

DAE GA

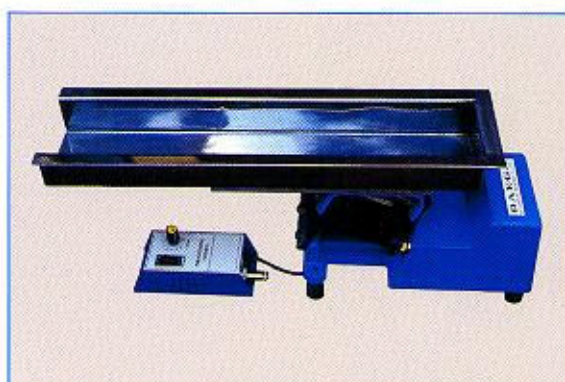
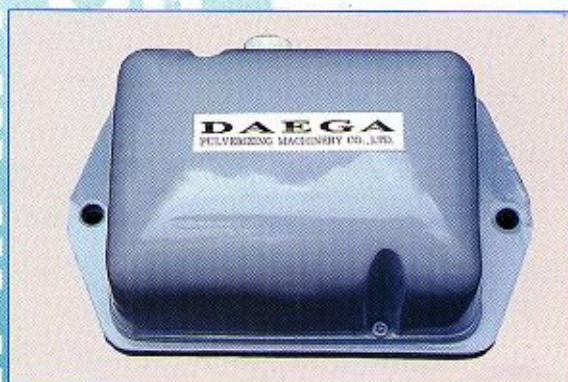
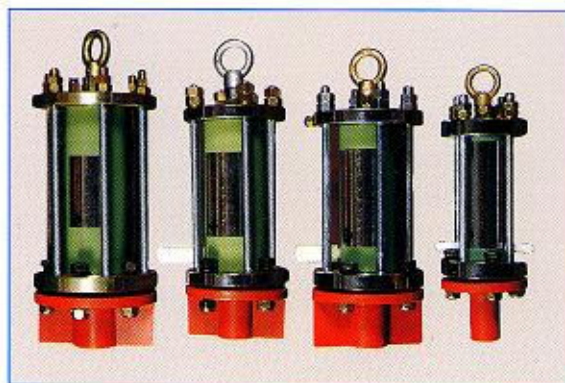
POWDER BRIDGE BREAKER & VIBRATING FEEDER

DAE GA

DAE GA

DAE GA

AIR KNOCKERS
VIBRATING FEEDERS
MAGNETIC VIBRATORS
VIBRO ACTIVATORS
AIR BLASTERS
AIR SWEEPS



Powder Engineering & Chemical World

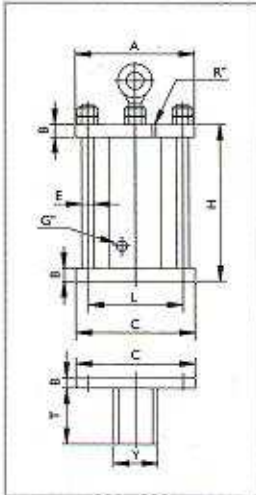
DAEGA POWDER SYSTEMS CO., LTD.

大哥粉體機械株式會社

AIR KNOCKER

AIR KNOCKER는 분체 특유의 부착상을 해소하기 위해 HOPPER, SILO, CYCLONE, BAG FILTER, DUCT 등에 사용하며 작동원리는 축적된 압축공기와 MAGNETIC PISTON의 자력과의 상관 관계에 의한 간접충격 방식으로 부착된 POWDER를 떨어뜨려 주는 공정 자동화기기이다.

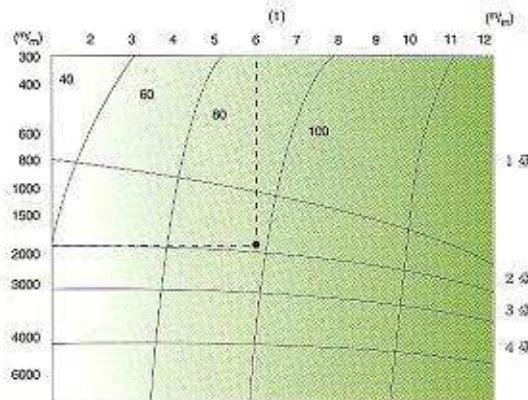
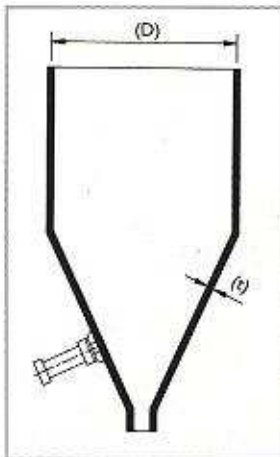
STANDARD SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS



TYPE	사용압력	공기소비	충격력	중량
DGAK - 40	3.5 ~ 7kg/cm ²	約 0.082 l/회	2.2kg · m/s	約 4kg
DGAK - 60		約 0.228 l/회	7.4kg · m/s	約 11kg
DGAK - 80		約 0.455 l/회	16.4kg · m/s	約 16kg
DGAK - 100		約 1.012 l/회	30.0kg · m/s	約 37kg

TYPE	ø A	B	ø C	ø D	ø E	F	G	H	ø L	S	T	ø Y
DGAK - 40	95	16	95	40	11	16	1/8	172	70	10	60	34
DGAK - 60	138	15	138	60	14	16	1/4	211	110	12	65	51
DGAK - 80	148	16	148	80	18	19	3/8	250	120	14	70	61
DGAK - 100	208	18	208	100	21	24	1/2	322	170	19	75	74

MODEL & QUANTITY SELECTION CHART

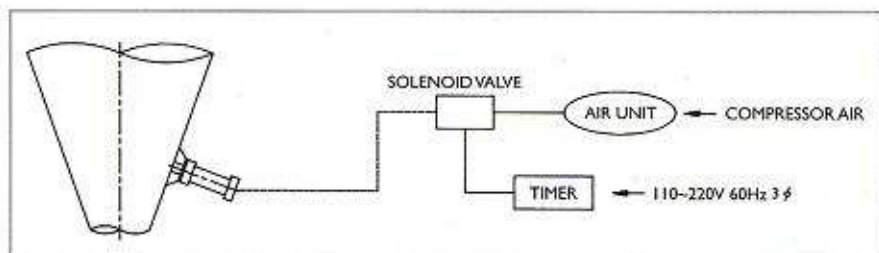


기종 선정은 HOPPER의 안식각을 60°로 기준하여 직경(D)과 두께(t)에 의해 기종과 대수가 선정됩니다.

그림과 같이 직경 2000mm 두께 6t의 교차점을 찾아 DGAK - 80 TYPE 2대를 선정하시면 됩니다.

단, HOPPER 등의 형상, 분체의 물성, 상태 등에 의해 다소 다를 수도 있습니다.

FLOW

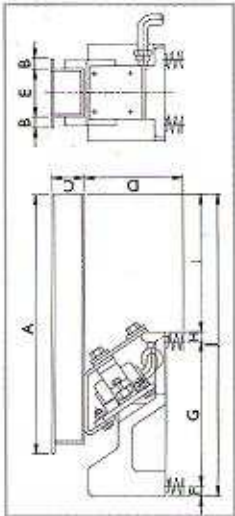


VIBRATING FEEDER

특징

- 전자식 진동으로 공급량이 균일하다.
- 소형이면서도 이송량이 많다.
- 진폭을 조정할 수 있어 이송량의 조정이 쉽다.
- 사용중 TROUBLE이 없다.

STANDARD SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS



MODEL	CAP (T/Hr)	출력 (W)	전류(A) 200V時	전압×전류 (VA)	중량 (kg)	치 수									
						A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DGVF - 1	0.5	15	0.4 0.2	40	6	310	20	30	130	60	58	102	24	215	399
DGVF - 2	1	20	0.7 0.35	70	13	500	20	50	175	100	25	197	25	306	553
DGVF - 3	3	80	2 1	200	22	550	20	60	220	120	25	197	25	326	573
DGVF - 4	6	100	1.25	250	30	610	20	70	227	150	19	489	19	229	756

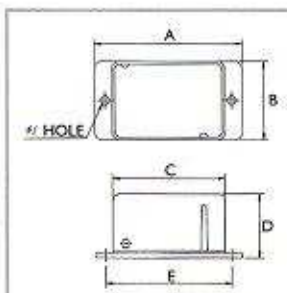
■ NOTE : 전압 - 110 ~ 220V, 주파수 - 60Hz, 진동수 - 3600VPM

MAGNETIC VIBRATOR

특징

- 전자식이므로 진폭을 조정하여 충격력을 변화시킬 수 있다.
- 소형이므로 취부 면적이 적고 소음이 적다.
- ALUMINIUM CASE이므로 기밀 및 충격력에 강하다.
- HOPPER · CHUTE 등 다양한 용도에 사용가능하다.

STANDARD SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS

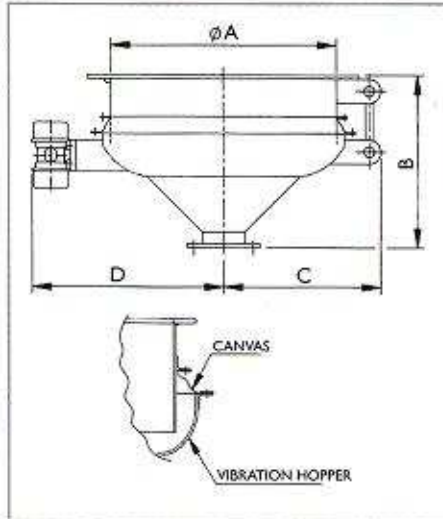


MODEL	전압 (V)	주파수 (Hz)	충격력 (kgf)	출력 (W)	치 수					
					A	B	C	D	E	F
DGMV - 1	110/220V	60	30	40	210	110	160	90	180	12
DGMV - 2			60	60	250	140	194	120	220	12
DGMV - 3			180	150	340	190	27	150	310	14

VIBRO ACTIVATOR

SILO의 가교방지 및 배출을 원활히 하기 위해 진동을 이용한 기기이다.

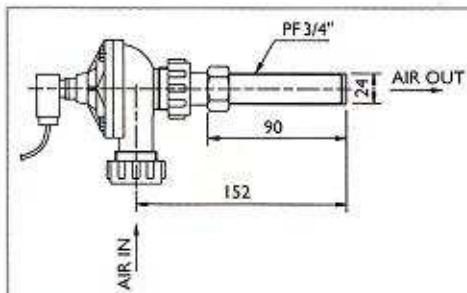
■ STANDARD SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS



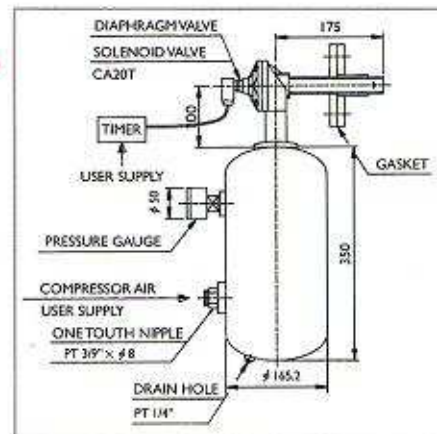
MODEL	A	B	C	D	POWER (kw)
DGVA - 80	800	600	600	800	0.4
DGVA - 120	1200	800	800	1100	0.75
DGVA - 150	1500	900	900	1300	1.5
DGVA - 180	1800	1000	1100	1400	1.5
DGVA - 200	2000	1100	1200	1500	1.5
DGVA - 250	2500	1400	1400	1800	2.2
DGVA - 300	3000	1600	1700	2100	2.2
DGVA - 360	3600	1800	2000	2400	2.2

AIR BLASTER / AIR SWEEP

TANK내에 압축된 공기를 NOZZLE을 통하여 순간적으로 토출시킴으로서 얻어지는 파괴력을 이용하여 SILO 및 HOPPER, BAG FILTER, DUCT등에 발생하는 BRIDGE현상 등의 다양한 TROUBLE을 해결해주는 자동화 기기이다.



◀ AIR SWEEP
AIR BLASTER ▶



■ 각 MODEL & SPECIFICATION은 사용 용도에 따라 다양한 설계가 가능하므로 사전 문의를 바랍니다.

Powder Engineering & Chemical World

DAEGA

POWDER SYSTEMS CO., LTD.



Established in 1970

■ HEAD OFFICE & POWDER INSTITUTE OF TECHNOLOGY :

100-59, ONSU-DONG KURO-KU SEOUL, KOREA

TEL : (82-2) 2613-5257

FAX : (82-2) 2616-5258

E-mail : daegaeng@daega.co.kr

http://www.daega.co.kr

■ PUSAN OFFICE : 34-12, 1-GA CHUNGMU-DONG SEO-KU PUSAN, KOREA

TEL : (82-51) 243-7786

FAX : (82-51) 242-6087