

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MNE80-160

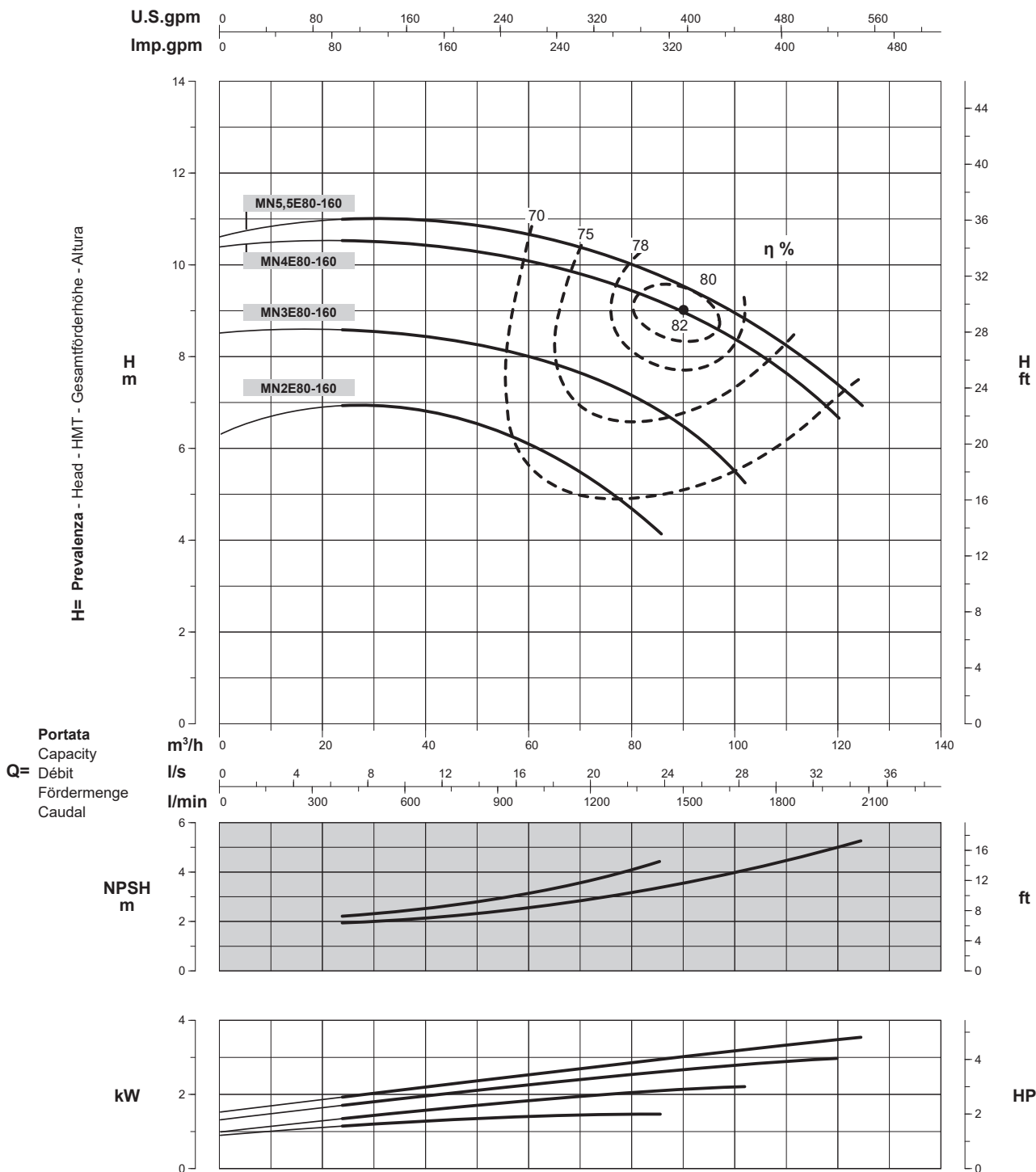
**Prestazioni a**  
Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a

**4 Poli**  
4 Poles  
4 pôles  
4-polig  
4 polos

# 50Hz

**Aspirazione x Mandata**  
Inlet x Outlet  
Aspiration x Refoulement  
Ansaugöffnung x Drucköffnung  
Aspiración x Impulsión

## 100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/s a la temperatura de 20°C

**Rendimento della pompa**  
Pump efficiency  
Rendement de la pompe  
Wirkungsgrad  
Eficiencia de la bomba

**Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B**  
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B  
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B  
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B  
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

**Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)**

Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)

Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

**Catalogo generale**

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# MNE80-200

**Prestazioni a**Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a**4 Poli**  
4 Poles  
4 pôles  
4-polig  
4 polos

# 50Hz

**Aspirazione x Mandata**

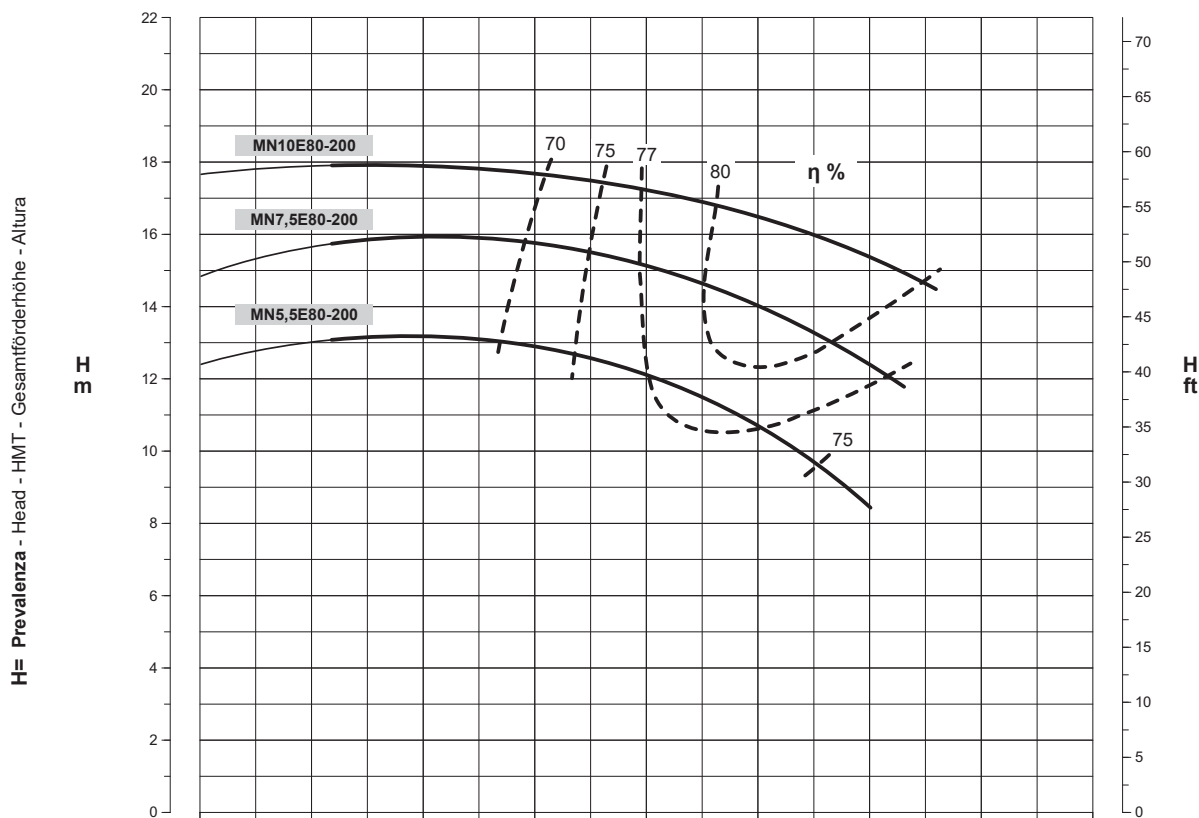
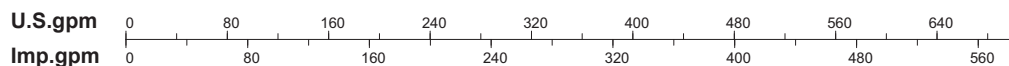
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

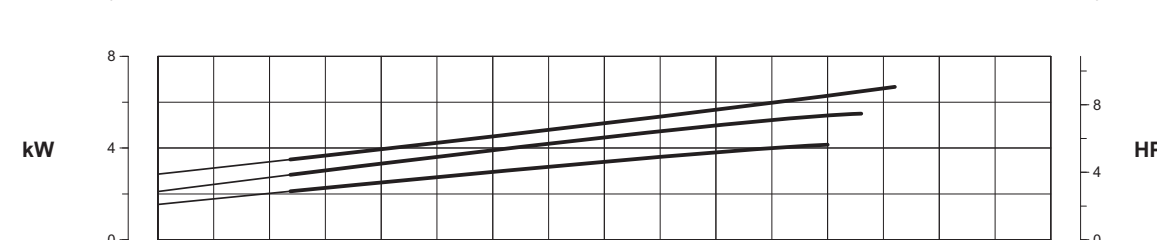
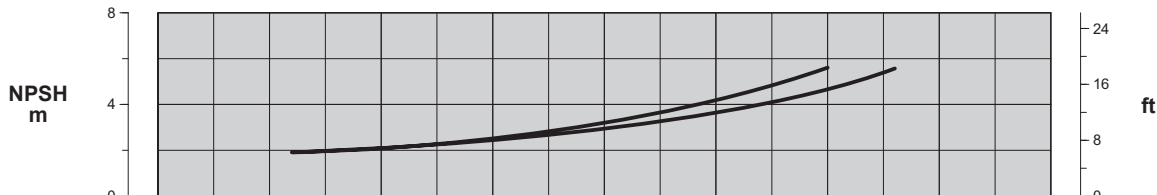
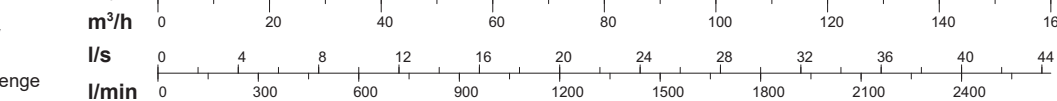
Aspiración x Impulsión

# 100 x 80



**Portata**  
Capacity  
**Q=** Débit  
Fördermenge  
Caudal

**H=** Prevalenza - Head - HMT - Gesamförderhöhe - Altura



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

**η %**  
Rendimento della pompa  
Pump efficiency  
Rendement de la pompe  
Wirkungsgrad  
Eficiencia de la bomba

Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B  
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B  
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B  
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B  
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MNE80-250

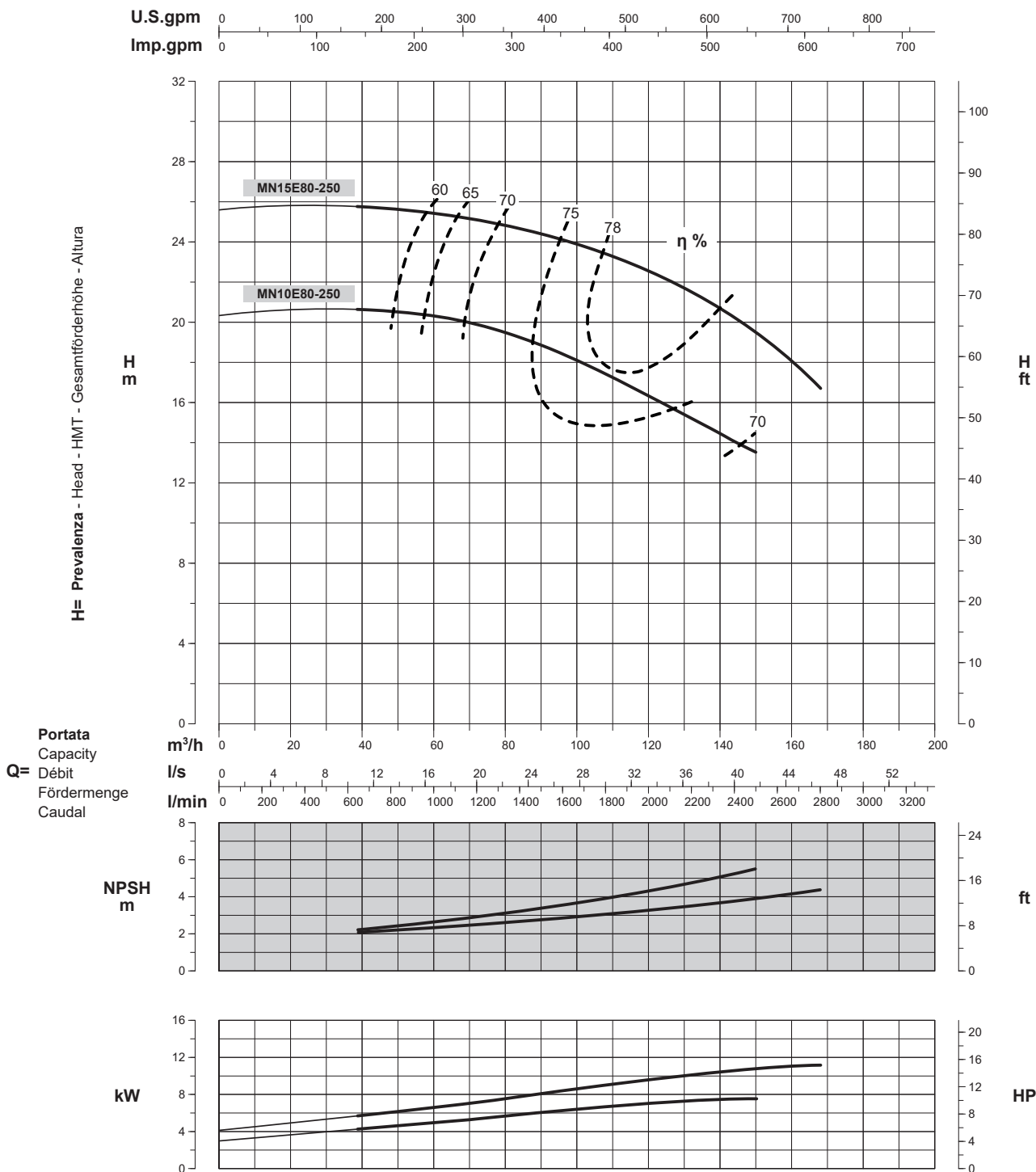
**Prestazioni a**  
Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a

**4 Poli**  
4 Poles  
4 pôles  
4-polig  
4 polos

# 50Hz

**Aspirazione x Mandata**  
Inlet x Outlet  
Aspiration x Refoulement  
Ansaugöffnung x Drucköffnung  
Aspiración x Impulsión

## 100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

**η %**  
Rendimento della pompa  
Pump efficiency  
Rendement de la pompe  
Wirkungsgrad  
Eficiencia de la bomba

**Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B**  
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B  
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B  
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B  
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

**Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)**

Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)

Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

**Catalogo generale**

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# MNE80-315

**Prestazioni a**Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a**4 Poli**  
4 Poles  
4 pôles  
4-polig  
4 polos

# 50Hz

**Aspirazione x Mandata**

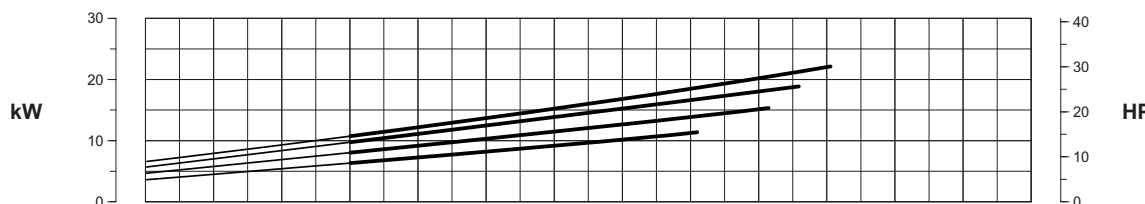
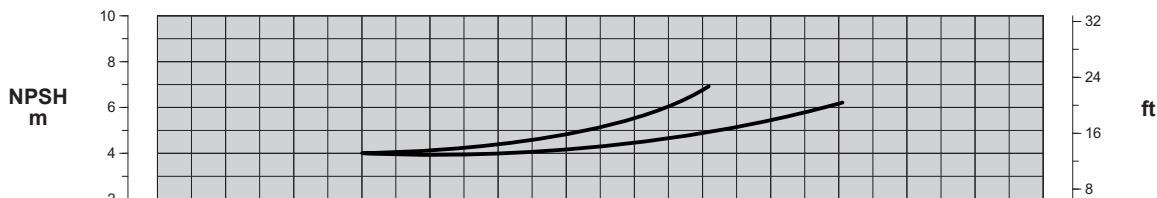
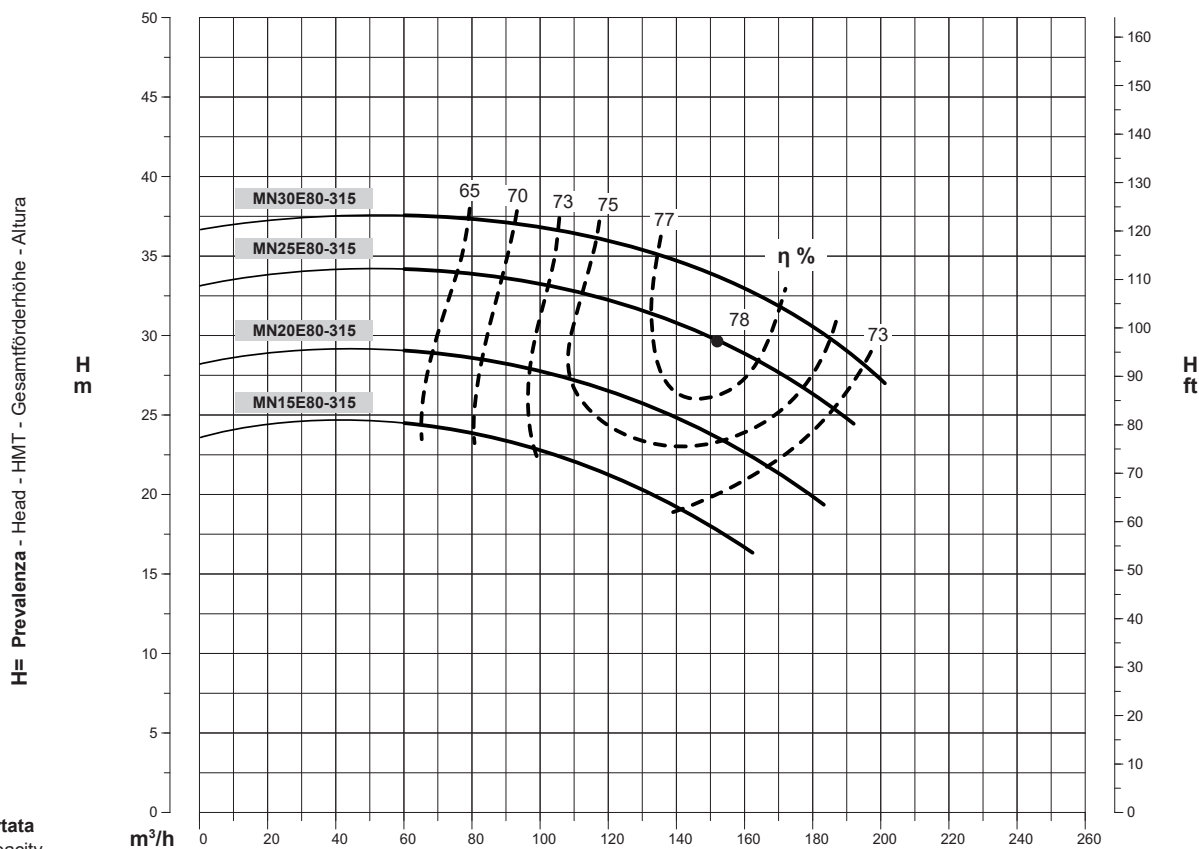
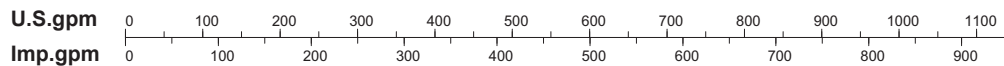
Inlet x Outlet

Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

Aspiración x Impulsión

# 100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

**η %**  
**Rendimento della pompa**  
Pump efficiency  
Rendement de la pompe  
Wirkungsgrad  
Eficiencia de la bomba

**Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B**  
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B  
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B  
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B  
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

**Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)**

Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)

Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

**Catalogo generale**

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# MNE80-160

**Prestazioni a**Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a**2 Poli**

2 Poles

2 pôles

2-polig

2 polos

# 50Hz

**Aspirazione x Mandata**

Inlet x Outlet

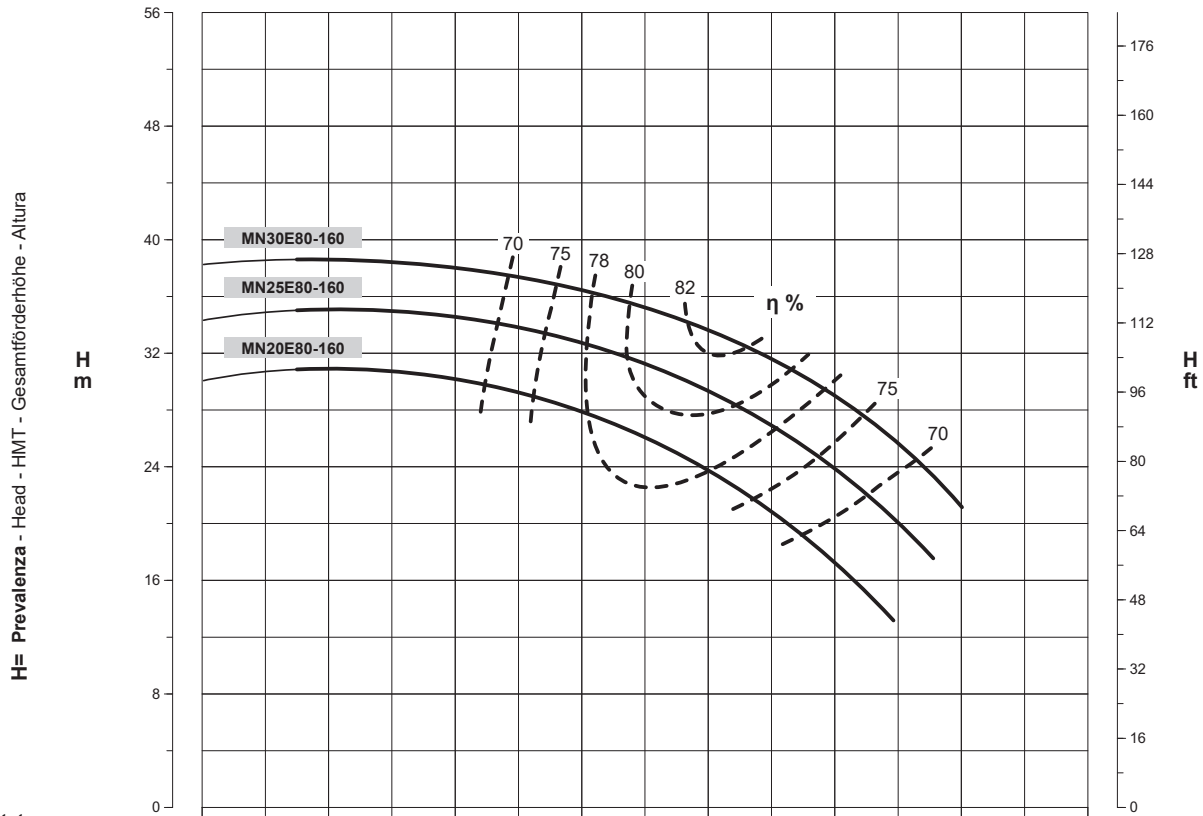
Aspiration x Refoulement

Ansaugöffnung x Drucköffnung

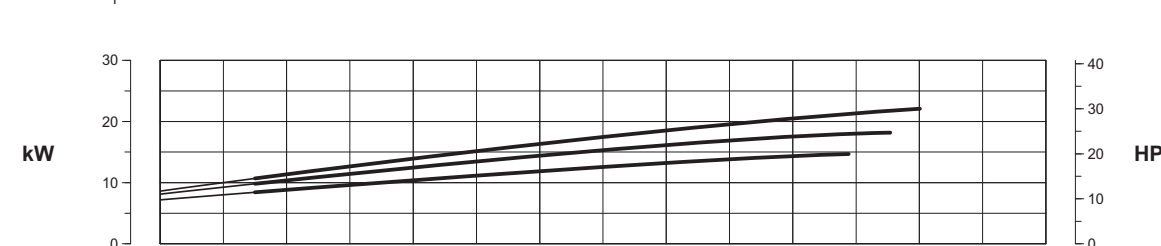
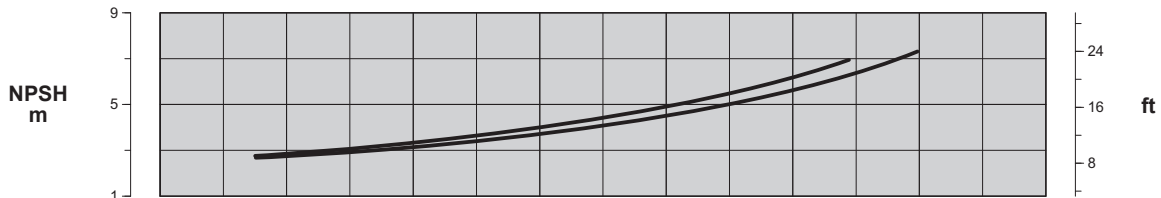
Aspiración x Impulsión

# 100 x 80

U.S.gpm 0 200 400 600 800 1000 1200  
 Imp.gpm 0 200 400 600 800 1000



0 40 80 120 160 200 240 280  
 0 10 20 30 40 50 60 70  
 0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C  
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C  
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C  
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C  
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

**η %**  
**Rendimento della pompa**  
 Pump efficiency  
 Rendement de la pompe  
 Wirkungsgrad  
 Eficiencia de la bomba

**Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B**  
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B  
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B  
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B  
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MNE80-200

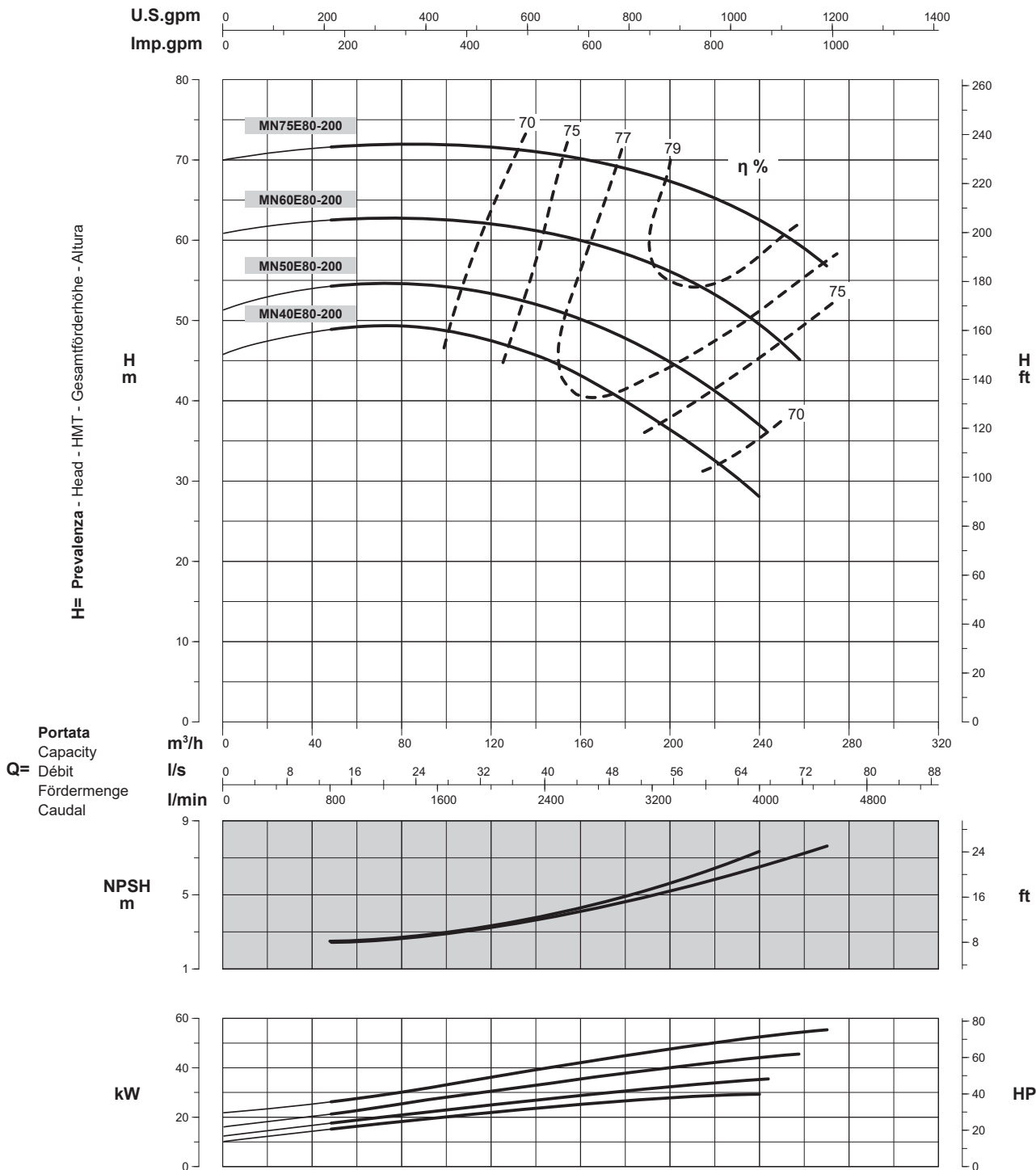
**Prestazioni a**  
 Performances at  
 Caractéristiques à  
 Leistungsbereich bei  
 Prestaciones a

**2 Poli**  
 2 Poles  
 2 pôles  
 2-polig  
 2 polos

# 50Hz

**Aspirazione x Mandata**  
 Inlet x Outlet  
 Aspiration x Refoulement  
 Ansaugöffnung x Drucköffnung  
 Aspiración x Impulsión

## 100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C  
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C  
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C  
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C  
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

**Rendimento della pompa**  
 Pump efficiency  
 Rendement de la pompe  
 Wirkungsgrad  
 Eficiencia de la bomba

**Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B**  
 Tolerances ISO 9906 - Grade 3B  
 Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B  
 Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B  
 Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

**Elettropompe monoblocco normalizzate EN 733 (DIN 24255)**

Close-coupled electric pumps according to EN 733 (DIN 24255)

Electropompes monobloc normalisées EN 733 (DIN 24255)

Monoblock Normkreislumpen EN 733 (DIN 24255)

Electrobombas monobloque normalizadas EN 733 (DIN 24255)

**Catalogo generale**

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# MNE80-250

**Prestazioni a**  
Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a

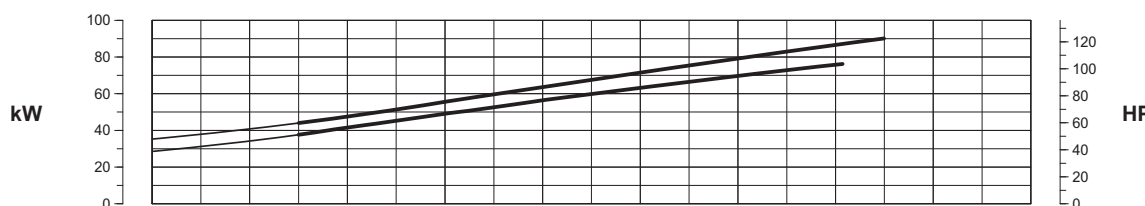
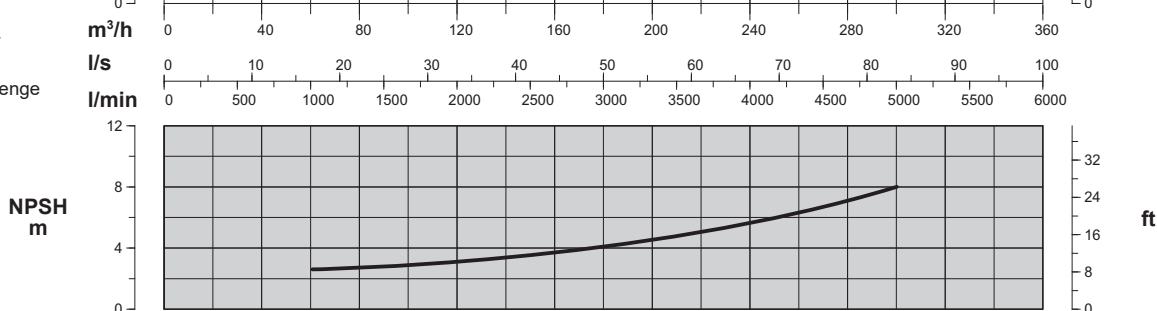
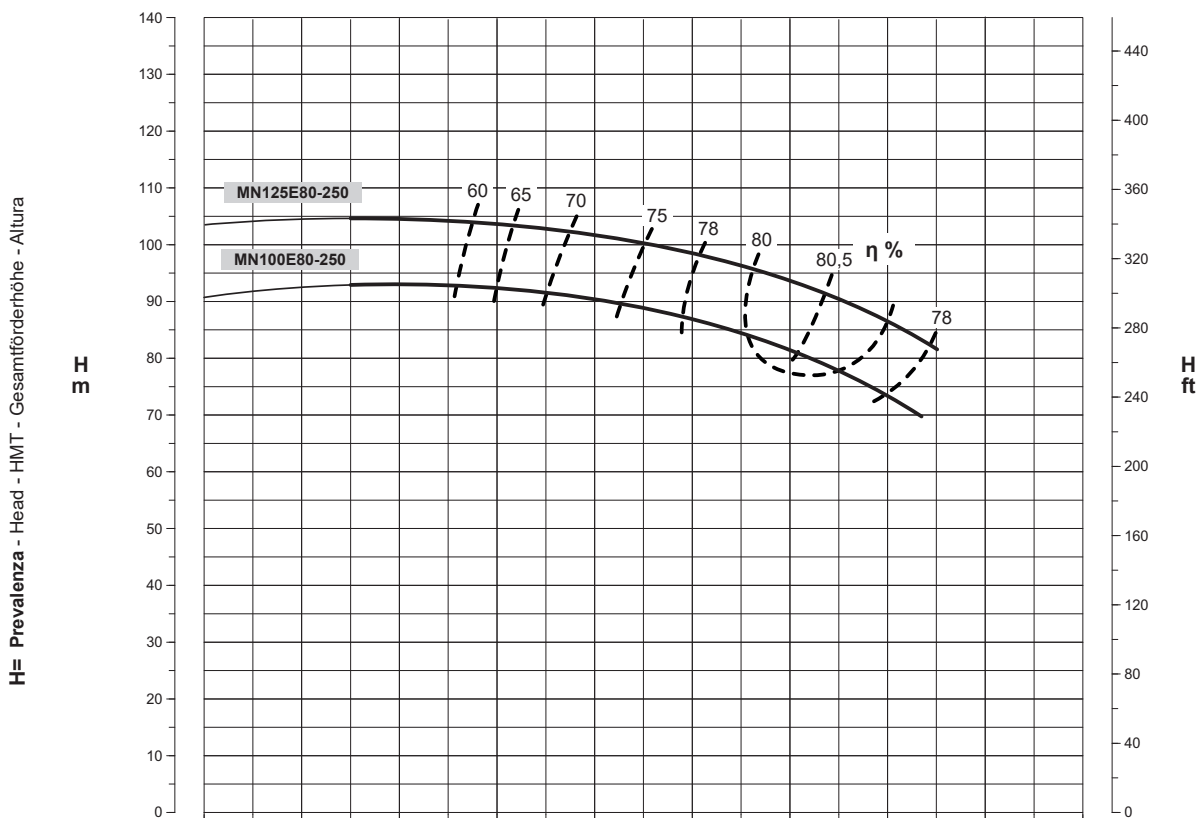
**2 Poli**  
2 Poles  
2 pôles  
2-polig  
2 polos

# 50Hz

**Aspirazione x Mandata**  
Inlet x Outlet  
Aspiration x Refoulement  
Ansaugöffnung x Drucköffnung  
Aspiración x Impulsión

# 100 x 80

**U.S.gpm** 0 200 400 600 800 1000 1200 1400  
**Imp.gpm** 0 200 400 600 800 1000 1200



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

**η %**  
**Rendimento della pompa**  
Pump efficiency  
Rendement de la pompe  
Wirkungsgrad  
Eficiencia de la bomba

**Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B**  
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B  
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B  
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B  
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MNE80-315

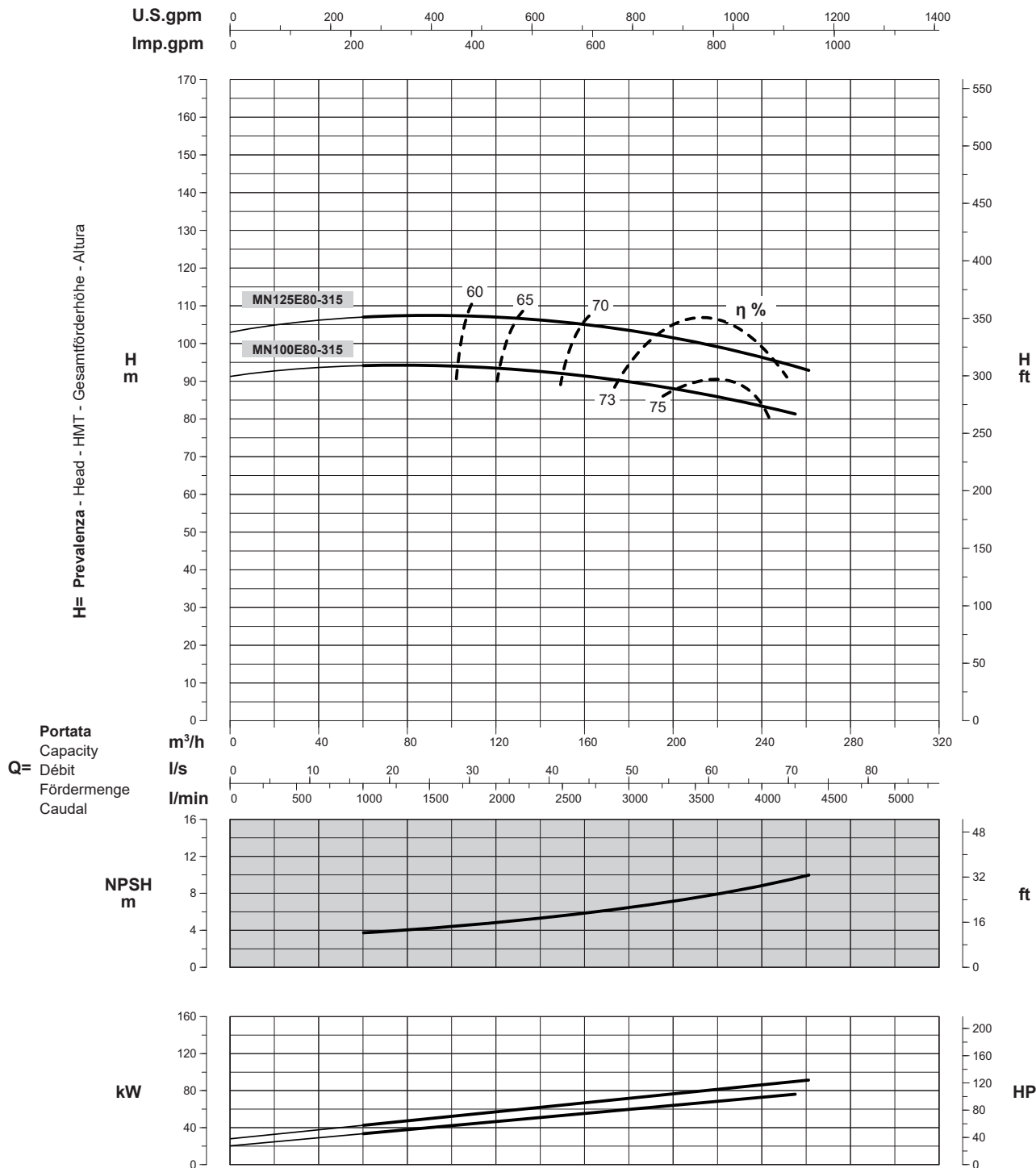
**Prestazioni a**  
Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a

**2 Poli**  
2 Poles  
2 pôles  
2-polig  
2 polos

# 50Hz

**Aspirazione x Mandata**  
Inlet x Outlet  
Aspiration x Refoulement  
Ansaugöffnung x Drucköffnung  
Aspiración x Impulsión

## 100 x 80



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

**η %**

**Rendimento della pompa**  
Pump efficiency  
Rendement de la pompe  
Wirkungsgrad  
Eficiencia de la bomba

**Tolleranze ISO 9906 - Grado 3B**  
Tolerances ISO 9906 - Grade 3B  
Tolérances ISO 9906 - Niveau 3B  
Toleranzen ISO 9906 - Klasse 3B  
Tolerancias ISO 9906 - Grado 3B