

# KSDYNL



## 청정한 압축공기를 얻는다.

Cylinder내에 윤활유가 주입되지 않는 완전한 무급유식이기 때문에 Oil이 절대로 혼입되지 않으므로 고순도의 압축 기체를 얻을 수 있습니다.

## Carbon Ring Teflon Ring의 수명이 길다.

무급유식의 압축기의 수명은 Piston Ring 및 Rider Ring에 의해서 좌우됩니다. 본 기계의 경우, 풍부한 제작경험과 사용실적에 따라 우수한 Carbon Ring 또는 Teflon Ring을 사용함으로써 수명이 길고 성능이 우수합니다.

## 신뢰성이 높다.

다단계식 Automatic Unloader System에 의해서 생산범위내의 소비량에 따라 용량조정을 할 수 있으므로 경제적인 운전이 가능합니다. 또한 각종 안전장치의 채용으로 24시간 무인 운전이 가능합니다.

## 저렴한 설치비

2개의 Cylinder를 90°V자형 배열로서 설치면적이 타종의 다른 형식의 동 용량에 비교해서 작습니다. 모든 운동부분의 조립이 정밀하게 되어 있어 진동이 극히 적으며 기초면적이 작아서 설치비용이 적게 듭니다.

## 완전 무급유식

본 입형 압축기는 Cylinder 내에 윤활유를 공급하지 않는 무급유식 Compressor 입니다.

## 다양한용도

토출 공기 속에 Drain 이나 Vapor를 전유 함유하지 않으므로 식품, 양조, 제약 등 이물질유입이 불가한 경우에도 사용 가능합니다. 특히 Control System에 요구되는 Instrument용 Air 로써 사용 가능합니다.

## 고압 GAS 압축기

고압 Air 또는 Gas 압축기로서 Compact한 설치면적과 다양한 용도를 지니고 있습니다.

## 제품 사양

- . Gas Handle : Air, H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CNG, LNG, CH<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>.etc.
- . Power : 30 ~ 350Hp
- . Capacity : 30 ~ 15,000Nm<sup>3</sup>/Hr
- . Discharge Pressure : 2 ~ 200Kg/cm<sup>2</sup>G
- . Application Code : API 618