



5114-21-03.KIT, Minimes **Test-och påfyllningsutrustning** **för kvävgasackumulatorer**

- Säkert och enkelt att använda Minimes[®] kvävgasventiler för testning och påfyllning.
- Trycktesta, ladda och avlufta på säkert sätt.
- Minimes gasventiler erbjuder enkel systemåtkomst och mångsidighet.
- Enkel och användarvänlig anslutning till laddningsventiler. Fingertight åtdragning garanterar täta anslutningar.
- Kostnadseffektiv produktlösning för testning & påfyllning av kvävgasackumulatorer med Minimes anslutning.
- Livstidsgaranti och läckagegaranti på alla Minimes ventiler.



Test- och gaspåfyllningskit för blås-, membran- eller kolvackumulatorer. Lätt att trycktesta och/eller justera befintliga förladdningstryck i ackumulatorer.

KVÄVGAS ACKUMULATORER
BRANDSLÄCKNINGSSYSTEM
MOBIL HYDRAULIK
INDUSTRIHYDRAULIK

Minimess Test-och påfyllningsutrustning för kvävgasackumulatorer

5114-21-03.KIT

FUNKTIONER

- Säkert, snabbt och enkelt att trycktesta eller fylla med Hydrotechnik Minimess®-gasventiler.
- Kan anslutas och kopplas ifrån under fullt arbetstryck.
- Enkel fingertight anslutning av slangar av slangar till ackumulatorns anslutningar.
- Adapters för de vanligast förekommande anslutningssystemen på marknaden.
- Livstidsgaranti och läckagegaranti på alla Minimess ventiler.

KIT -X INNEHÅLLER

- 1st Ventil 5114-21-03.00 med inv W24,32x1/14", Minimess 1620 gasventil och avluftningsventil.
- 1st Manometer 0-250bar.
- 2st 2,5m Minimess testslangar för 1615 och 1620 minimess gasventiler.
- Ev. komplettering av Minimess systemadapters, se nedan.

Kit 1



GN1615G04M, ansl 16x1,5 x 1/4" BSPP
alternativt
GN1620G04P, ansl 16x2 x 1/4" BSPP

Kit 2



GA1615UNF14M utv Minimess 16x1,5 -
inv 7/8-14"UNF. (Fabriksmonterad ventil
skall avlägnas och bytas.)

Kit 3



GA1615M2815M utv Minimess 16x1,5 -
inv M28x1,5. (Fabriksmonterad ventil
skall avlägnas och bytas.)

Kit 4



GA1615UNF05 utv Minimess 16x1,5 -
inv 5/16"-32 UNEF/VG8 (Shrader).

Kit 5



Slangkoppling Minimess med
inbyggd backventil i koppling
Minimess 16x2 (1620)
Minimess 16x1,5 (1615)

ANSLUTNINGSEXEMPEL



BESTÄLLNINGSKOD

5114-21-03. KITX

1	GN1615G04M utv 1/4" BSPP
2	GA1615UNF14M till inv 7/8"-14UNF*
3	GA1615M2815M till inv M28x1,5*
4	GA1615UNF05 till VG8 (Shrader)

* 7/8-14 UNF och M28x1.5 adapters är avsedda endast för permanenta ersättningar och kräver borttagning av originalventil före montering av avsedd adapter.

Byt ut X med adapterkod, se tabellen ovan.
Beställ med suffix U för att få komplett adapter uppsättning, se tabellen ovan.
Beställ med X för att få utan adapter

Tryckområde	Akkumulator anslutning	Anslutning gasflaska
0-250 bar	Minimess 1615 standard. System 1620 mot förfrågan	W24,32x1/14" (5/8" BSP UK adapter medföljer)

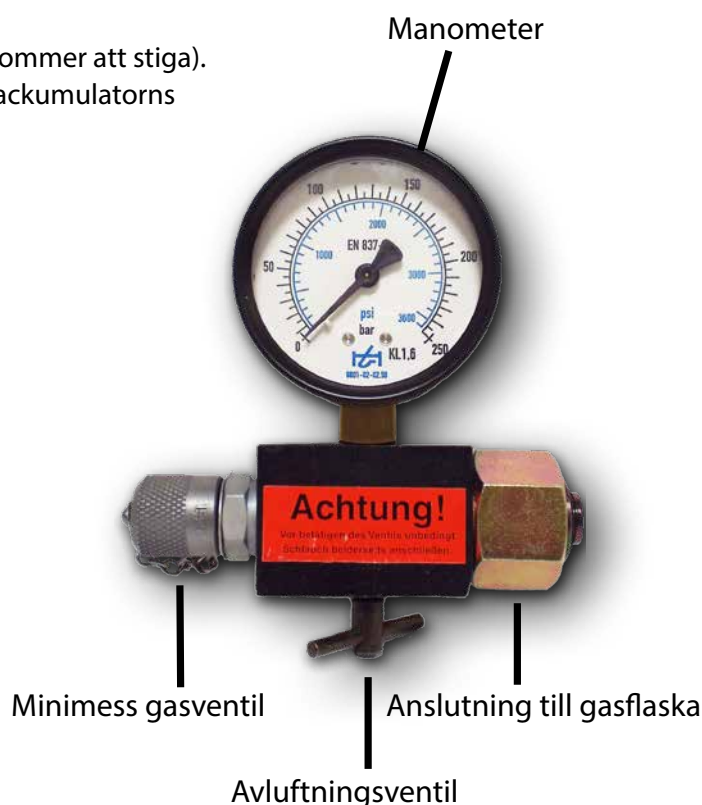


DRIFTS- OCH UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER

Använd endast avsedd laddningsanordning, t.ex 5114-21-03.00 för att fylla kvävgasackumulator från kvävgasflaska, alternativt för att evakuera eller mäta tryck på en gasfylld ackumulator.

ANSLUTNING & DRIFT:

1. Se till att gasflaskans ventil är stängd.
2. Se till att ventilationskruven på laddningsenheten är stängd (skruvas medurs mot laddningsenhetens ventilhus tills den stannar).
3. Anslut laddningsenheten 5114-21-03.00 till gasflaska först och säkra försiktigt svängmuttern till flaskanslutningen eller adaptern.
4. Skruva loss skyddskåpan på Minimess gasventil.
5. Skruva loss säkerhetskåpan på ackumulators laddningsventil.
6. Anslut först lämplig microboreslang till Minimess gasventilen på laddningsenheten och sedan anslut andra slangkopplingen till ackumulators gasventil.
7. Avläs ackumulators tryck från laddningsenhetens manometer.
8. Öppna ventilen på gasflaskan långsamt för att öka trycket i ackumulatören. Fortsätt tills det önskade trycket har uppnåtts.
9. Stäng gasflaskans ventil.
10. Vänta tills temperaturen har stabiliserats (Trycket kommer att stiga).
11. Öppna långsamt avluftningsventilen för att sänka ackumulators tryck, dvs tills det önskade trycket uppnås.



FRÅNKOPPLING

12. Se till att alla ventilerna på laddningsenheten är stängda.
13. Koppla först bort högtrycksslangen från ackumulatören, och sedan bort från laddningsenhetens Minimess gasventil.
14. Skruva fast skyddskåporna på båda respektive ventilerna (dvs. ackumulatören och laddningsenheten).
15. Koppla bort laddningsenheten från gasflaskan.