



Flamco

Your reliable partner

VEILIG • SNEL • BETROUWBAAR

T-plus

**AFTAKKEN TERWIJL SYSTEEM IN BEDRIJF BLIJFT;
STORINGVERLAGEND EN BESPARING VAN MONTAGETIJD EN -KOSTEN**



Aftakken kan veel slimmer

Het uitbreiden, ombouwen of renoveren van bestaande installaties leidt vaak tot hinder. Normaal gesproken moet het systeem namelijk worden stilgelegd om een aftakking te maken. Dit om het systeem te kunnen aftappen óf om het water in de leidingen te bevriezen. Je kunt immers niet zomaar in leidingen boren waar druk op staat en water doorheen stroomt. Maar het stilleggen van het productieproces is tijdrovend, kostbaar en dus zeer onwenselijk.



Wat voor gevolgen kan dit hebben?

Met de traditionele wijze van aftakken moet het productieproces altijd worden stilgelegd. Dit leidt uiteindelijk tot:

- Lucht en vuil in het systeem.
- Beschadiging van onderdelen.
- Weerstand en storingen in het systeem.
- Prestatievermindering in het productieproces.
- Een kortere levensduur van de installatie.
- Een hogere kans op zweten.
- Meer energieverbruik en bijbehorende kosten.

Hinderlijke en kostbare situatie

Het aftappen en opnieuw bijvullen van een installatie zorgt voor nieuw zuurstof in het systeem. De consequenties daarvan zijn dat staal oxideert als in het contact komt met zuurstof en er daardoor corrosie ontstaat. Het daaruit voortvloeiende magnetiet veroorzaakt problemen aan de pompen, warmtewisselaars, driewegkleppen, leidingen, radiatoren en warmtemeters. Met prestatievermindering, storingen en een kortere levensduur van de installatie als gevolg. Het boren in leidingen met bevroren water is geen betere optie. Dit leidt tot vuil in het systeem door boorsplinters. Daarnaast sluiten traditionele T-stukken niet altijd goed om leidingen met oneffenheden, waardoor de kans op lekkages toeneemt. Kortom, traditionele aftakkingsmethoden zorgen voor ongemak. En daar zit niemand op te wachten.

De juiste oplossing

Aftakken terwijl alles blijft werken

Flamco biedt uitkomst met de innovatieve T-plus. Speciaal ontworpen om snel en eenvoudig perfecte aftakkingen te maken, terwijl het systeem in bedrijf is. De T-plus bespaart montagetijd- en kosten én heeft een positieve invloed op de levensduur van een installatie. Simpelweg omdat de installatie niet hoeft te worden afgetapt en opnieuw bijgevuld én het water ook niet bevroren hoeft te worden.

Dat voorkomt namelijk nieuw lucht en vuil in het systeem en daarmee ook storingen. Een ander voordeel is de zekerheid van een perfecte aftakking dankzij het slimme afslagmechanisme (de trigger). Zelfs bij ruimtegebrek. De pakking zorgt bovendien voor een optimale afdichting, zodat de kans de kans op lekkages nihil is.

Een essentieel product bij uitbreiding, ombouwing of renovatie van een installatie. Dus ook voor installaties die 24/7 van belang zijn voor bedrijfsprocessen.



Voornaamste voordelen

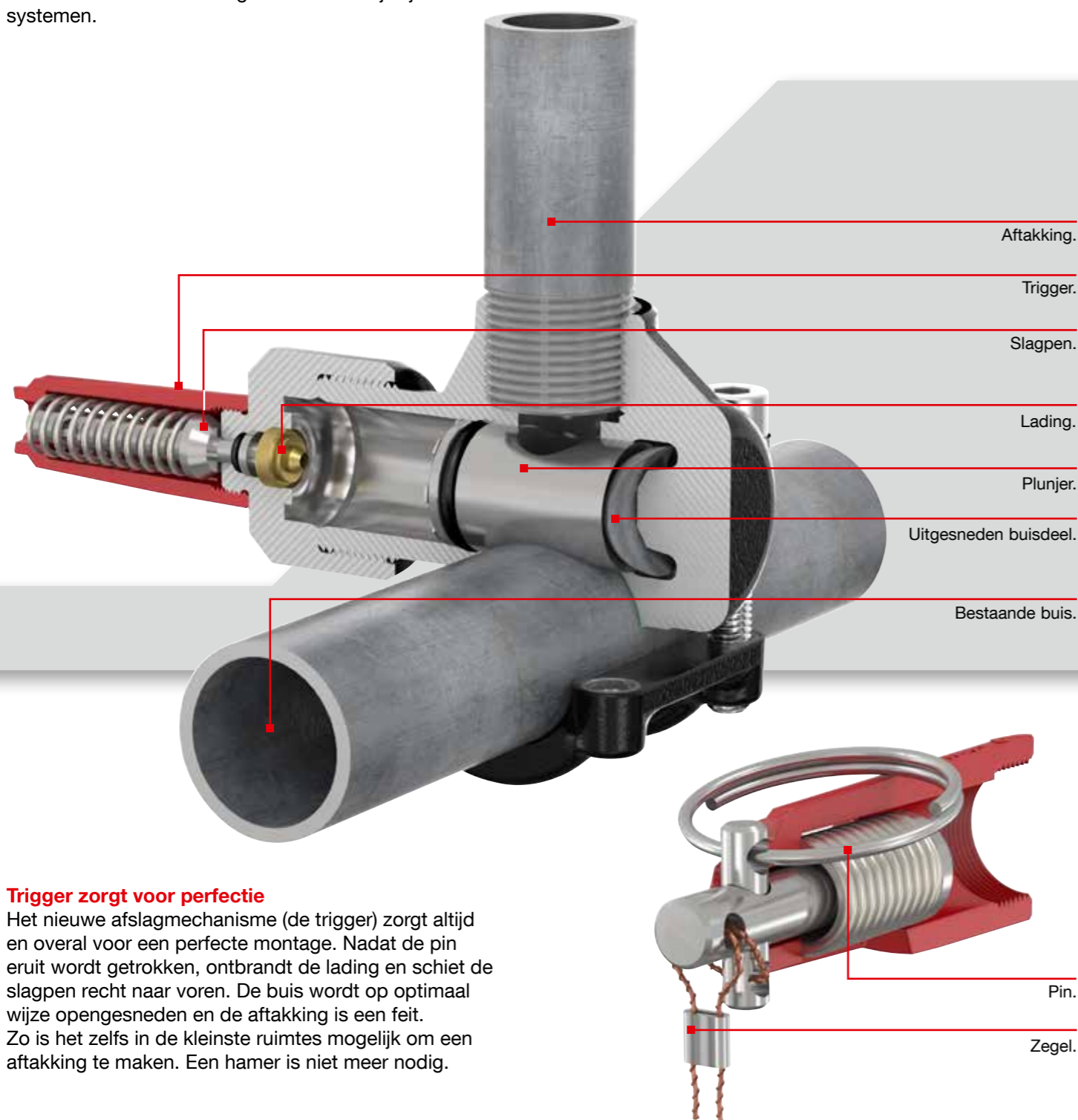
- Besparing van montagetijd en -kosten.
- Aftakken terwijl systeem in bedrijf blijft.
- Aftappen niet nodig, dus voorkomt nieuw lucht en vuil in het systeem.
- Altijd een perfecte afslag via de trigger.
- Eenvoudig af te slaan bij ruimtegebrek.
- Optimale afdichting op de leiding.
- Corrosiebestendige coating.
- Eenvoudige voormontage met click-in moeren (bij modellen vanaf 1½").

Baanbrekende techniek

De nieuwe standaard

De innovatieve techniek die de T-plus kenmerkt, is voortgekomen uit gedegen onderzoek. Het ontwerp is uniek en speelt scherp in op de wensen van installateurs en hun opdrachtgevers. Het kent dan ook een aantal baanbrekende en vernieuwende eigenschappen. De combinatie van een plunjer, slagpen en een trigger zet de nieuwe standaard in het realiseren van aftakkingen voor inbedrijf zijnde systemen.

Installateurs kunnen in een handomdraai een aftakking realiseren bij systemen die in bedrijf zijn. Organisaties ondervinden geen hinder van deze technische ingrepen en worden in de toekomst minder geconfronteerd met storingen.



Trigger zorgt voor perfectie

Het nieuwe afslagmechanisme (de trigger) zorgt altijd en overal voor een perfecte montage. Nadat de pin eruit wordt getrokken, ontbrandt de lading en schiet de slagpen recht naar voren. De buis wordt op optimaal wijze opengesneden en de aftakking is een feit. Zo is het zelfs in de kleinste ruimtes mogelijk om een aftakking te maken. Een hamer is niet meer nodig.

Efficiënte werking en gemakkelijke installatie

In een handomdraai geïnstalleerd

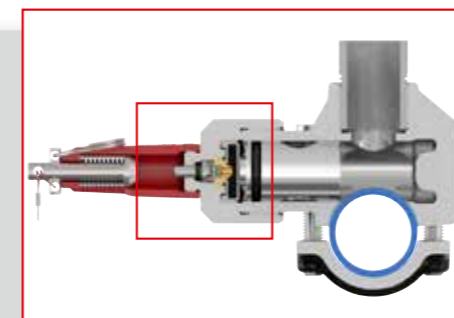
We streven altijd naar oplossingen die snel en optimaal resultaat opleveren voor installateurs en hun opdrachtgevers.

Via doordacht onderzoek en uitgebreide tests zijn we tot de efficiëntste oplossing in de markt gekomen.

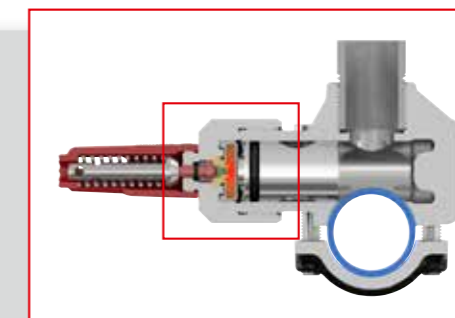
Met de T-plus hoeft de installateur maar een paar eenvoudige handelingen uit te voeren. Het mechanisme zorgt vervolgens voor een perfecte aftakking.

Werking

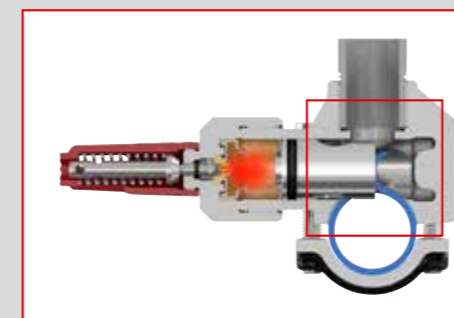
Zo eenvoudig werkt de T-plus



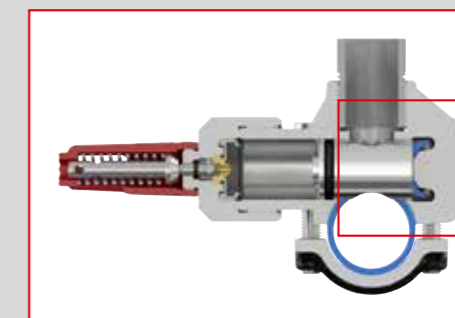
Plunjer
In het huis van de T-plus bevindt zich een plunjer.



Ontbranding
Zodra de pin eruit wordt getrokken, raakt de slagpen de plunjer en ontbrandt de lading.



Opensnijden van de buis
Hierbij ontstaat gasdruk, die de plunjer voortdrijft en de buis gedeeltelijk opensnijdt.



Opgeborgen buisdeel
Het uitgesneden buisdeel wordt opgeborgen in het huis van de T-plus en kan dus niet in de leiding komen.

Installatie

We hechten bij Flamco grote waarde aan gebruiksgemak voor installateurs. Dat is ook de reden dat we een nieuw afslagmechanisme hebben ontwikkeld waarmee in vier stappen de perfecte aftakking kan worden gemaakt.

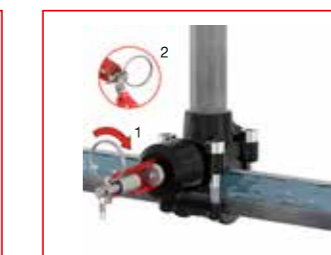
Hoe klein de ruimte ook is, met de T-plus leveren installateurs altijd topkwaliteit. Het realiseren van een aftakking was nog nooit zo eenvoudig.



De T-plus op de buis bevestigen en met vier bouten vastzetten. Bij modellen vanaf 1½" zijn click-in moeren meegeleverd waar de bout het eerste deel kan worden ingedrukt alvorens aan te draaien.



De bouten kruislings vast aandraaien. Let op het in de gebruiksaanwijzing vermelde aanhaalmoment. De aftakking aansluiten. Er mag tijdens het activeren van de T-plus geen water in de aftakking zitten!



Draai de trigger op de T-plus. Positioneer de ring in de meest comfortabele trekrichting (1). Knip het zegel door (2).



Trek aan de de pin (3). Hierdoor wordt de buis op optimale wijze opengesneden en is de aftakking een feit. KLAAR!