

# MC4

Elettropompe per acque luride "BICANALE" – 4 POLI  
Submersible "DOUBLE-CHANNEL" pumps for sewage water – 4 POLES



## LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **10 m**
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Per servizio continuo immersione minima:
  - **500 mm** per MC4 /55
  - **750 mm** per MC4 /60-80

## APPLICATION LIMITS

- **10 m** maximum immersion depth
- Maximum liquid temperature **+40 °C**
- Minimum immersion depth for continuous service:
  - **500 mm** for MC4 /55
  - **750 mm** for MC4 /60-80

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: **ghisa**
- Portamotore: **ghisa**
- Girante: **ghisa**
- Albero: **acciaio inox AISI 431**

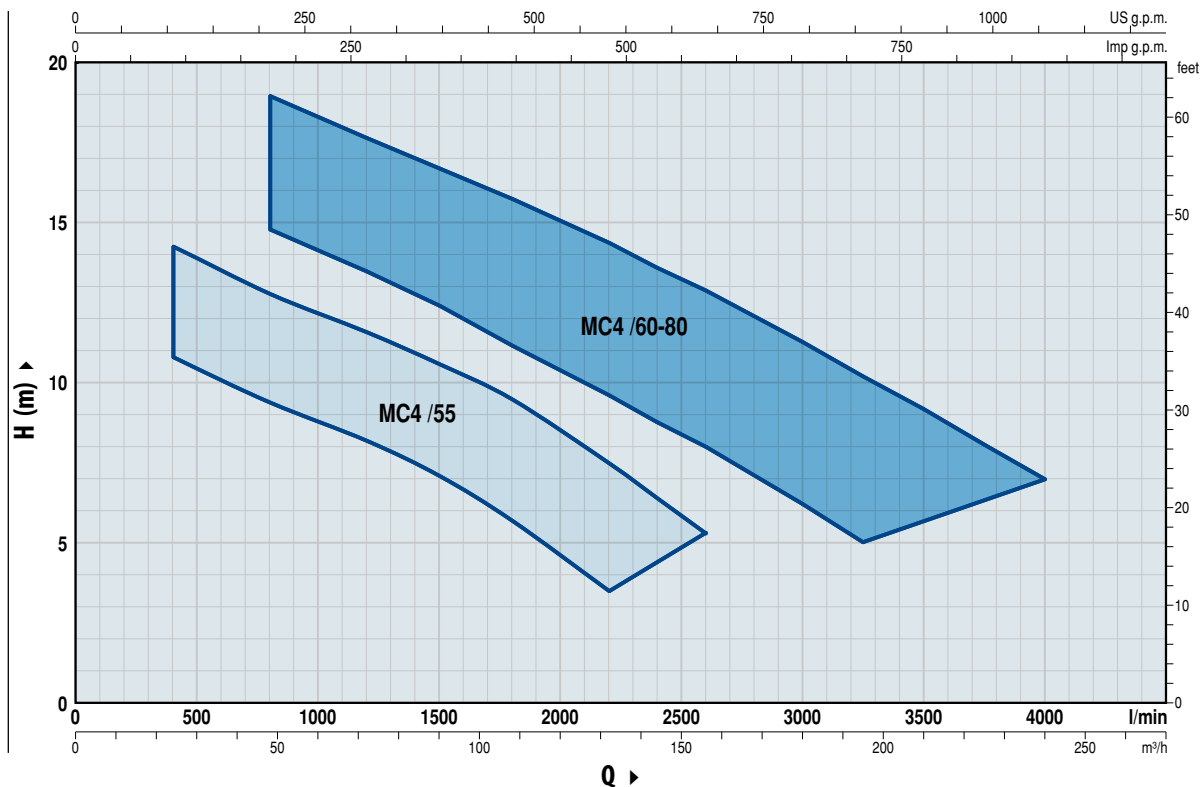
## CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- Pump body: **cast iron**
- Motor casing: **cast iron**
- Impeller: **cast iron**
- Shaft: **AISI 431 stainless steel**



## CURVE DI PRESTAZIONE / CHARACTERISTIC CURVES

50 Hz n= 1450 min<sup>-1</sup>



TIPO / MODEL	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	Passaggio corpi solidi Passage of solids	BOCCA / PORT
	kW	HP				
3~						
MC4 40/55	3	4	400 – 2200	10.8 – 3.5	Ø 55 mm	DN 80 (PN10)
MC4 50/55	3.7	5	400 – 2400	13 – 4.8		
MC4 55/55	4	5.5	400 – 2600	14.3 – 5.3		
MC4 80/60	6	8	800 – 3250	14.8 – 5	Ø 60 mm	DN 100 (PN10)
MC4 95/80	7	9.5	800 – 3500	16.1 – 5.6	Ø 80 mm	
MC4 110/80	8	11	800 – 3750	17.5 – 6.3		
MC4 125/80	9.2	12.5	800 – 4000	19 – 7		