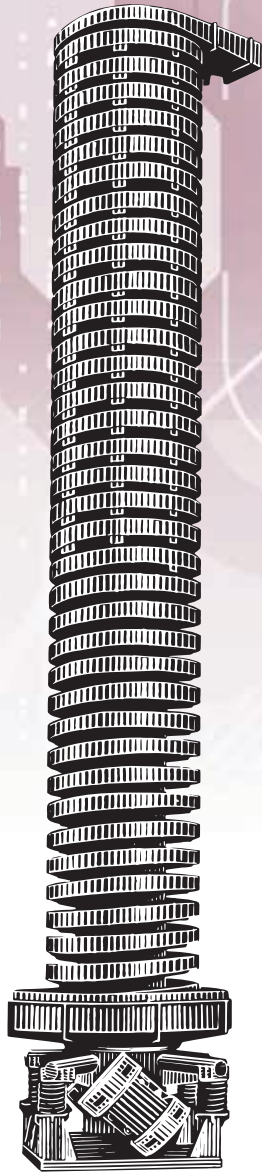


# SPIRAL ELEVATOR RVES TYPE

## 설치면적 최소의 수직 수송 TYPE

신화전기의 SPIRAL ELEVATOR는 구동부와 수직 나선형 TROUGH를 조합하여 다양한 재료를 수직 수송하는 동시에 냉각·건조 작업을 병행할 수 있습니다. 동일한 형태의 하강 수송도 가능합니다.



양정 12m RVES TYPE

### 특징

#### 설치 면적은 최소

수직구조이기 때문에 설치면적, TROUGH의 점유공간은 최소인 반면, TROUGH의 표면적은 넓게 이용할 수 있습니다.

#### 수송과 동시에 냉각 / 건조까지

특수 설계를 통해 온도 차에 의한 자연 환기, 강제 통풍이나 수송재료의 반전 등을 통한 장시간 체류가 가능하여 이송과 동시에 냉각, 건조를 한번에 처리할 수 있습니다.

#### 다양한 적용 범위

BUCKET ELEVATOR, BELT CONVEYOR에서 취급하기 어려운 재질 및 형상의 재료도 문제 없이 수송할 수 있습니다.

#### 정량 수송이 가능

재료의 수송 속도가 일정하여, 정확한 양의 재료를 연속적으로 수송할 수 있습니다.

#### 유량조절이 용이

진동 MOTOR의 UNBALANCE WEIGHT를 조절하여 원하시는 용량으로의 조절이 가능하므로 수송 재료의 유량 조절이 간단합니다.

#### 부드러운 이송 방식

비산성이 높은 재료, 부서지기 쉬운 재료도 재료의 파손 없이 부드럽게 이송할 수 있어 생산성 향상에 도움을 드립니다.

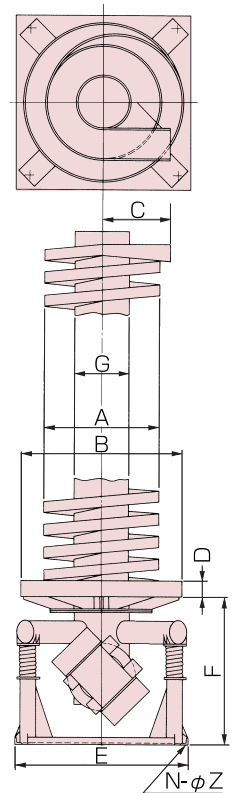
#### 밀폐 구조의 제작도 가능

이송 과정에서 비산되거나 외부의 오염에 의한 재료의 손상을 방지할 수 있는 밀폐 구조의 제작도 가능합니다.

#### 유지 / 보수가 간단

구동부 및 설비의 구조가 견고하고 부드러운 이송으로 장기간 사용이 가능하여 유지 보수 비용이 절약됩니다.

### 외형치수도



### 표준사양/지수표

단위 : mm

형 식	수송 능력 (t/h)	진동 MOTOR 사양				양정 (m)	중량 (kg)	A	B	C	D	E	F	N-Z	G	적용 제어기
		형 식	용량 (kW)	극수 (p)	대수											
RVES-500-1.5	2.5	RV-44D	0.4	4	2	1.5	300	500	750	280	50	600	610	4-15	268	ORV-44×2R
RVES-650-3	4	RV-78B	0.75	8	2	3	650	650	1000	350	80	900	880	4-15	318	ORV-78×2R
RVES-780-4.5	5	RV-158B	1.5	8	2	4.5	1000	780	1100	420	100	1100	950	8-15	406	ORV-158×2R
RVES-860-6	6	RV-228B	2.2	8	2	6	1500	860	1200	450	120	1300	1100	8-18	457	ORV-228×2R
RVES-1000-7.5	8	RV-378B	3.7	8	2	7.5	2000	1000	1400	550	150	1500	1350	8-18	508	ORV-378×2R
RVES-1200-8.5	10	RV-558B	5.5	8	2	8.5	3000	1200	1600	670	170	1700	1400	10-18	610	ORV-558×2R
RVES-1500-10	12	RV-758B	7.5	8	2	10	4000	1500	2000	800	200	2000	1450	10-18	711	ORV-758×2R
RVES-2000-5.6	20	RV-5512B	5.5	12	2	5.6	8000	2000	2600	1400	300	2500	1800	14-23	1000	—

(주의) ●수송능력은, 모래(겉보기 비중 1.6, 수분4~6%)의 경우입니다.

●진동 MOTOR에 대해서는 CATALOGUE 「소형진동기기」(N90~103)를 참조 하십시오.