

Pump type Tipo	Pump model Modello	Nominal flow Portata nominale ⁽¹⁾	High viscosity flag Alta viscosità	Shaft type Tipo albero	Hollow shaft flange Flangia albero cavo	Pump body Corpo pompa ⁽⁴⁾	Seals polymer (shaft, O-ring) Polimero guarnizioni (albero, anello di tenuta)	Screw treatment Trattamento viti	Seal type Tipo di tenuta	Suction configuration code Codice portata aspirazione	Drain configuration codes (hollow shaft only) Drenaggio (solo AC)	Pressure relief valve Valvola di sicurezza	Suction flange Flangia d'aspirazione	Rotation Rotazione	Bearing type Tipo cuscinetto																											
GR20	SMT16B dry esterna SMIT16B submersible sommersa	8L, 12L, 15L, 20L	Standard up to/fino a 100 cSt (none)	Standard normal shaft & flange type albero maschio e flangia (none)	B5 B14 (hollow shaft only) (solo AC)	Standard aluminium alluminio (none)	Standard NBR (none)	Standard steel main screw cast iron idler screws vite centrale in acciaio viti laterali in ghisa (none)	Standard Lip seal (none)	Standard T1 (none)	Standard D2 (none)	Standard No pressure relief valve Nessuna valvola di sicurezza (none)	Standard radial radiale (none)	Standard Clockwise destra (none)	Standard (none)																											
GR25		25L, 30L																																								
GR32		35L, 45L, 55L, 75L																																								
GR40		100L, 125L, 150L																																								
GR45		180L, 210L	Optional S1 ⁽²⁾ from/da 100 cSt to/a 250 cSt													Optional hollow shaft type ⁽³⁾ Albero cavo ⁽³⁾ AC9 AC11 AC14 AC19 AC24 AC28 AC38	Optional G cast iron ghisa	Optional V FKM	Optional HA ⁽⁵⁾ core hardened steel screws (available only with mechanical seal) viti in acciaio temprato (solo con tenuta mec- canica)	Optional TM ⁽⁵⁾ mechanical seal for oil	Optional T2	Optional D1	Optional RF1 5 bar security sicurezza 5 bar	Optional AXS axial SAE assiale SAE	Optional SX counter clockwise sinistra	Optional CS encapsulated ball bearing																
GR55		250L, 300L, 330L, 380L	S2 ⁽²⁾ from/da 250 cSt to/a 500 cSt																								A carbon steel acciaio	E EPDM	Optional HD ⁽⁶⁾ surface treated screws viti trattate superficial- mente	Optional TMK mechanical seal for water and glycole and coolant fluids	Optional T3	Optional D3	Optional RF2 10 bar security sicurezza 10 bar	Optional AX axial BSPP assiale BSPP	Optional AL tank-top flange tappa d'aspirazione sopra serba- toio	Optional CS encapsulated ball bearing						
GR60		440L, 500L	S3 ⁽²⁾ from/da 500 cSt to/a 800 cSt																																		Optional FMG magnetic sealless coupling	Optional T4	Optional D4	Optional RF3 15 bar security sicurezza 15 bar	Optional RP ⁽⁷⁾ variable regulation valve valvola a regolazione variabile	Optional CS encapsulated ball bearing
GR70		600L, 660L, 800L	S4 ⁽²⁾ over/oltre 800 cSt																																							
GR80		1.000L, 1.200L																																								
GR90S		1.220L, 1.500L, 1.700L, 2.000L, 2.200L																																								
GR110		2.300L, 2.500L, 2.800L, 3.200L																																								

⁽¹⁾ At 3.000 RPM. A 3.000 RPM

⁽²⁾ This option may reduce the efficiency of the pump. Questa opzione potrebbe ridurre l'efficienza della pompa.

⁽³⁾ To request the right hollow shaft, please, check chapter "Motor pump selection" at page 14. Per richiedere il giusto tipo di albero cavo, si prega di vedere il capitolo "Selezione motore" a pagina 14.

⁽⁴⁾ Please contact Settima for different materials and treatments. Contattare Settima per differenti materiali e trattamenti.

⁽⁵⁾ Options HA and TM are not available for version AC (hollow shaft) and are not possible with aluminium body. Le opzioni HA e TM non sono disponibili per i modelli AC (albero cavo) nè con corpo in alluminio.

⁽⁶⁾ Option HD is only available with A carbon steel or G cast iron body. L'opzione HD è disponibile solo con corpo in acciaio A o ghisa G.

⁽⁷⁾ RP valve not available with options AX and AL. La valvola RP non è disponibile per le opzioni AX e AL.