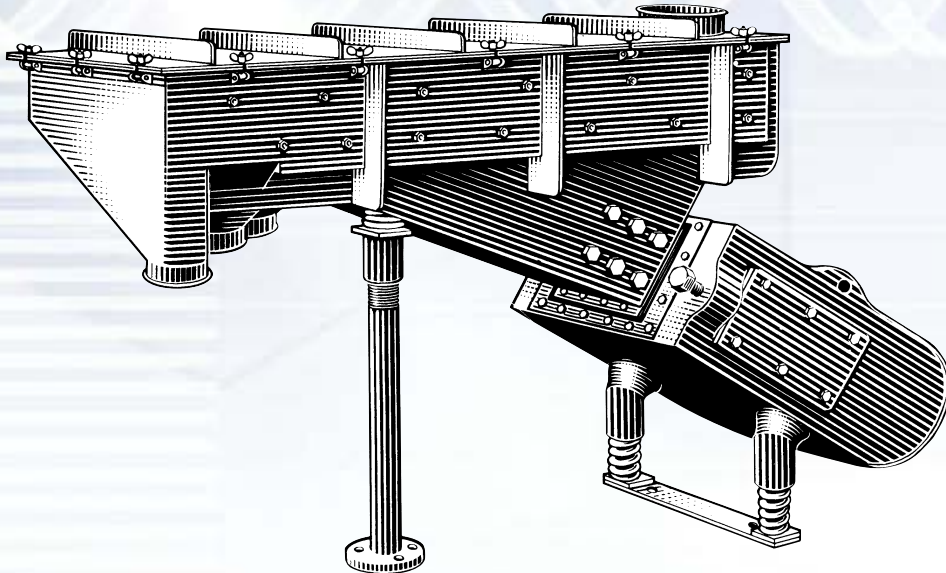


전자SCREEN SF TYPE

미세진폭 · 고속진동의 고효율 TYPE

SF TYPE은 전자석에 의한 진동과 판SPRING의 공진작용을 이용한 진동SCREEN입니다. 고속진동을 통한 고효율의 선별 작업과 재료의 정량공급이 한번에 해결되므로 산업 분야에 널리 적용 가능합니다. 합성수지 PELLET의 불량품 및 분진 제거를 비롯하여 식품, 약품 부터 금속분말 등의 미세분에 이르기까지 다양한 재료를 효과적으로 선별, 탈수, 제진, 세정처리 합니다.



특 성

발군의 선별효율

고속의 진동수(3600회/분[60Hz])와 세밀한 진폭으로 재료를 선별, 제진 탈수하므로 작업중 눈막힘 현상이 없습니다.

진동의 조정이 간단

제어기에 의해 진폭 조정이 자유롭기 때문에 재료의 성질, 용량에 맞춘 최적의 진폭으로 조절되며 정량 공급이 가능합니다.

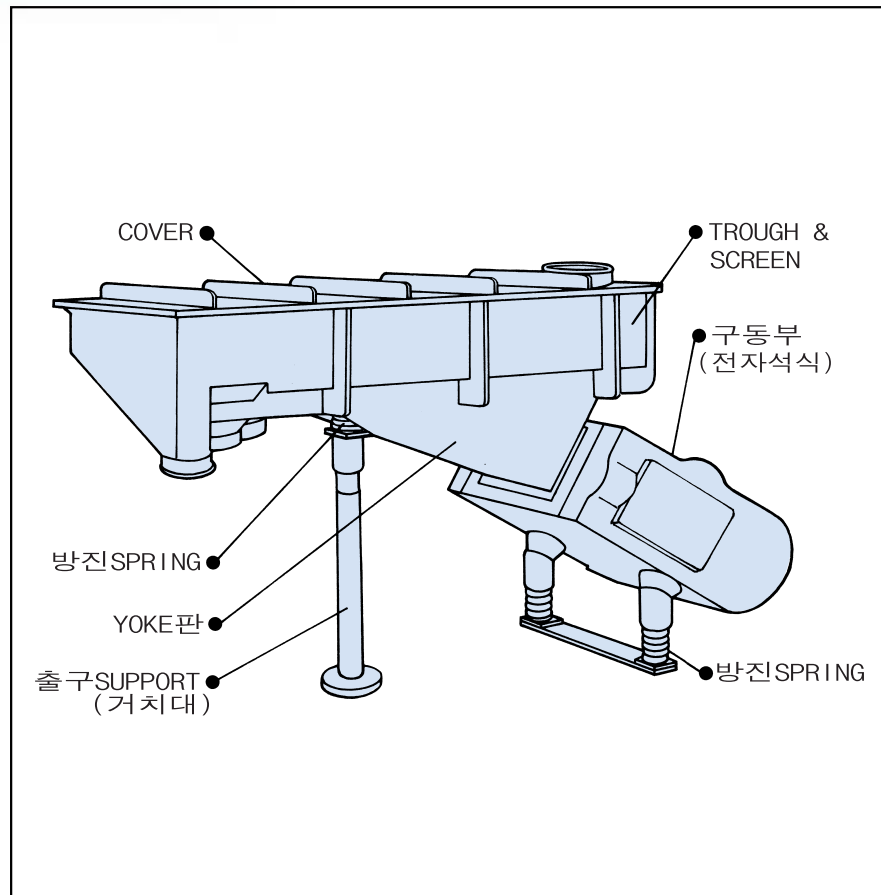
특수 형태 제작 가능

비산성 재료 및 위생, 이물질관리 등이 민감한 화학, 식품의 처리도 문제없는 밀폐 구조 및 내부 특수 처리(코팅 등)도 가능합니다.

긴 수명의 구동부

구동부는 기어, 캠, BELT, MOTOR등 마모부가 없으므로 내구성이 매우 높으며 보수 / 점검에 드는 비용과 시간이 절약됩니다.

구조도



표준 사양

형식	전압 (V)	주파수 (Hz)	입력 (W)	전류 (A)	정격	중량 (kg)	적용제어기	진동수 50/60Hz (회/분)	유효SCREEN면적 (mm ²)	합성수지PELLET 처리능력 (Kg/Hr)
SF-212BDT [※]	200/220	50/60	150	2.5	연속	120	C4-5B C6-15SC	3000/3600	0.16	250~350
SF-22BDT	200/220	50/60	300	5	연속	220	C4-5B C6-15SC	3000/3600	0.24	450~600
SFH-22BDT [※]	200/220	50/60	420	7	연속	240	C6-15SC	3000/3600	0.28	500~700
SF-33BDT	200/220	50/60	600	10	연속	480	C6-15SC	3000/3600	0.38	750~1000
SFH-33BDT [※]	200/220	50/60	850	14	연속	630	C6-15SC	3000/3600	0.48	1000~1300
SF-44BDT	200/220	50/60	1500	24	연속	1100	C6-30SC	3000/3600	0.61	1500~2000
SF-45BDT [※]	200/220	50/60	2000	30	연속	1500	C6-30SC	3000/3600	0.87	2300~3000
SFH-45BDT	200/220	50/60	2200	36	연속	1800	C6-50SC	3000/3600	1.00	2600~3500

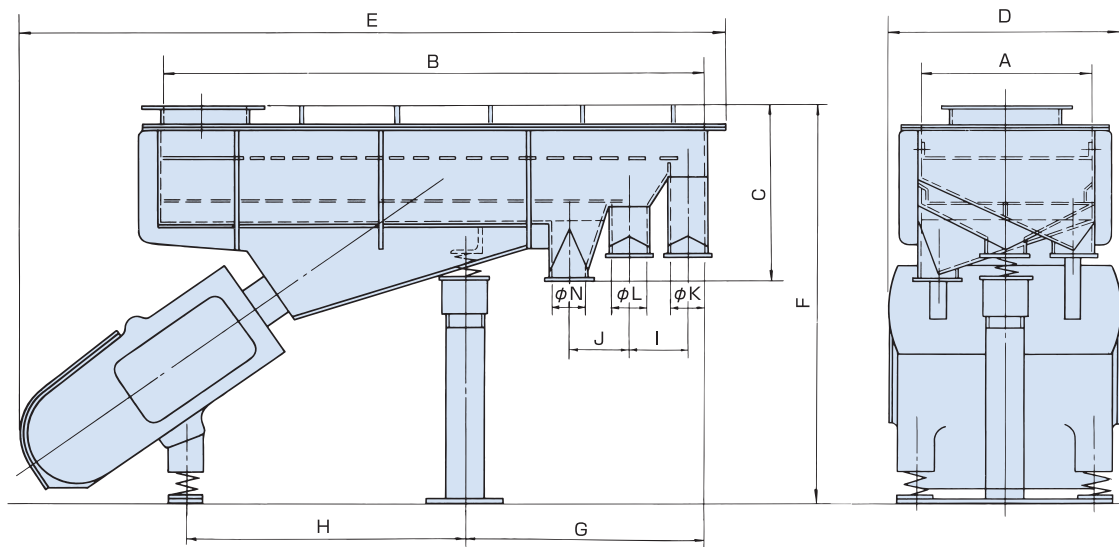
(주의) ● 처리능력 예는 합성수지PELLET의 MISCUT, 분진 제거시의 능력입니다.

● PELLET의 겉보기비중, 입도, 표면상태, 특성에 따라 처리능력은 상기의 범위에서 변화합니다.

● ※ 표시의 형식에 대해서는 요구에 따라 안전증방폭구조(eG₃)도 제작하고 있습니다.

외형지수도

하부구동식(SUPPORT TYPE) 2단SCREEN



● 치수표

단위 : mm

형식	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N
SF-212BDT	250	900	290	360	1100	605	410	450	85	85	50	80	50
SF-22BDT	300	1100	360	430	1355	850	410	655	100	100	60	80	60
SFH-22BDT	350	1100	360	430	1355	850	410	655	100	100	60	80	60
SF-33BDT	400	1250	420	560	1605	945	525	650	102	102	80	100	80
SFH-33BDT	500	1250	450	600	1590	985	510	650	102	102	80	100	80
SF-44BDT	600	1400	500	850	1950	1205	570	850	120	120	80	100	80
SF-45BDT	700	1600	570	850	2020	1290	560	900	120	120	80	100	80
SFH-45BDT	800	1600	600	900	2020	1290	560	900	120	120	80	100	80