Cryo – experter på iskalla uppdrag.

Industrigaser används runt om i hela världen, dygnet runt, året runt. Det innebär att enorma volymer ska distribueras ut till olika användare på ett tryggt och säkert sätt. Cryo AB utvecklar och tillverkar den specialutrustning som krävs för att transportera flytande gas. Det handlar om ett iskallt uppdrag.

Cryo AB ägs av AGA som är ledande leverantör av industrigaser på den svenska marknaden. De bägge företagen ägs i sin tur av tyska Linde Group, som är ett av världens ledande gasbolag. Cryo tillverkar alltså utrustning för lagring och transport av flytande gas.

Många användningsområden

Industrigaser används i nästan alla industriella tillämpningar – i metallurgiska processer, i den kemiska industrin, i livsmedelsindustrin och i miljöskydd, i glas- och elektronikproduktion, i konstruktionsarbete, i gummi- och plastindustrin, inom läkemedelstillverkning, forskning och utveckling.

Flera olika gaser

De viktigaste industrigaserna är luftgaserna syrgas, kvävgas och argon. Luften är råvaran vid tillverkningen. Efter användningen återgår den till atmosfären. Andra viktiga gaser är vätgas, lustgas, koldioxid samt de brännbara gaserna naturgas och acetylen. Även ädelgaserna helium, neon, krypton och xenon används ofta.

Blir flytande vid minus 196 grader

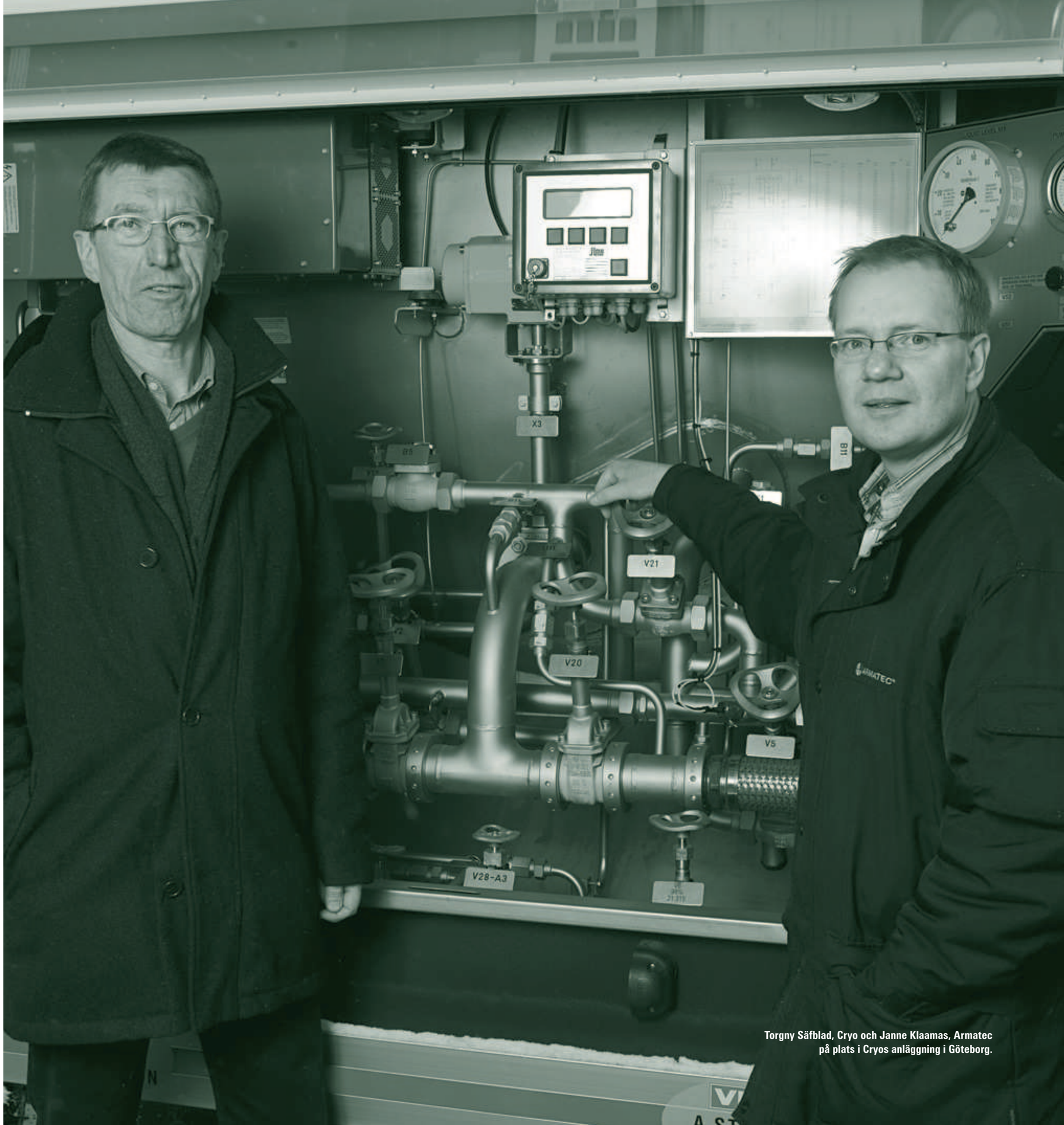
Konstruktionschefen Torgny Säfblad förklarar vad det hela går ut på.

- Cryo är grekiska och betyder kyla. För att gaserna ska bli enklare att förvaras och transporteras kyls de ned så att de blir flytande. Det sker vid minus 196 grader. Vi bygger helt enkelt jättestora ”termosar” för flytande gas. Tankarna kan antingen placeras ute hos kunderna eller användas för transporter. Transporttankarna är allt från 9 till 56 kubikmeter. Förutom lagring och transport erbjuder vi både rådgivning och service till kunderna som uteslutande är olika gasbolag.

Litar på Armatec

Cryo har ett långvarigt samarbete med Armatec som bl a har levererat olika ventiler. Torgny tycker att allt fungerar som det ska.

- Armatec är bra på att ta hand om sina samarbetspartners då de hör av sig med jämna mellanrum för att kolla att allt är okej eller om det finns något problem de kan hjälpa till att lösa. Dessutom har de bra kurser, avslutar Torgny.



Torgny Säfblad, Cryo och Janne Klaamas, Armatec på plats i Cryos anläggning i Göteborg.