AODD シリーズ

型式コード **AODD - 15 - PP-TPT**

A B C D

A=ポンプシリーズ
B=接続口径
C=本体材質
D=ダイヤフラム、バルブシート、ボール

能力仕様

モデル	最大吐出量 (L/min)	最高吐出圧力 (MPa)	移送最大粒子径 (mm)	最大自吸高さ（m）		エア接続口径	最大エア消費量 (m3/min)
				ドライ	ウェット		
AODD-15	57	0.7	2.5	3	7.6	1/4	0.672
AODD-25	157	0.7	4	4	8	1/2	1.7
AODD-40	385	0.7	5	5	8	1/2	3.5
AODD-50	587	0.7	6	5	8	1/2	4.9
AODD-80	1060	0.7	9.4	5	8	3/4	9.1

材質・接続

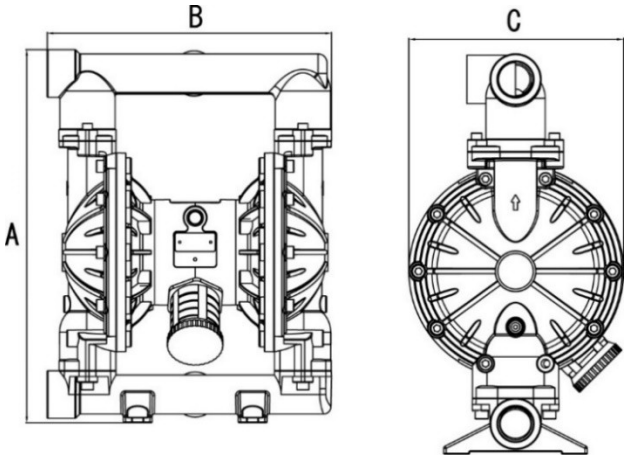
※接続口径 25・40・50 の樹脂ポンプ（PP/PVDF）には、配管ネジが接続できる、Rc メネジの加工付きです。

※AODD-15 モデルは口径 15A と 20A の接続が可能です。

主な材質	接液型式	接液部材質					ポンプ接続口径と規格		
		本体	ダイヤフラム	バルブシート	ボール	O リング	15A・20A	25・40・50A	80A
PP	PP-TPT	PP	PTFE	PP	PTFE	FKM	Rc	ANSI ﾌﾗﾝｼﾞ	ANSI ﾌﾗﾝｼﾞ
PVDF	KY-TTT	PVDF	PTFE	PTFE	PTFE	FEP/PTFE	Rc	ANSI ﾌﾗﾝｼﾞ	ANSI ﾌﾗﾝｼﾞ
アルミ	AL-TST	アルミ	PTFE	SUS304	PTFE	PTFE	Rc	Rc	ANSI ﾌﾗﾝｼﾞ
SUS304	SS-TST	SUS304	PTFE	SUS304	PTFE	PTFE	Rc	Rc	ANSI ﾌﾗﾝｼﾞ
SUS316	LL-TLT	SUS316	PTFE	SUS316	PTFE	PTFE	Rc	Rc	ANSI ﾌﾗﾝｼﾞ

外形寸法・重量

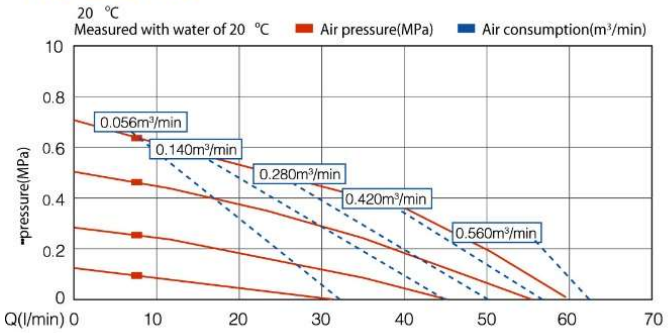
モデル		サイズ(mm)			重量
	材質	高さ(A)	幅(B)	奥行(C)	(KG)
15	SS/LL	278	236	160	7.5
	AL	282	239	160	4.5
	PP	280	239	160	3.5
	KY	280	239	160	5
25	SS/LL	368	291	200	14.5
	AL	365	288	203	8
	PP	439	334	203	8.5
	KY	439	334	203	11
40	SS/LL	498	378	264	29
	AL	496	378	266	15.5
	PP	577	439	268	16
	KY	577	439	268	21
50	SS/LL	601	411	319	47
	AL	600	433	318	25
	PP	692	511	318	22.5
	KY	692	511	318	32
80	SS/LL	827	615	420	113
	AL	727	777	420	68
	PP	1022	703	420	60
	KY	1022	703	420	80



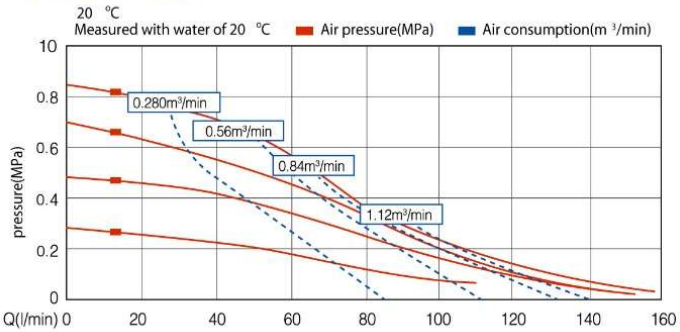
※上記の図は、アルミモデルです。モデルにより形状が変わります。

性能曲線

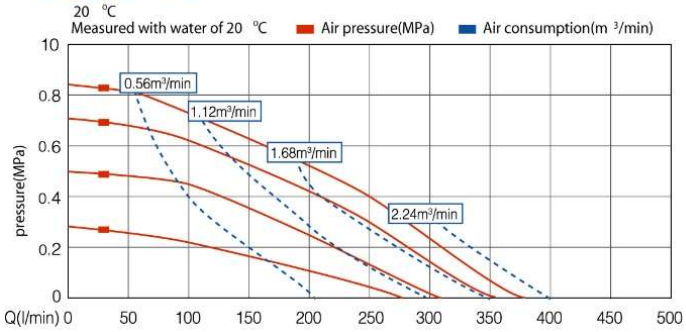
AODD-15



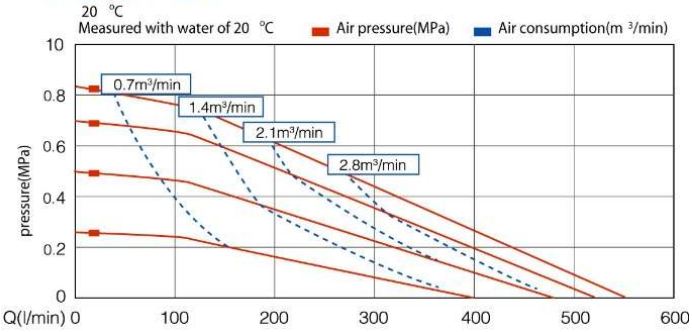
AODD-25



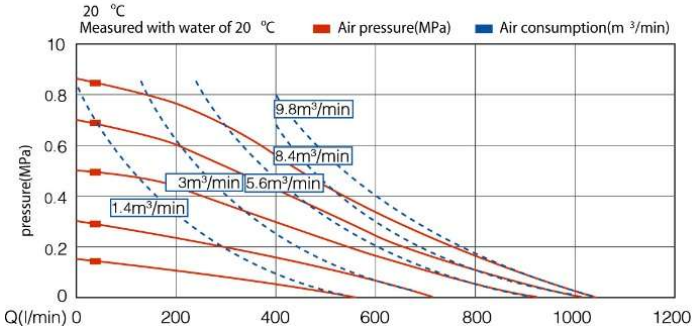
AODD-40

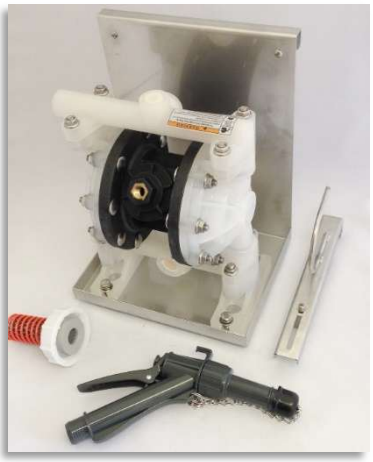


AODD-50



AODD-80





薬品供給ユニット

【ご使用条件】

- 上記のポンプ能力は、清水（常温）の場合です。
- 0.2MPa 以上でご使用ください。
- 液温度範囲：樹脂モデル 0～60℃、金属モデル 0～80℃
- 液粘度：5000cp 以下（配管条件により変わりますので、別途ご相談ください）
- ご使用液によっては、構成する材質が変更となる場合がございます。
- 計装エアを使用し、必要に応じてエアフィルター・レギュレーターを設置してください。
- 最大能力付近での連続運転は、ポンプの耐久性が著しく低下する場合がございます。
- ポンプの選定は、能力に余裕を持ってお選びください。

