

# Holmatro accu-pomp APEIRON HBP05S02 - Enkelwerkend

## Productinformatie



### Holmatro APEIRON accupomp– de nieuwe norm in accu-hydrauliek

De Holmatro APEIRON HBP05S02 is een professionele accu aangedreven pomp voor intensief gebruik in zwaarbelaste enkelwerkende hydraulische toepassingen. Met zijn gepatenteerde pomptechnologie, speciaal ontwikkelde accu en slimme elektronica biedt deze pomp aantoonbaar hogere prestaties, meer veiligheid en langere levensduur dan conventionele accupompen.

### Expertise & bewezen prestaties

Holmatro is een gevestigde naam in hogedruk hydrauliek. De Apeiron hydrauliekpomp is uitgebreid getest in zware duurtesten en vergeleken met toonaangevende concurrenten. Daaruit blijkt dat de Apeiron:

- tot 50% sneller werkt bij 700 bar
- tot 90% sneller is bij 500 bar
- tot 50% meer cycli per acculadinglevert

De elektronische motorregeling en druckbewaking zorgen voor constante prestaties gedurende de volledige levensduur van het gereedschap.

### Slimme accu & minder uitval

De speciaal ontwikkelde Apeiron-accu met grote, hoogwaardige cellen is optimaal afgestemd op de pomp:

- 80% opgeladen in slechts 20 minuten
- Meer cycli per lading, dus minder wisselen en minder stilstand
- Nauwelijks olieverhitting dankzij gepatenteerde fasering en compartimentering, wat slijtage verder minimaliseert
- geen stroompunt nodig.

In combinatie met het geïntegreerde beschermframe blijft de installatie betrouwbaar, ook in veeleisende omstandigheden.

### Veilig en gebruiksvriendelijk in de praktijk

De Apeiron is ontworpen vanuit de gebruiker:

- Compact, draagbaar en intuïtief te bedienen
- Twee snelheidsstanden, instelbaar op de pomp én via de handbediening
- Gestuurde terugslagkleppen voor extra veiligheid bij heftoepassingen
- Handbediening (3 m snoer) voor werken op veilige afstand
- Geen stroompunt benodigd.

Via de MyHolmatro-app krijgt de gebruiker real-time feedback over onder andere accustatus, temperatuur, pomptrap, motortemperatuur, werkdruk (incl. piekdruk) en snelheidsstand. Dat maakt diagnose, onderhoud en planning transparant en voorspelbaar.

## Toepassingen & toekomstbestendigheid

Met de Apeiron-technologie creëert Holmatro een platform voor al haar hogedruk hydraulische oplossingen. De pomp is geschikt voor o.a.:

- heffen
- duwen
- trekken
- knippen

Één accupomp voor meerdere toepassingen, met ruimte voor toekomstige uitbreidingen via connectiviteit en dashboards voor gebruikers en gereedschapsbeheer.

### Leveromvang (sets):

**Standaard wordt de Holmatro Apeiron geleverd met:**

- Twee accu's
- Handbediening met 3 m snoer
- Koppeling A119 (male)

**Benodigd:**

- **Batterijlader met het gewenste voltage.**  
EU - UK - US versies separaat aanvraagbaar of leverbaar

**Optioneel:**

- Draagriem

Mennens adviseert en levert de Holmatro Apeiron inclusief passende toebehoren en ondersteuning. Zo weet u zeker dat u de juiste configuratie kiest voor uw toepassing en dat uw installatie veilig, efficiënt en toekomstbestendig is. Moeite met uw keuze of wilt u meer informatie neem dan contact op met uw dichtsbijzinde Mennens locatie.

**Temperatuursbereik:** -20 °C t/m +55 °C

**Opmerking:** Standaard levering is exclusief acculader. Deze zijn separaat aan te vragen/ te bestellen.

Type - Model	Max. werkdruk bar / Mpa	Oliecapaciteit cc	Motor	A mm	B mm	C mm	Gewicht (kg)
HBP05S02	720 / 72	2.500	28 VDC - 0.95 kW	520	260	225	13,3

## Maattekening

