

Product Data Sheet 製品データシート

G25 series > G25AT00



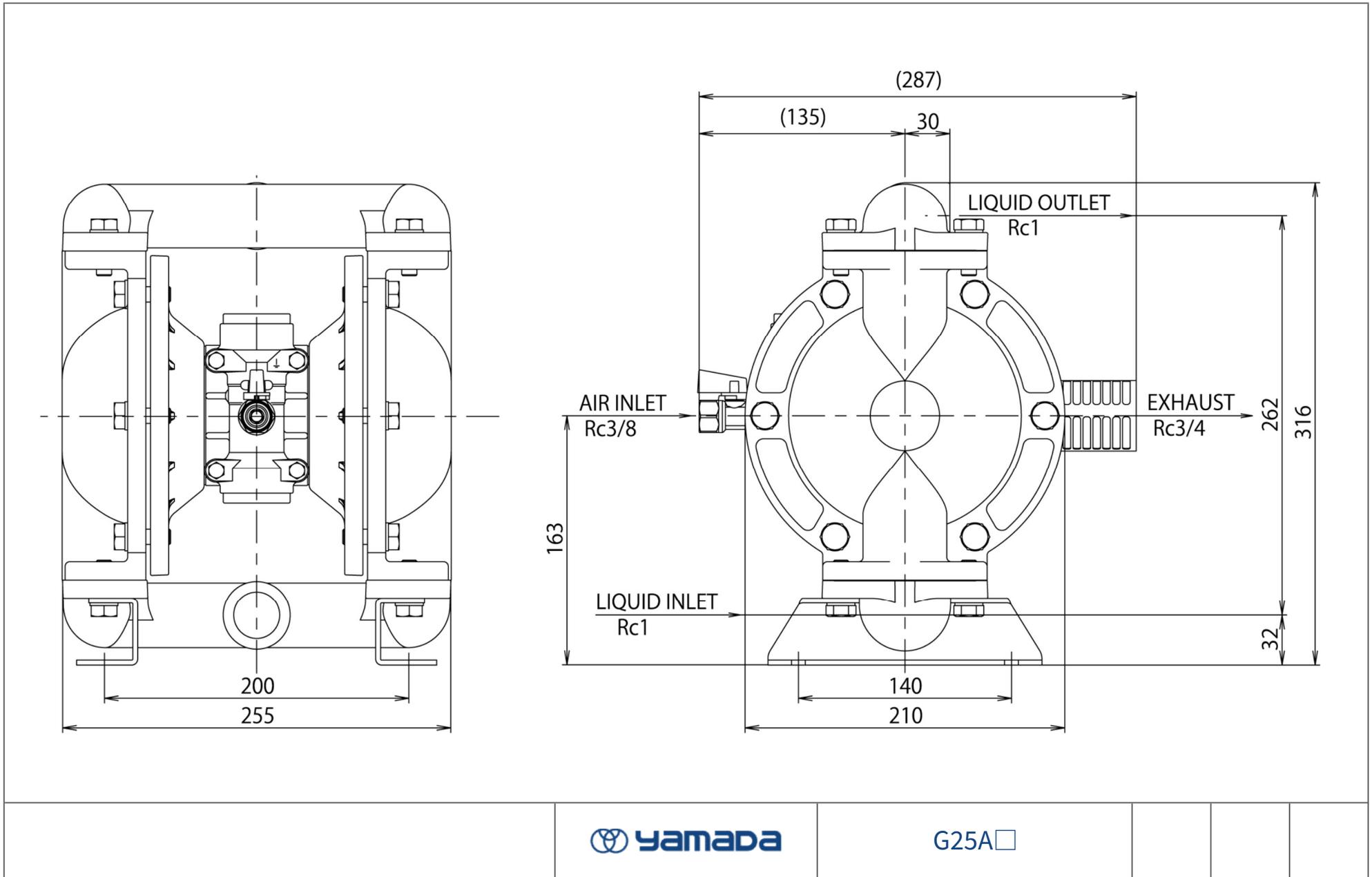
Body Material <small>本体 (接液部) 材質</small>		① Aluminum アルミ合金 (ADC12/AC4A)
Diaphragm Material <small>ダイヤフラム材質</small>		
N Buna N ニトリルゴム (NBR)	G25AN00 (854994)	
T Polytetrafluoroethylene フッ素樹脂 (PTFE)	G25AT00 (854996)	
H Thermoplastic Polyester Elastomer ポリエステル系熱可塑性エラストマー (TPEE)	G25AH00 (854998)	
S Thermoplastic 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 <small>接液部材質</small>		
Ball Valve ボールバルブ	Same as the diaphragm material ダイヤフラム材質と同じ	
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	AC4A	

Specifications <small>仕様</small>		
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		450 mL *1
Maximum Flow Rate 最大吐出量		130 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		2 m
Net Weight 質量		9.2 kg

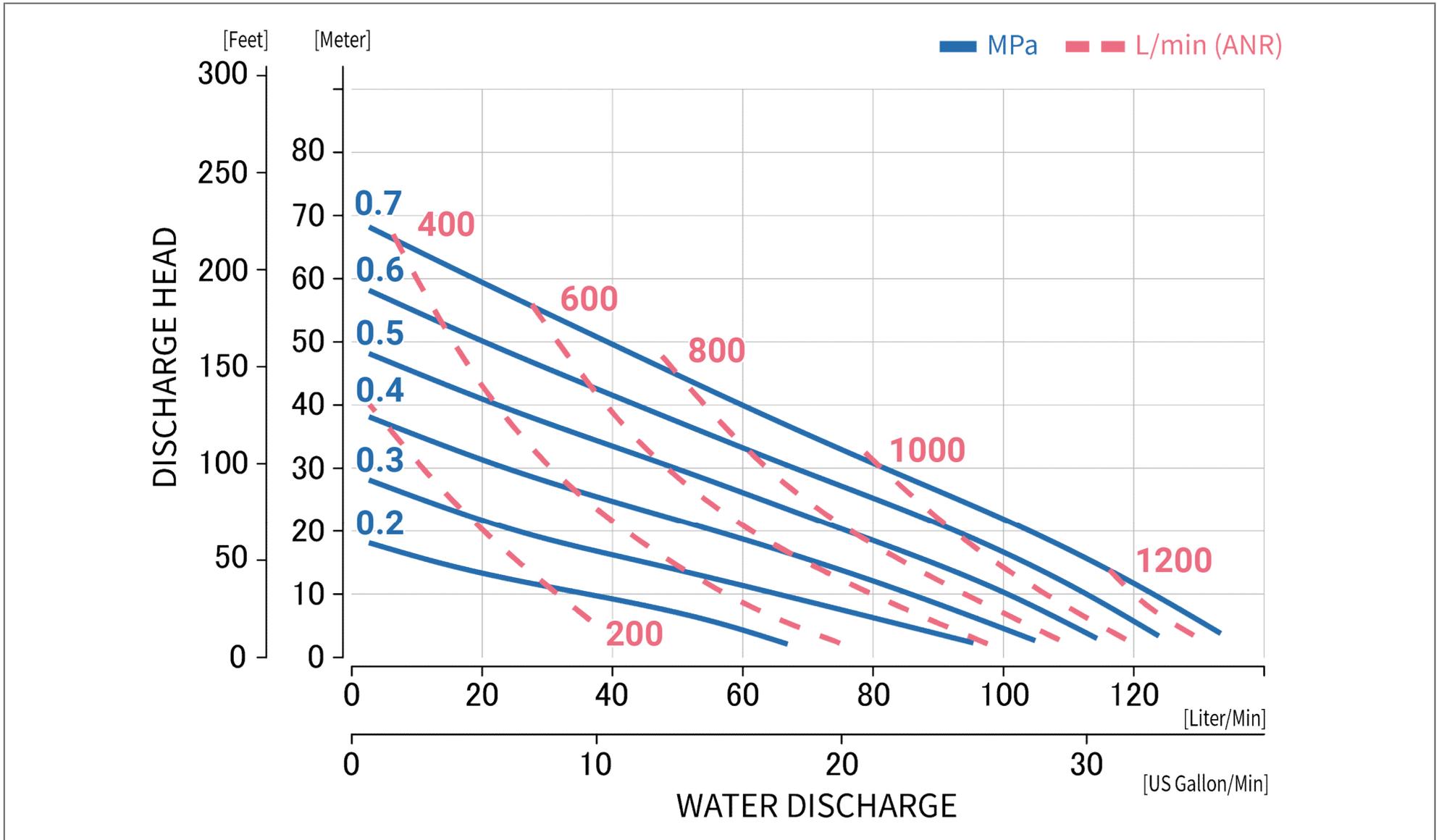
*1 The discharge volume is provided as a rough approximation only. Actual discharge volume will vary depending on the liquid, piping, and other operating conditions. *2 The maximum flow rate represents the peak capacity of the pump. Please select a model with an adequate margin, considering the impact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



G25AT