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^{-1})
- 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

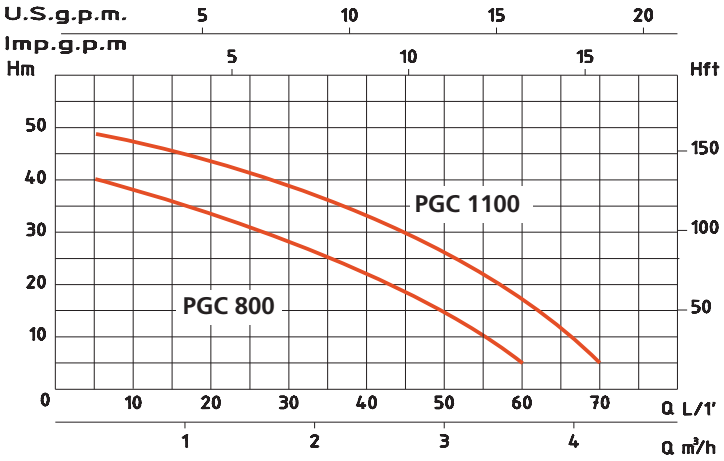
- *Max. working pressure 6 bar*
- *Max. working pressure 8 bar (PGC 1100)*
- *Liquid temperature up to 35°C*
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift upt o 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTOR

- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *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"**