



### Esecuzione

Elettropompe centrifughe monoblocco autoadescanti con prefiltro incorporato.

Cestello interno con fori Ø 3 mm.

NMP: versione con corpo pompa e raccordo in ghisa con trattamento di cataforesi.

B-NMP: versione con corpo pompa e raccordo in bronzo.

Le pompe in bronzo vengono fornite completamente verniciate.

### Impieghi

Per la circolazione dell'acqua negli impianti di filtrazione per piscine.

Per acqua pulita o leggermente sporca con corpi solidi in sospensione.

### Limiti d'impiego

Temperatura liquido fino a 60 °C.

Temperatura ambiente fino a 40 °C.

Altezza di aspirazione manometrica fino a 7 m.

Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa 6 bar.

Servizio continuo.

### Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz ( $n = 2900$  1/min).

NMP: trifase 230/400 V  $\pm 10\%$  fino a 3 kW;  
400/690 V  $\pm 10\%$  da 4 a 11 kW.

NMPM: monofase 230 V  $\pm 10\%$ , con termoprotettore.

Isolamento classe F.

Protezione IP 54.

**Classe efficienza IE3 per motori trifasi da 0,75 kW.**

Esecuzione secondo EN 60034-1; EN 60034-30-1.  
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

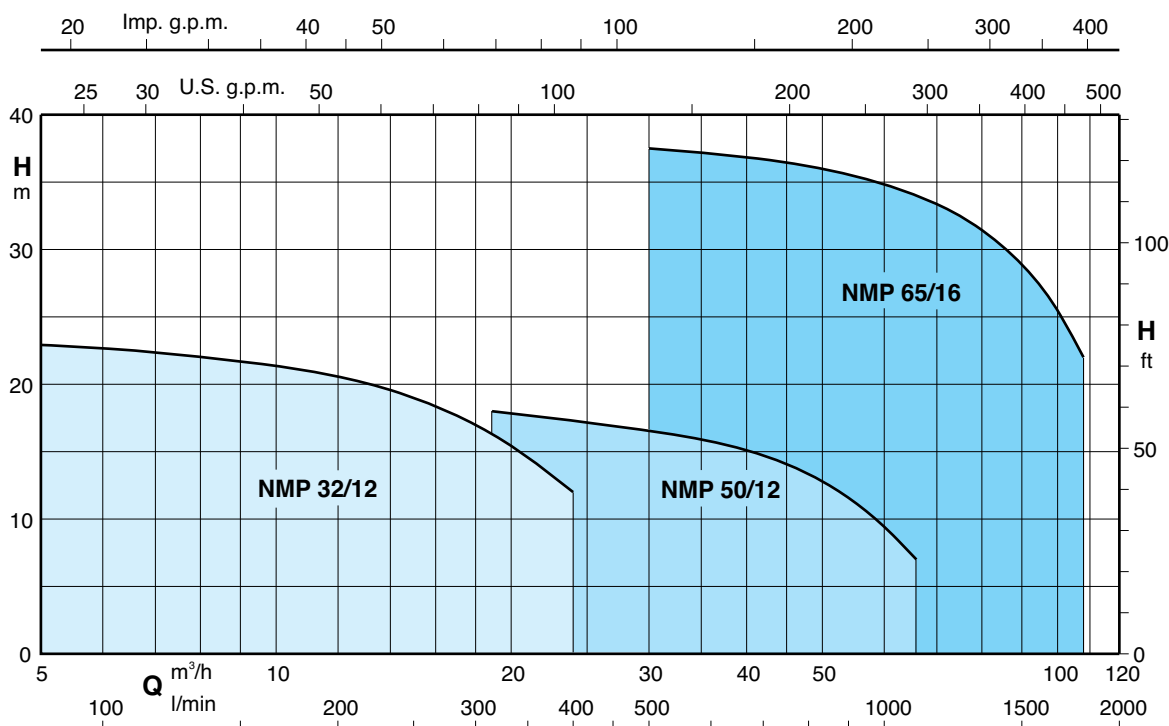
### Esecuzioni speciali a richiesta

- Altre tensioni.
- Frequenza 60 Hz (vedere catalogo 60 Hz).
- Protezione IP 55.
- Tenuta meccanica speciale.
- Per liquido o ambiente con temperature più alte.

### Materiali

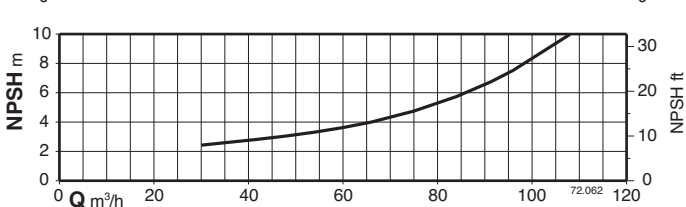
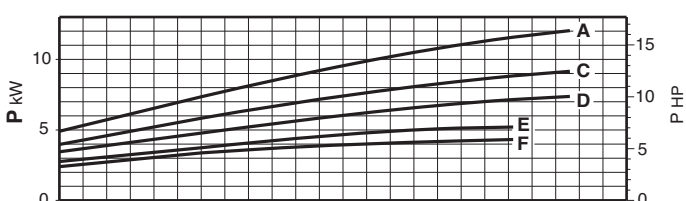
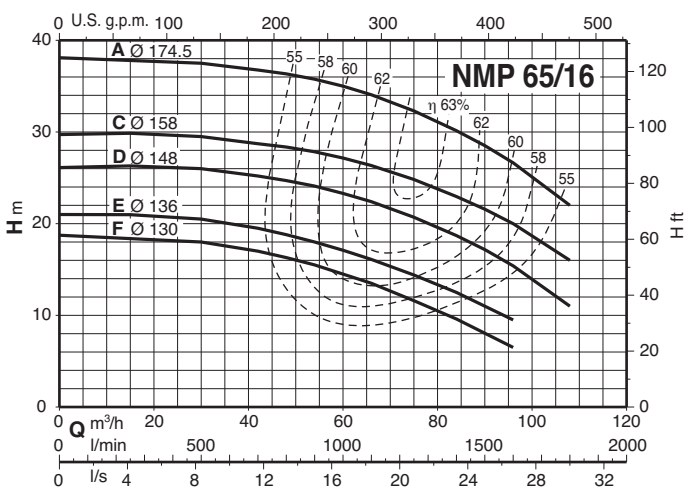
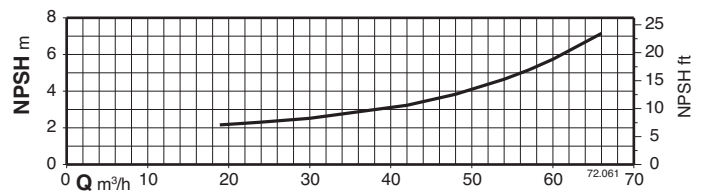
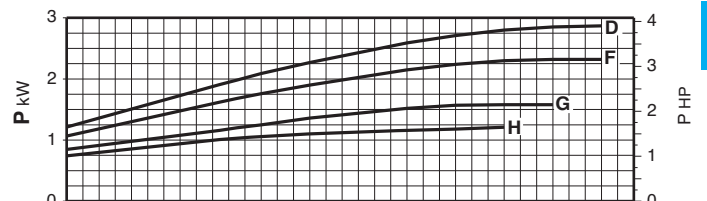
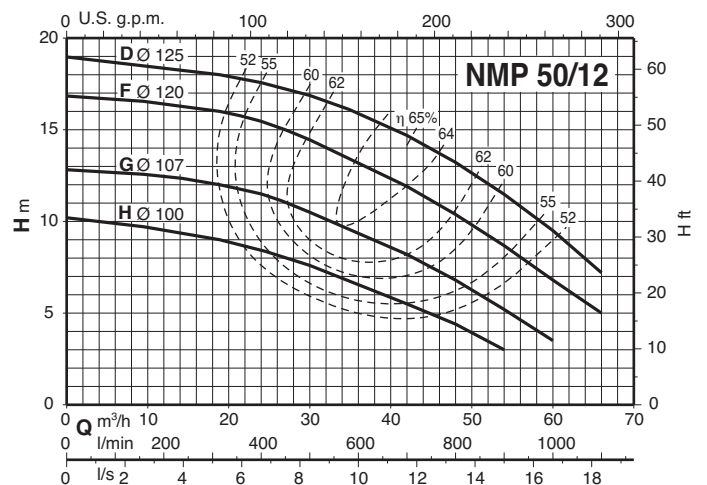
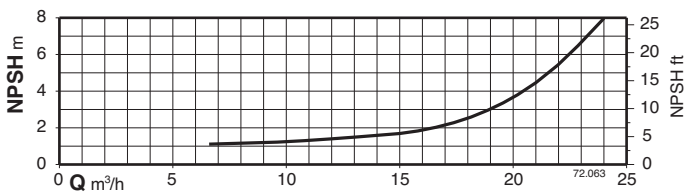
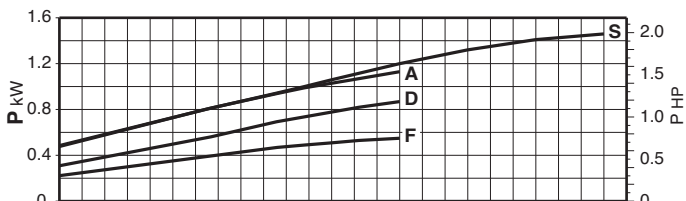
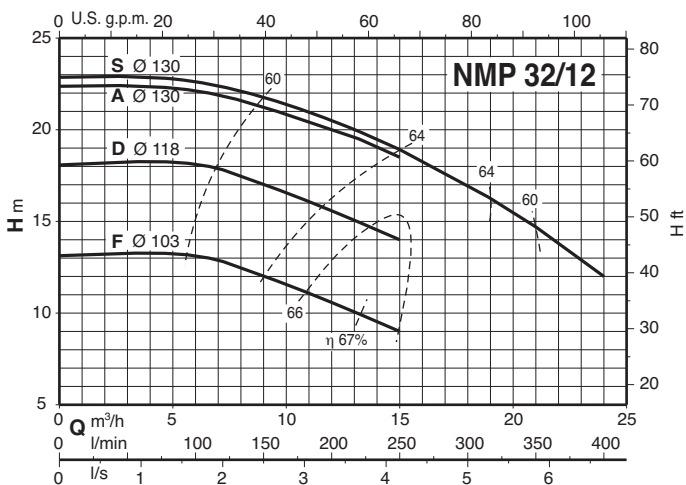
Componenti	NMP	B-NMP
Corpo pompa	Ghisa GJL 200 EN 1561	Bronzo G-Cu Sn 10 EN 1982
Raccordo	Ghisa GJL 200 EN 1561	Bronzo G-Cu Sn 10 EN 1982
Girante	Ghisa GJL 200 EN 1561	Bronzo G-Cu Sn 10 EN 1982
	Ottone P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 per NMP 32/12	
Albero	Acciaio al cromo-nichel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)	Acciaio al Cr-Ni-Mo 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Coperchio filtro	Ghisa GJL 200 EN 1561	Bronzo G-Cu Sn 10 EN 1982
Filtro	Acciaio al cromo-nichel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	
Tenuta meccanica	Carbone - ceramica - FPM	

### Campo di applicazione $n \approx 2900$ 1/min

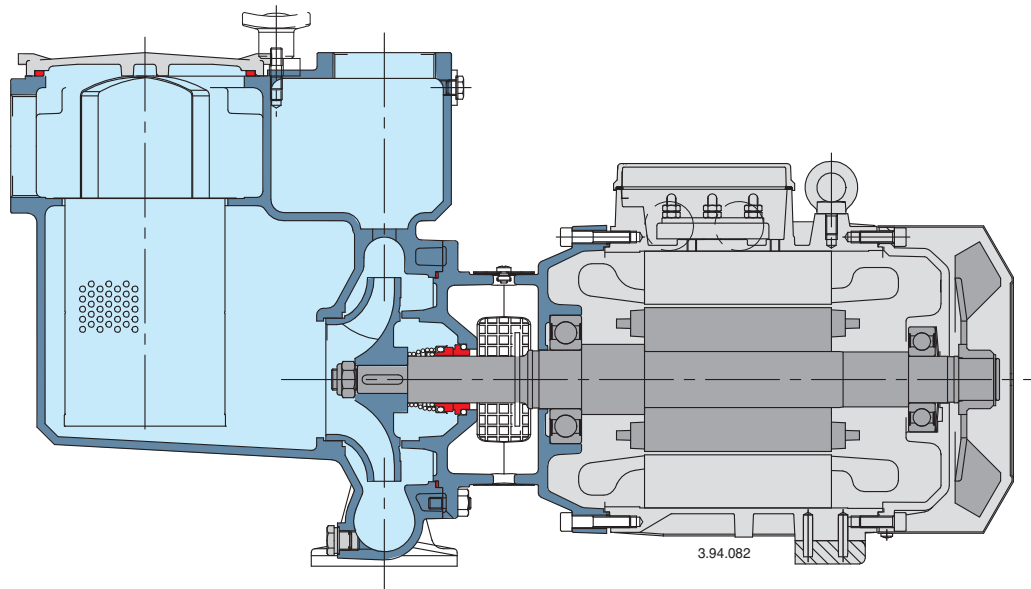




### Curve caratteristiche n ≈ 2900 1/min



### Caratteristiche costruttive



#### **Flessibilità**

La possibilità di poter scegliere, per la parte a contatto con il liquido, ghisa o bronzo consente l'impiego delle pompe con liquidi di natura diversa.

#### **Filtro in acciaio inossidabile**

Filtro in acciaio inossidabile di grande capacità. Facile da rimuovere per le operazioni di ispezione e pulizia.

#### **Design esclusivo**

Un'innovativa rete di protezione (Brevettata) impedisce il contatto con parti in rotazione della pompa salvaguardando la sicurezza degli utenti.

#### **Affidabilità**

Il dimensionamento dei cuscinetti e dell'albero sono studiati in modo tale da garantire la riduzione delle sollecitazioni garantendo un'elevata affidabilità in tutte le condizioni di funzionamento.