

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 8 bar
- 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 ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- | | |
|---------------------|------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Supporto motore | Ghisa |
| - Girante | Acciaio Inox |
| - Diffusore | Noryl |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite |



OPERATING CONDITIONS

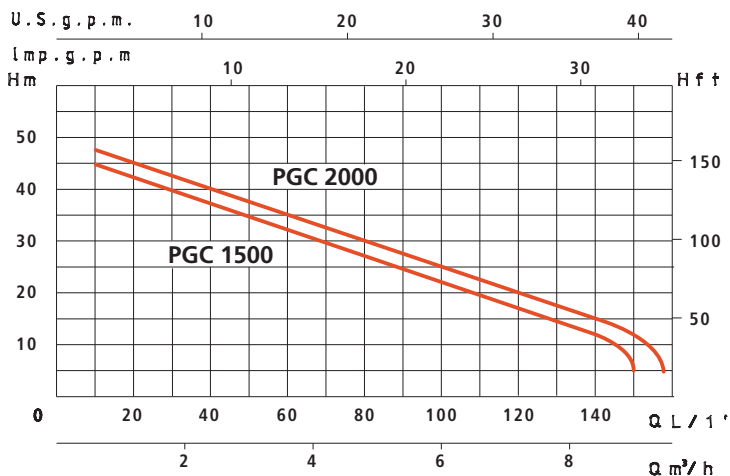
- Max. working pressure 8 bar
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

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



TIPO - TYPE	PGC 1500	PGC 2000
P2	1,5 HP	2 HP
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	7 A	9,3 A
Q max.	150 l/1'	160 l/1'
H max.	45 m	47 m
Dnm - Dna	1"-1"1/4	1"-1"1/4