

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MNE80-160

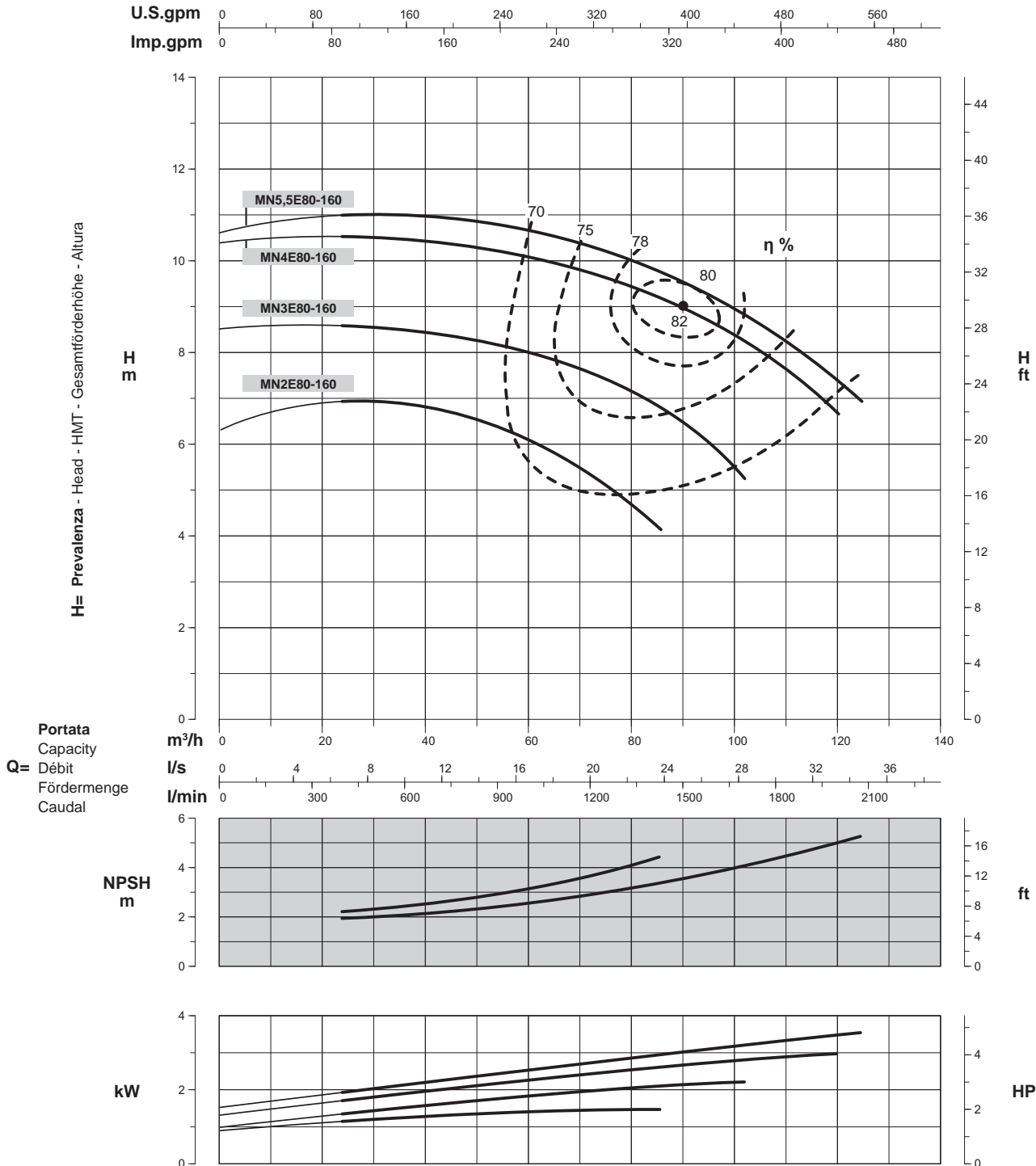
**Prestazioni a**  
Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a

**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/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 - Annex A**  
Tolerances ISO 9906 - Annex A  
Tolérances ISO 9906 - Annexe A  
Toleranzen ISO 9906 - Anhang A  
Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

**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**

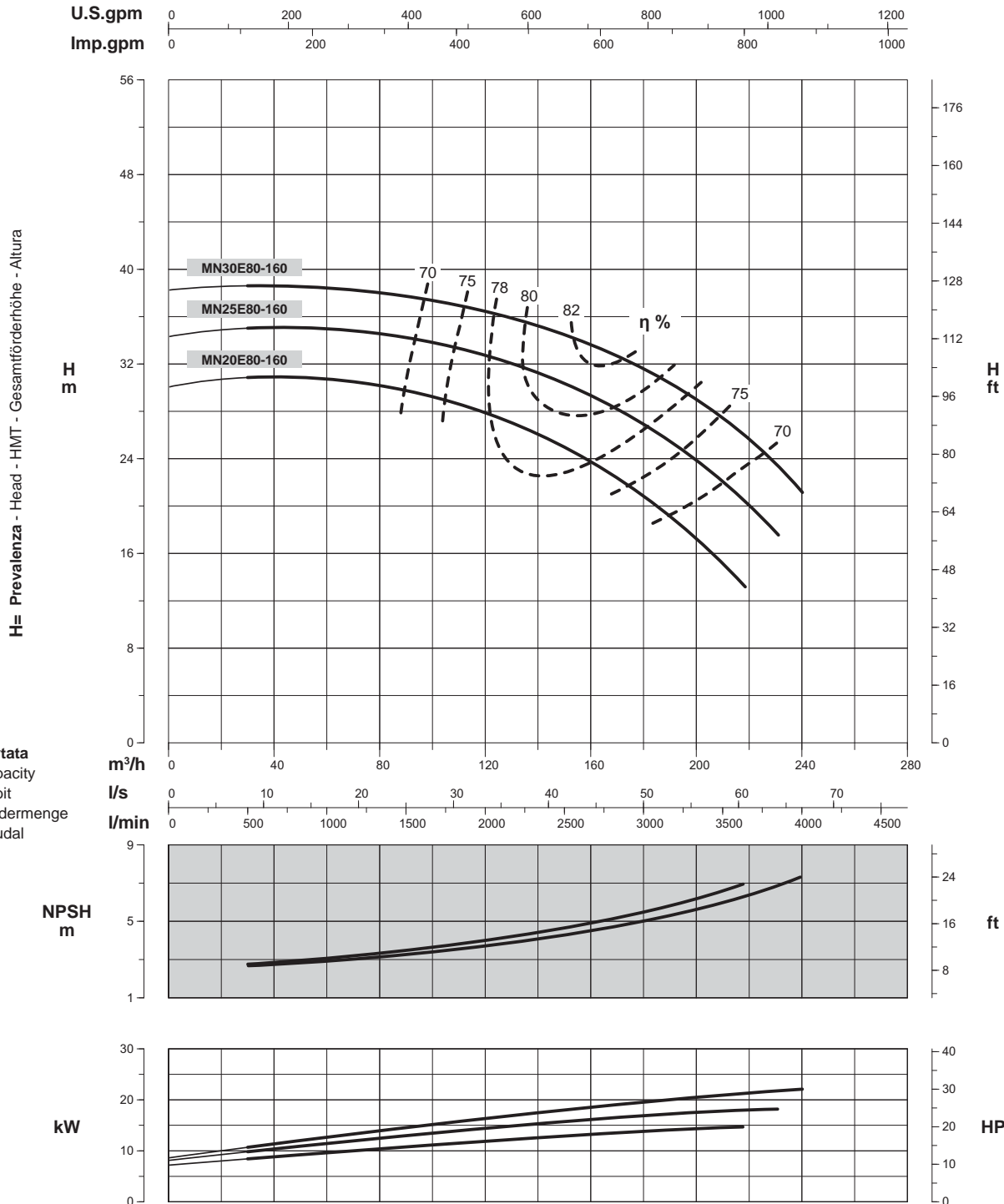
# MNE80-160

**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



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

$\eta$  % **Rendimento della pompa**  
 Pump efficiency  
 Rendement de la pompe  
 Wirkungsgrad  
 Eficiencia de la bomba

**Tolleranze ISO 9906 - Annex A**  
 Tolerances ISO 9906 - Annex A  
 Tolérances ISO 9906 - Annexe A  
 Toleranzen ISO 9906 - Anhang A  
 Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

**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

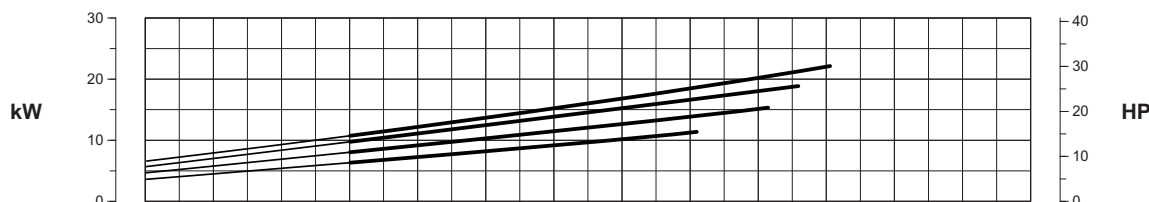
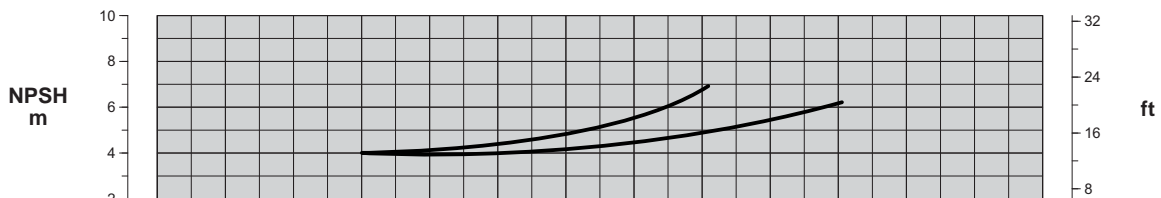
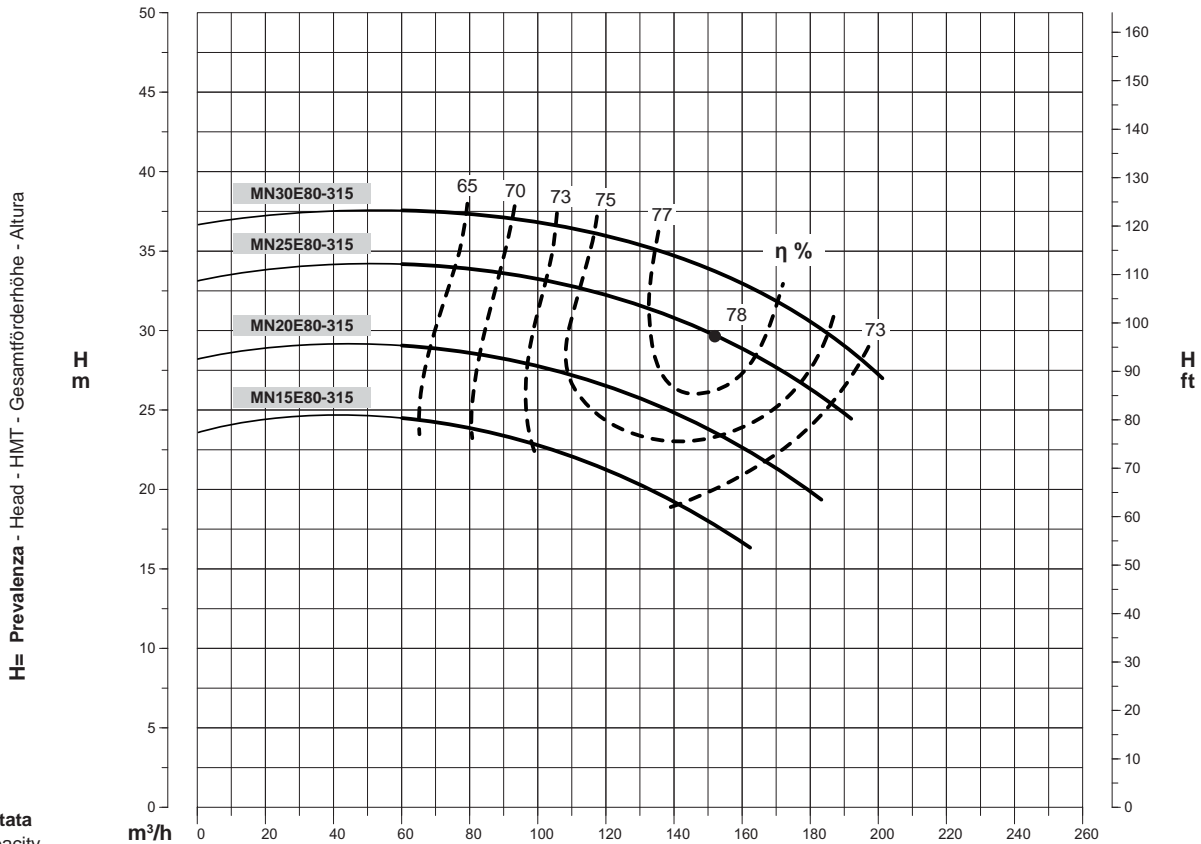
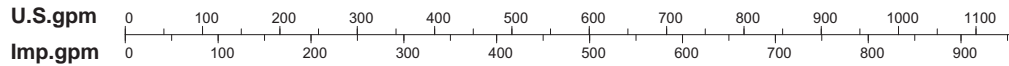
**Prestazioni a**  
Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a

**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/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 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

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

**Tolleranze ISO 9906 - Annex A**  
Tolerances ISO 9906 - Annex A  
Tolérances ISO 9906 - Annexe A  
Toleranzen ISO 9906 - Anhang A  
Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MNE80-315

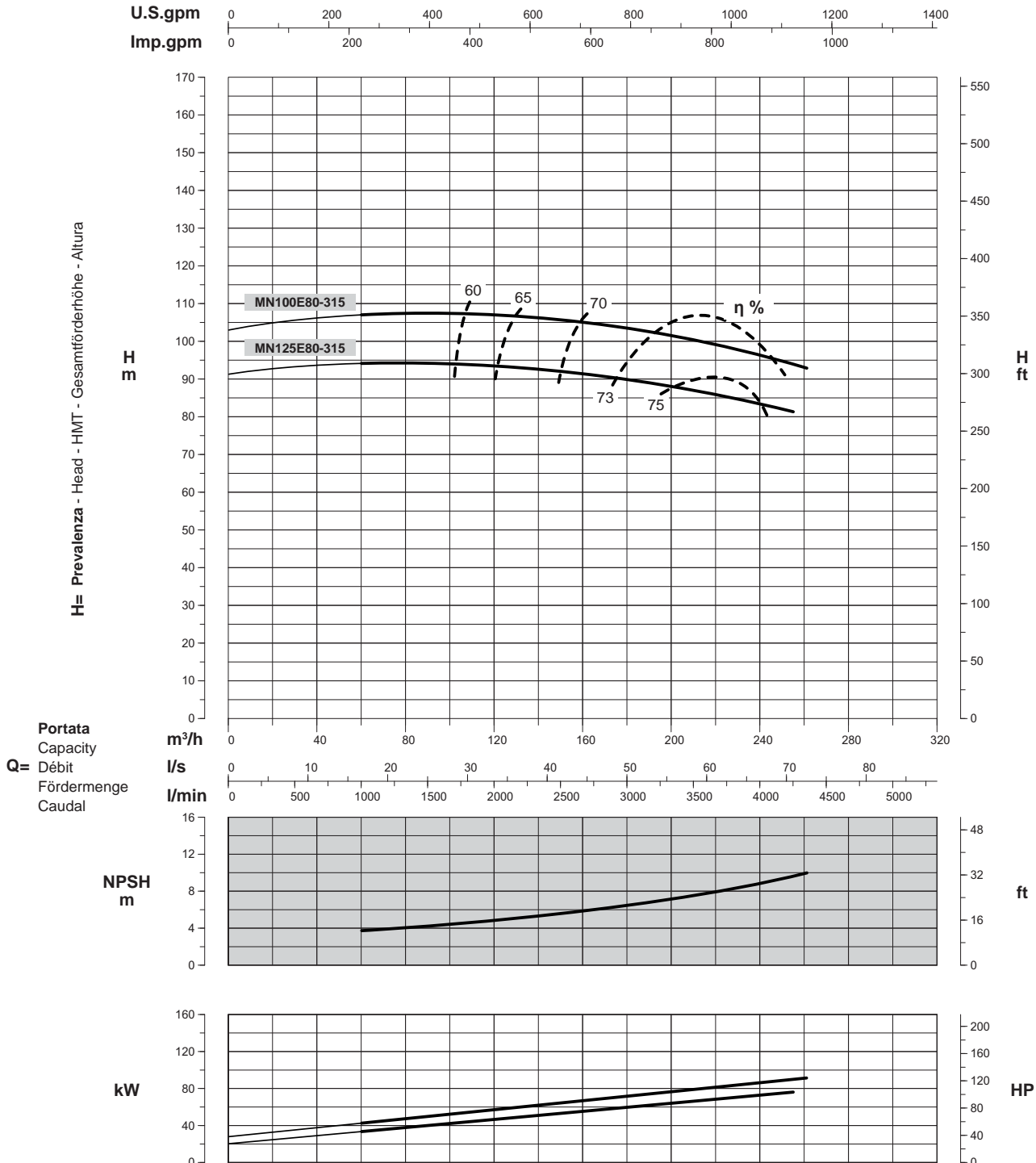
**Prestazioni a**  
Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a

**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/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 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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MNE80-250

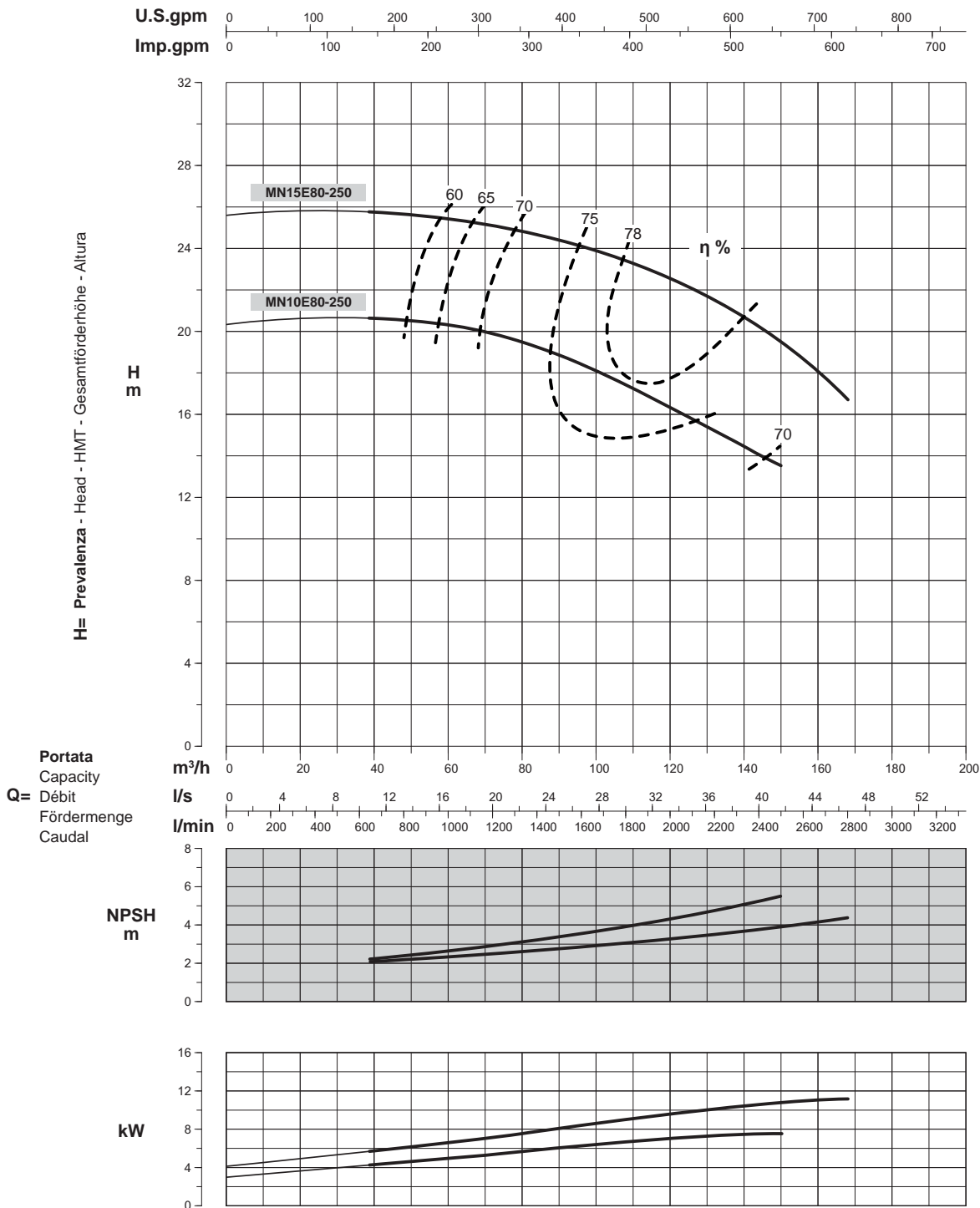
**Prestazioni a**  
Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a

**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 Dichtgkeit 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 - Annex A**  
Tolerances ISO 9906 - Annex A  
Tolérances ISO 9906 - Annexe A  
Toleranzen ISO 9906 - Anhang A  
Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

**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

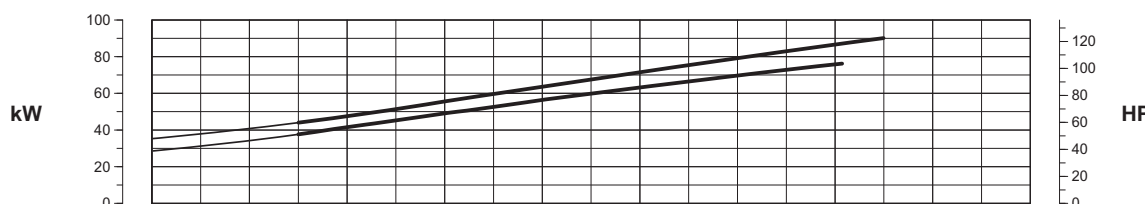
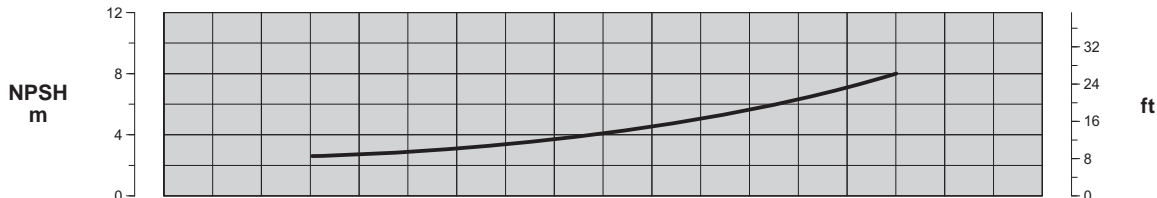
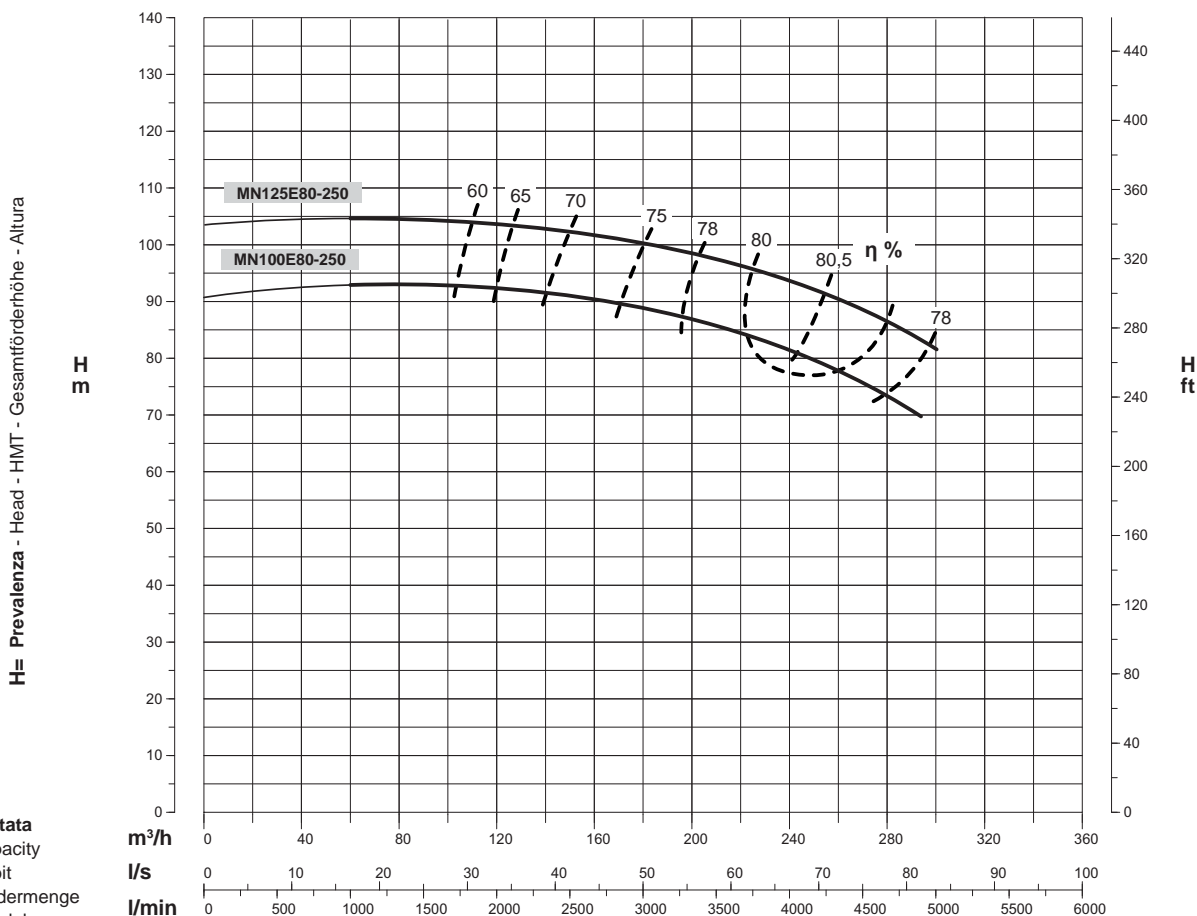
**2 Poli**  
2 Poles  
2 pôles  
2-polig  
2 polos

# 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 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 - Annex A**  
Tolerances ISO 9906 - Annex A  
Tolérances ISO 9906 - Annexe A  
Toleranzen ISO 9906 - Anhang A  
Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

**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

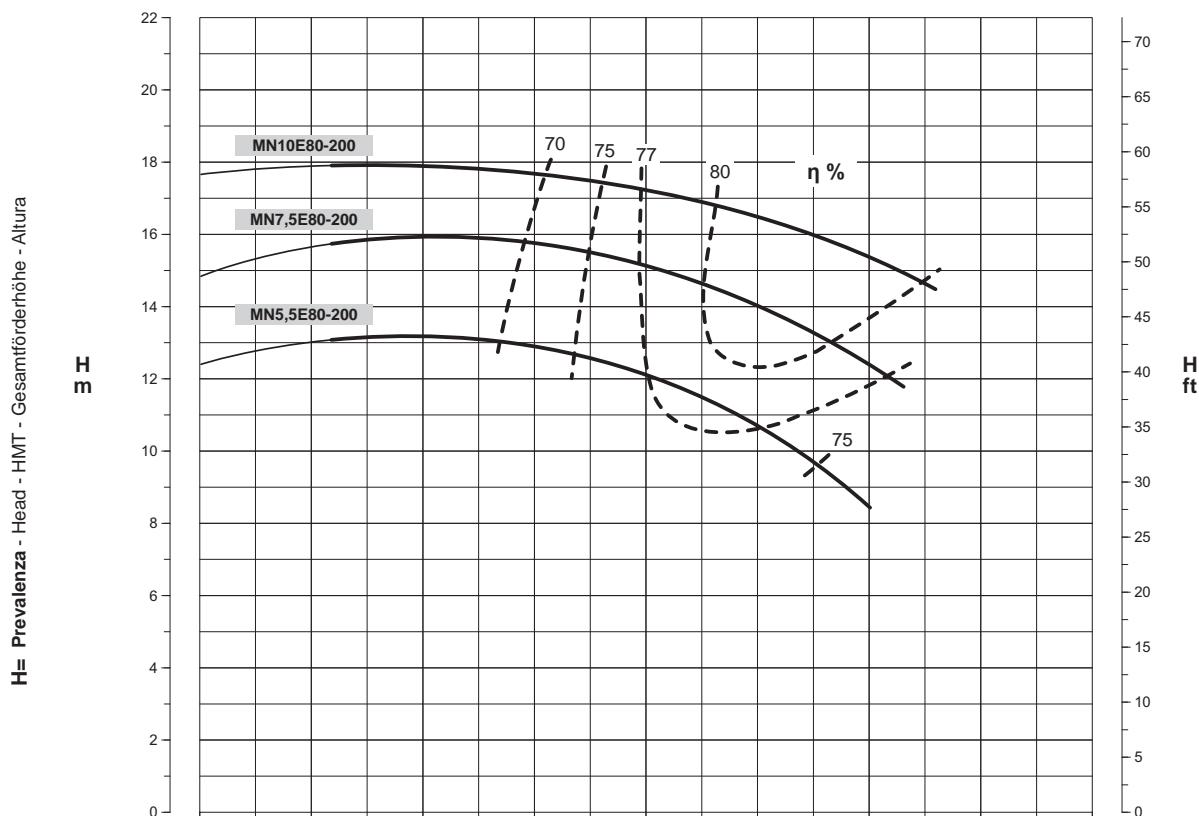
**4 Poli**  
4 Poles  
4 pôles  
4-polig  
4 polos

# 50Hz

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

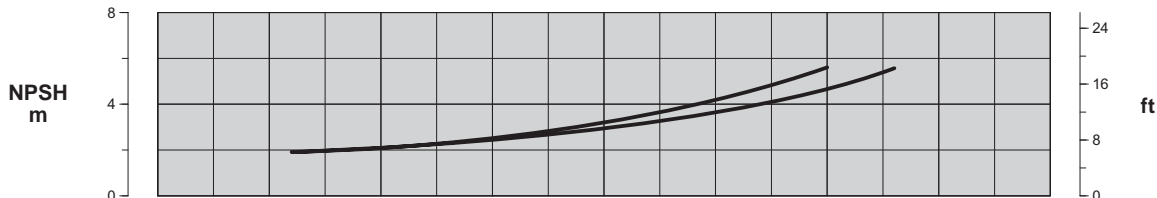
# 100 x 80

**U.S.gpm** 0 80 160 240 320 400 480 560 640  
**Imp.gpm** 0 80 160 240 320 400 480 560

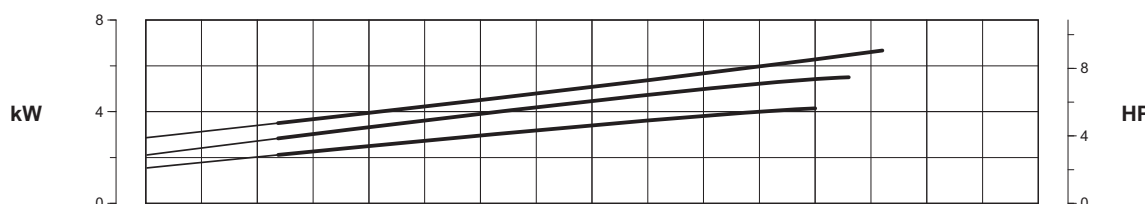


**Portata**  
Capacity  
**Q= Débit**  
Fördermenge  
Caudal

**m³/h** 0 20 40 60 80 100 120 140 160  
**l/s** 0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44  
**l/min** 0 300 600 900 1200 1500 1800 2100 2400



**NPSH**  
m



**kW**

**HP**

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

$\eta$  %

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

**Tolleranze ISO 9906 - Annex A**  
Tolerances ISO 9906 - Annex A  
Tolérances ISO 9906 - Annexe A  
Toleranzen ISO 9906 - Anhang A  
Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# MNE80-200

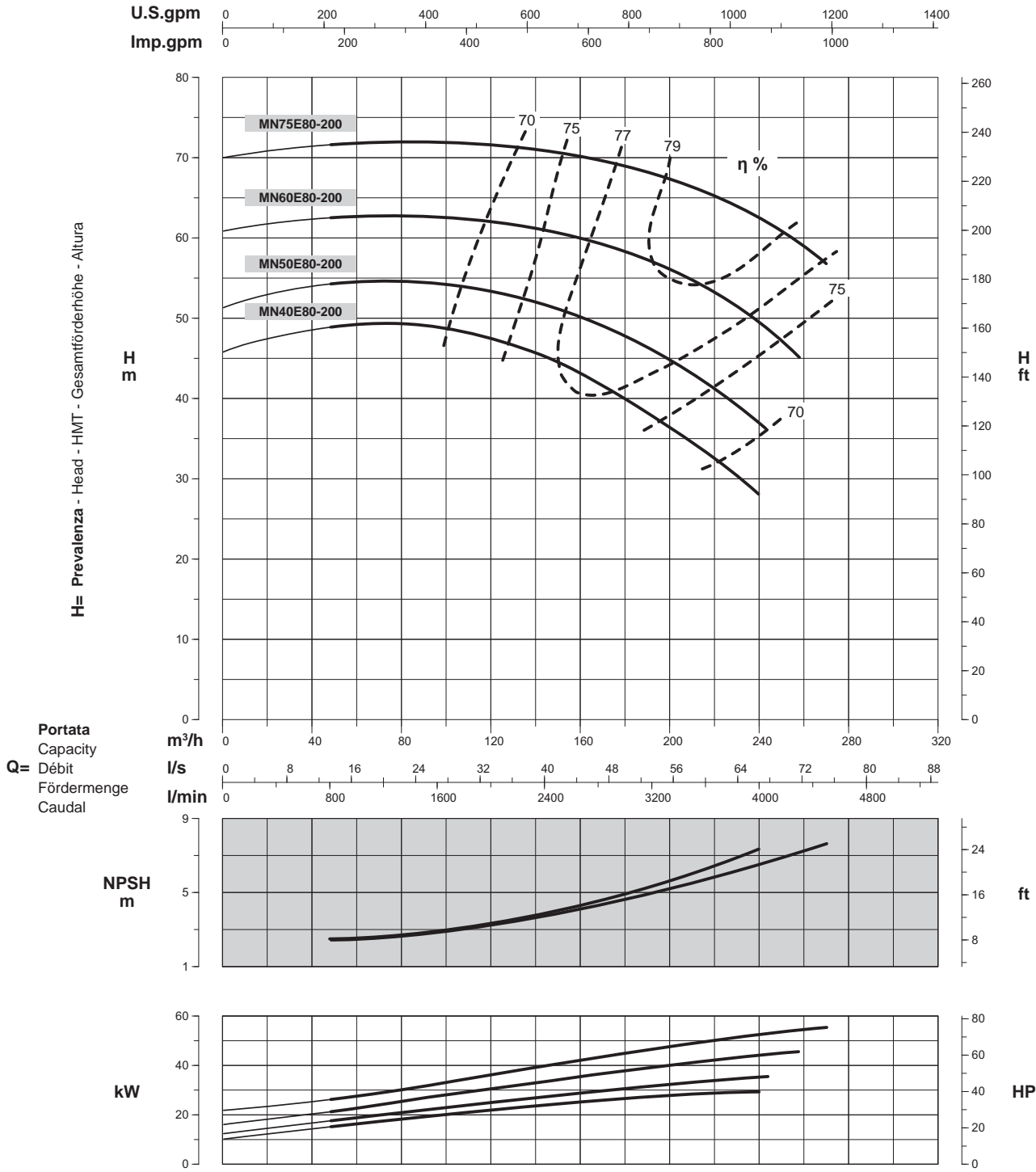
**Prestazioni a**  
Performances at  
Caractéristiques à  
Leistungsbereich bei  
Prestaciones a

**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/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  
**η %**  
Rendement de la pompe  
Wirkungsgrad  
Eficiencia de la bomba

**Tolleranze ISO 9906 - Annex A**  
Tolerances ISO 9906 - Annex A  
Tolérances ISO 9906 - Annexe A  
Toleranzen ISO 9906 - Anhang A  
Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A