



Tömningscentral AAS27 i förkromad mässing

Produktbeskrivning

Tömningscentral AAS27, för acetylen, finns att tillgå för såväl manuell som halvautomatisk hantering. Den är tillverkad i förkromad mässing och kan kopplas till både lösa flaskor och paket. AAS27 är främst avsedd för distribution av acetylen till analysatorer för t ex atomabsorption (AA).

Den enkla centralen består av en regulator, avstängningsventil, spolventil, en eller två slangar för flask- eller paketanslutning samt ett väggfäste.

Den halvautomatiska AAS 27-centralen är dessutom utrustad med ett växlingsystem, avsett för två grupper av flaskor, med en till fem stycken i vardera (eller paket). Med växlingssystemet undviks driftstörningar – när en grupp flaskor har tömts kopplas den andra in automatiskt.

Tillbehör

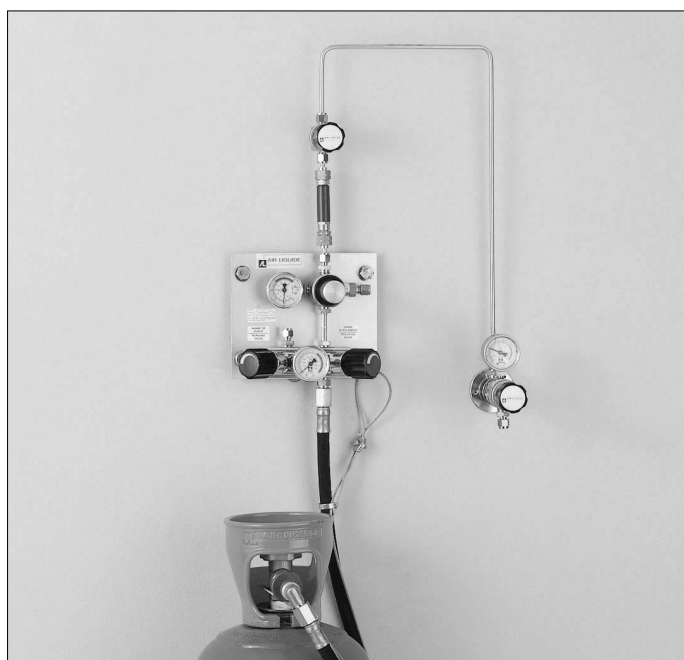
Centralerna är också utrustade med följande säkerhetsdetaljer:

- Backventil i varje slang.
- Backventil + flamspärr vid utgången från regulatormot nätet.

Som komplement kan även en avstängningsventil HP 200 LM samt en uttagspost för väggmontage användas.

Tillval:

- Säkerhetsventil EPDS-AD som hindrar distribution av acetylen i händelse av olycka med centralen.
- Larm som är kompatibelt med acetylen för indikering att ena sidan av centralen är tömd. Detta larm kan fås såväl lokalt som överfört till en larmcentral.

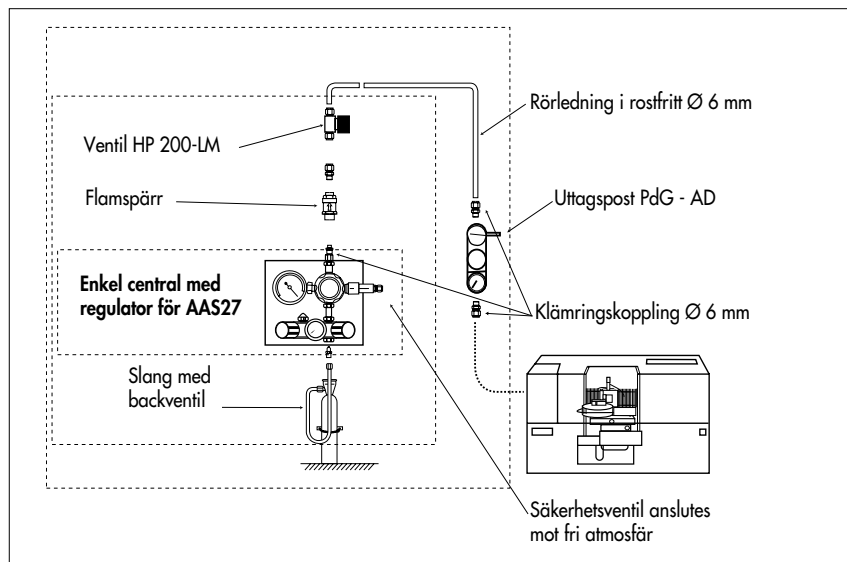


Enkel AAS27-central.

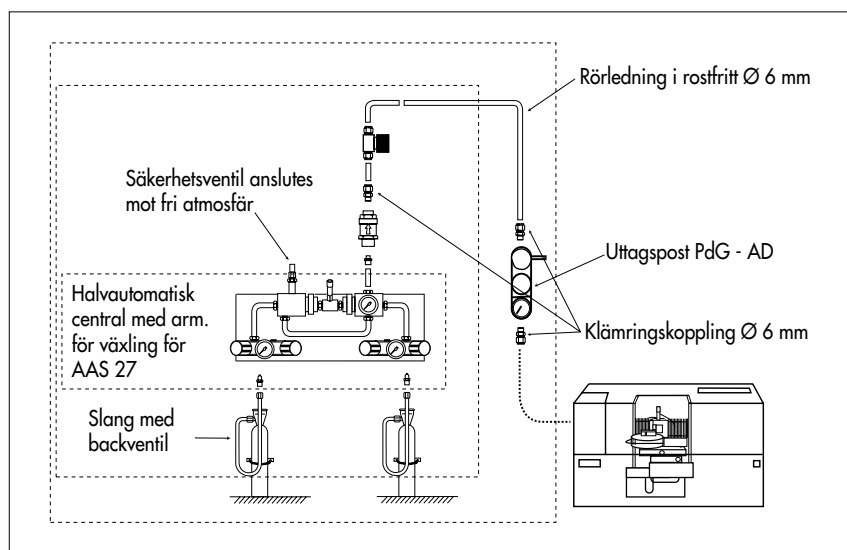


Halvautomatisk AAS27-central, utrustad med växlings-system för två grupper av flaskor.

Schematisk översikt



AAS27 Manuell



AAS27 Halvautomatisk

Teknisk översikt

Modell	Ingångsdata				Gasslag						Korrosiv gas		Gaskvalitet		
	Max arbets-tryck (bar)	Statiskt utgångs-tryck (bar)	Utlopps-tryck vid 1 m ³ /h (bar)	Flöde Nm ³ /h vid 6 °C 1,013 bar	Inerta	Oxygen	Acetylen	Hydrogen	C _n H _m	Övriga	Rena	Låga halter*	≤ N 50	≤ N 60	> N 60
AAS27 Manuell	25	1,5	1	1	O	O	L	O	O	L	O	O	L	O	O
AAS27 Halv-automatisk	25	1,5	1,1	1	O	O	L	O	O	L	O	O	L	O	O

*Definitionen "Låga halter" varierar beroende på gasslag.

Vid beställning – var vänlig uppge högsta ingående koncentration korrosiv gas i gassystemet.

L = lämplig. O = olämplig.

Temperaturområde: -20 °C till +50 °C.

Täthet mot omgivning, ≤ 10⁻⁷ bar cm³/s helium.

ΔP = 0,4 bar.



Huvudkontor

Air Liquide Gas AB, Lundavägen 151, 212 24 MALMÖ.

Tel 040-38 10 00. Fax 040-43 69 43.

www.airliquide.se