

Product Data Sheet 製品データシート

G25 series > G25AS00



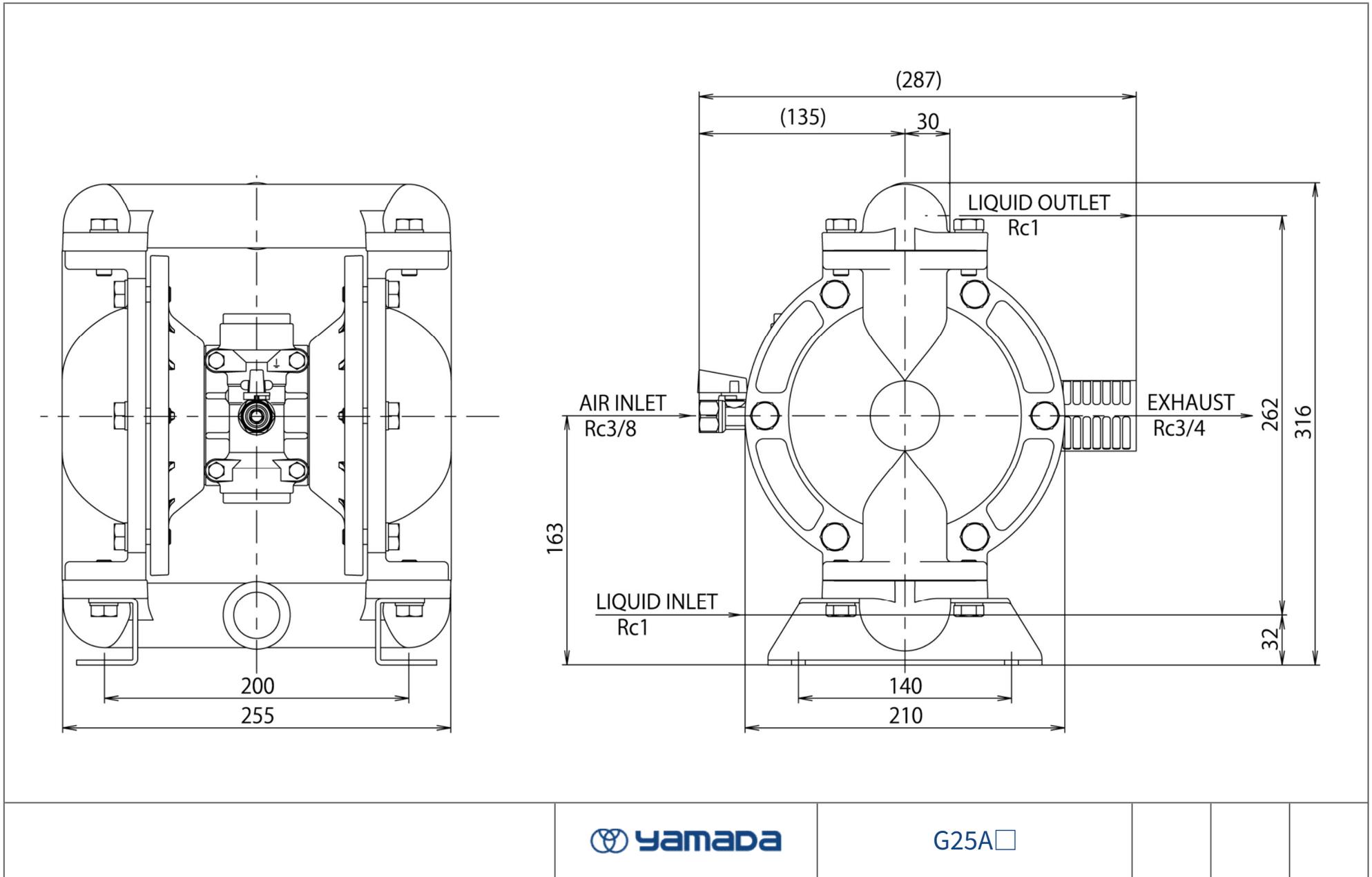
Body Material 本体 (接液部) 材質		① Aluminum アルミ合金 (ADC12/AC4A)
Diaphragm Material ダイアフラム材質		
N Buna N ニトリルゴム (NBR)	G25AN00 (854994)	
T Polytetrafluoroethylene フッ素樹脂 (PTFE)	G25AT00 (854996)	
H Thermoplastic Polyester Elastomer ポリエステル系熱可塑性エラストマー (TPEE)	G25AH00 (854998)	
S Thermoplastic Olefinic Elastomer ポリ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

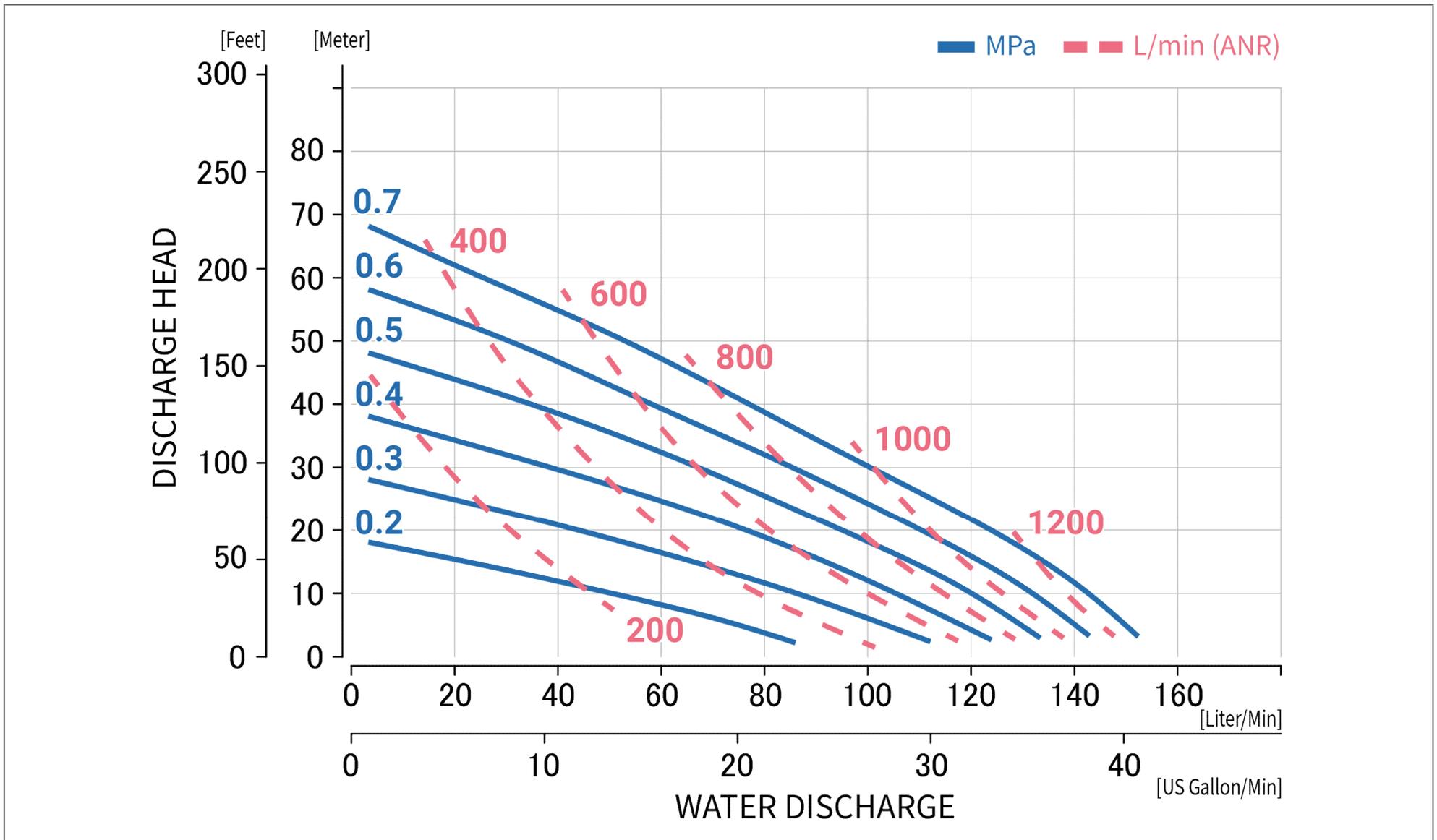
*1 The discharge volume is provided as a rough approximation only. Actual discharge volume will vary depending on the liquid, piping, and other operating conditions. *2 The maximum flow rate represents the peak capacity of the pump. Please select a model with an adequate margin, considering the impact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