

# Logos STD 11

Gasdispenser



## Gasdispenser til det nordiske miljø

Dispenser for komprimeret biogas og komprimeret naturgas til hurtigt fyldning af køretøjer. Dispenseren er designet og udviklet til det nordiske miljø.



## Gennemprøvet teknologi

Logos gasdispenser er bygget med gennemprøvet teknologi og kontrolleret og verificeret af ÅF i Sverige.

## Tilpasset markedet

Kommunikerer med de fleste kommercielle tilgængelige systemer. Dispenseren er forsynet med en godkendt temperatur kompensasjon i henhold SRV (SÄIFS 1998:5) og TSA06. Certifieret ATEX og PED.

## Servicekontrakt

Med Logos kan der indgås servicekontrakt til at udføre årlig forebyggende vedligeholdelse, hvor vi udskifter sliddele, udføre lækagekontrol og kontrollerer sikkerhedsfunktioner samt opdatering af software. Dette kan kombineres med reference måling af dispensere

# Logos STD 11

## Empowered logic

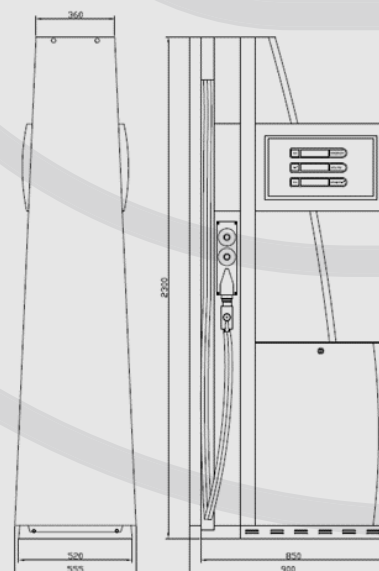
### Dispenser typer

- STD 11 S – én pistol på den ene side, 30 kg/min (NGV1) eller 70 kg/min (NGV2).
- STD 11 D – to pistoler på 2 sider, 30 kg/min (NGV1) eller 70 kg/min (NGV2), samtidig påfyldning muligt.
- STD 11 SLD – to pistoler på samme side, 30 kg/min (NGV1) og 70 kg/min (NGV2).

Dispenseren er funktions- og trykprøvet op til 430 bar, før levering

Dispenseren er konstrueret i overensstemmelse med svenske regler og love, og certificeret i overensstemmelse med PED 97/23 / EC og ATEX 94/9 / EC

Dispenseren følger den svenske tankstation instruktion TSA 2010



### Tekniske specifikationer

- Design tryk for dispenser er 300 bar.
- Design temperatur er  $-40^{\circ}$  to  $+60^{\circ}$  C.
- Forsyning 230 VAC 50 Hz.
- Akkumulerende totaler.
- Kommunikationsprotokoller herunder Tatsuno, Wayne Darts eller Autotank.
- Avanceret elektronisk temperaturkompensation.
- Excess flowventil for at sikre leveringstrykket til køretøjet.
- PLC-system konstrueret i henhold til "fail safe"-metoden.
- Avanceret elektronisk trykovervågningsystem.
- Masseflowmåler Type Micro Motion CNG 050th
- Mekanisk og elektronisk sikkerhed mod uønsket trykfald.
- Moderne funktionelt design i et robust kabinet.
- Kan leveres i forskellige farver iht. ønske.