ORTEC

ORTEC ALPHA-MINI-PPS

Vakuumsystem för alfaspektrometri

ORTEC ALPHA-MINI-PPS — Oljefri membranpump.



Pumptyp	Rekommenderade system	Sluttryck
Oljefri membranpump [1]	**En Alpha Aria eller Alpha Duo** [2]	**≤2,0 mbar** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Pumptyp	Oljefri membranpump	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Pumpens inspänning	24 V DC ±10 %	[1]

STRÖM & BATTERI

Maximal motoreffekt	17,2 W	[1]
Nätaggregatets vikt	0,7 kg	[1]

MEKANIK

Pumpvikt	1,8 kg	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Pumpens drifttemperatur	5–40 °C	[1]

ALLMÄNT

Rekommenderade system	En Alpha Aria eller Alpha Duo	[2]
Sluttryck	≤2,0 mbar	[1]
Nominell pumphastighet	6 L/min	[1]
Membranbyte	Var 12 000 drifttimmar	[1]

Källor

[1] **ALPHA-MINI-PPS Miniature Vacuum Pump (brochure 25-1024)**
ORTEC (AMETEK) · brochure · p. 1, introduction; p. 1, Specifications – Pump; p. 1, Specifications – Power Supply · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin...

[2] ORTEC Product Guide
ORTEC (AMETEK) · catalog · PDF p. 10 (printed p. 7), "Portable Pump Station" · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20230405035438/https://www.ortec-online.com/-/media/ametekortec/product-guide/pr...

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.