



PRODUKTKATALOG

Drivmedelsrelaterade produkter

TOTALENTREPRENAD INOM DRIVMEDEL OCH BYGG

AB HERBERT SJÖSTRÖM erbjuder produkter och kompletta entreprenader för drivmedelsanläggning och oljedepåer. I 60 år har vi levererat kundanpassade bygg-, mark- och produktionstjänster med hög kvalitet och optimal totalekonomi. De flesta av våra kunder finns inom drivmedelssektorn men vi åtar oss även rena byggentreprenader inom exempelvis handel och industri.

Helheten är vår styrka. Vi tar totalansvar för hela kedjan, från konstruktion, projektering och tillverkning till mark- och byggarbeten på plats hos kund. Med flexibel produktion och stort leverantörsnätverk kan vi pressa leveranstiderna och hålla priserna nere.

DRIVMEDELSRELATERADE PRODUKTER

Med ett stort antal egna drivmedelsrelaterade produkter kan vi säga att vi har det som behövs. Kortterminaler, läckagelarm och tvättborstar är exempel som visar på vår bredd inom drivmedelsanläggningens produktbehov. Vi anpassar det mesta utifrån kundens önskemål.

Våra produkter är tillgängliga för såväl nybyggnationer som upprustningar av äldre anläggningar. Oavsett omfattning och avstånd ser vi till att produkterna blir korrekt installerade och klara för användning.

INNEHÅLL

Cistern.....	3
Installations- och spillåda	4
Kortterminaler.....	5
Kontrollrör för oljeavskiljare	8
Produktavsnitt.....	9
Pejl och installationsbrunn	10
Pumpörefug.....	11
Påfyllnadsplats	12
Servicemoduler i betong	14
Latrintömningsskåp	18
Övriga produkter	19
Sjöströmsbryggan.....	20
Stöldskydd	21

CISTERN

ALLMÄNT

- Stående 100% invallad
- Trycksatta ledningar och anslutningar är placerade i invallningen
- Läckagevarningsutrustningen med utvändigt placerad larvindikator
- Utv. målad med epoxi, kulör vit
- Inv. målad med Jotun Chem Flake (Bottenkona)
- Målningen sker på blästrad yta
- Inga utv. ledningar eller kablar
- Cisterntaket är utrustat med snö- och rasskyddsräcke
- Flexibel placering av belysningsarmaturer på cisternen
- Pejll och nivåmätning görs mot plan botten
- Påfyllning och anslutningar i låsbart utrymme

SPECIFIKATION

Dimension	Volym upp till 50m ³
Material	Stål



INSTALLATIONS- OCH SPILLÅDA

ALLMÄNT

- Miljösäkrar och förenklar installationen
- Förenklar rörledningsinstallationen
- Effektivare byggplanering
- Flexibel installation av pump
- Förenklar produktändringar i framtiden
- Samlar upp ev. läckage från pump
- Inga skarvar på ledningar utanför installationslådan
- Bättre och säkrare marköverbyggnad kring ledningar och under pumpö

SPECIFIKATION

Dimensioner	1040x525x600
Material	Rostfritt stål alt. glasfiberarmerad plast



KT-KEY TERMINAL

ALLMÄNT

- Den är av typen fristående styrterminaler med touchknappar.
- Alla funktioner programmerbara i displayen.
- Info om vätskemängd
- Räknare för varje tangent
- Valfri skrivare
- En pulsutgång för dispenser



KT-ACCOUNT TERMINAL

ALLMÄNT

- Kortterminal för oljebolagskort alt. egna kort (vit lista)
- Kommunicerar med gprs alt. bredband till server som transaktionen förs över till
- Robust mag.
- Allt i samma låda
- Programmerbart språk i displayen
- Komplet direktstyrning
- Supportstöd tillgänglig
- Flera dispenser
- Fungerar att lägga till ytterligare aktiviteter
- Obegränsat antal användare
- Full kreditkontroll
- RFID och andra taggar ID



KT-RETAIL 2

ALLMÄNT

- KT-Retail 2
- Kortterminal för bankkort eller eget oljebolagskort
- EMV och PCI PTS godkänd pin pad och kortläsare
- Pekskärm läsbar i solljus
- Bank godkänd från NETS
- Kvittoskrivare till kund
- Fast eller mobilt Internet
- Komplet system
- Programmerbart språk i displayen
- Komplet direktstyrning
- Supportstöd tillgängligt
- Länk till tankmätare och prisuppgift
- Larm och skydd



KONTROLLRÖR FÖR OLJEAVSKILJARE

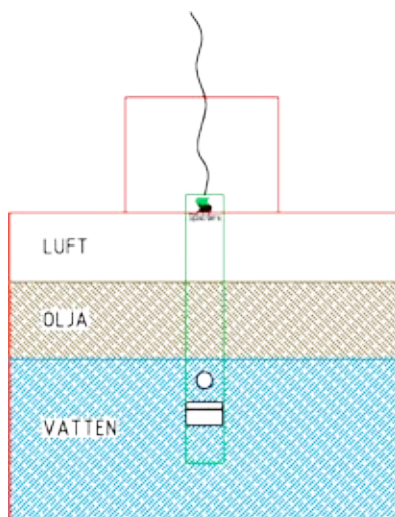
Används för kontroll av oljeskiktet i oljeavskiljaren.

ALLMÄNT

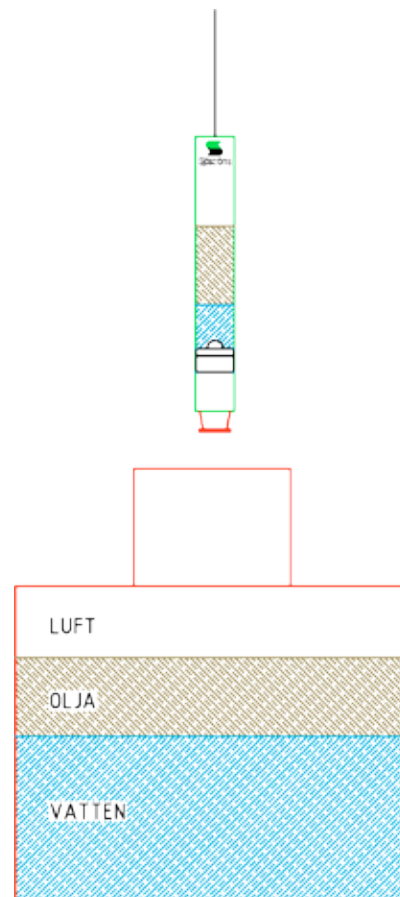
- Förenklar den regelbundna miljökontrollen av oljeavskiljare
- Enkel egenkontroll för att se om tömning/sugning av oljeavskiljaren erfordras
- Med varje kontrollrör medföljer en handhavandeinstruktion

SPECIFIKATION

Dimension: Längd 660mm, diam 40mm
Material Plast



- Tag bort röd bottenplugg.
- Sänk sakta ned kontrollröret genom vätskeytan.
- Röret fylls underifrån.



- Lyft kontrollröret.
- Sätt tillbaka den röda bottenpluggen.
- Oljeskiktets tjocklek syns nu i röret.

LÄCKAGELARM

FÖR DUBBELMANTLADE PÅFYLLNINGSRÖR

Behållare fylls med vätska (sprit) som fördelas ut i mellanskitet i rören. Vid läckage sjunker nivån i behållaren och larmet utlöses. Optisk givare.

SPECIFIKATION

Volym	2 liter
Material	Rostfritt stål



PEJL OCH INSTALLATIONSBRUNN

ALLMÄNT

- Finns i två storlekar
- Båda är utförda med teleskopisk funktion. Praktiskt vid behov av höjdjustering av omgivande mark/asfalt
- Den större varianten rymmer nivåutrustning, överfyllnadsskydd, givare och pejlingsrör
- Snedfasad härdad stålkant som utgör en förhöjning av locket för att minimera ev. vatteninrinning.

SPECIFIKATION

Dimension	600x400mm resp. 400x400mm
Material	Víz Stål



PUMPÖREFUG

ALLMÄNT

- Kan anpassas till kundens design och anläggning samt till val av pump
- Pumpöns hörn kan tillverkas med olika radier eller skarpa 90 graders hörn
- Infästningsbult för t.ex. spolärvätskepump eller betälpelare kan svetsas in för att erhålla en enkel montering ute i fält
- Pumpön levereras komplett med armering och erforderlig kabelkulvert för snabb placering och gjutning på plats

SPECIFIKATION

Dimensioner	Standardhöjden är 250mm men kan tillverkas enligt önskemål
Material	Pumpöskoningen tillverkas i antingen Rf eller Víz stål



Nybyggnation av pumpörefug



Förlängning av befintlig pumpörefug

PÅFYLLNADSPLATS

ALLMÄNT

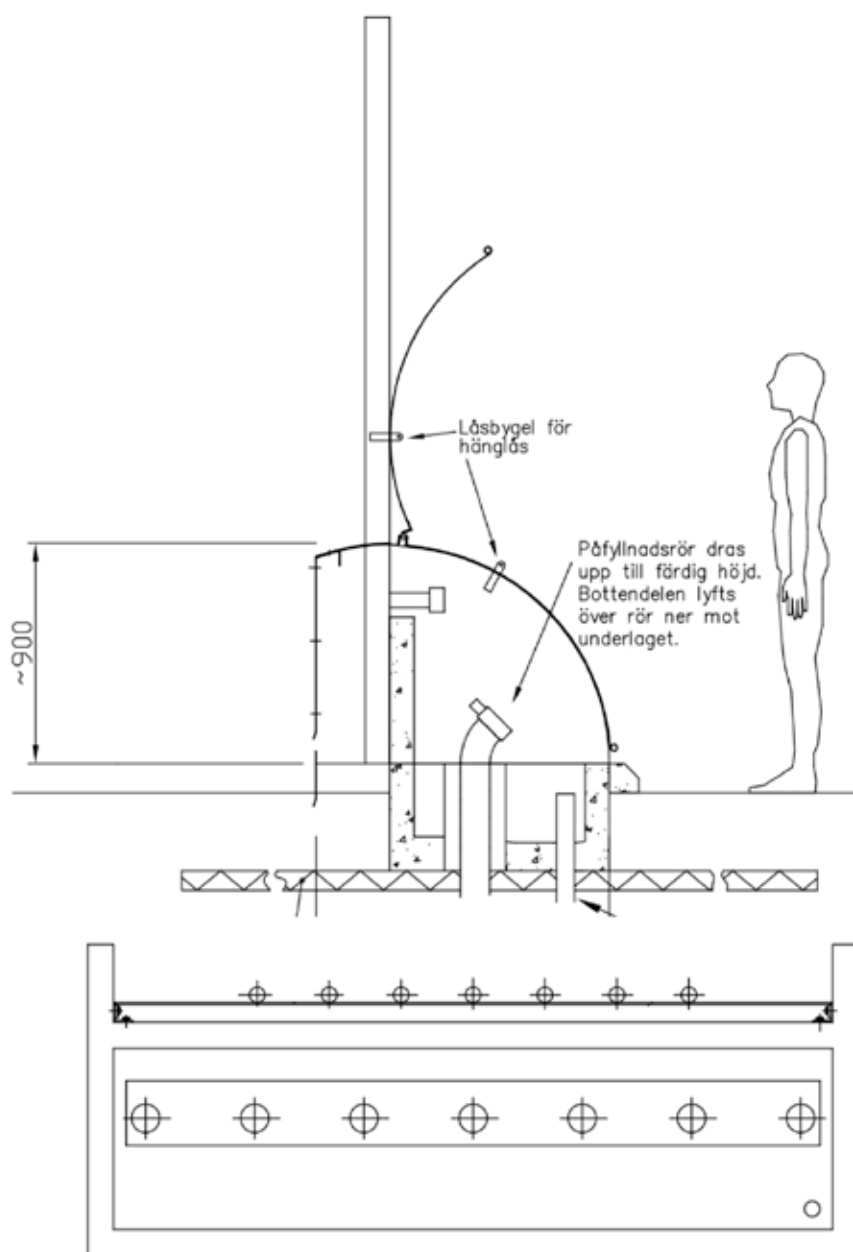
- Tillverkas för tre, fem eller sju påfyllningsrör
- Miljövänlig med inv. spillkar som uppfyller kraven på uppsamling av >150liter och ansluts till oljeavskiljare
- Minimalt underhåll
- Enkel installation
- Snygg design
- Robust mot påkörningar

MATERIAL

- Botten, gavlar och bakstycke är tillverkat i betong
- Locket är tillverkat av aluminiumdurk
- Avluftsstativet är i V4 steel
- Samtliga infästningar är förberedda. Inga håltagningar behöver göras på plats
- Inga betonggjutningar behöver göras på plats
- Bottensektionen är framtagen för att kunna monteras på befintliga anläggningar där påfyllningsrörens c/c är 350mm +/- 100mm
- Levereras komplett inklusive installationsmaterial och monteringsanvisning



PÅFYLLNADSPLATS



DIMENSIONER

Dimensioner	212 liter (3 rör)
	306 liter (5 rör)
	400 liter (7 rör)

MATERIAL

Dimensioner	Stomme i betong
	Aluminiumlock
	Avluftning i vfz-stål
	Ursparingen för uppkommande påfyllnadsrör är tillverkade i Vfz-plåt

FÖRVARINGSSKÅP FÖR BRANDFARLIGA VAROR

Modulen går att skräddarsy m.a.p. funktion, stil och färg. Även möjlighet för infällning i ett väggparti finns.

ALLMÄNT

- Stabil och oöm konstruktion
- Minimalt underhåll
- Prefabricering ger snabb installation
- Stomme tillverkad i betong
- Framsidan utförd med en eller två dörrar vänster eller högerhängda.
- Skåpet kan även tillverkas med en fast del och en dörr eller enligt önskemål.

EGENSKAPER

- Brandklassade aluminiumdörrar EI 30
- Flyttbara hyllplan
- All invändig utrustning är EX klassad
- Belysning

TILLVAL

- Termostatstyrd värme
- Signalfunktion till kassa för dörröppning

SPECIFIKATION

Dimension utv.	Höjd 2200mm Bredd 1600mm Djup 800mm
Volym	C:a 500 liter
Hyllplan mått	1400 x 500mm
Material	Betong Dörr i aluminium/glas



INSTALLATIONSSKÅP

Modulen går att skräddarsy m.a.p. funktion, stil och färg. Även möjlighet för infällning i ett väggparti finns.

ALLMÄNT

- Stabil och oöm konstruktion
- Minimalt underhåll
- Prefabricering ger snabb installation
- Stomme tillverkad i betong
- Framsidan utförd med en eller två dörrar vänster eller högerhängda.
- Skåpet kan även tillverkas med en fast del och en dörr eller enligt önskemål.
- Dörrpartiet tillverkas i glas eller aluminium inramade i aluminiumprofiler

EGENSKAPER

- Intern el installation för värme, belysning och ventilation
- Dokumentation och kopplingsschema
- Komplet elcentral för stationsutrustning förberedd för: *Mätutrustning, Tre datauttag, Belysning tak, ID, Internvärme, belysning, Åskskydd, trefas med gruppfordelning för datauttag*
- Kabelkanaler
- Hyllor för uppställning av terminal och styrutrustning
- Golvmatta i gummi
- Exempel på tillval:
Infällt fasadmätarskåp
Invändig mätartavla
Styr- och larmutrustning för dörr

SPECIFIKATION

Dimension utv.	Höjd 2200mm
	Bredd 1600mm
	Djup 800mm
Material	Betong
	Låsbar dörr i aluminium



LUFT OCH VATTENSKÅP "DAGNY" STANDARD

Modulen går att skräddarsy m.a.p. funktion, stil och färg. Även möjlighet för infällning i ett väggparti finns.

ALLMÄNT

- Stabil och oöm konstruktion
- Minimalt underhåll
- Prefabricering ger snabb installation
- Stomme tillverkad i betong
- Skåpet kan även tillverkas med en fast del och en dörr eller enligt önskemål.

EGENSKAPER

- Höger eller vänsterhängda dörrar i aluminium försedda med dörrstängare och 5mm glas
- Hylla i rostfritt stål med vattenutkast och anslutning för bärbar luftklocka (Airfix el likv)
- Belysning med lysrör 2 x 18W som kan styras av yttre styrning
- Värmeradiator 2000W med steglös termostat

TILLVAL

Exempel på tillval:

- Magnetlås som öppnas vid tankning eller med separat kortläsare
- Kompressor

SPECIFIKATION

Dimension utv.	Höjd 2200mm
	Bredd 1600mm
	Djup 800mm
Material	Betong
	Dörr i aluminium/glas



LUFT OCH VATTENSKÅP "DEBBI"

Modulen går att skräddarsy m.a.p. funktion, stil och färg. Även möjlighet för infällning i ett väggparti finns.

ALLMÄNT

- Stabil och oöm konstruktion
- Minimalt underhåll
- Prefabricering ger snabb installation
- Stomme tillverkad i betong

EGENSKAPER

- Höger eller vänsterhängda dörrar i den nedre delen utförda i aluminium försedda med dörrstängare och 5mm glas
- Dörren i övre delen är helt i aluminium
- Nedre delen är försedd med lysrör 2x18W som kan styras av yttre termostats
- Steglös termostats till värmare med en effekt på 2000W
- Slangrullar med 10m slang. Den ena för vatten med ventil och den andra för luft som är försedd med luftklocka. Kompressorn avluftas genom ett knapptryck på knapp märkt "luft".
- Tillgången på vatten och luft är tidsstyrt.
- Hylla i Rf stål med vattenutkast och anslutningar för luftklockor (airfix el. likv.) är monterat.

TILLVAL

Exempel på tillval:

- Magnetlås som öppnas vid tankning eller med separat kortläsare.
- Automatisk luftpåfyllare

SPECIFIKATION

Dimension utv.	Höjd 2200mm
	Bredd 1600mm
	Djup 800mm
Material	Betong
	Dörr i aluminium/glas



LATRINTÖMNINGSSKÅP

FÖR BUSSAR OCH CAMPINGVAGNAR

ALLMÄNT

- Latrintömningssskåp med spolning
- Spolslang på slangrulle för rengöring av latrinkärl
- Handtvättställ med varmvatten
- Tidstyrningsutrustning för vatten
- Upphängningskonsol och anslutningsventil för grövre vattenslang
- Förspolning av fasta latirnkärl
- Ridåvärmefläkt och belysning

SPECIFIKATION

Dimension utv.	Höjd 2200mm
	Bredd 1600mm
	Djup 800mm
Material	Betong
	Dörr i aluminium



ÖVRIGA PRODUKTER

BRUNNSLOCKSÖPPNARE

SPECIFIKATION

Dimension	Längd 890 mm
Material	Galvaniserat stål



KABELSKYDD

SPECIFIKATION

Dimension	700 x 200 x 110 mm
Material	Aluminium



LUFTPÅFYLLARE

För personbil och lastbil



SJÖSTRÖMSBRYGGAN

Sjöströmsbryggan har i första hand tagits fram för att uppfylla miljökraven mot föroreningar i samband med tankning av båtar samt tömning av latriner.

Bryggan är konstruerad i betong med en mittkärna av cellplast. Däcket är målat med epoxifärg som förhindrar att ev. spill sugas in i betongen samtidigt som den är säker och bekväm att gå på.

Eventuellt spill leds till en oljeavskiljare monterad i bryggan. Dagvatten och sjövattnet separeras i oljeavskiljaren och rinner ut i sjön.

Hela konstruktionen är gjord i brandsäkert ma-

terial. Allt stål är galvaniserat och alla delar går enkelt att demontera och montera i samband med underhåll.

Försörjning av drivmedel görs genom anslutning till en cistern som antingen är placerad på land eller på pontoner i vattnet.

Drivmedelsdelen är kopplad över Internet vilket gör att bryggan kan vara helt obemannad. All kommunikation sker över nätet.

Uppstår behov av att bryggan ska flyttas till annan plats bogserar man den enkelt till den nya platsen.



STÖLDSKYDD

PEJL OCH NIVÅGIVNING

SPECIFIKATION

Dimension	300 x 195 x 195
Material	Rostfritt stål





Sjöströms, Box 270, 651 07 Karlstad

Telefon 054-68 83 30

E-post: info@sjostroms.net

www.sjostroms.net