

## grün Laboratoriefatpump B2 Vario

---



Laboratoriefatpump B2 Vario används för pumpning av icke brandfarliga tunnflytande kemikalier från olika typer av behållare. Pumpröret har liten ytterdiameter, vilket gör att de kan användas i de flesta små behållare, dunkar, damejeanner och flaskor.

Fatpumparna är mycket lätta och ergonomiskt utformade vilket gör dem enkla och lätta att hantera i laboratoriemiljö.

Laboratoriefatpump B2 Vario startas enkelt genom att vrida på vredet högst upp på motorn, vilket också ändrar pumpens flöde (kapacitet).

De högvärdiga vätskeberörda materialen gör att de klarar mycket aggressiva och korrosiva vätskor som t ex saltsyra, natriumhypoklorit, lut och svavelsyra.

Pumprören är tätningsslösa vilket minimerar risken för läckage.

Fatpumparna klarar att pumpa upp till 65 l/min och har max tryckhöjd på 7 mvp.

- Låg vikt för enkel hantering
- Enkelt justerbart flöde
- Låg ljudnivå
- Tätningsslöst pumprör – minskad risk för läckage
- Lämplig för även mycket aggressiva kemikalier
- Pumprör av syrafast stål (SS) alternativt polypropylen (PP)

## grün Laboratoriefatpump B2 Vario Tätningsslösa pumprör av PP och SS

### Användningsområde

Laboratoriefatpump B2 Vario används för tömning, överpumpning och dosering av de flesta tunnflytande kemikalier. Pumparna har endast 28 och 32 mm utvärdig diameter vilket gör att de passar mycket bra för pumpning ur olika typer av små behållare som t ex dunkar, damejeanner och större flaskor. De längre pumprören som är 1000 mm långa, är även lämpliga för pumpning ur vanliga fat.

Pumprören tillverkas av polypropylenplast (PP) med axel av hastelloy C alternativt helt av syrafast stål. De högvärdiga materialen gör att det går att pumpa mycket aggressiva och farliga vätskor som t ex saltsyra, natriumhypoklorit och svavelsyra.

### Tekniska data

#### Pumprör av polypropylenplast (PP)

Vätskeberörda material:	PP, PVDF, ETFE, hastelloy C och viton
Längd:	700 och 1000 mm
Ytterdiameter rör:	Ø 32 mm
Anslutning:	1" utvärdig gänga och ¾" slangsockel medföljer
Viskositet:	Max 300 mPas
Densitet:	Max 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatur:	-15...50 °C

#### Pumprör av syrafast stål (SS)

Vätskeberörda material:	Syrafast stål, PTFE, ETFE och viton
Längd:	700 och 1000 mm
Ytterdiameter rör:	28 mm
Anslutning:	1" utvärdig gänga och ¾" slangsockel medföljer
Viskositet:	Max 300 mPas
Densitet:	Max 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatur:	-15...90°C

#### Motor

Spänning:	220-240V AC, 50 Hz
Effekt:	200 W
Ström:	0,9 A
Skyddsform:	IP24
Kabel:	3 m med stickpropp

### Standardartiklar

Artikelnummer	Benämning
31-02212	Laboratoriefatpump B2 Vario PP-SL32 700 mm
31-02213	Laboratoriefatpump B2 Vario PP-SL32 1000 mm
31-02223	Laboratoriefatpump B2 Vario SS-SL28 1000 mm

### Kapacitetskurvor

