

Product Data Sheet 製品データシート

G25 series > G25AH00



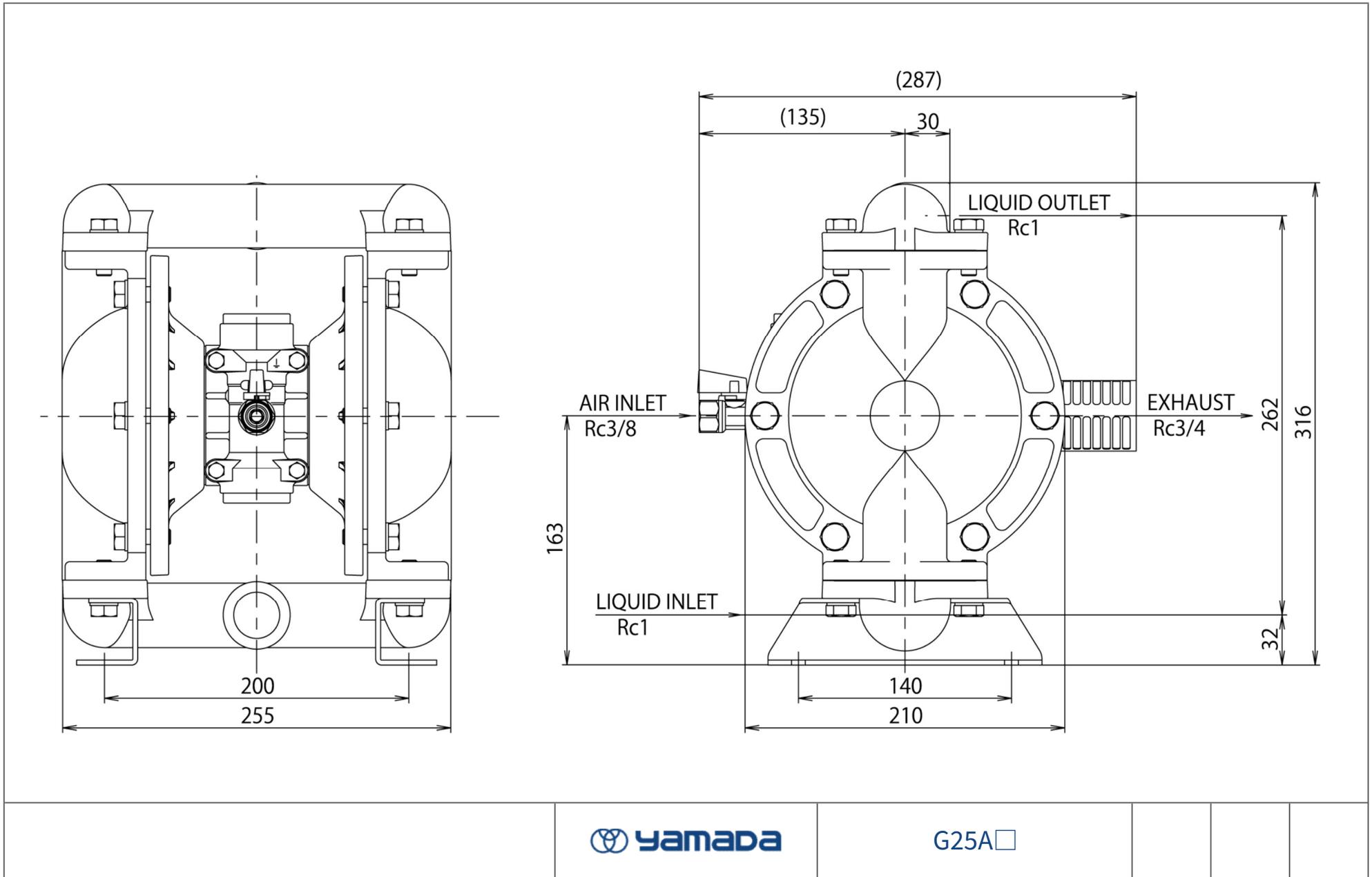
| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Body Material 本体（接液部）材質 | | Ⓐ Aluminum アルミ合金 (ADC12/AC4A) |
| Diaphragm Material ダイアフラム材質 | | |
| N Buna N ニトリルゴム (NBR) | G25AN00 (854994) | |
| T Polytetrafluoroethylene フッ素樹脂 (PTFE) | G25AT00 (854996) | |
| H Thermoplastic Polyester Elastomer ポリエステル系熱可塑性エラストマー (TPEE) | G25AH00 (854998) | |
| S Thermoplastic Olefinic Elastomer ポリオレフィン系熱可塑性エラストマー (TPO) | G25AS00 (855000) | |
| Wetted Parts Material 接液部材質 | | |
| Ball Valve ボールバルブ | Same as the diaphragm material ダイアフラム材質と同じ | |
| Valve Seat バルブシート | ADC12 | |
| Valve Stopper バルブ受け | No Valve Stopper バルブ受けなし | |
| Center Disk センターディスク | ADC12 | |

| Specifications 仕様 | | |
|--|------------------|---|
| Port Size 呼び口径 | | 1" (25 mm) |
| Liquid 材料接続 | Intake 吸込口 | Rc 1 |
| | Discharge 吐出口 | Rc 1 |
| Air エア接続 | Supply 供給口 | Rc 3/8 (Incl. air valve エアバルブ付き) |
| | Exhaust 排気口 | Rc 3/4 (Incl. air silencer サイレンサー付き) |
| Air Supply Pressure 使用可能エア圧力 | | 0.2 ~ 0.7 MPa |
| Maximum Discharge Pressure 最高吐出圧力 | | 0.7 MPa |
| Discharge Volume par Cycle 吐出量/サイクル | | 600 mL *1 |
| Maximum Flow Rate 最大吐出量 | | 150 L/min *2 |
| Maximum Air Consumption 最大エア消費量 | | 1400 L/min (ANR) |
| Maximum Size Solid 最大通過粒子径 | | Maximum 3 mm 3 mm 以下 |
| Suction Head Lift 初期自吸揚程 | | 5 m |
| Net Weight 質量 | | 9.2 kg |

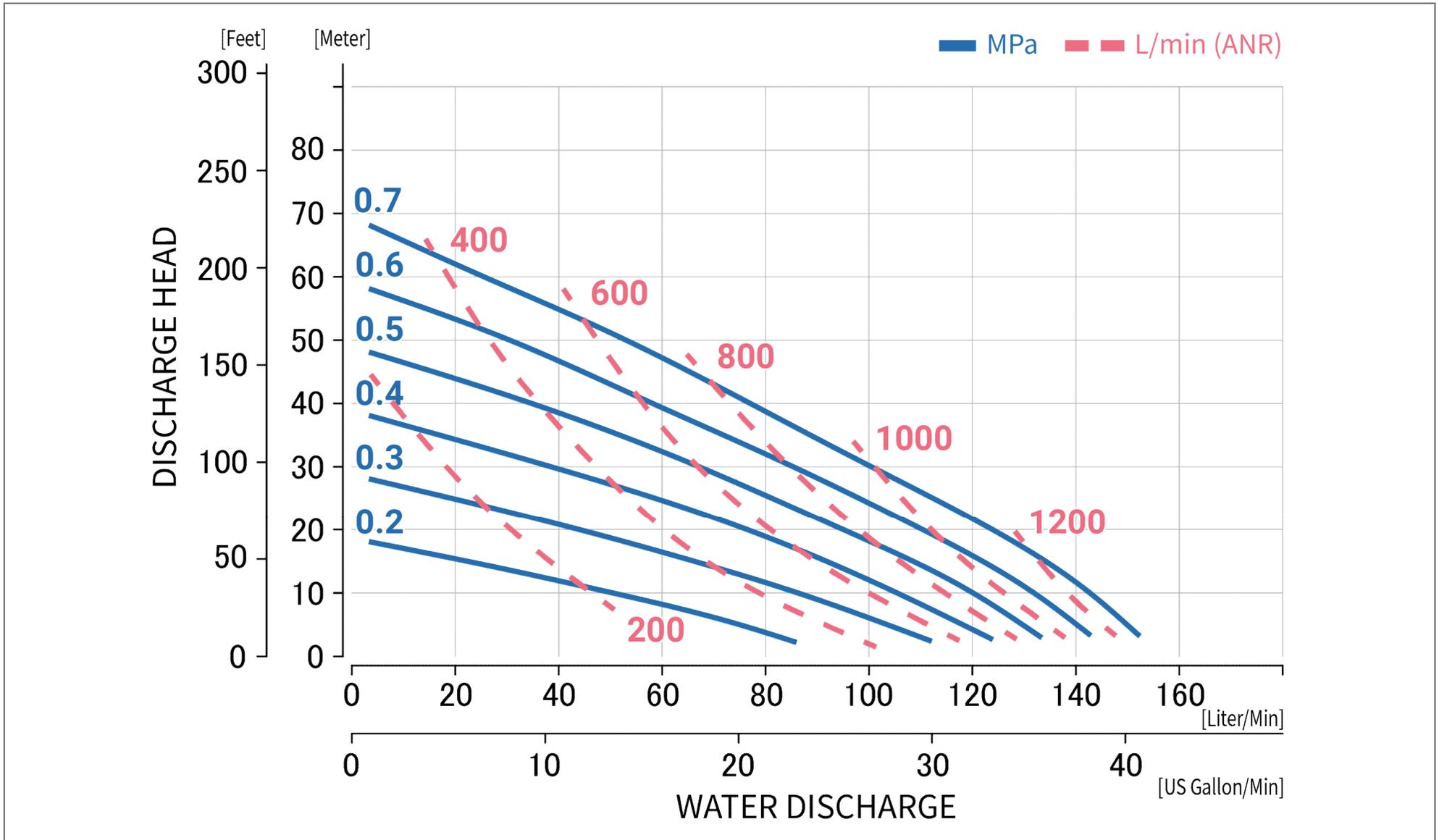
*1 The discharge volume is provided as a rough approximation only. Actual discharge volume will vary depending on the liquid, piping, and other operating conditions. *2 The maximum flow rate represents the peak capacity of the pump. Please select a model with an adequate margin, considering the impact on diaphragm life.

*1 吐出量につきましては、あくまで目安となります。移送する液体、配管条件などにより異なります。*2 最大吐出量はポンプの能力を示す数値です。ダイアフラムの寿命への影響を考慮し、余裕をもったサイズ選定をおすすめいたします。

■ Dimensions 寸法図



Performance Curve パフォーマンスカーブ



G25A□