

● VDF シリーズ (深形・フラット・カーブ)

□ 特長

- ✓ 機械工学的パターンによる滑り防止
- ✓ 平面、凸面、ラウンド面、すべて使用可能
特に鉄板搬送に最適
- ✓ 油が塗布された鉄板搬送時の滑り防止
- ✓ 耐摩耗性に非常に優れたポリウレタン製
- ✓ 高い吸着力で高速度のワーク搬送が可能
- ✓ 薄い鉄板を吸着時でも変形なく移送可能



▶ アプリケーション

- 平鉄板、自動車パネル、プレス機の鉄板供給、合板、電子製品



品番表示

VDF60 PU - 18F

①

②

③

①	パッド径
	VDF25 - Ø25
	VDF30 - Ø30
	VDF40 - Ø40
	VDF50 - Ø50
	VDF60 - Ø60
•	VDF80 - Ø80
	VDF100 - Ø100

②	材質
•	PU - ポリウレタン

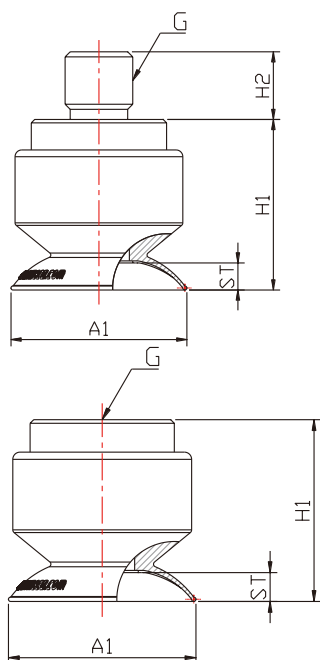
③	ネジ径
•	18F - G1/8" メネジ (VDF25 ~ VDF100)
	14F - G1/4" メネジ (VDF25 ~ VDF100)
	38F - G3/8" メネジ (VDF50 ~ VDF100)
	12F - G1/2" メネジ (VDF60 ~ VDF100)
	14M - G1/4" オネジ (VDF25 ~ VDF100)
	38M - G3/8" オネジ (VDF50 ~ VDF100)
	M10M - M10xP1.5 オネジ (VDF25 ~ VDF100)

真空度別 最大搬送力

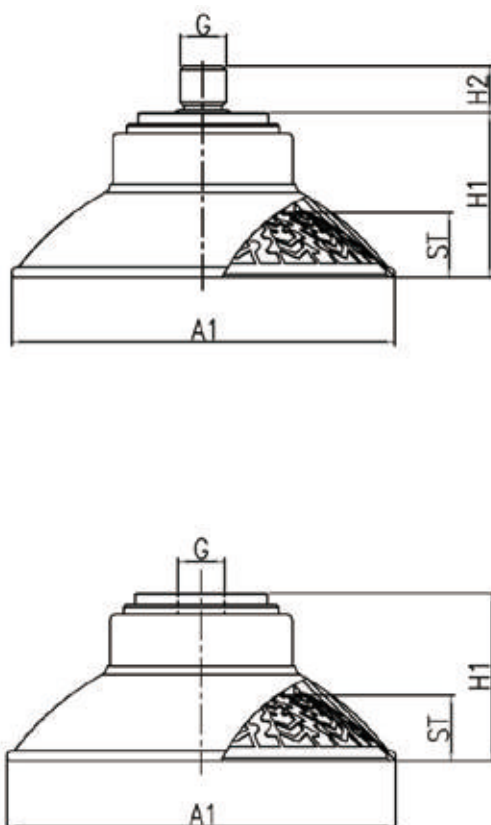
品番	パッド容積 (cm ³)	垂直搬送力 (kg)			水平搬送力 (kg)		
		-20 kPa	-60 kPa	-90 kPa	-20 kPa	-60 kPa	-90 kPa
VDF25	1.5	1.4	3	4.1	0.7	1.9	2.9
VDF30	2.7	1.8	4.4	5.7	1	2.8	3.8
VDF40	7	2.7	6.2	8.3	2.4	4.7	7.1
VDF50	14	4.1	10.1	14	3.5	9.2	18.5
VDF60	24	5.6	13.7	19	4.3	13.8	24.5
VDF80	50.5	8.6	21.2	29.3	7.2	18.5	27
VDF100	94	12.6	30.8	41.7	12.3	28.2	39.6

寸法

▼ VDF25、30



▼ VDF40、50、60、80、100



[mm]

品番	A1	ST	H1	H2	G
VDF25...14M	26	4	26.8	10	G1/4"
VDF25...M10M			25.2	10	M10XP1.5
VDF30...14M	32.2	4.3	25.9	10	G1/4"
VDF30...38M			26.8	9	G3/8"
VDF30...M10M			24.3	10	M10XP1.5

[mm]

品番	A1	ST	H1	G
VDF25...18F	26	4	25.2	G1/8"
VDF25...14F			39.2	G1/4"
VDF30...18F	32.2	4.3	24.3	G1/8"
VDF30...14F			38.3	G1/4"

[mm]

品番	A1	ST	H1	H2	G
VDF40..14M	42.5	6.9	27.7	10	G1/4"
VDF40..38M			28.6	9	G3/8"
VDF40..M10M			26.1	10	M10XP1.5
VDF50..14M	53	8.4	30.1	10	G1/4"
VDF50..38M			31	9	G3/8"
VDF50..M10M			28.5	10	M10XP1.5
VDF60..14M	63	10.9	33.1	10	G1/4"
VDF60..38M			34	9	G3/8"
VDF60..M10M			31.5	10	M10XP1.5
VDF80..14M	83	13.9	36.7	10	G1/4"
VDF80..38M			37.6	9	G3/8"
VDF80..M10M			35.1	10	M10XP1.5
VDF100..14M	103.7	17.3	39.4	10	G1/4"
VDF100..38M			40.3	9	G3/8"
VDF100..M10M			37.8	10	M10XP1.5

[mm]

品番	A1	ST	H1	G
VDF40..18F	42.5	6.9	26.1	G1/8"
VDF40..14F			40.1	G1/4"
VDF50..18F	53	8.4	28.5	G1/8"
VDF50..14F			30.2	G1/4"
VDF50..38F			30.5	G3/8"
VDF60..18F	63	10.9	31.5	G1/8"
VDF60..14F			33.5	G1/4"
VDF60..38F			33.5	G3/8"
VDF60..12F			31.5	G1/2"
VDF80..18F	83	13.9	35.1	G1/8"
VDF80..14F			37.1	G1/4"
VDF80..38F			37.1	G3/8"
VDF80..12F			35.1	G1/2"
VDF100..18F	103.7	17.3	37.8	G1/8"
VDF100..14F			39.8	G1/4"
VDF100..38F			39.8	G3/8"
VDF100..12F			37.8	G1/2"