

### LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- Pressione max. d'esercizio 8 bar ( PGC 1100 )
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Girante Acciaio Inox ( PGC 1100 )
- Diffusore Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite



### OPERATING CONDITIONS

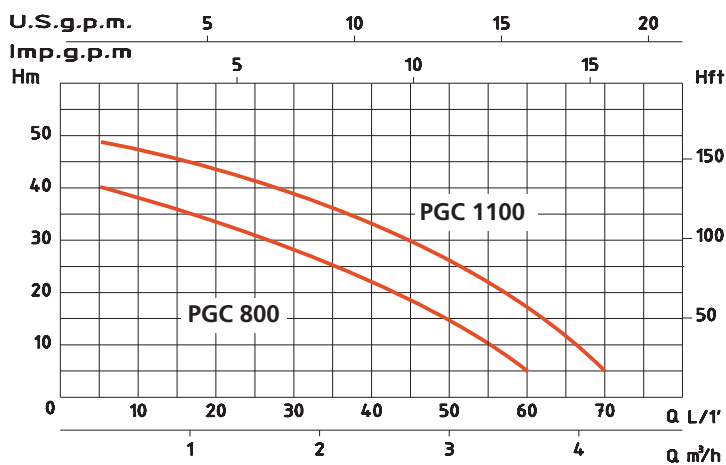
- Max. working pressure 6 bar
- Max. working pressure 8 bar ( PGC 1100 )
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Impeller Stainless Steel ( PGC 1100 )
- Diffuser Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	PGC 800	PGC 1100
P2	0,8 HP	1 HP
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	3,8 A	5 A
Q max.	60 l/1'	70 l/1'
H max.	40 m	48 m
Dnm - Dna	1"-1"	1"-1"