

## A-Press syrefast presssystem

---

### Produktbeskrivelse

---

A-Press presskoplingsystem i syrefast stål fra 15 mm - 54 mm for installasjoner i

- Tappevann
- Varme
- Kjøl
- Tørket trykkluft (oljefri)

Delene leveres med blå pressindikator og LBP – O-ringer ( Leak before press )



**Rørkvalitet:** Lengde 6m. Sveisede syrefaste stålrør for tappevannsapplikasjoner, DIN 17455, DVGW W541. EN ISO 1127 D3/T3, Sveisefaktor 1.0.

Langtoleranser –0/+100.

Sertifikat EN 10204 3.1B.

Materiale EN 1.4404/1.4401 (316L).

Leveres med pluggede ender.

**Dimensjoner i mm:** 15-18-22-28-35-42-54

**Farge:** Ikke relevant

**Overflatebehandling:** Ikke relevant/ se avsnitt om korrosjonsbestandighet – beskyttelse mot ytre korrosjon

**Øvrige opplysninger:** Deler leveres som standard med O-ring av EPDM for Vann, varme og kjølesystem -20°C - 85°C. Maks +120

Ved trykktesting med trykkluft eller inertgass må o-ringer fuktes før montering

FG-godkjent for sprinkler etter at montør har gjennomført obligatorisk kurs hos Ahlsell Norge AS.

Tilvalg:

O-ring av FPM benyttes for olje type mineralolje, høye temperaturer, Trykkluft, vegetabilsk olje, fett, brensel, ozonbest -20°C - +180°C. Ikke damp.

---

### Anvisninger for Drift og Vedlikehold

---

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Ikke aktuelt

---

#### Ettersyn / Kontroll

Ikke aktuelt

---

#### Vedlikeholdsinstruks og intervall

Ikke aktuelt

---

#### **Driftstekniske opplysninger**

---

#### Antatt levetid uten utskiftinger

> 50 år

#### Garanti og vilkår

I henhold til FL-VA/VVS/Kulde 2020 bransjenorm

#### Korrosjonsbestandighet

Beskyttelse mot indre korrosjon

Syrefast stål endrer ikke egenskapene på drikkevann, og vannet påvirker ikke stålet. I denne anledning er drikkevann, også behandlet, helt kompatibel med syrefast stål av typen AISI 316L som brukes i A-press.

Beskyttelse mot galvanisert korrosjon

Syrefast stål er beskyttet mot korrosjon, også i system der det kommer i kontakt med ikke-metaller (bronse, kobber og messing). Elforsinket stål i direkte kontakt med syrefast stål kan forårsake galvanisert korrosjon. Risikoen kan forhindres om en ikke-metallisk forbindelse settes mellom de to metallene på minst 50 mm.

Beskyttelse mot ytre korrosjon

Ytre korrosjon kan oppstå på system i syrefast stål under meget spesielle omstendigheter, eksempelvis ved langvarig kontakt med høye nivåer av klorid. I dette tilfellet anbefaler vi at rørene beskyttes med f. eks. maling.

#### Øvrige opplysninger

Presses med M-profil bakker

Trykkklasse: Maks arbeidstrykk 16 bar.

#### Temperaturområde O-ringer:

EPDM svart: -20°C / +85°C. Maks +120°C

FPM grønn: -20°C / +170°C. Maks +180°C

---

#### **Teknisk service:**

---

Importør	Ahlsell Norge AS
Postadresse	Brobekkveien 80A
Postnr og poststed	0582 Oslo
Telefon	51818500

#### Godkjenninger:

Sintef Produktsertifikat nr. 1724