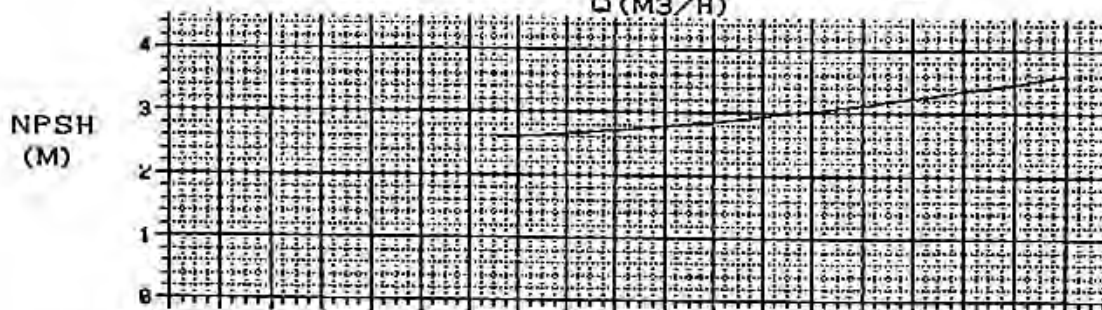
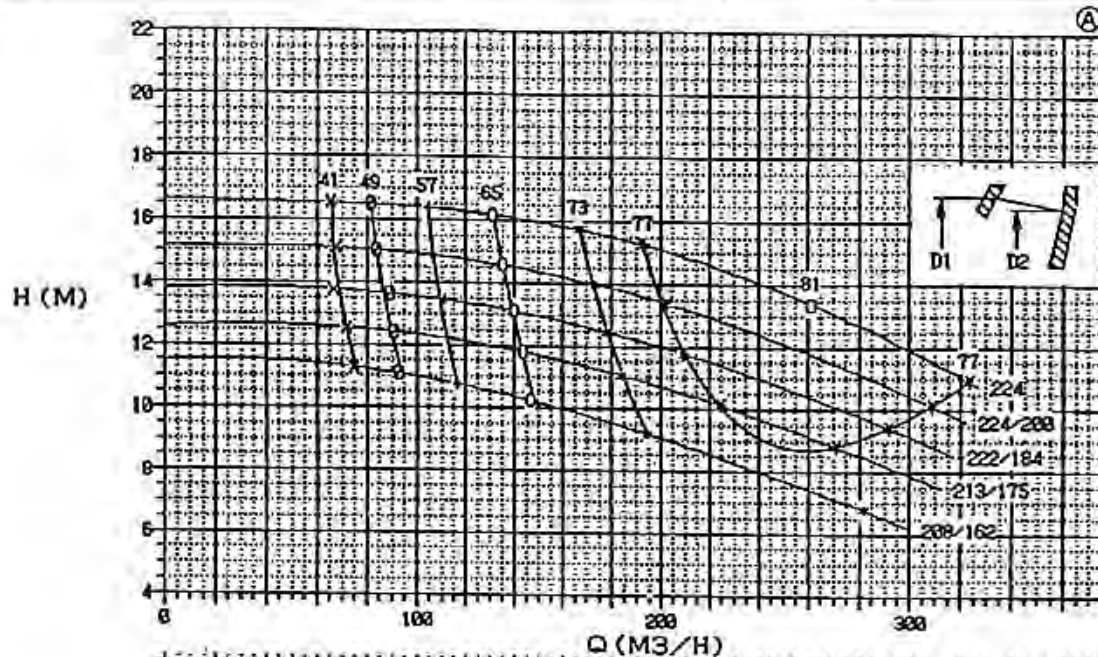
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N150×125-200 (Bearing Size) 45A

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kgf/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	V/min	KW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水・SG:1'の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



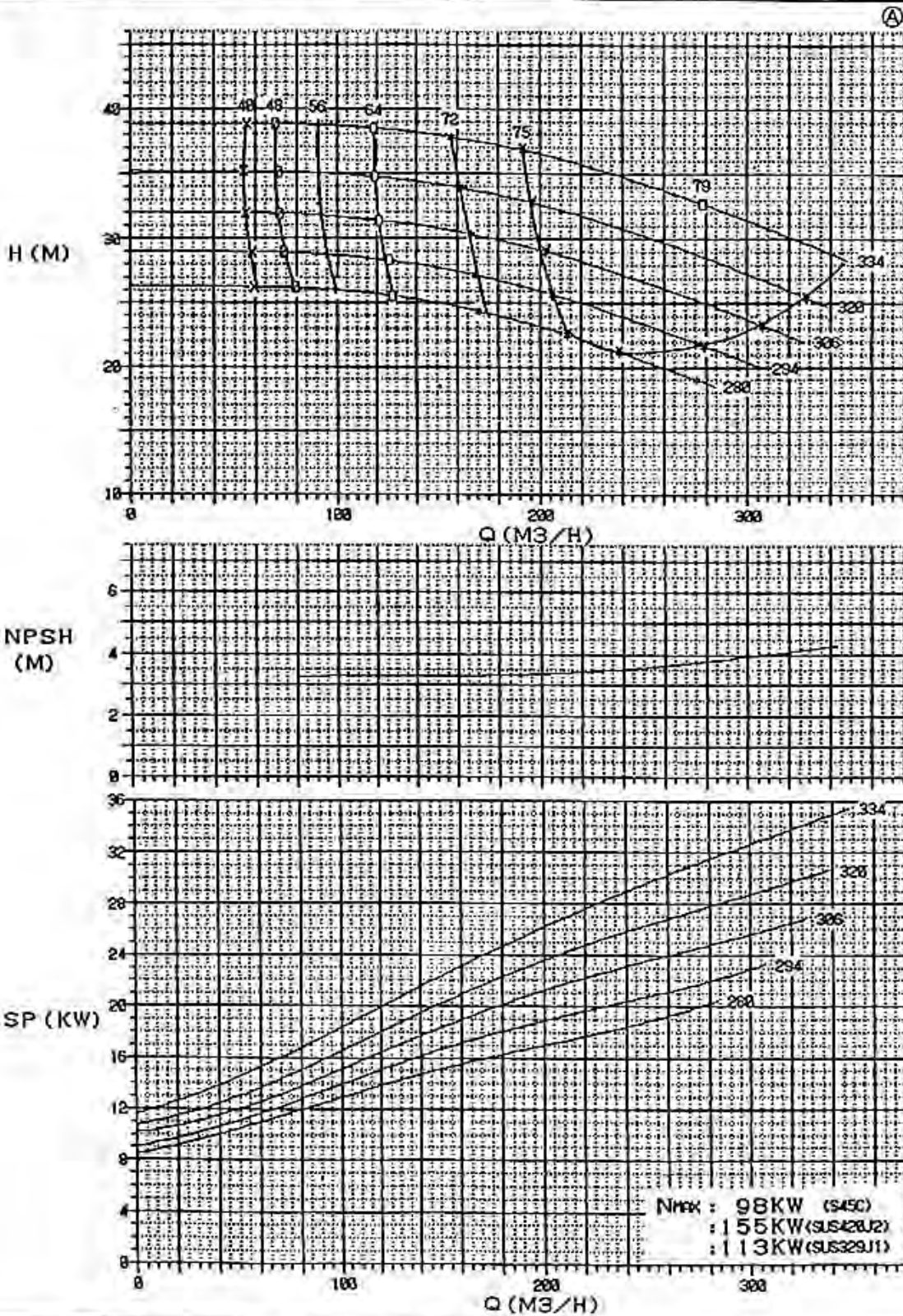
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N150×125-315 (Bearing Size 55)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kgf/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



平性能曲線図は常温清水・SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



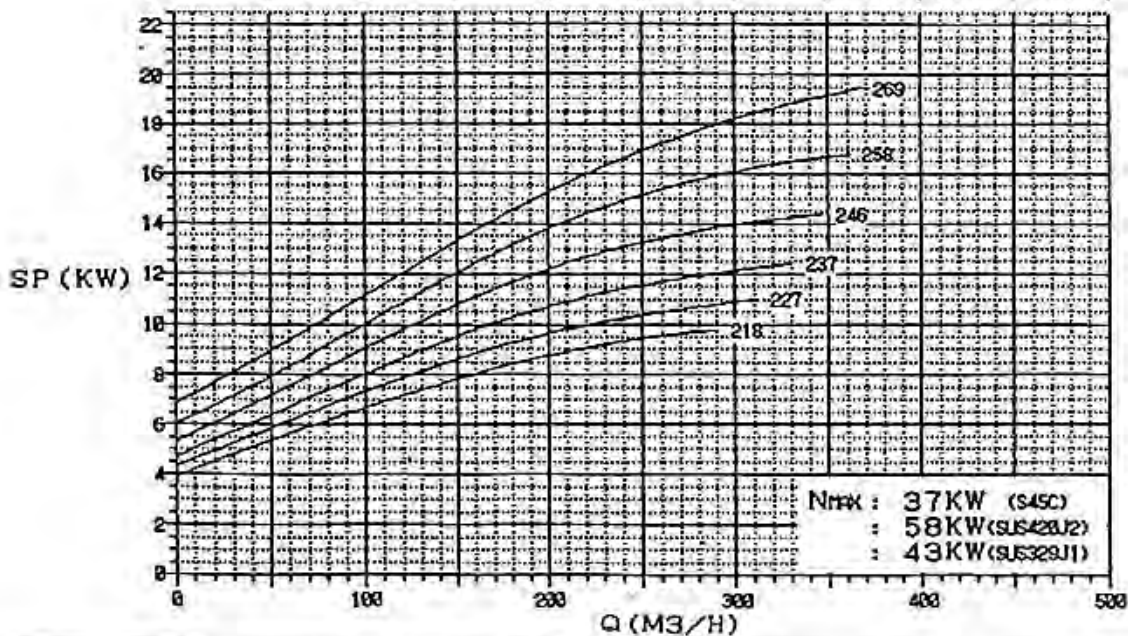
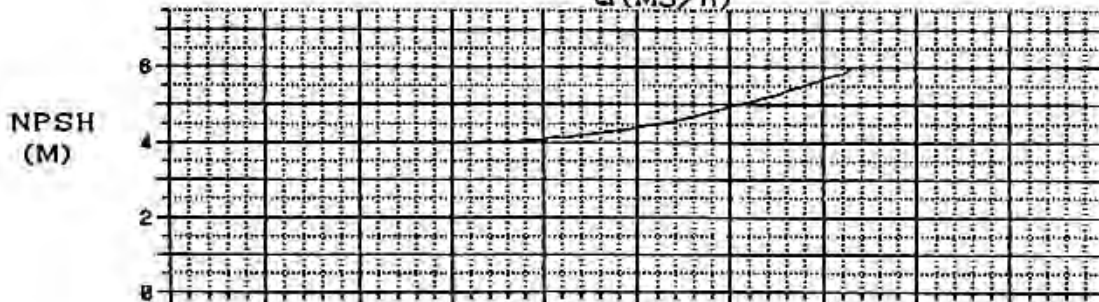
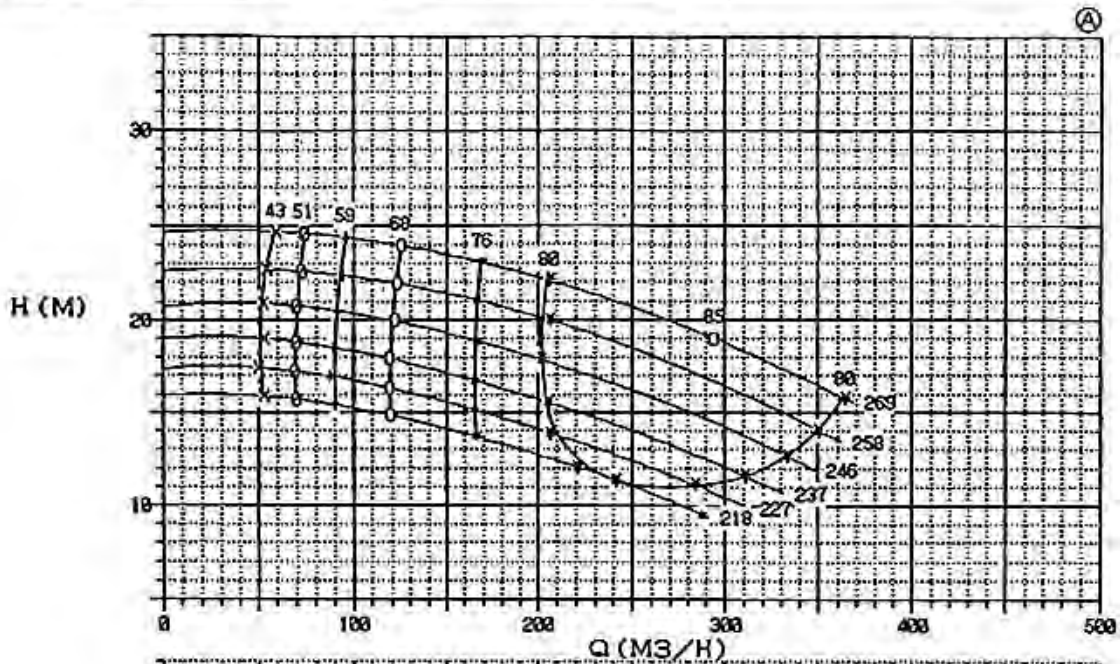
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N150×125-250 (Bearing Size) 45A

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水・SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



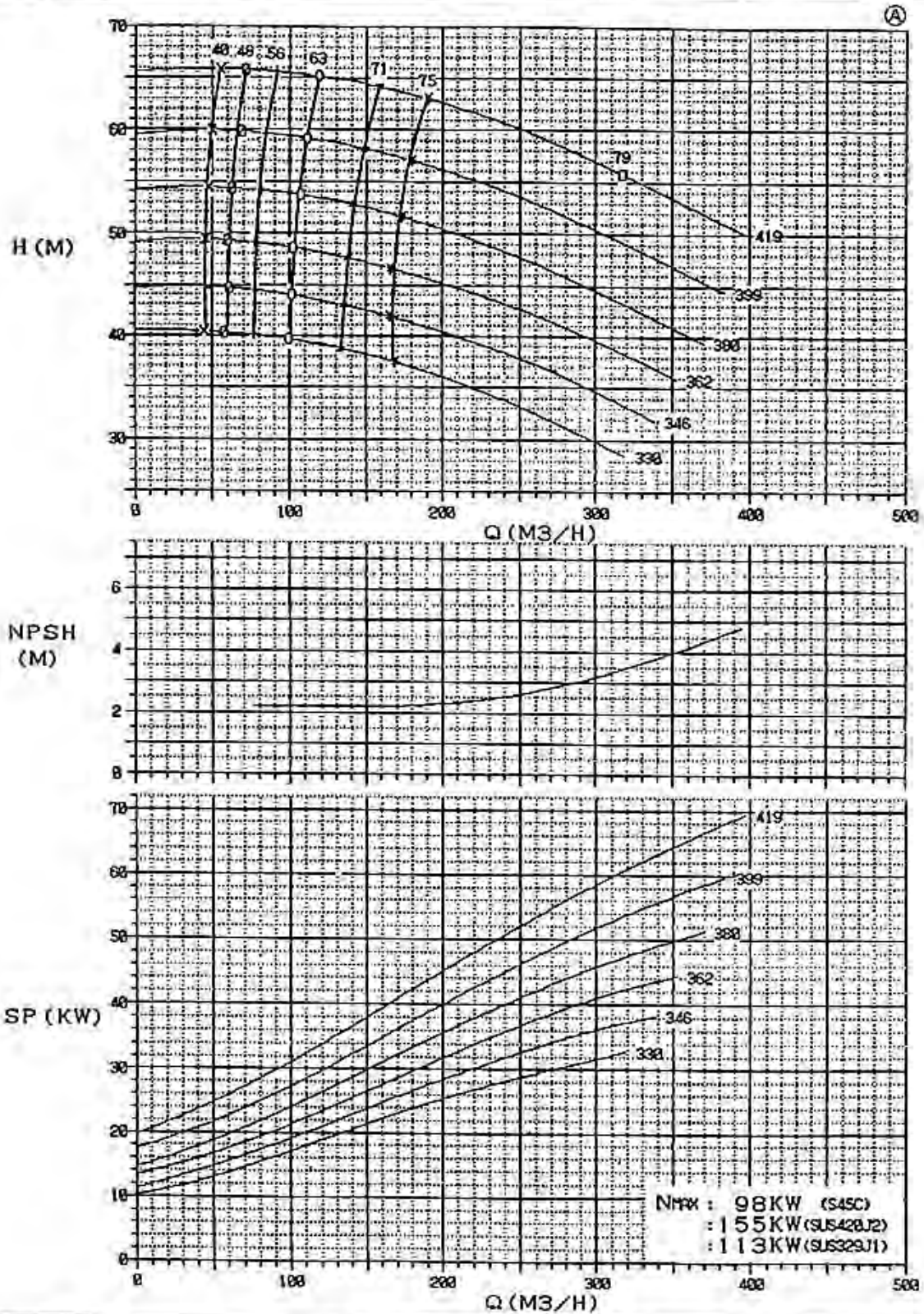
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N150×125-400 (Bearing Size) 65A

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水・SG:1の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



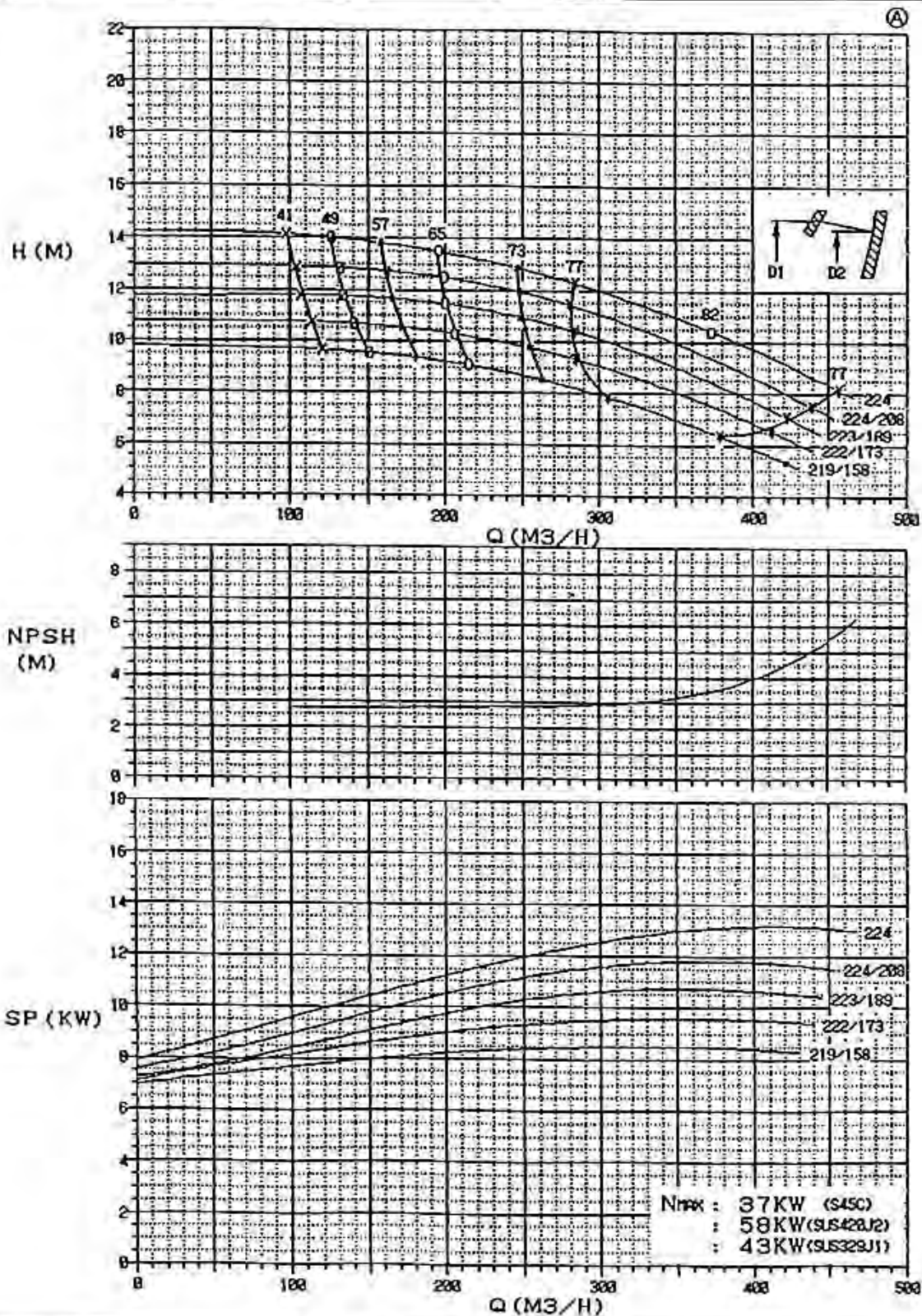
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 200×150-200 (Bearing Size 45A)

50 Hz 4 P

1450 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線は常温清水・SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



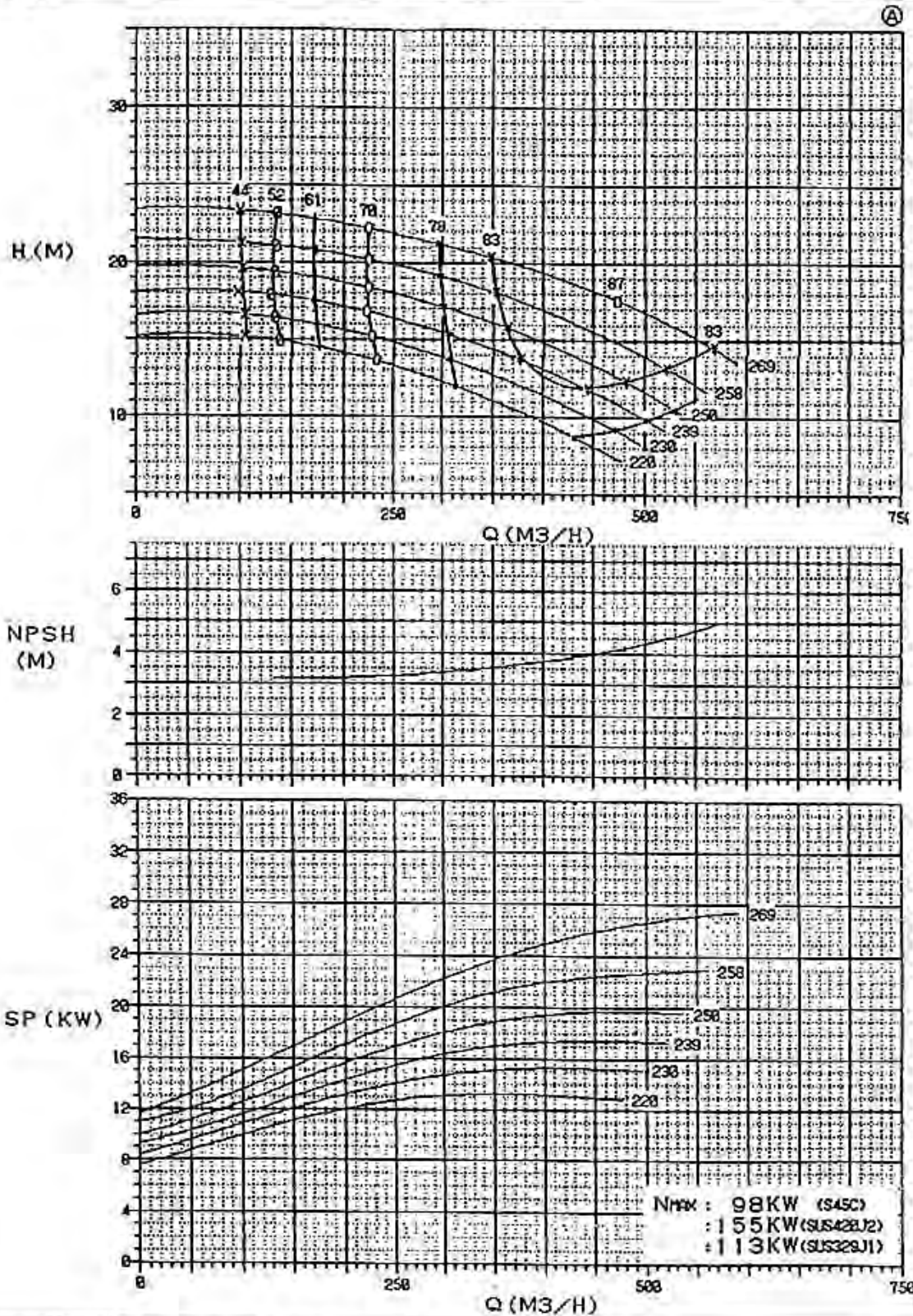
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 200×150-250 (Bearing Size 55)

50 Hz 4 P

1450 1/min

Item No.	仕 様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service					



本性能曲線は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



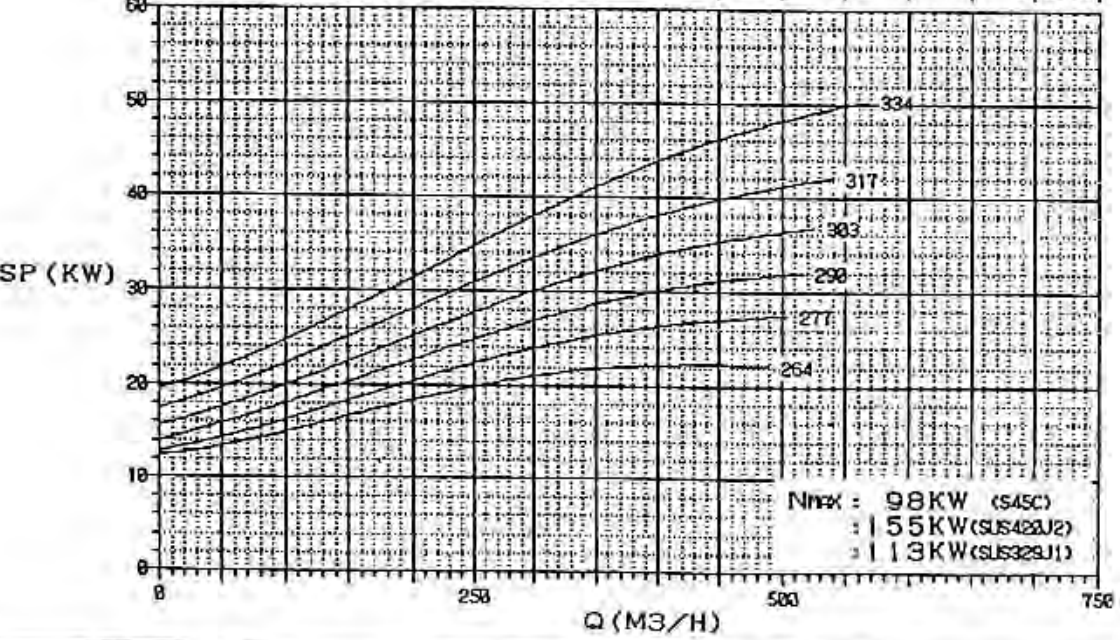
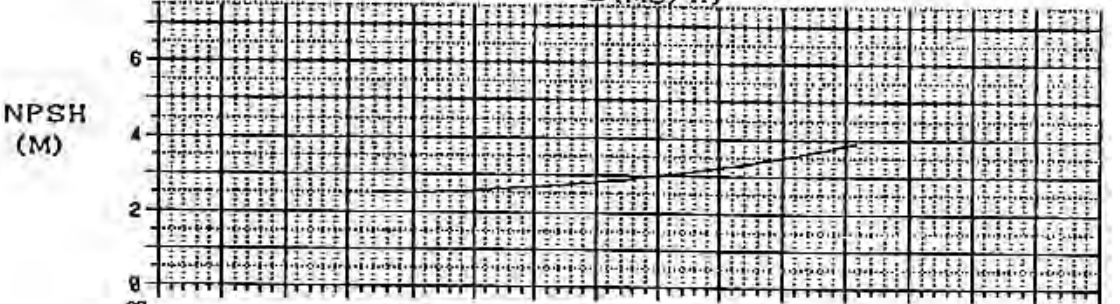
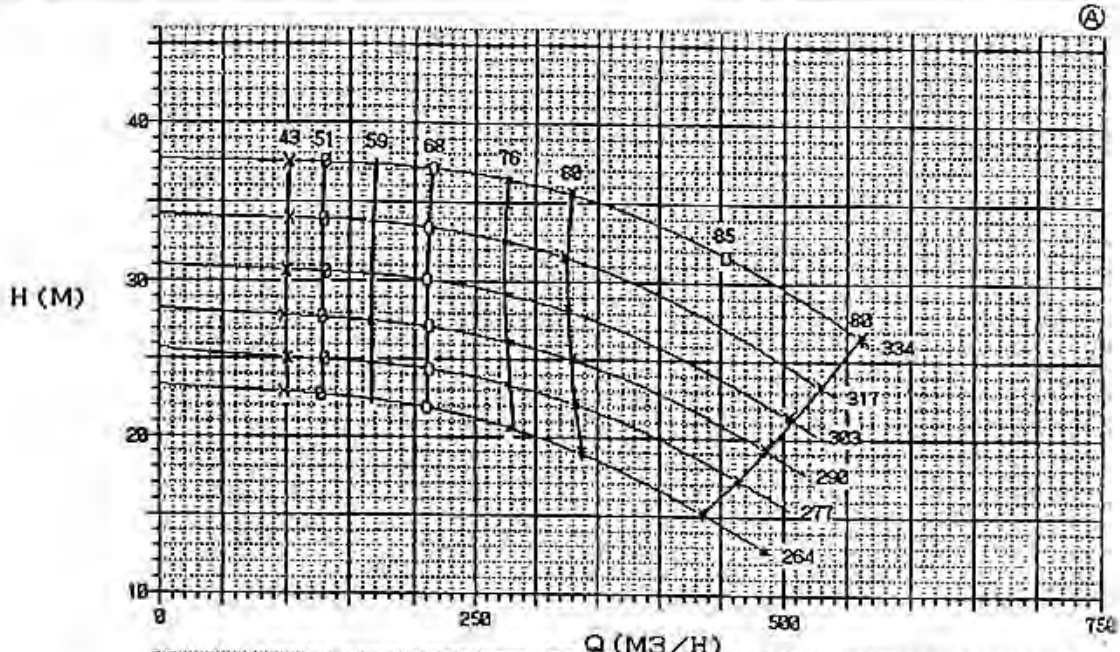
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N200×150-315 (Bearing Size) 65A

50 Hz 4 P

1450 1/min

観番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温水・SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



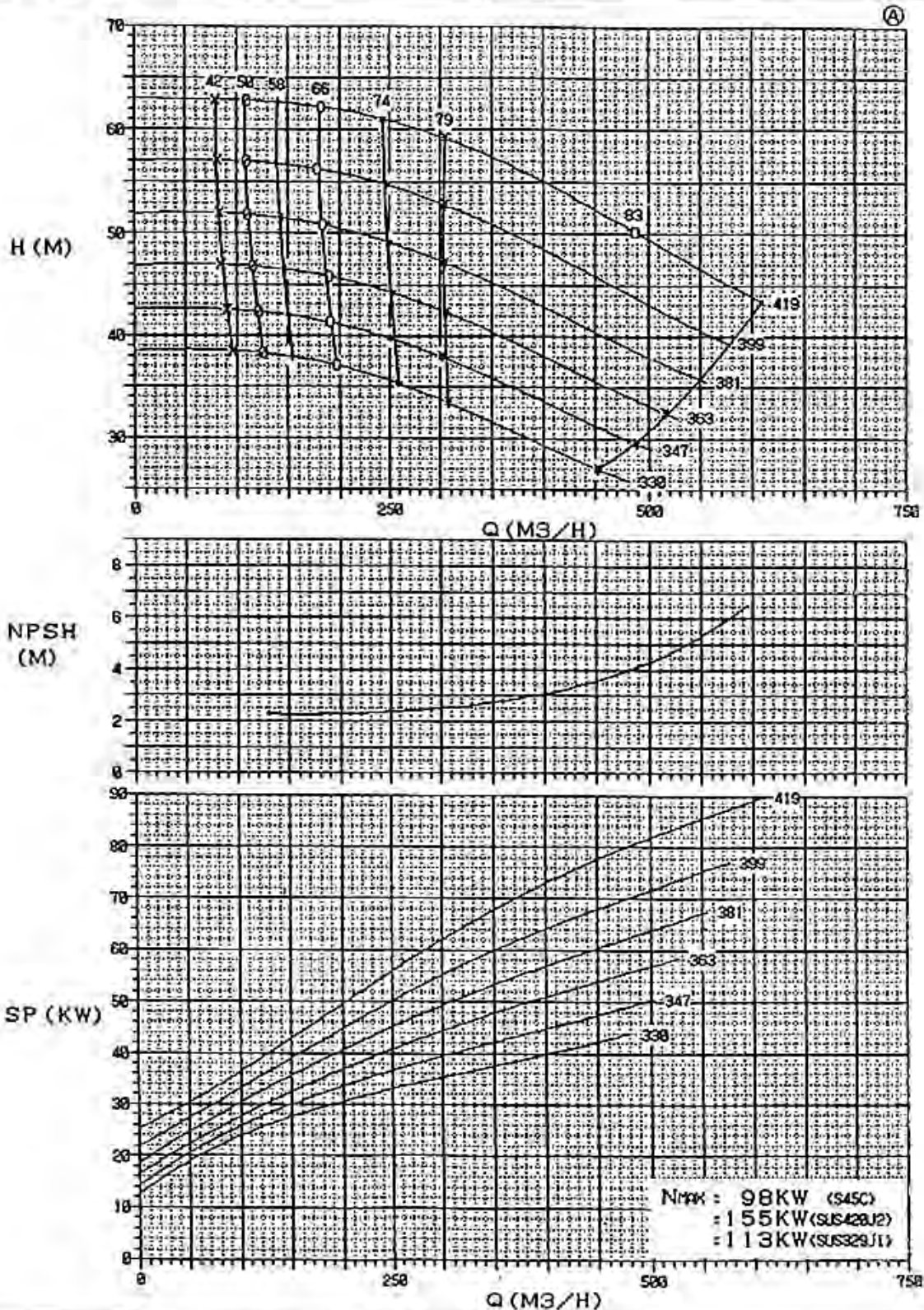
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N200×150-400 (Bearing Size 65A)

50 Hz 4 P

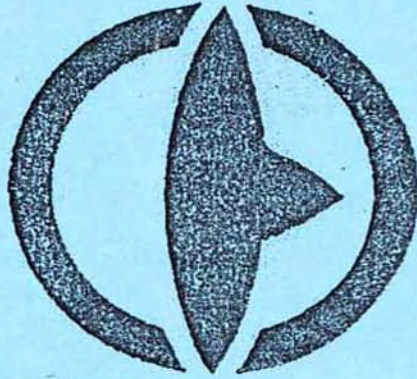
1450 1/min

機番 Item No.	仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service					



本性能曲線図は常温清水・SG:1の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



TORISHIMA PUMP

50 Hz 2P



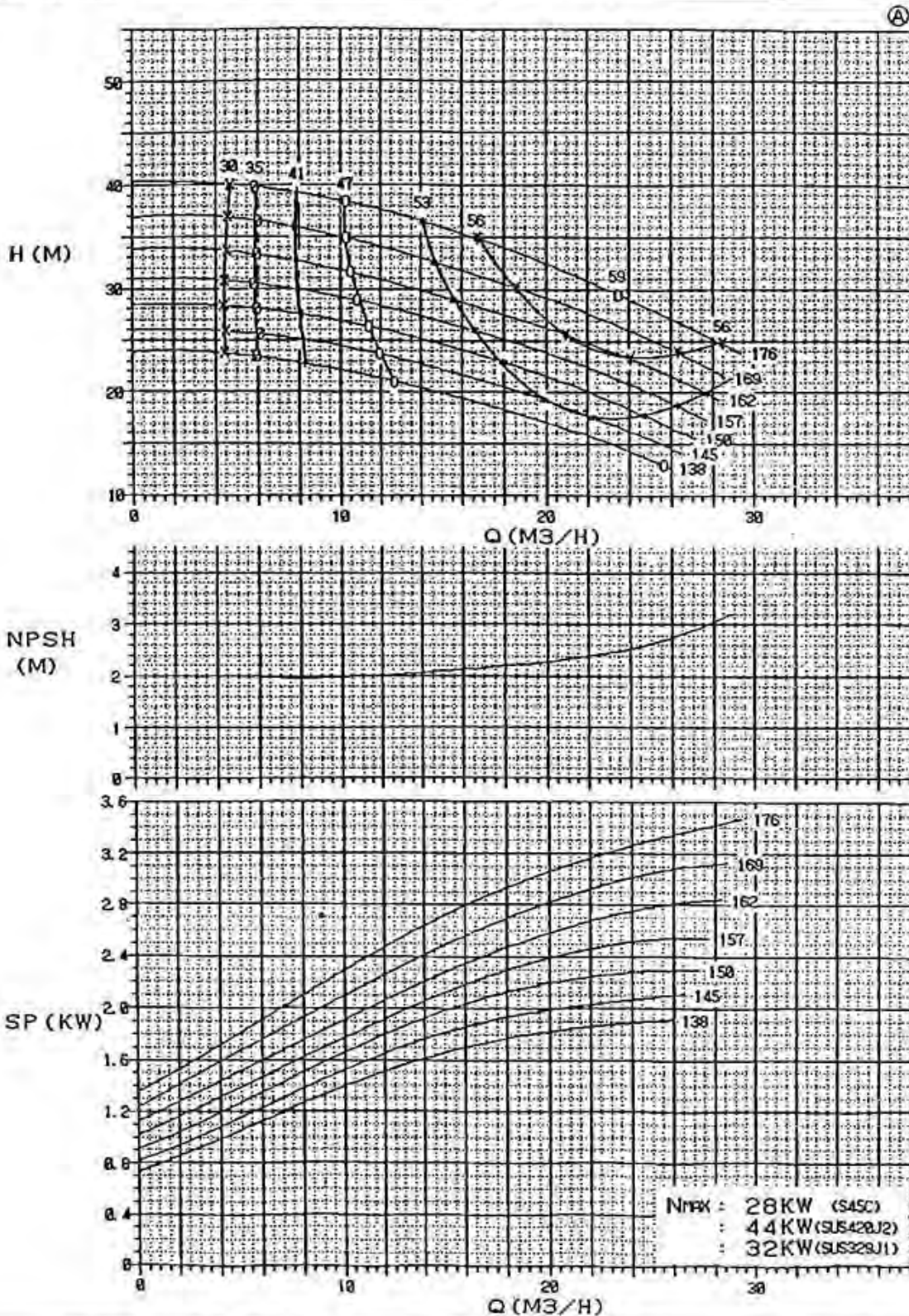
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 50×32-160 (Bearing Size) 25

50 Hz 2 P

2900 1/min

Item No.	仕 様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service					



本性能曲線図は常温清水 (SG: 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



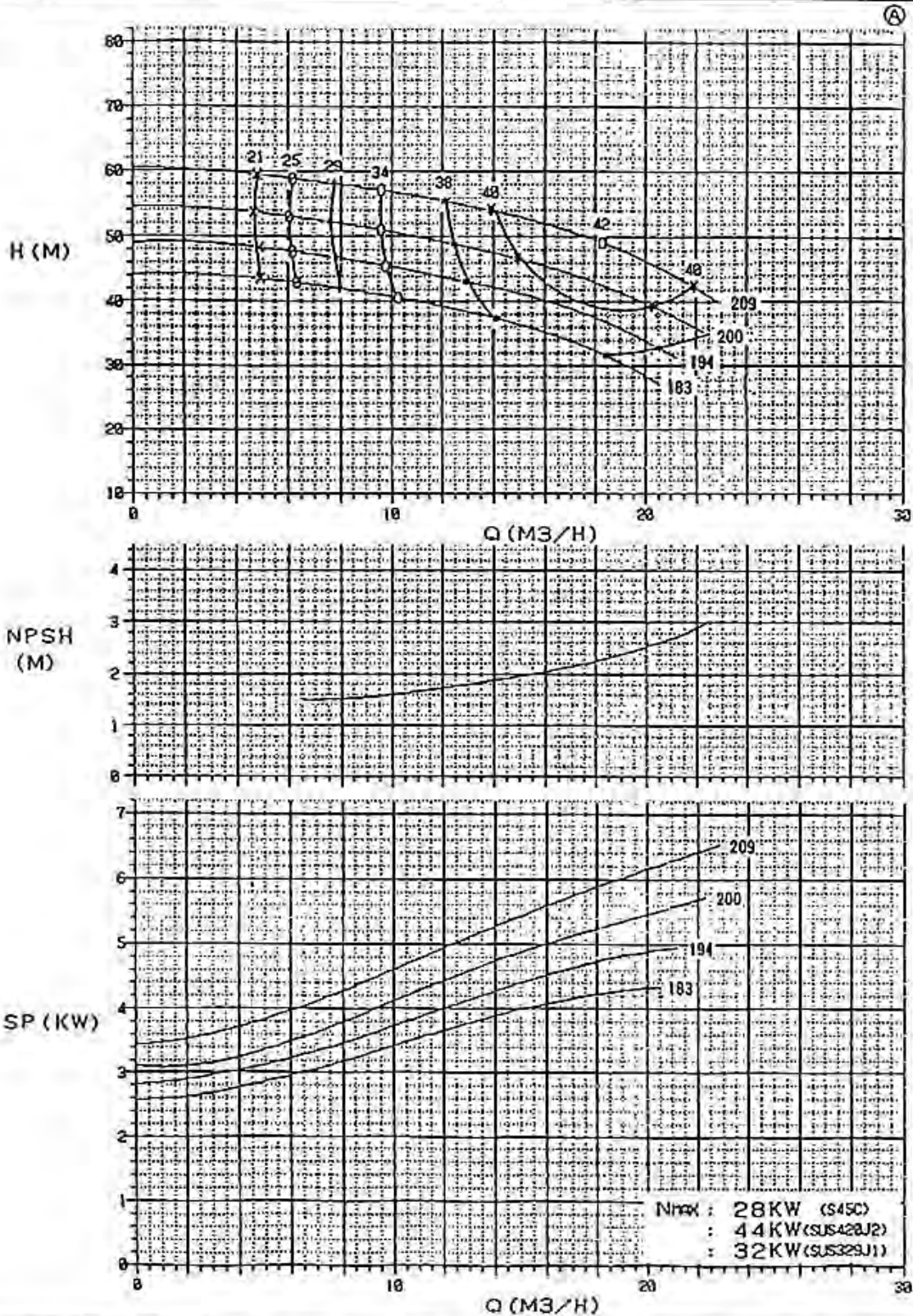
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 50×32-200 (Bearing Size 25)

50 Hz 2 P

2900 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



性能曲線図は常温清水・SG・1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



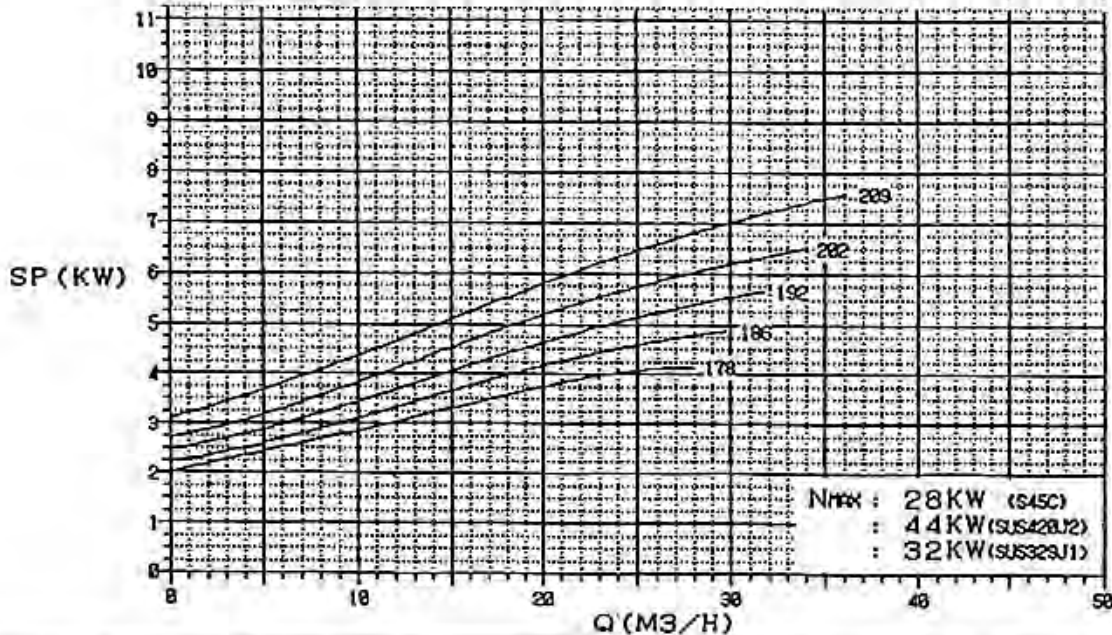
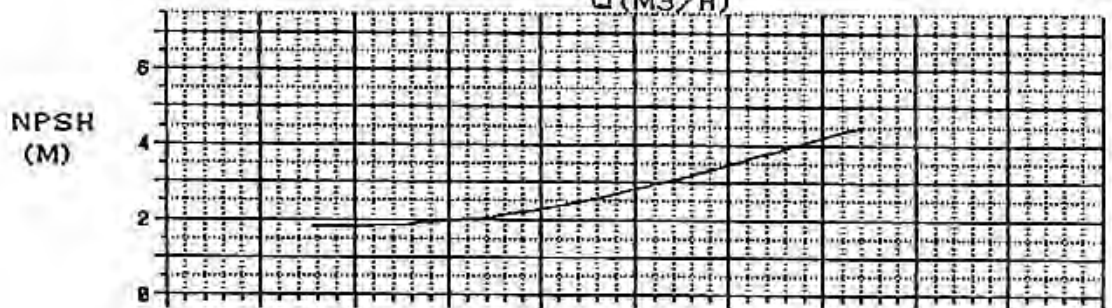
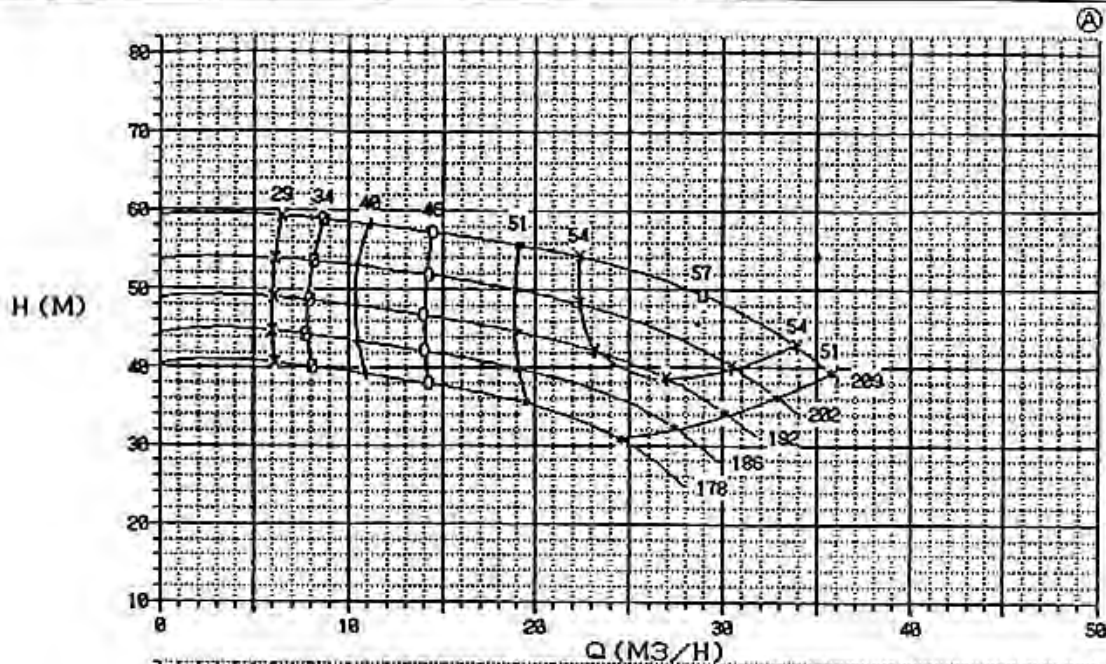
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 50×40-200 (Bearing Size) 25

50 Hz 2 P

2900 1/min

機種 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水・SG: 1.0の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



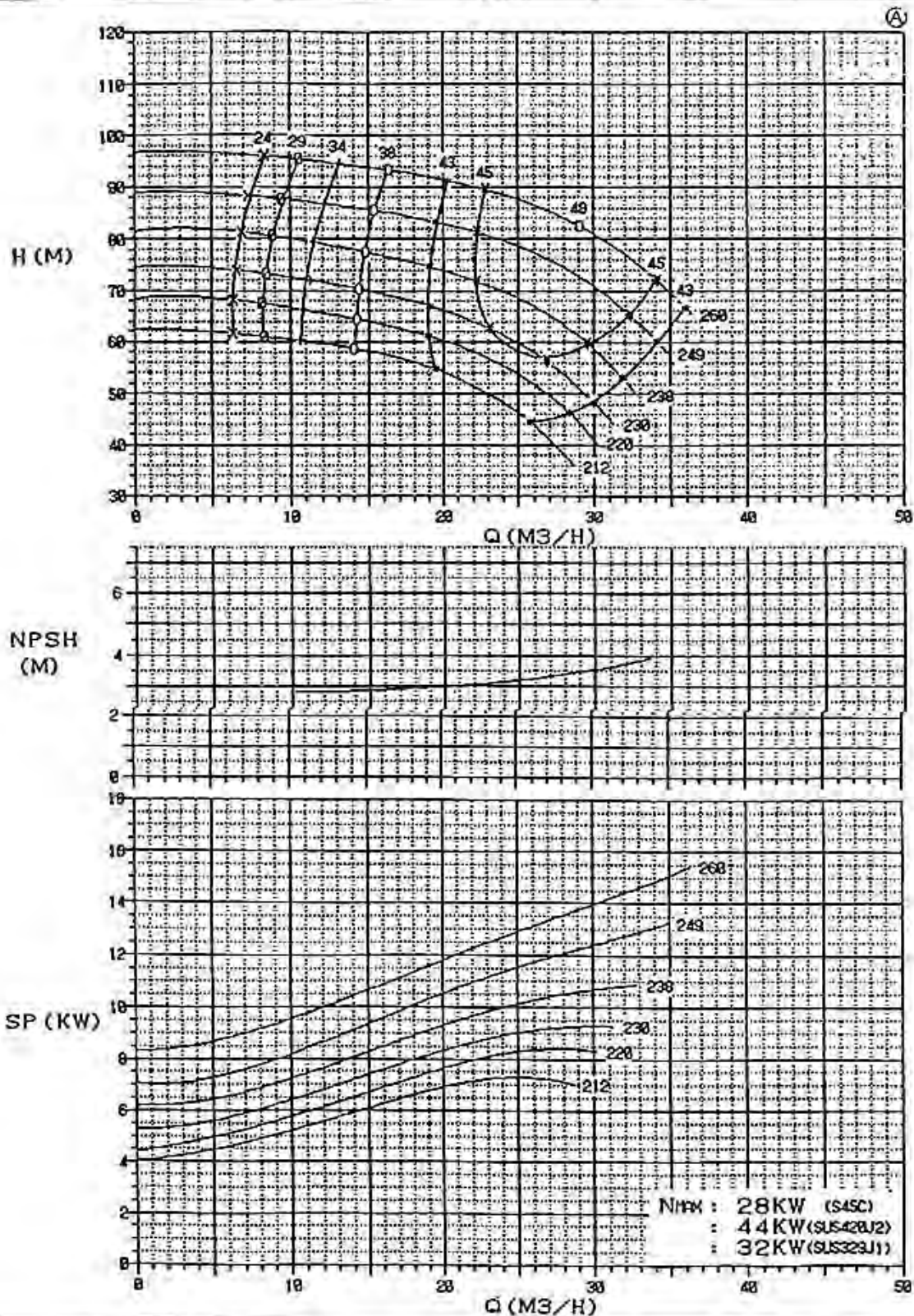
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 50×40-250 (Bearing Size) 35A

50 Hz 2 P

2900 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG : 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density = 1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



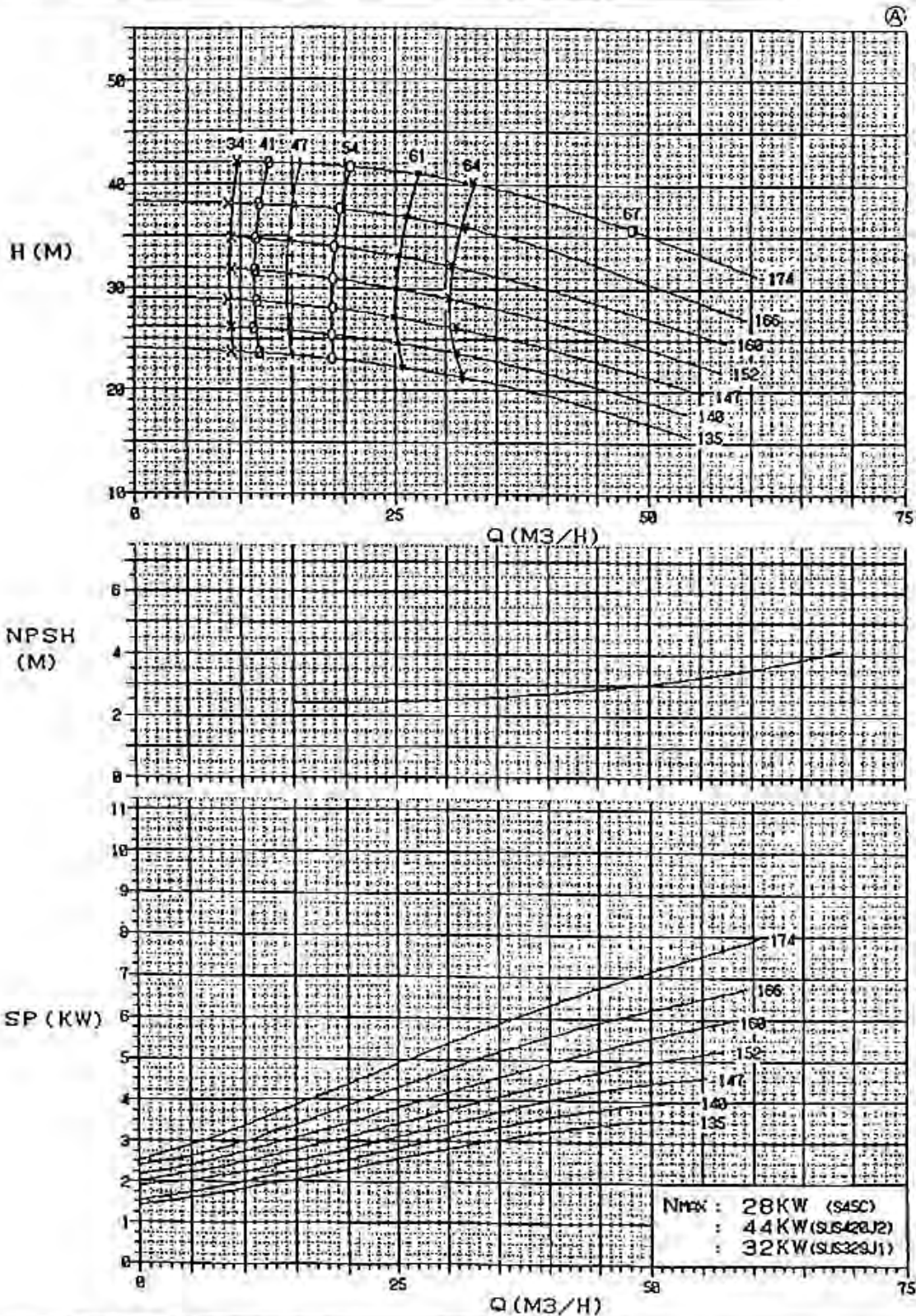
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 65×50-160 (Bearing Size 25)

50 Hz 2 P

2900 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kgf/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水・SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



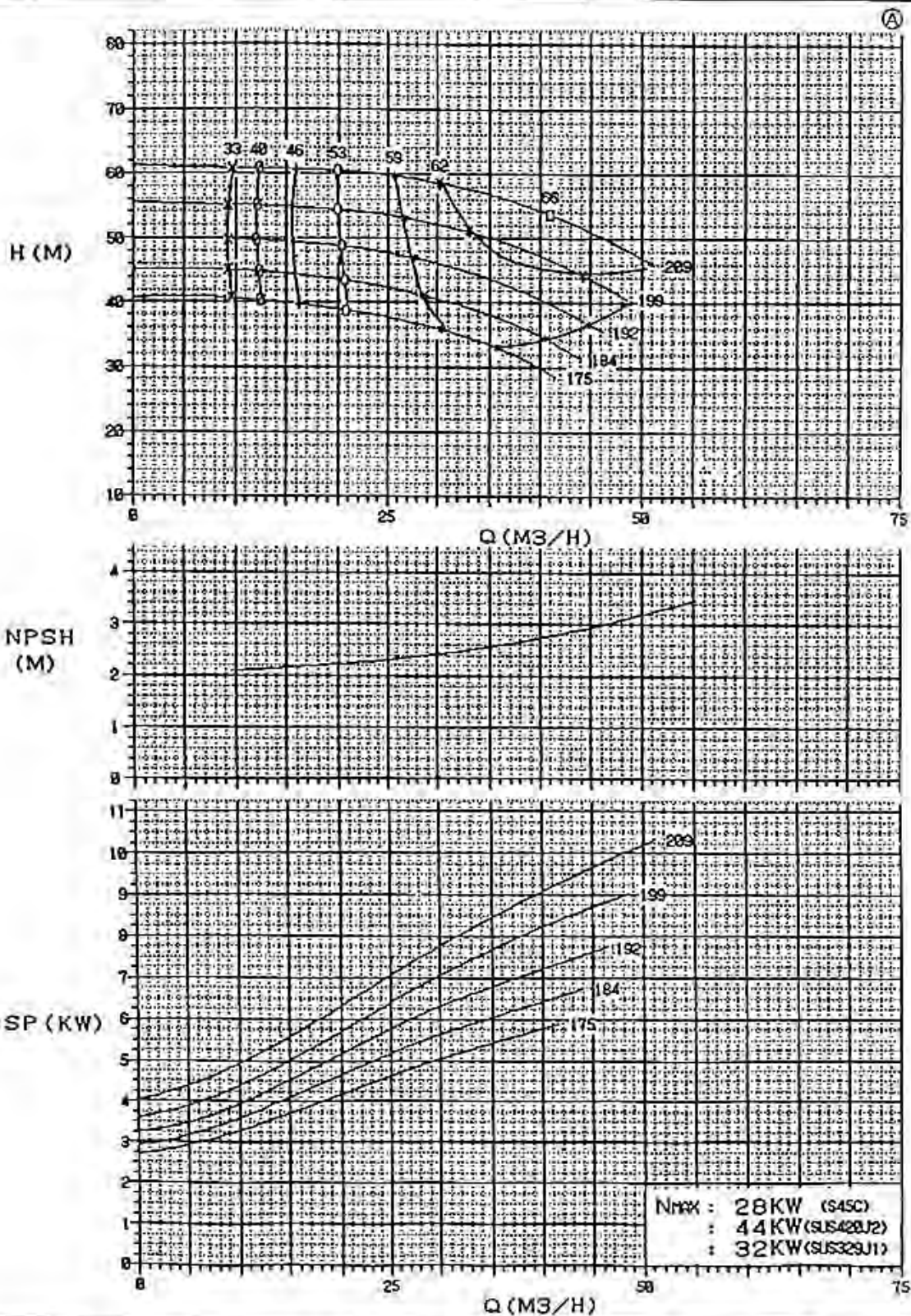
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 65×50-200 (Bearing Size) 25

50 Hz 2 P

2900 1/min

規 番 Item No.		仕 様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service						



本性能曲線図は常温清水・SG 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



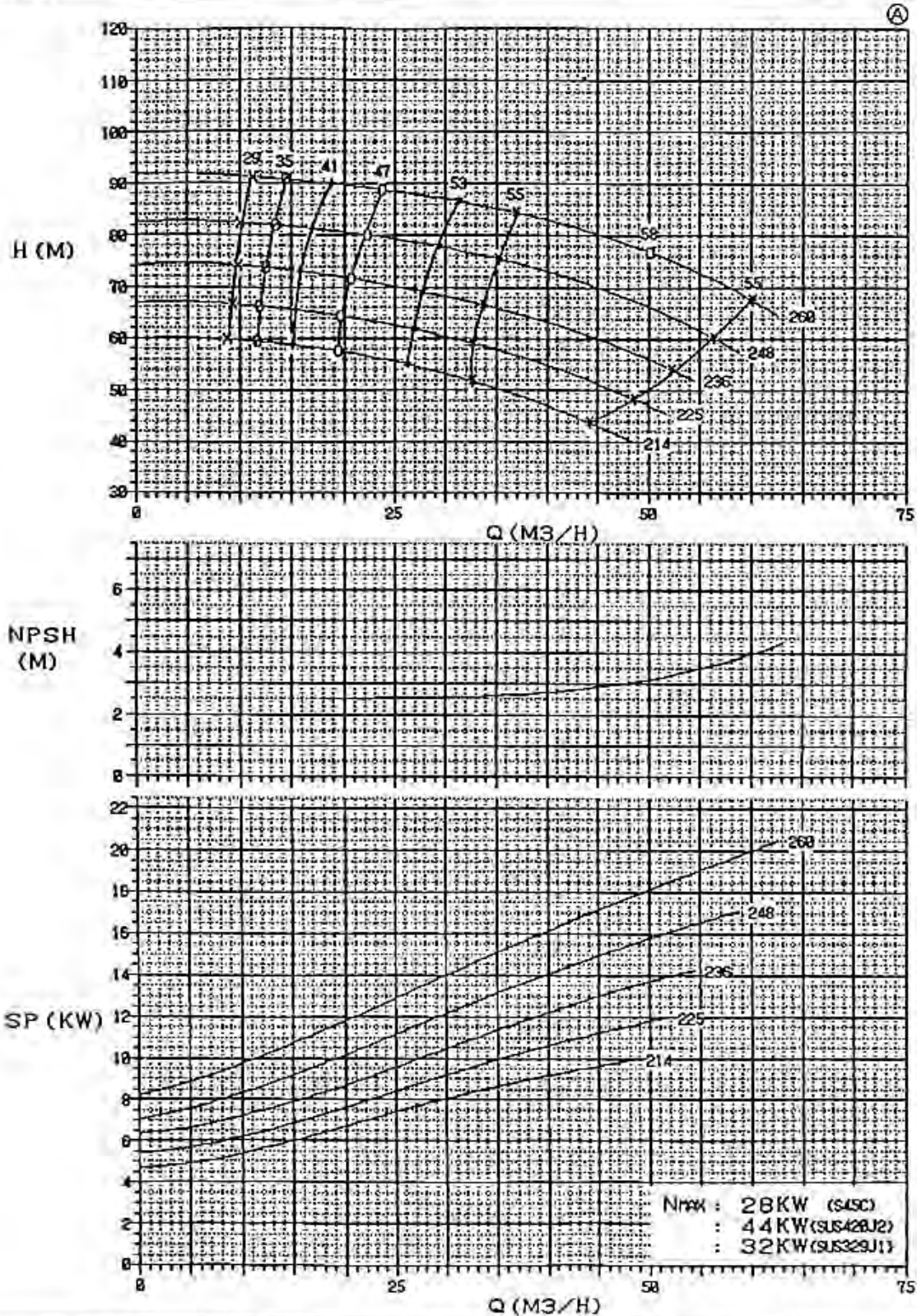
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N65×50-250 (Bearing Size 35A)

50 Hz 2 P

2900 1/2 min

機番 Item No.	仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	l/min	kW
用途 Service					



本性能曲線図は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



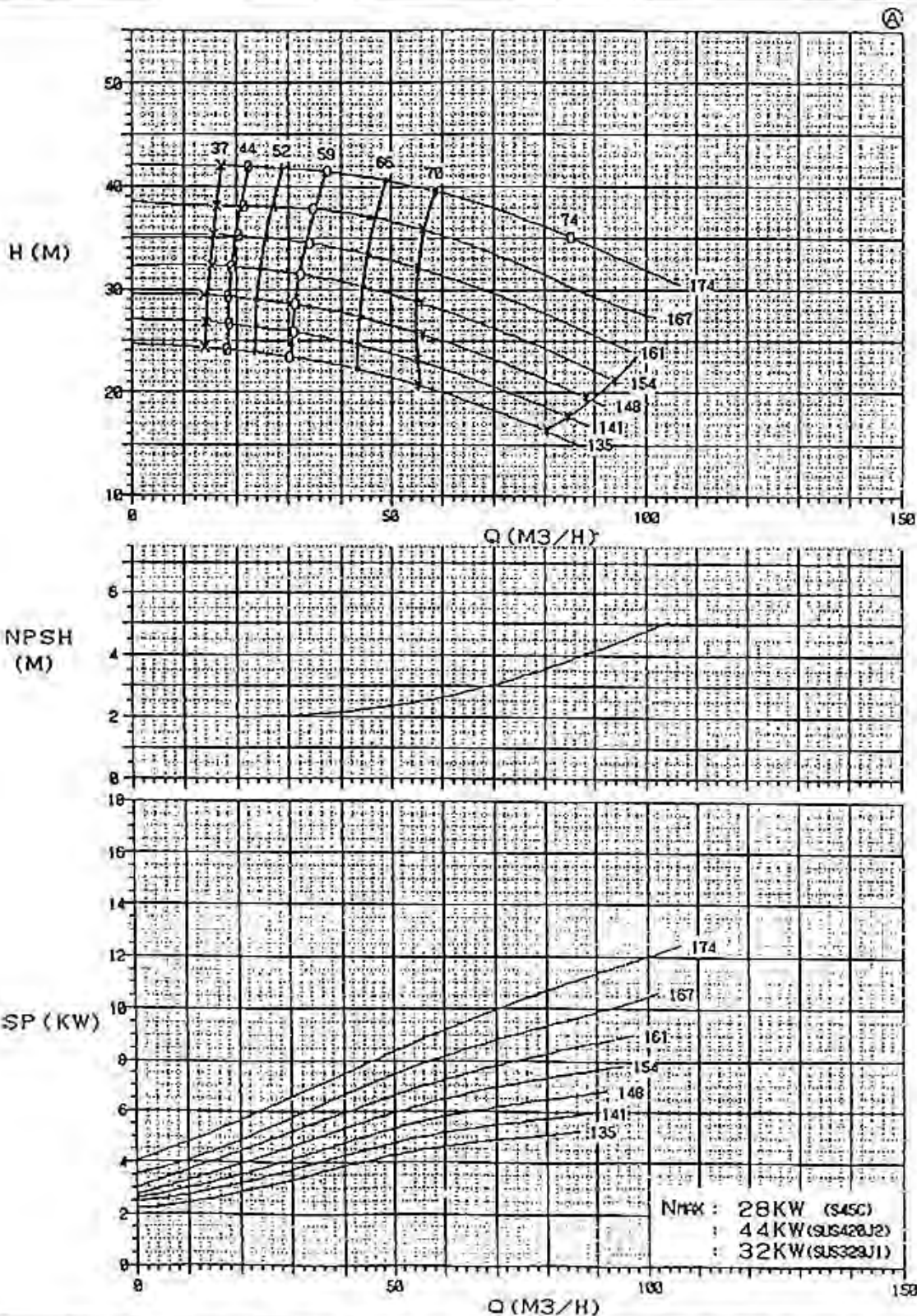
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 80×65-160 (Bearing Size) 25

50 Hz 2 P

2900 1/min

規 番 Item No.		仕 様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service						



NPSH : 28KW (S45C)
 : 44KW (SUS420J2)
 : 32KW (SUS329J1)

本性能曲線図は常温清水 SG 1 の場合のみを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



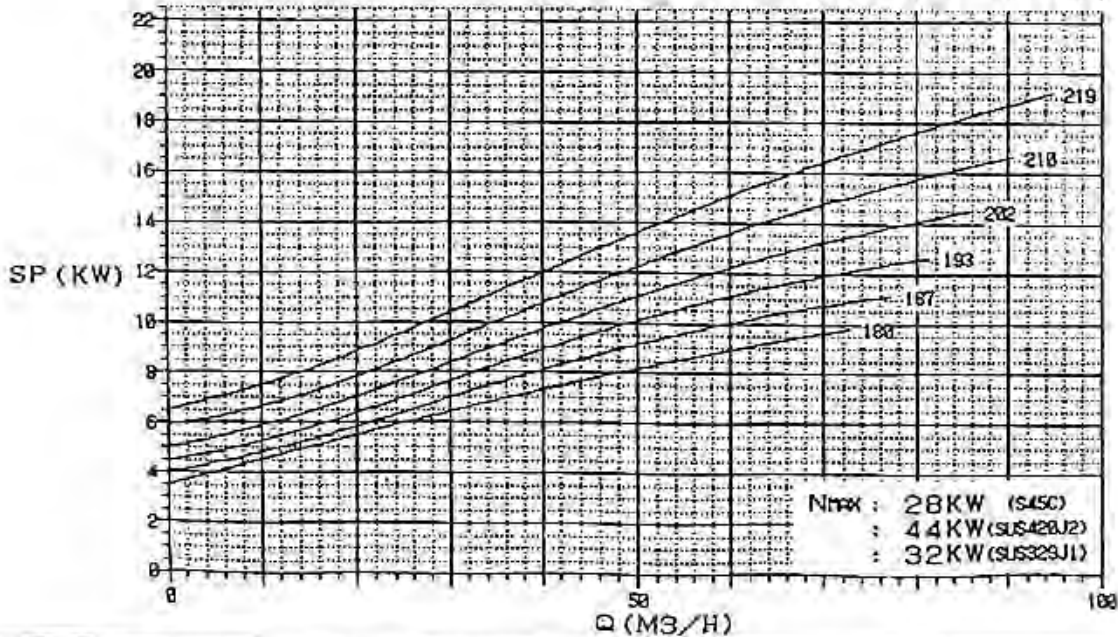
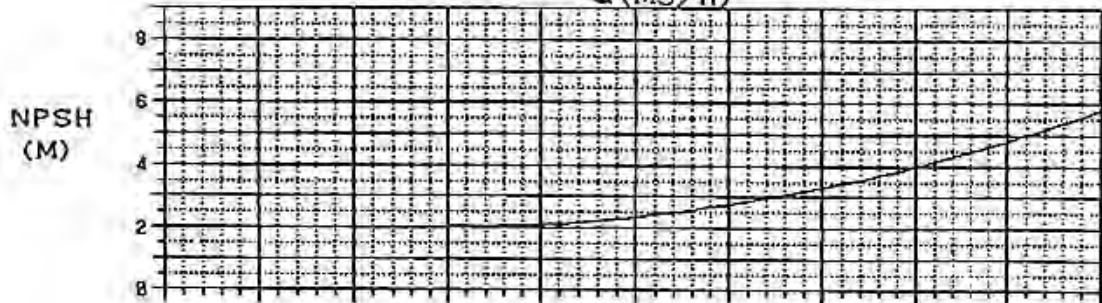
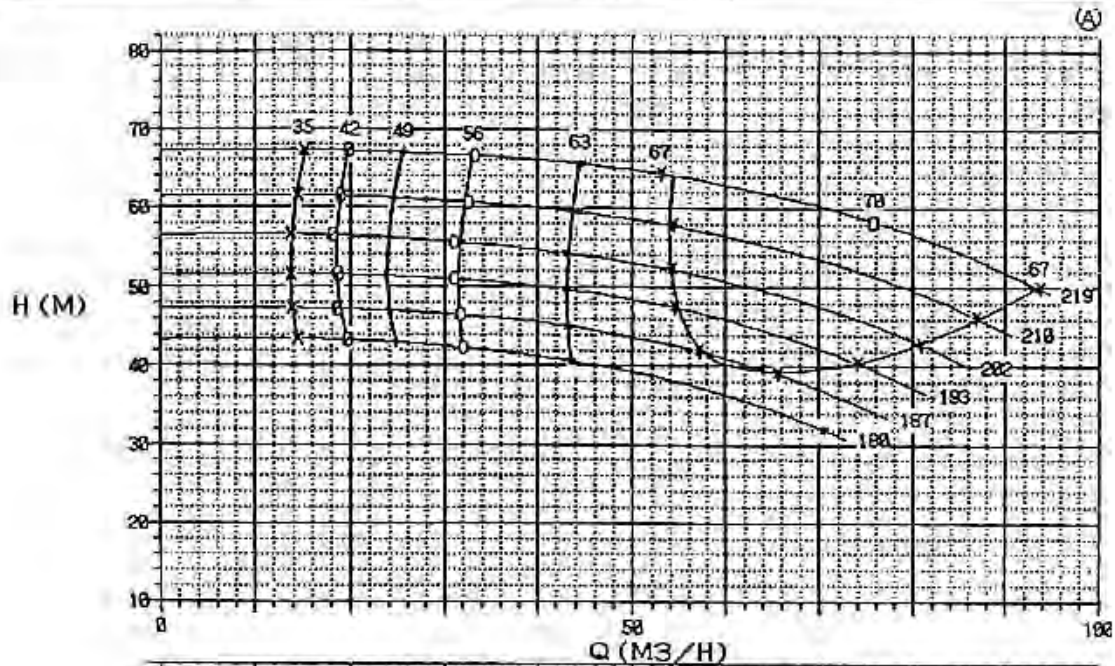
CENTRIFUGAL PUMP

50 Hz 2 P

ETA-N 80×65-200 (Bearing Size 35A)

2900 1/min

機番 Item No.	仕様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service					



本性能曲線図は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density = 1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



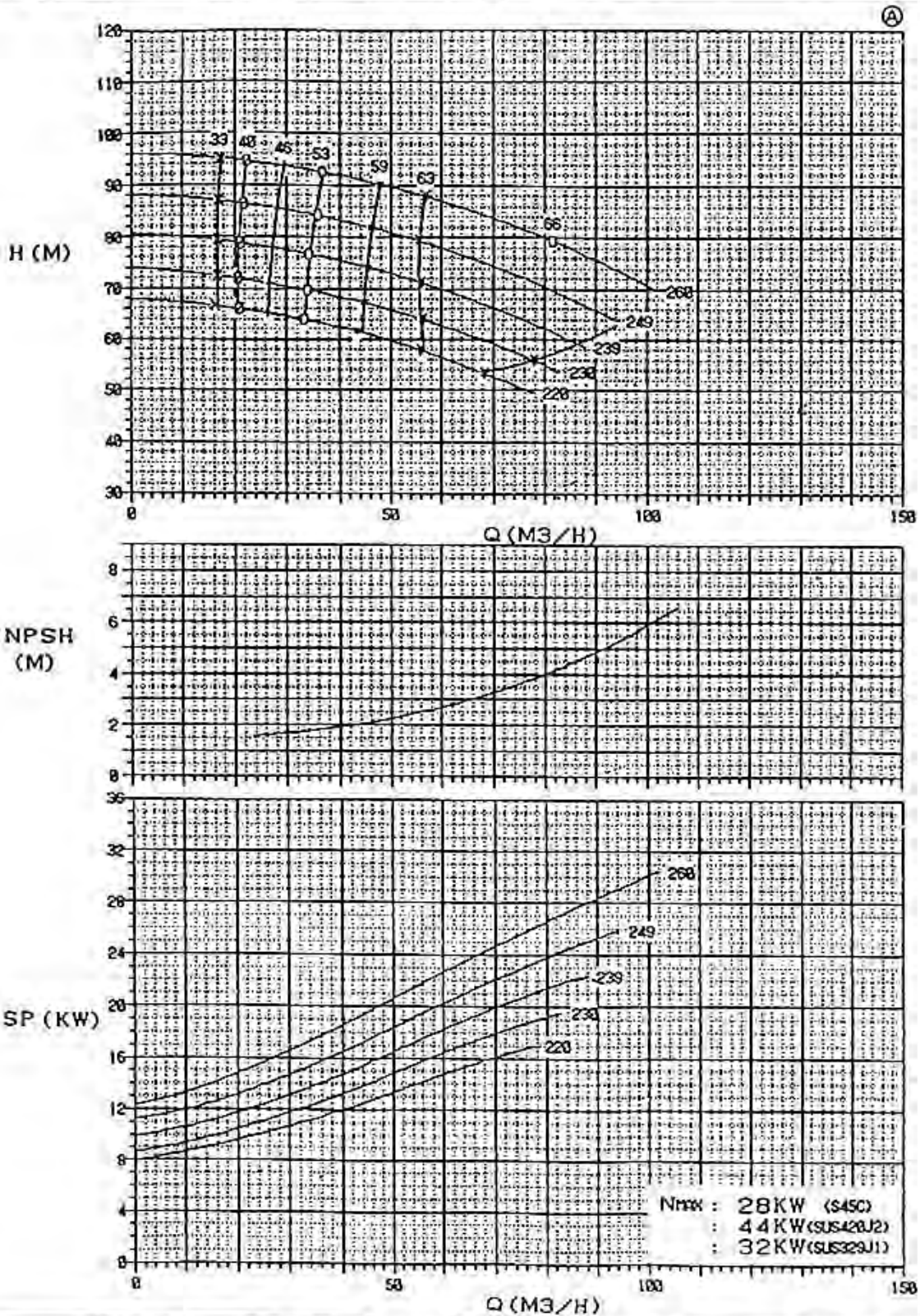
CENTRIFUGAL PUMP

50 Hz 2 P

ETA-N 80×65-250 (Bearing Size) 35A

2900 1/min

品番 Item No.		仕 Spec	kg/cm ² bar,m	m ³ .hr m ³ min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 SG 1 の場合のものを示します This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



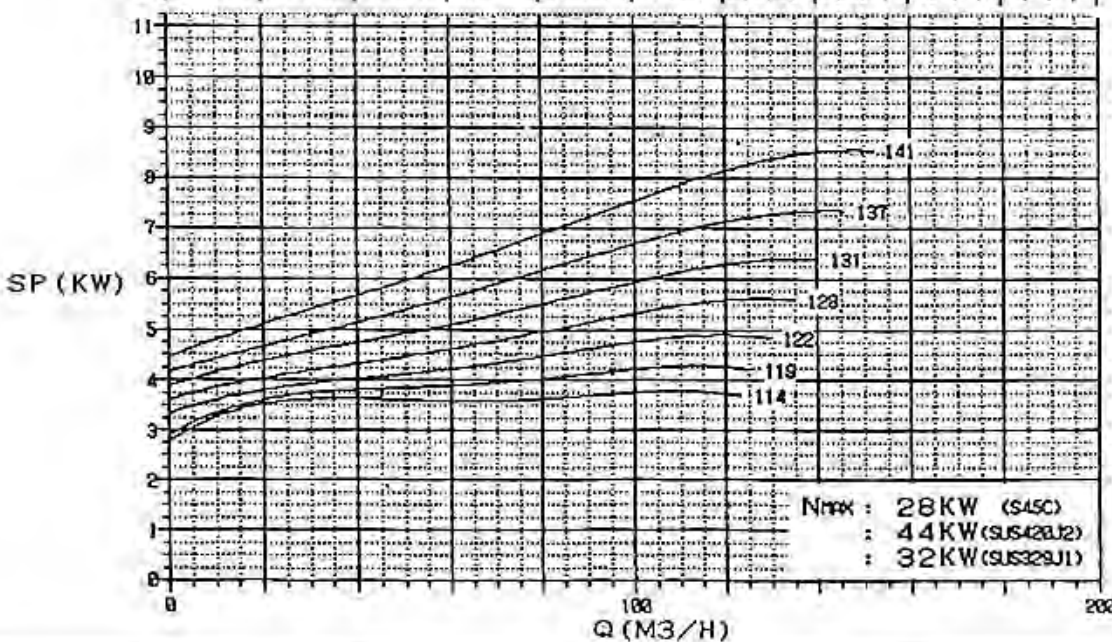
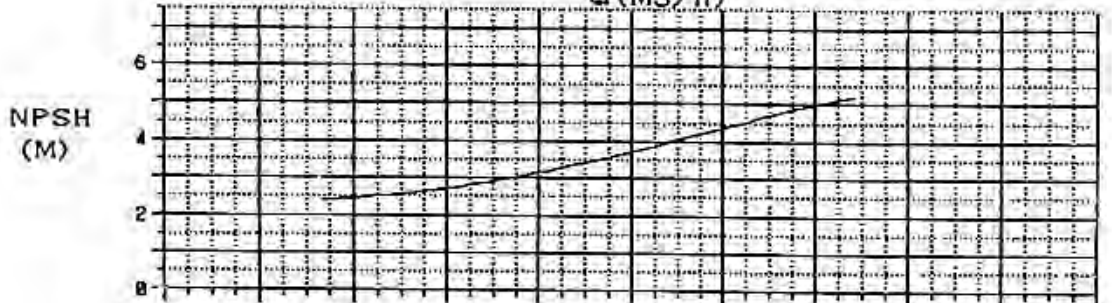
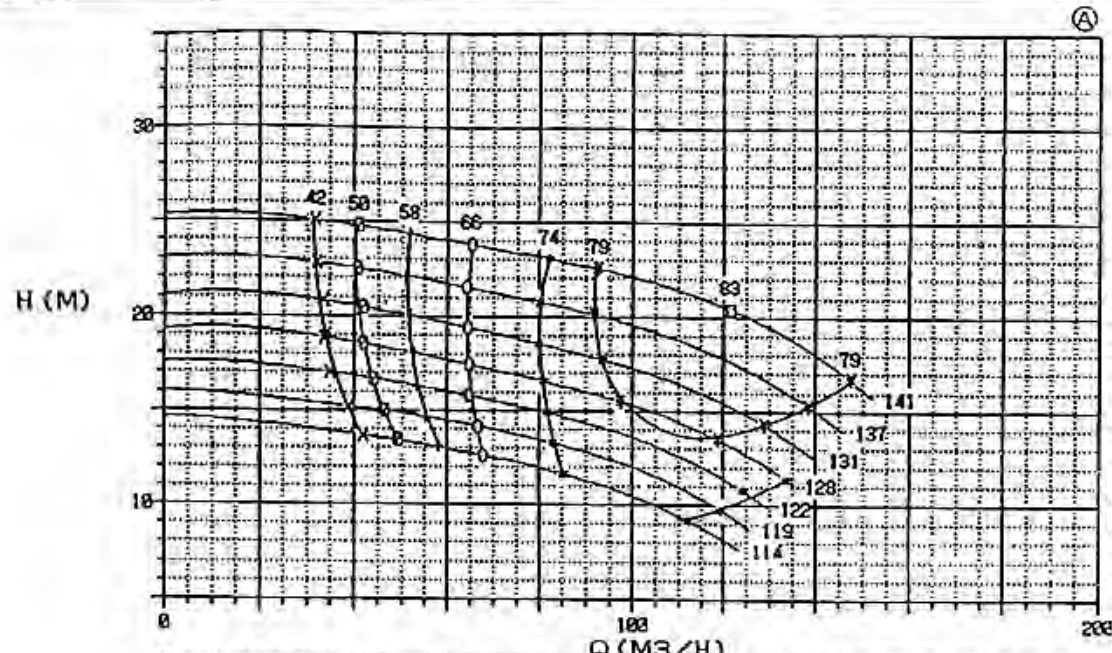
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 100×80-125 (Bearing Size) 35A

50 Hz 2 P

2900 1/min

品番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar.m	m ³ /hr m ³ /min	1/min kW
用途 Service					



本性能曲線図は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density = 1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



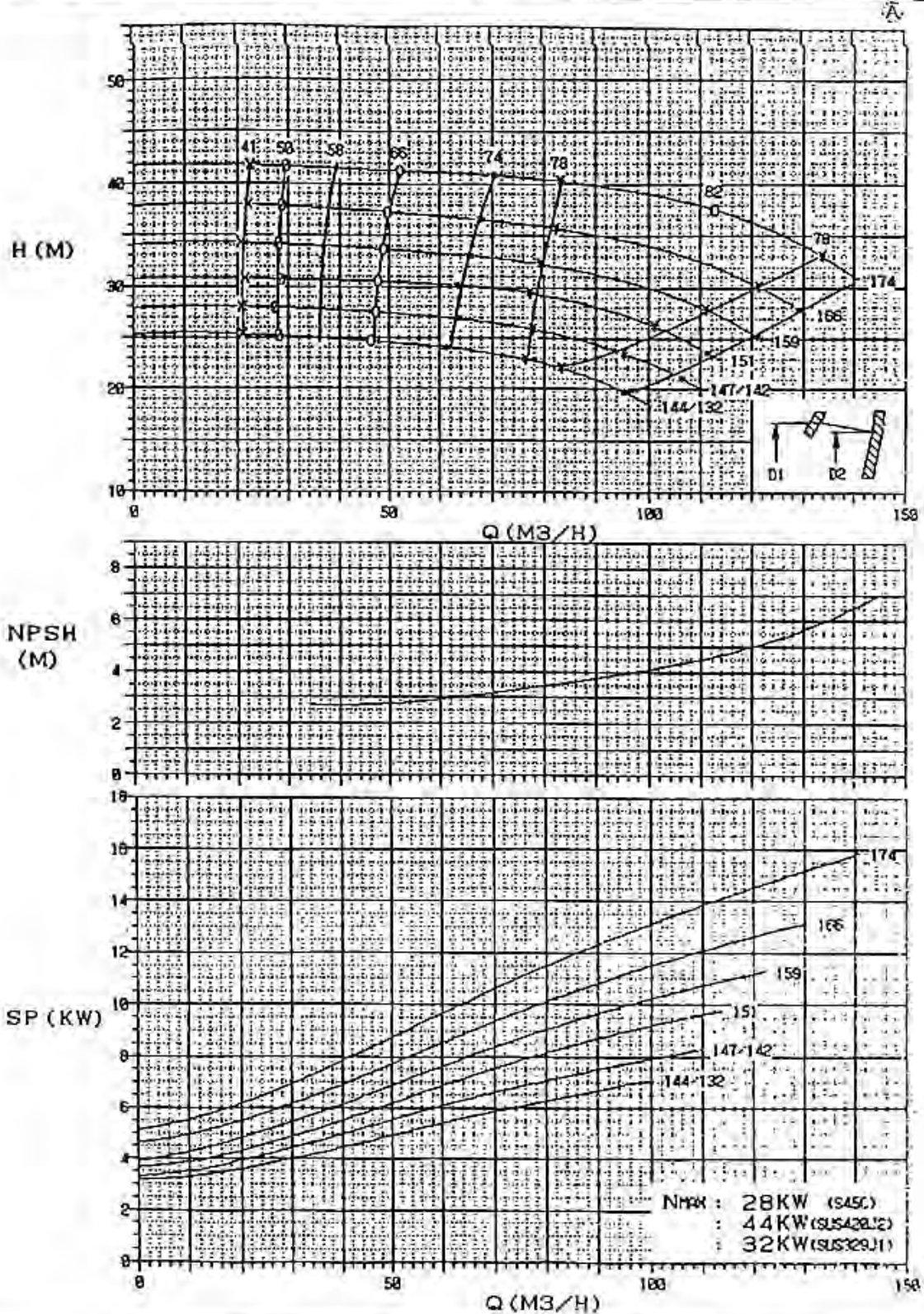
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N100×80-160 (Bearing Size 35A)

50 Hz 2 P

2900 1/2 min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG: 1) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



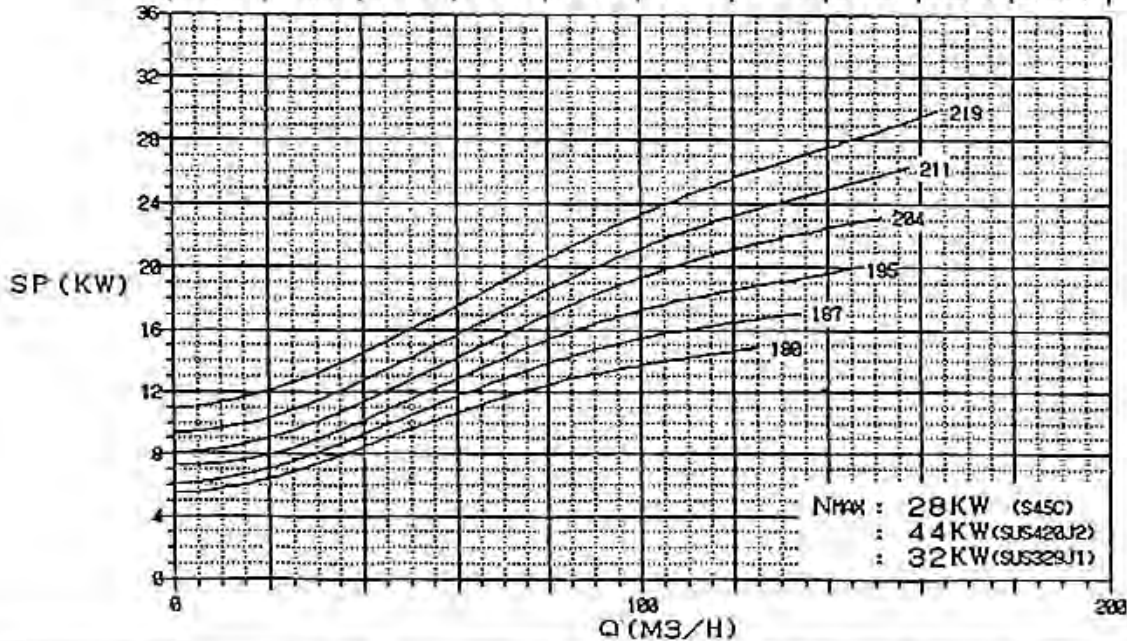
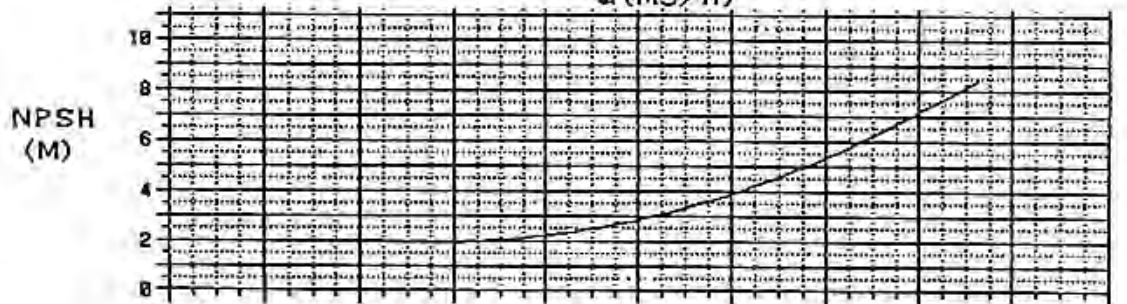
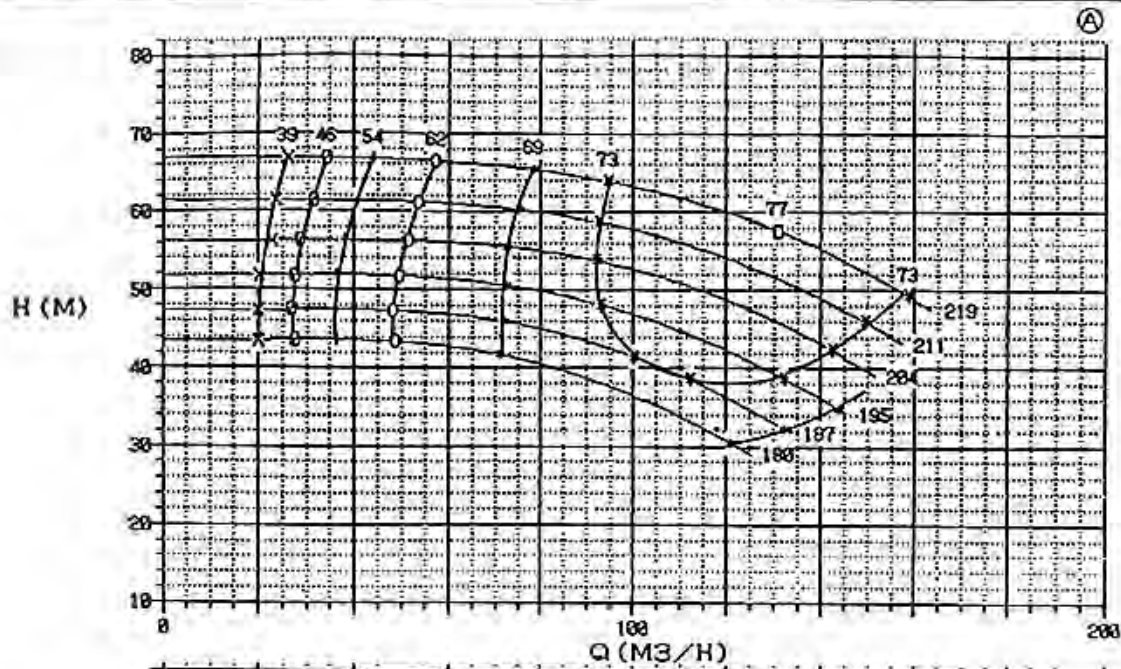
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 100×80-200 (Bearing Size 35A)

50 Hz 2 P

2900 1/min

機番 Item No.	仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用途 Service					



本性能曲線図は常温清水 SG : 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density = 1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



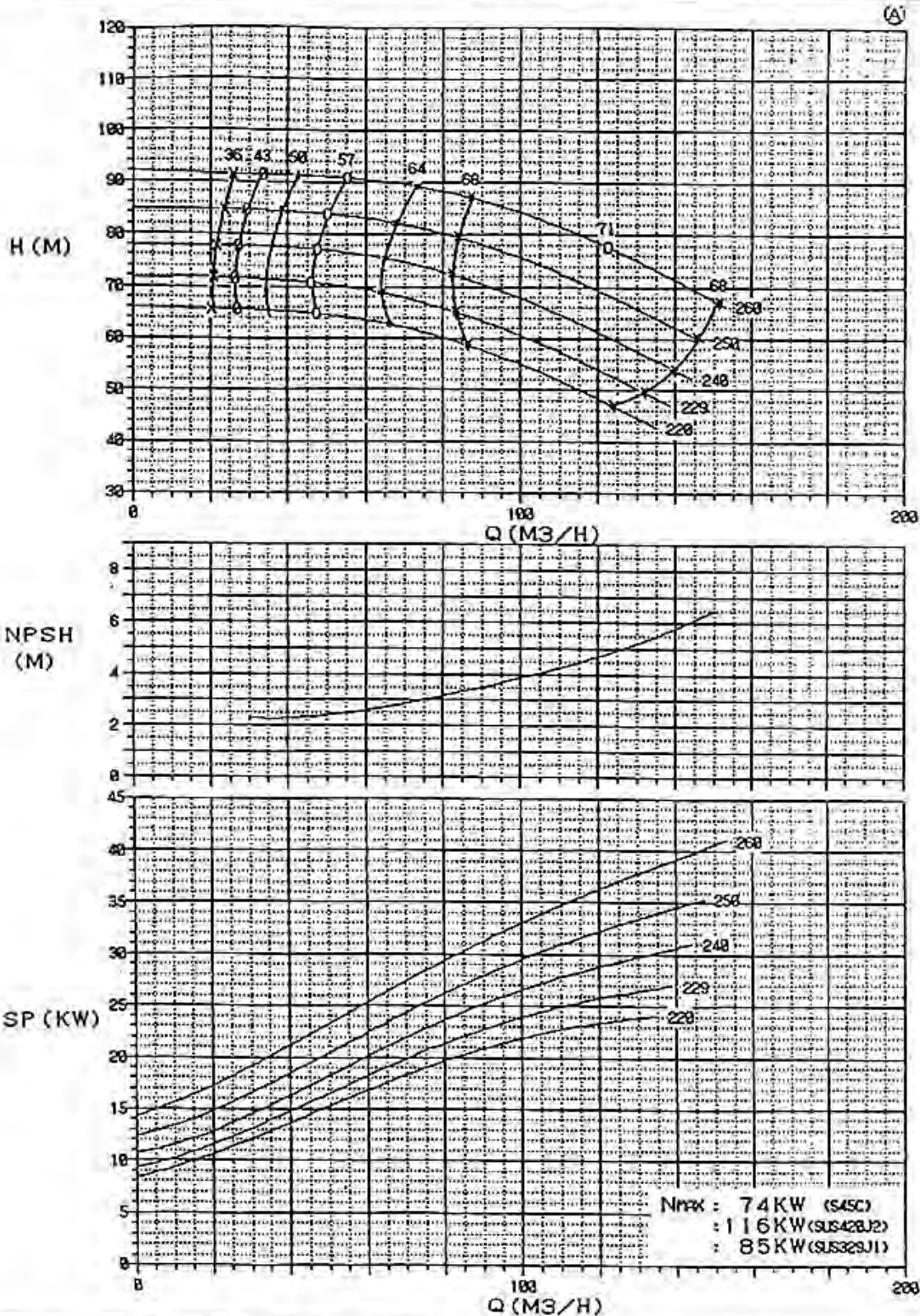
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 100×80-250 (Bearing Size 35)

50 Hz 2 P

2900 1/min

機 番 Item No.	仕 様 Spec.	kgf/cm^2 bar.m	$\text{m}^3\text{-hr}$ $\text{m}^3\text{ min}$	l/min	kW
用 途 Service					



本性能曲線図は常温清水 SG 1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



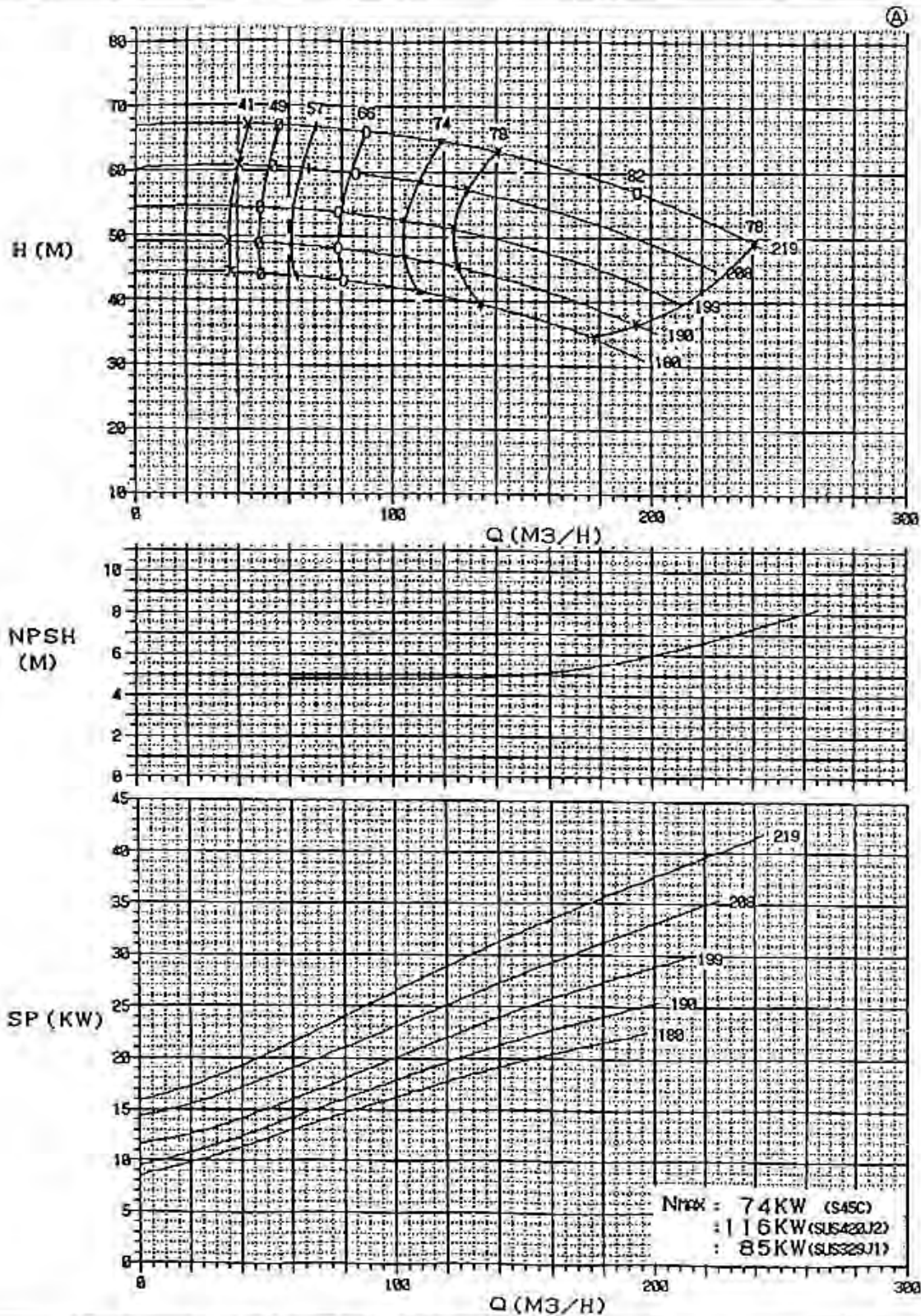
CENTRIFUGAL PUMP

50 Hz 2 P

ETA-N 125×100-200.1 (Bearing Size 35)

2900 1/min

Item No.	仕 様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service					



本性能曲線図は常温清水・SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



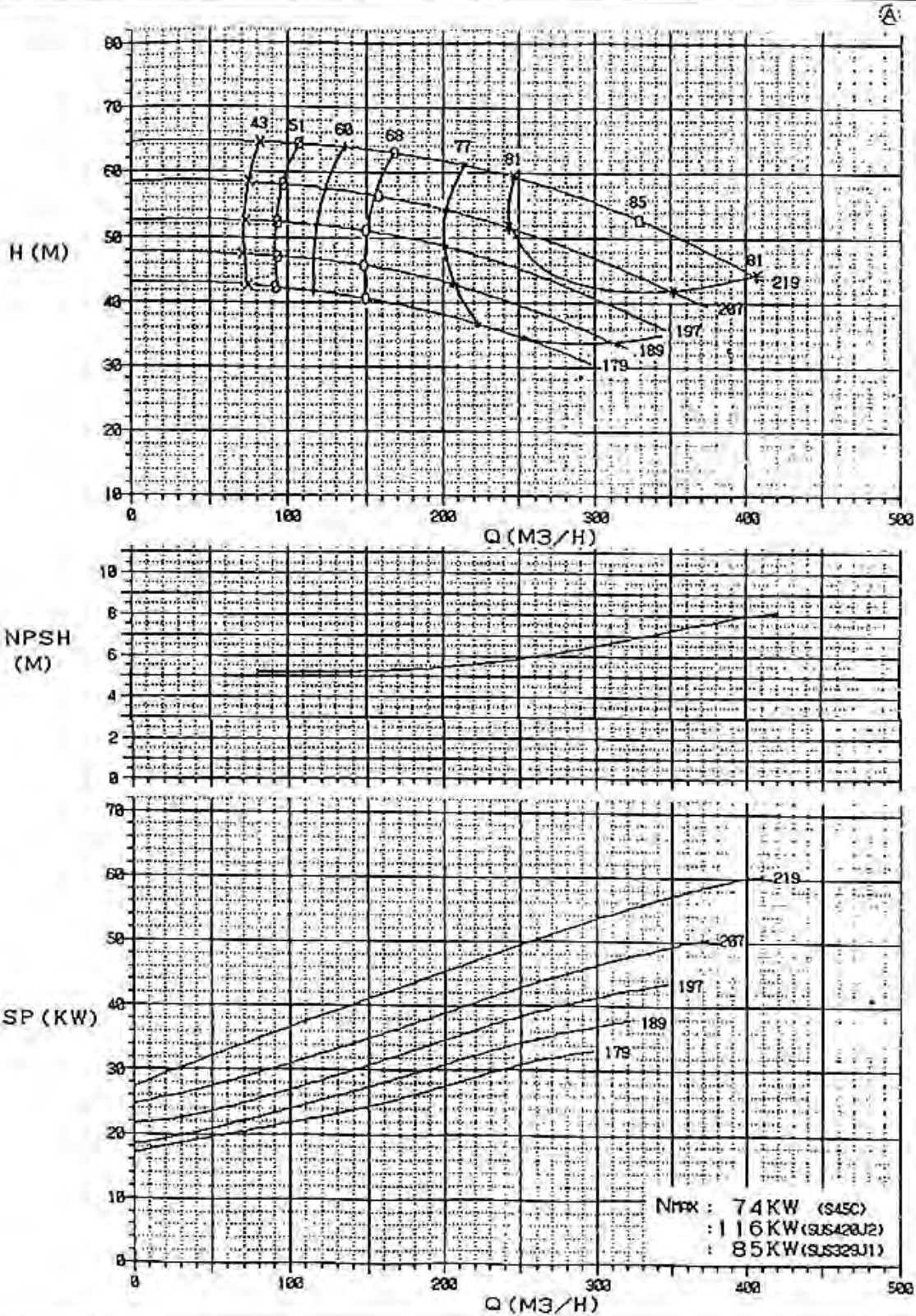
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N 125×100-200 (Bearing Size 35)

50 Hz 2 P

2900 1/min

模 番 Item No.	仕 様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service					



本性能曲線図は常温清水・SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



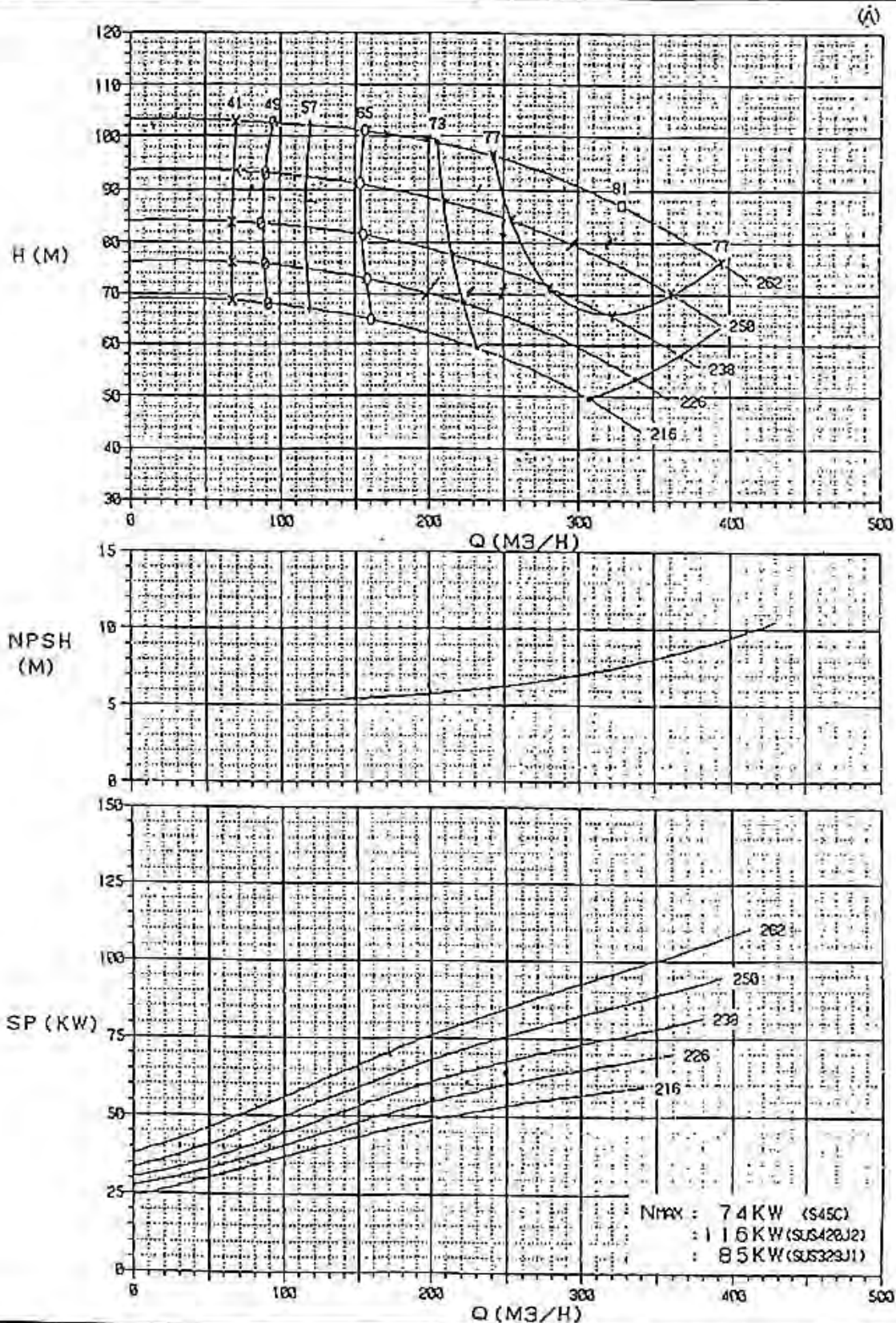
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N125×100-250 (Bearing Size 45A)

50 Hz 2 P

2900 1/min

規 格 Item No.		仕 様 Spec.	kgf/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service						



本性能曲線図は常温清水 (SG : 11) の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



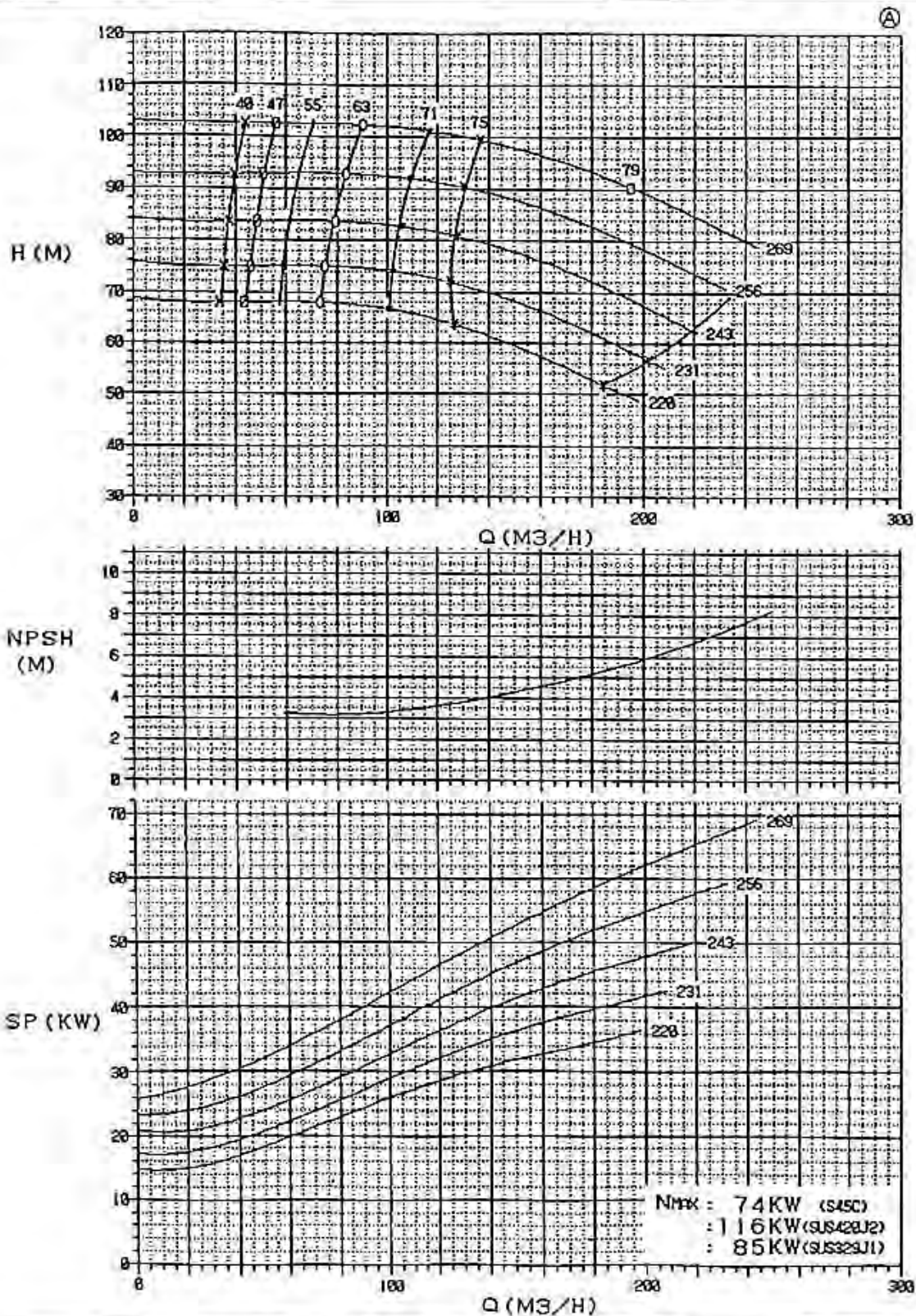
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N125×100-250.1 (Bearing Size) 45 A

50 Hz 2 P

2900 1/min

機 番 Item No.	仕 様 Spec.	kg/cm ² bar,m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	kW
用 途 Service					



本性能曲線図は常温清水 SG:1 の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA



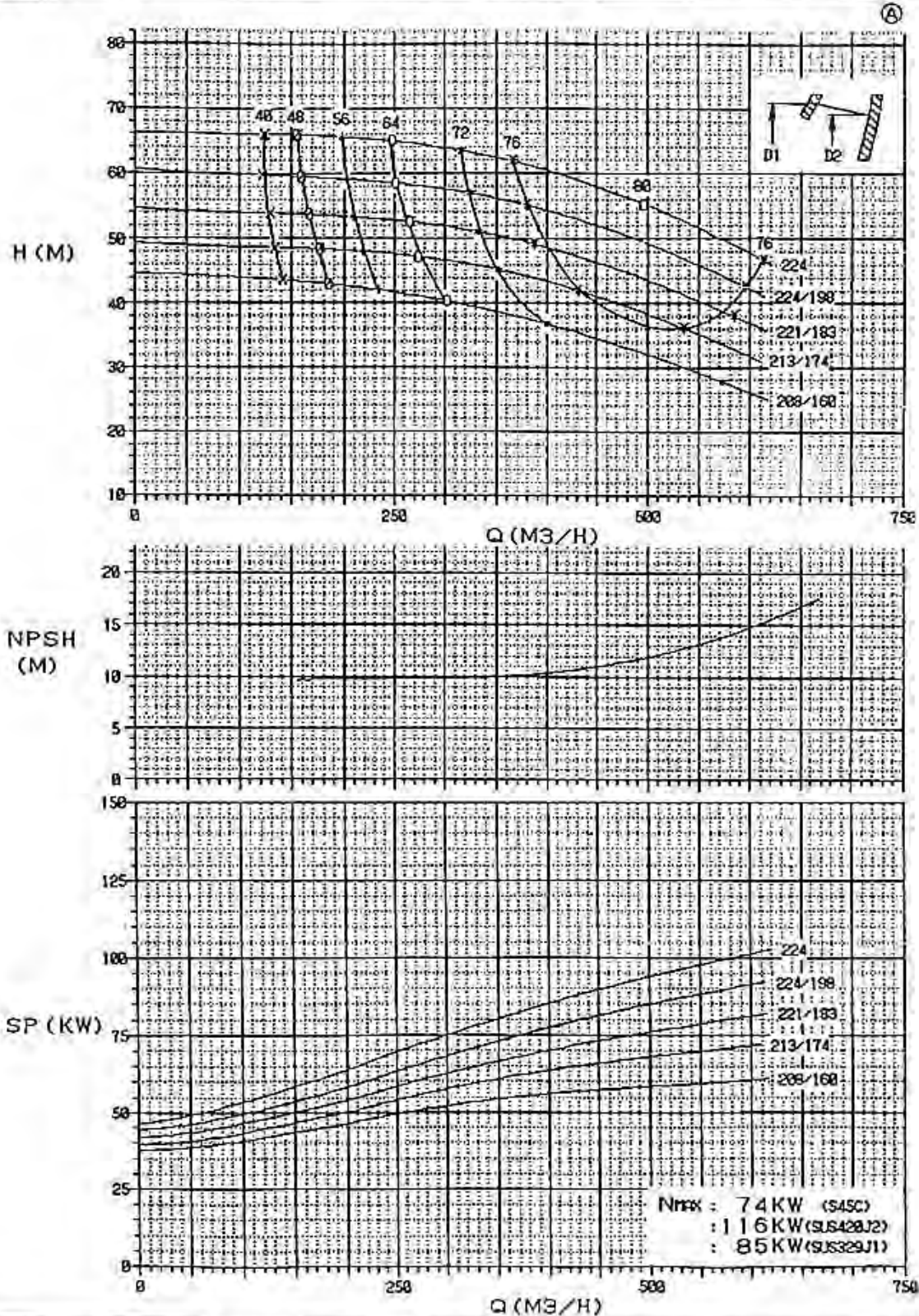
CENTRIFUGAL PUMP

ETA-N150×125-200 (Bearing Size 45A)

50 Hz 2 P

2900 1/min

機番 Item No.		仕様 Spec.	kg/cm ² bar, m	m ³ /hr m ³ /min	1/min	BW
用途 Service						



本性能曲線図は常温清水・SG:1の場合のものを示します。 This curve refers to density=1

PT. TORISHIMA GUNA INDONESIA