

PROCESSMODULER

Specialsydda lösningar för kundens unika behov och krav

Askalon har lång erfarenhet av att leverera färdiga moduler och prefabricerade rörsektioner för installation i din anläggning. Vår konstruktionsavdelning kompletterar vårt produktsortiment med kunskap inom rörstandarder och konstruktion.

Vilka projektbegränsningar har din organisation?

Vad är det viktigaste när man väljer leverantör?

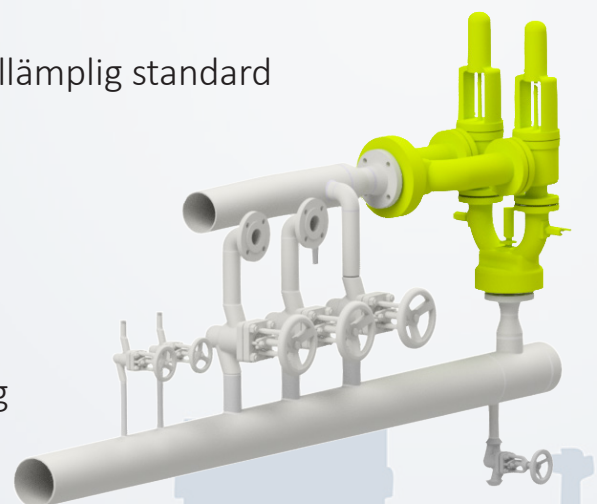
Vad är avgörande för att hålla schemat vid ett underhållsstopp?

Brett produktsortiment och lösningsfokuserad konstruktionsavdelning
– Askalon effektiviserar ditt projektgenomförande

Askalon är din partner i projekt

Mervärde med modulleverans:

- 3D-modellering
- Konstruktion enligt EN13480/13445 eller tillämplig standard
- Certifierad svetsning, värmebehandling
- Provtryckning och oförstörande provning
- Godkännande av tredje part
- Funktionsprov och slutbesiktning
- Dokumentation enligt PED
- Överensstämmelse med PED / CE-märkning



Tänk på fördelarna

- ➔ Förenklad installation / planering av underhållsstoppet
- ➔ Förutsägbar total projektkostnad
- ➔ Minskad intern arbetsbelastning/behov av konsulter
- ➔ Alla komponenter är funktionstestade före installation
- ➔ Dokumentationen kan granskas före leverans

Från idé till leverans & slutmontage

Offert / Pre-Engineering utan kostnad:

- teknisk beskrivning
- grundläggande P&ID
- utrustningslista
- ritning för utrymmesbehov
- anslutningsdetaljer
- pris & leveranstid
- definition av teknisk omfattning:
 - antal anläggningsbesök
 - antal kundinspektioner
 - antal ändringar av detaljkonstruktion
- prislista för tillägsarbete

Kostnad för:

- 3D-modell – STEP eller 3D PDF

ORDER

Basic Engineering

- P&ID
- 3D-modell
- sammanställningsritning
- hållfasthetsberäkningar
- instrumentlista
- materiallista
- anslutningsdetaljer



Detail Engineering

- tillverkningsritningar
- certifierad svetsning
- värmebehandling
- oförstörande provning
- provtryckning
- bruksanvisningar
- funktionstest
- slutinspektion
- överensstämmelse med PED /CE-märkning

Enheten
levereras

Installation
på plats



Underlaget för basic engineering granskas och godkänns av kunden innan detaljkonstruktion och tillverkning påbörjas. Slutmontering kan ordnas av Askalon eller av kunden själv. Askalon kan använda alla typer av fabrikat.