

VARODRY

고성능 더 많은 것을 처리

O₂

Leybold에서는 VARODRY 플랫폼의 확장을 보여줍니다. 이 고성능 산소 처리 모델은 VARODRY와 동일한 혁신적인 기능을 사용하여 개발되었습니다. 그 결과, VD HD/O₂는 건조하고 안정적이며 효율적이고 간편한 진공 기능을 제공합니다!

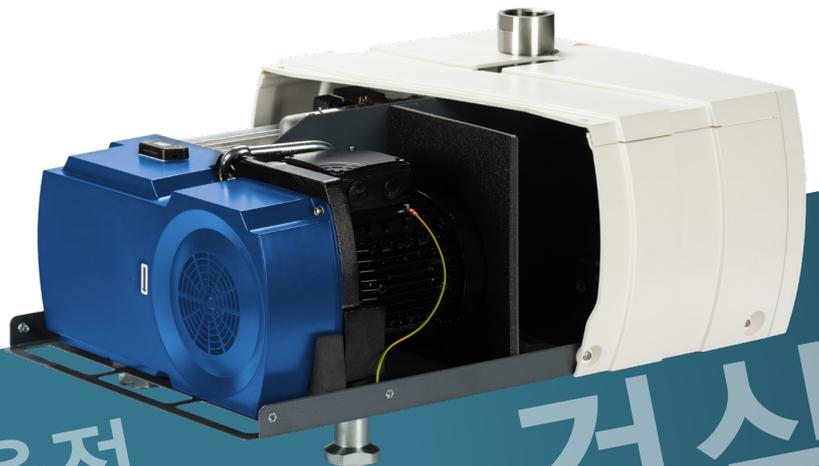
HD
고성능

VARODRY HD/O₂는 스테인레스강 배기 및 내장형 퍼지 모듈로 특수 설계되었습니다. 이 두 가지를 모두 통해 펌프는 일반적으로 배기 가스가 파이프로 배출되는 가장 거친 작업들도 처리할 수 있습니다.

O₂

위의 HD 기능과 완벽한 무급유식 VARODRY 개념 및 내부 탄화수소가 없는 표면을 보장하기 위해 생산 중에 취한 추가 예방 조치를 결합하면 VARODRY HD/O₂ 에서 최대 100%의 산소를 처리할 수 있습니다. 이러한 기능은 엄격하고 철저한 테스트를 바탕으로 인증 기관의 인증을 받았습니다.

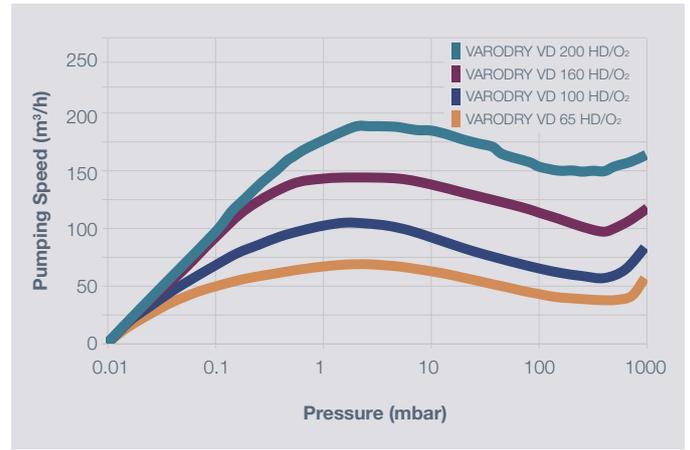
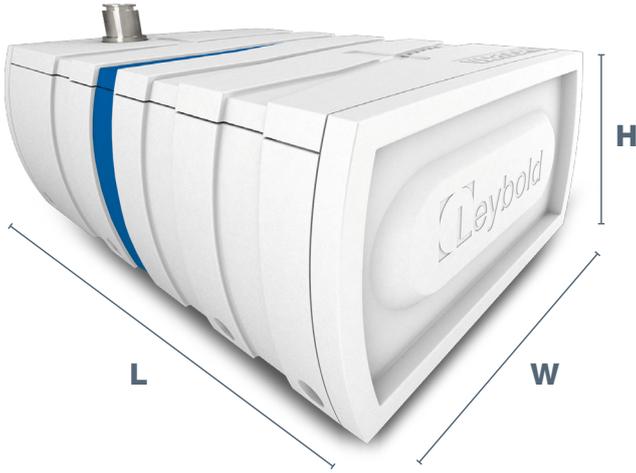
최신 기술의 장점을 활용해 보십시오.
값비싼(PFPE) 오일 교체는 과거의 일입니다. VARODRY HD/O₂는 총 소유 비용을 최소화합니다.



안정적
효율적

용량 **건식**

VARODRY HD/O₂ 건식 스크류 진공 펌프



Technical Data

VARODRY		VD 65 HD/O ₂	VD 100 HD/O ₂	VD 160 HD/O ₂	VD 200 HD/O ₂
최대 펌핑 속도	m ³ /h	65	105	150	200
가스 밸러스트가 없는 최종 압력	mbar	< 0.01			
가스 밸러스트가 있는 최종 압력	mbar	< 0.1			
최대 허용 흡입 압력	mbar	1050			
최대 허용 배출 압력 (주변 기준)	mbar	200			
가스 밸러스트가 있는 수증기 허용 오차	mbar	60			
가스 밸러스트가 있는 수증기 용량	kg/h	1.9	2.9	5.2	6.9
최대 압력 (50/60Hz) 에서 소음 수준 (배기 배관과 연결됨)*	dB(A)	67/70		70/73	
주위 허용 온도	°C	0 ~ +40			
정격 모터 전력	kW	1.5	2.2	3.0	4.0
보호 등급		IP55			
흡입구 및 배출구 연결		G 2"(흡입) - G 1 1/2"(배출)			
크기 [L x W x H]:	kg	644 x 488 x 315	736 x 488 x 315	889 x 488 x 315	
대략적인 무게	kg	85	95	105	115

* DIN EN ISO 2151 에 따름

오더 정보	VD 65 HD/O ₂	VD 100 HD/O ₂	VD 160 HD/O ₂ **	VD 200 HD/O ₂ **
50 Hz, 200/400V +- 10%, 3 ph	111065V35	111100V35	111160V35	111200V35
60Hz, 230/460V + -10%, 3 ph	111065V36	111100V36	111160V36	111200V36
60Hz, 200/380V + -10%, 3 ph	111065V37	111100V37	111160V37	111200V37

Accessories		
흡입구 역류 방지 밸브 G 2" (흡입구 압력 > 1mbar)		111005A15
흡입구 어댑터		
DN 40 ISO-KF, 20mm		111005A20
G 1 1/4", 10mm		111005A21
NPT 1 1/4 -11.5, 10mm		111005A22
NPT 2-11.5, 35mm		111005A23
DN 63 ISO-K, 27mm		111005A24
배기 어댑터		
DN 40 ISO-KF, 20mm		111005A30
NPT 1 1/2-11.5, 30mm		111005A31
캐스터 (VARODRY 에만 해당)		111005A50
플러싱 키트		111005A00
소프트 스타터 VD/ND, ≥11A, 110-230V AC		111005A65
소프트 스타터 VD/ND, ≥11A, 24V DC		111005A66
소프트 스타터 VD/ND, ≥19A, 110-230V AC		111005A67
소프트 스타터 VD/ND, ≥19A, 24V DC		111005A68

** 소프트 스타터 필수



Pioneering products. Passionately applied.