



## DIFFVAC DP 시리즈 오일 확산 펌프

DIFFVAC DP는 가장 최신의 확산 펌프 세대를 대표합니다.  
에너지 효율, 견고성 및 가동 시간에 초점을 맞춘 고급  
설계와 뛰어난 펌핑 속도 및 처리량으로 고객에게 진정한  
가치를 제공합니다.



### 성능 중심

고진공에서의 최대  
펌핑 속도



### 간편한 유지보수

간편한 히터 카트리지 교체,  
개별 퓨즈 보호 기능



### 신뢰할 수 있는 센서

온도 조절 센서로 펌프 보호  
및 안전성 향상을 위한 자동  
차단 보장



### IoT 대응력

EEC의 혁신적인 기능과 함께\*  
에너지 절감은 물론 미래에도  
대비하세요!



### 고객 이점:



오일 및 히터의 가동  
시간 연장 및 유지보수  
주기 연장



EEC\*로 최대 30% 에너지  
절감 및 단열 개선으로 최대  
20% 에너지 절감



오일 및 히터 온도  
모니터링을 개선하여  
공정 제어 확장

## DIFFVAC DP 시리즈

에너지 절약은  
여러분이  
결정합니다!

### 새로운 통합 고객 인터페이스:

- 간편한 연결을 위한 터미널 박스(3상 + PE + N)
- 개별 퓨즈 보호로 각 히터 모니터링

### 추가 장착이 용이한 에너지 효율 컨트롤러:

- 펌프 + 터미널 박스는 EEC용으로 준비됨
- 간결한 디자인: EEC를 터미널 박스에 배선 가능
- 펌프 변경 없이 현장에서 간단하게 업그레이드 가능

### 스마트 가열 솔루션: 절연 재킷

- 환경으로의 열 손실을 줄이면 더 빠른 가열이 가능해져 에너지 효율 컨트롤러와 함께 사용할 경우 운영 효율성을 개선하고 에너지 절감 효과를 얻을 수 있습니다.
- 표면 온도를 낮춰 작업자 안전 보장
- 개조가 용이한 설계로 손쉬운 부착 및 제거



절연 재킷

기술 데이터		DIFFVAC			
		DP 12K	DP 20K	DP 30K	DP 50K
공기 펌핑 속도	l/s	8.900	16.000	24.000	41.000
수소 펌핑 속도	l/s	12.000	20.000	30.000	50.000
최대 허용 FV 압력	mbar	0.5			
작동 범위	mbar	10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-7</sup>			
가열 시간	최소	30			
정격 출력	kW	7.2	12	18	24
크기 (직경 x 높이)	mm	최대 550 x 940	최대 750 x 1130	최대 920 x 1450	최대 1120 x 1880
무게	kg	150	250	410	600
흡입 플랜지		DN 500 ISO-K	DN 630 ISO-F	DN 800 ISO-F	DN 1000 ISO-F
출구 플랜지 ISO-K		DN 100		DN 160	

### 주문 정보

400V 3PH TB		1917012KV01(XXX*)	1917020KV01(XXX*)	1917020KV01(XXX*)	1917050KV01(XXX*)
460V 3PH TB		1917012KV02(XXX*)	1917020KV02(XXX*)	1917030KV02(XXX*)	1917050KV02(XXX*)
액세서리		13881003A001DGN		13881003A003DGN	
절연 재킷	퀵 텐진	6524072 13881003A005CJL	6524070 13881003A006CJL	6529302 13881003A007CJL	6529303 13881003A008CJL

\* 두 가지 버전 제공: (DGN) = 독일제 | (CJL) = 중국제



Pioneering products. Passionately applied.