

INJECTO 05



Få bugt med dit fedt
... helt automatisk & processikkert

Få mere at vide på www.pantatec.de

PantaTec
FAST METAL CLEANING SYSTEM

Blæs fedtede dele med **ULTIMATE** - det går lynhurtigt. Automatisk og processikkert fra starten!

Blæsemiddel-additivet PantaTec **ULTIMATE** anvendes til at rengøre metalblæsemidler og forbedre blæseresultater i blæseanlæg. Fedt og olie fra produktionsprocessen separeres effektivt og grundigt fra blæsemidlet, fra blæseanlægget og – vigtigst af alt- fra arbejdsområdet og bindes til additivet.

De fine partikler af olie og fedt, der opstår, fjernes fra blæseprocessen ved hjælp af den traditionelle separering og filteret. På denne måde kan også fedtholdige metaloverflader blæses uden problemer og endda belægges direkte.



Montering i
slynghjul-blæseanlæg



eller
trykluft-blæseanlæg

Vigtigt: Automatisk dosering **INJECTO 05** af hensyn til processikkerheden

Doseringsenheden INJECTO 05 sørger for den nødvendige processikkerhed ved anvendelse af blæsemiddeladditivet **ULTIMATE**. Additivet tilsættes blæsemidlet direkte via transportledningen og injektionslansen i den ønskede mængde ved hjælp af et pneumatisk injektionsprincip. Injektionslansen sidder i blæsemidlets kernestrøm, dvs. direkte i tilløbsstrømmen til slynghjulene eller til trykleden. Blæsemidlet optager additivet, hvorefter de blandes sammen. Additivet begynder straks at virke og fjerner olie og fedt.



Doseringsenheden INJECTO 05
injicerer rengøringsadditivet **ULTIMATE** direkte
og automatisk ind i blæsemidlet



PantaTec INJECTO 05 - bestående af:

Grundstel med forrådsbeholder og låg

Totalhøjde:	ca. 1200 mm
Samlet bredde:	ca. 800 mm
Samlet dybde:	ca. 450 mm
Indhold forrådsbeholder:	ca. 70 Liter
Samlet vægt, type 05-01, tom:	ca. 95 kg

Pneumatisk doseringsenhed

Røreværk til påfyldning af doseringslommer, roterende doseringsenhed med pneumatisk transportledning, pneumatisk injektionslanse til indføring af additivet i blæsemidlet.

Varianter

Doseringsenheden INJECTO 05 kan udstyres med op til 3 doseringsenheder og 3 injektionslanser.

Disse kan bruges i et blæseanlæg eller i tre separate blæseanlæg.

Advarsel: Den indstillelige doseringsmængde i liter/blæsetime er den samme for de 3 injektionslanser eller forbrugere.

Forbrugernes anmodning sker dog uafhængigt af hinanden.

Afhængigt af forbrugernes driftstilstand, blæsning eller tomgang/stilstand aktiveres eller deaktiveres doseringsenhederne separat.

Doseringsenhedens transportlængde og transporthøjde til injektionslanserne med 1" specialslangeledning:

Samlet transportlængde pr. doseringsenhed: maks. ca. 30 m

Samlet transporthøjde pr. doseringsenhed: maks. ca. 10 m

INJECTO type	05-01	05-02	05-03
Antal doseringsenheder	1	2	3
muligt antal forbrugere / injektionslanser	1	1 - 2	1 - 3
mulig doseringsmængde	1 x 0 - 5 l/h	2 x 0 - 5 l/h	3 x 0 - 5 l/h

Styring

elsystem:

Aktivering ved hjælp af et eksternt signal fra blæseanlæggets styring,

Indstilling af doseringsmængden med tekst i PLC'ens display,

0 - 5 liter pr. blæsetime pr. doseringsenhed

Overvågning påfyldningsniveau i beholderen, meddelelse

minimumpåfyldningsniveau Kontaktskab integreret, IP54

Klar til tilslutning til energiforsyningen og alle nødvendige

signal- og styreledninger på opstillingsstedet

Elektr. tilslutning: 230 V, 16 A, Schuko kobling med ledningslængde 1 m

Pneumatisk system:

Trykluftforsyning, 6 bar, tør og oliefri

Tilslutning med lynkobling, slangeledning 1/2" på opstillingsstedet

Doseringsenheden er forberedt til selvmontering.



Tilslutninger, komprimeret luft, el og fodringsledning



Indstilling doseringsmængde

„Grøn“ + 25 ml/h

„Rød“ - 25 ml/h

PantaTec GmbH

Carl-Zeiss-Straße 8
32549 Bad Oeynhausen
Germany

Tel. +49 5734 51488-50
info@pantatec.de
www.pantatec.de

Sonnimax A/S

Nyvang 3
5500 Middelfart
Danmark

Tel.: +45 64 40 11 22
sonnimax@sonnimax.com
www.sonnimax.com