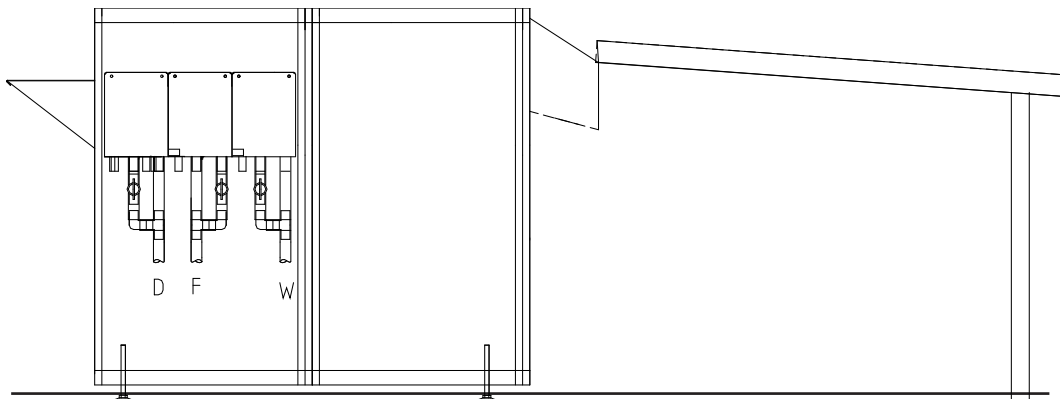


**Important**

Ihr Off-Line Prozessor hat ein eingebautes Abluftgebläse. Obwohl der Hauptschalter ist, läuft das Gebläse ständig, um chemische Dämpfe vom Prozessor und Installationsraum zu entfernen. Falls eine Zeituhr in Serie mit der Hauptstromversorgung angeschlossen wird, muss die Schaltung so eingerichtet sein, dass das Abluftgebläse immer läuft



**Hope EG 751 Off-Line**  
**Hope EG 901 Off-Line**

**8.1 Allgemein**

Dieses Kapitel enthält die Basis Betriebsanleitung für den On/Off-Line Betrieb.

*Vor Inbetriebnahme des Prozessors muss der Vorgang „Installation“, beschrieben in Kapitel 3, ausgeführt sein. Lesen Sie dieses Kapitel sowie auch Kapitel 4 „Betrieb“ vollständig durch, bevor Sie versuchen, den Prozessor zu starten.*

# Inhalt

8.1 Allgemein.....	89
8.2 Off-Line Entwicklung.....	91
Dev. / Fix. / Wash Rack 90 cm R43 1 7/8, Zeichnung 5974 .....	92
Rack Side l.w. Gears R43 1 7/8, Zeichnung 117815 .....	93
Rack Side r.w. Gears R43 1 7/8, Zeichnung 117825 .....	94
Dry Rack R60 HTD Drive EG 901, Zeichnung 320108a .....	95
Dry Rack R60 HTD Drive EG 901, Zeichnung 320108b.....	96
Installationszeichnung 6340 .....	97
Technische Daten.....	98

Version: 5. November 2001

Art.Nr:  
**320815**

## 8.2 Off-Line Entwicklung

Wenn Ihr Hope Prozessor als Off-Line Prozessor verwendet wird, bitte die folgende Symbole auf das Paneel folgen:



Bereit für Off-Line Vorschub.



Off-Line Vorschub (ein Film ist unter dem Einlaufsensor).

Für Standard Parameter verweisen wir auf Sektion 4.9 Bedienungsfunktionen.

### Verwendung des Prozessors Off-Line

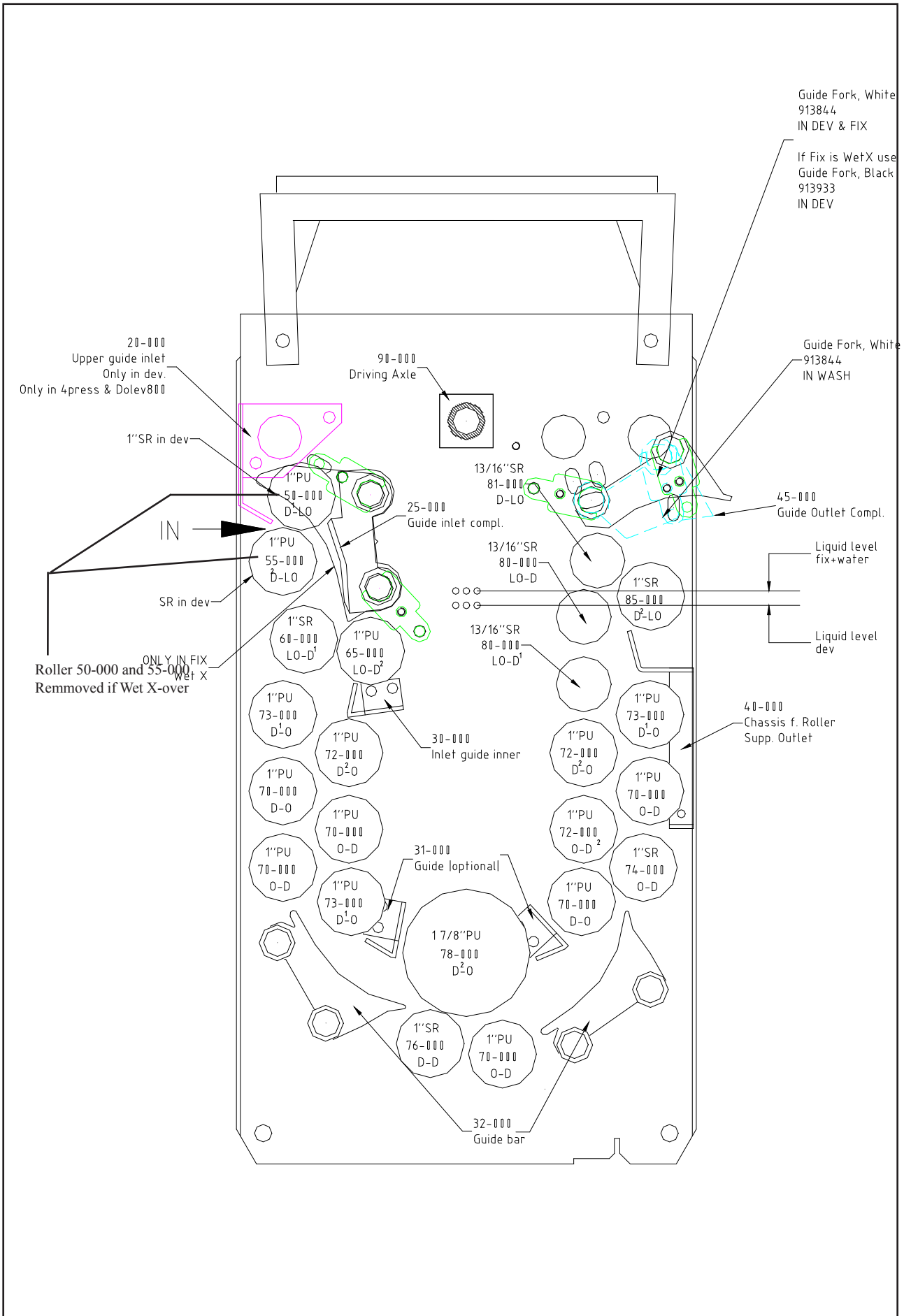
Wenn ein Film eingegeben wird, bitte sichern, dass der Film zentriert ist. Ein Pfeil zeigt die Mitte des Prozessors an.

### Verwendung des Empfangstischs

Der Empfangstisch kann justiert werden, um die verschiedenen Filmtypen anzupassen. Justierung wird die korrekte Biegung des Films beim Ausgang sichern.

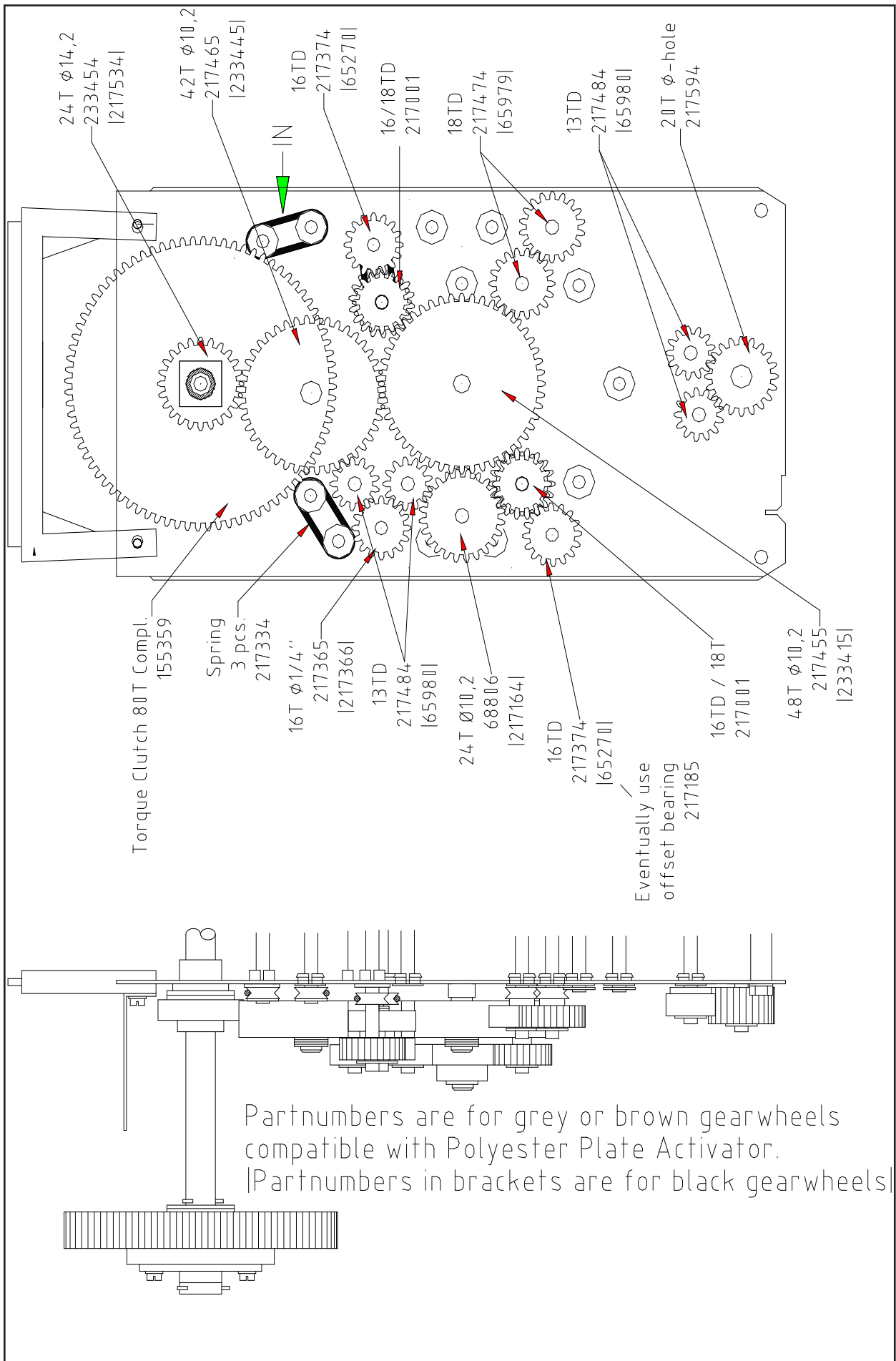


# KAPITEL 8: Off-Line Beschreibung

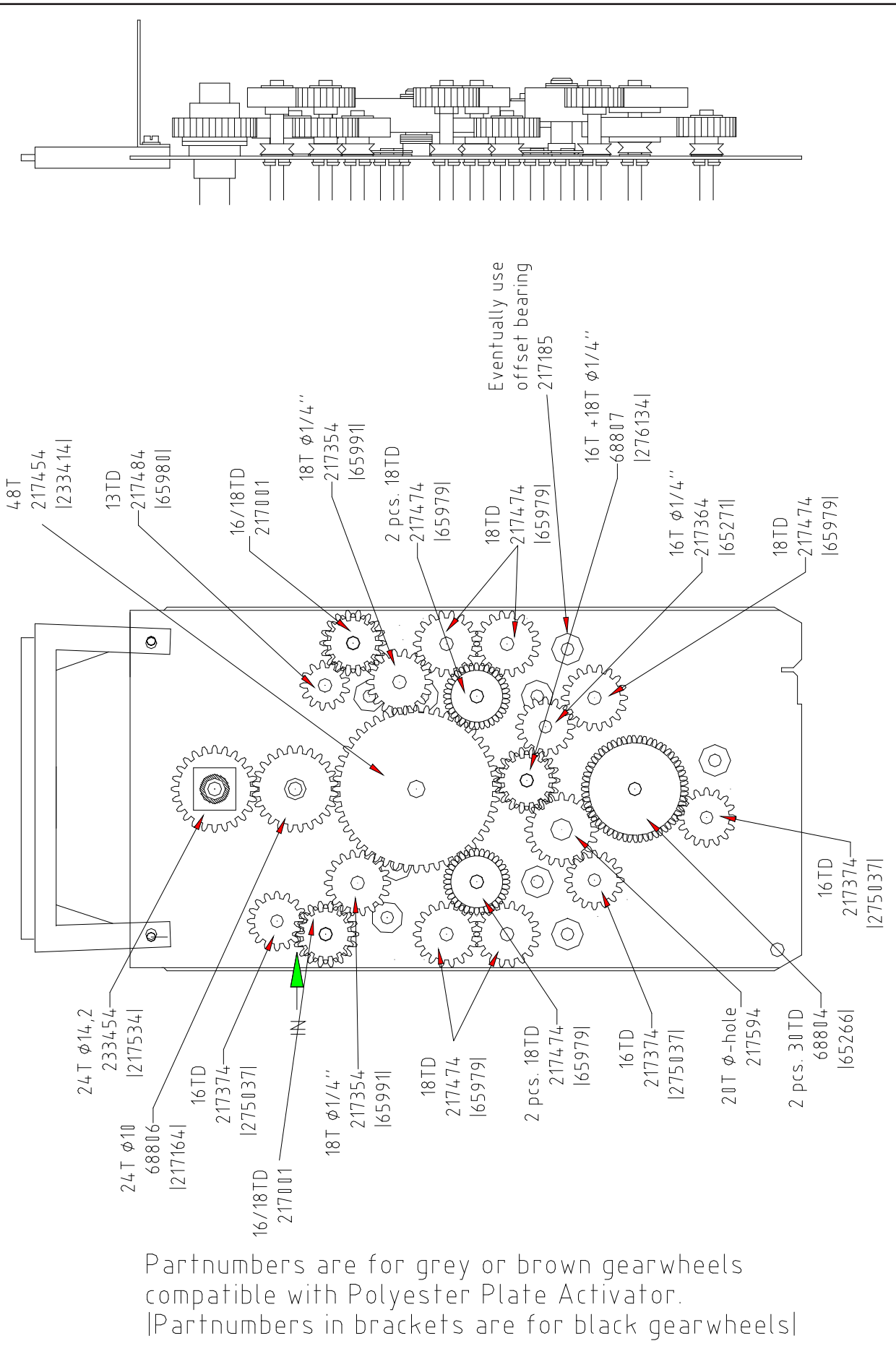


**KAPITEL 8**

Dev. / Fix. / Wash Rack 90 cm R43 1 7/8, Zeichnung 5974

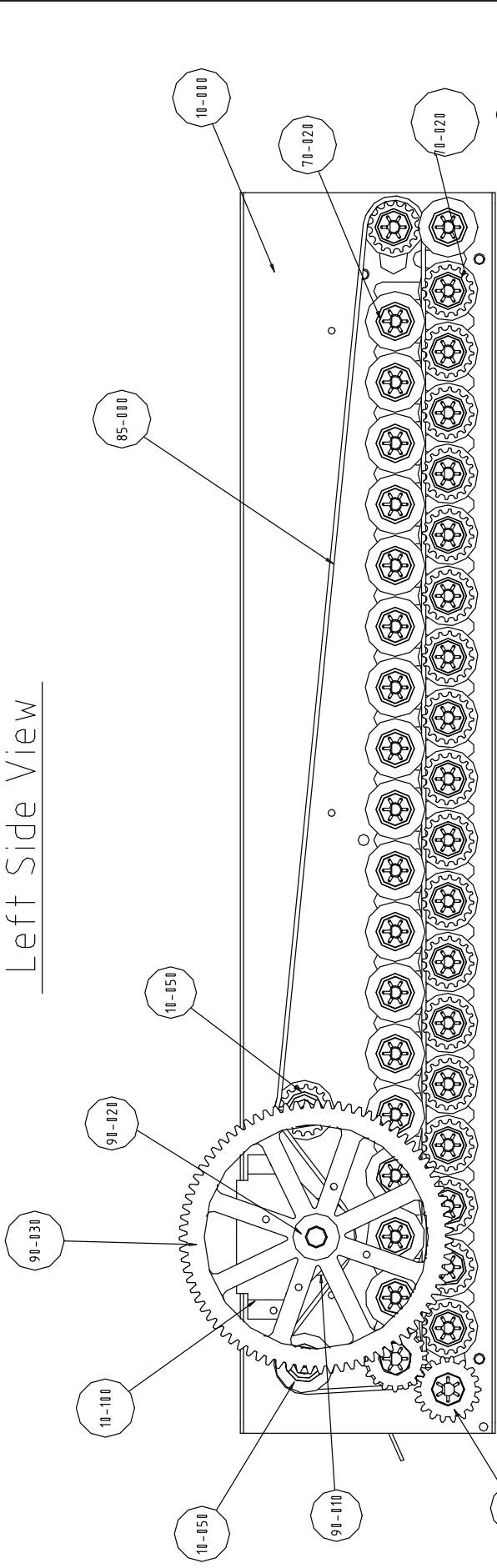


Rack Side l.w. Gears R43 1 7/8, Zeichnung 117815

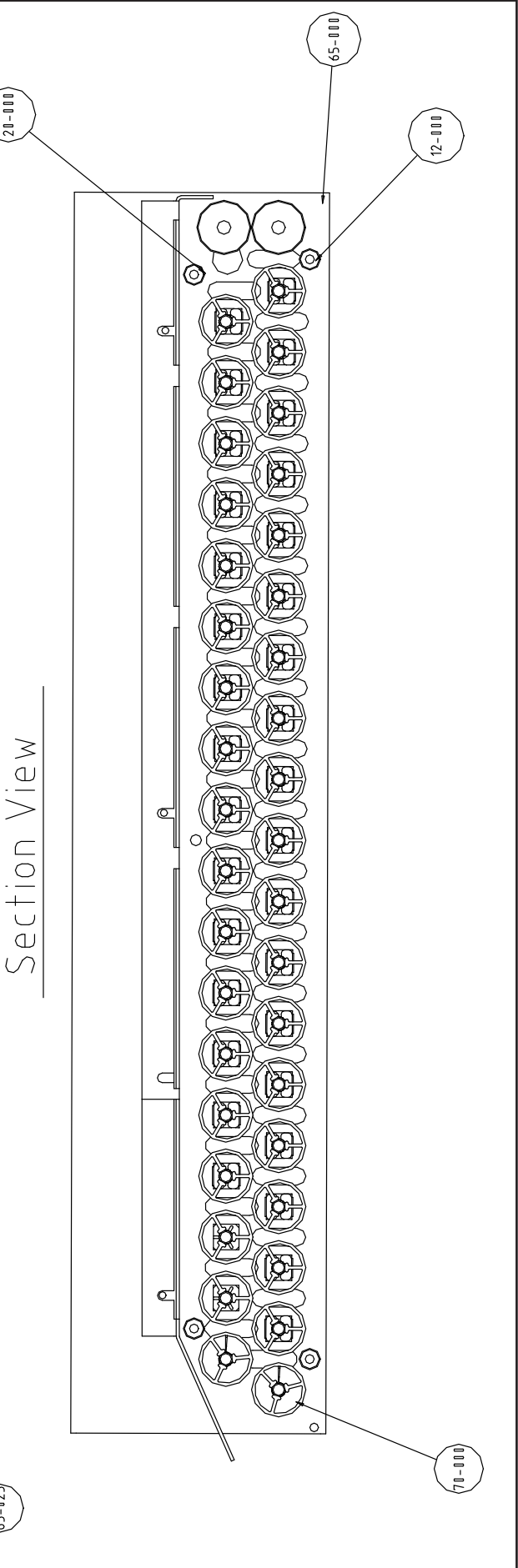


Rack Side r.w. Gears R43 1 7/8, Zeichnung 117825

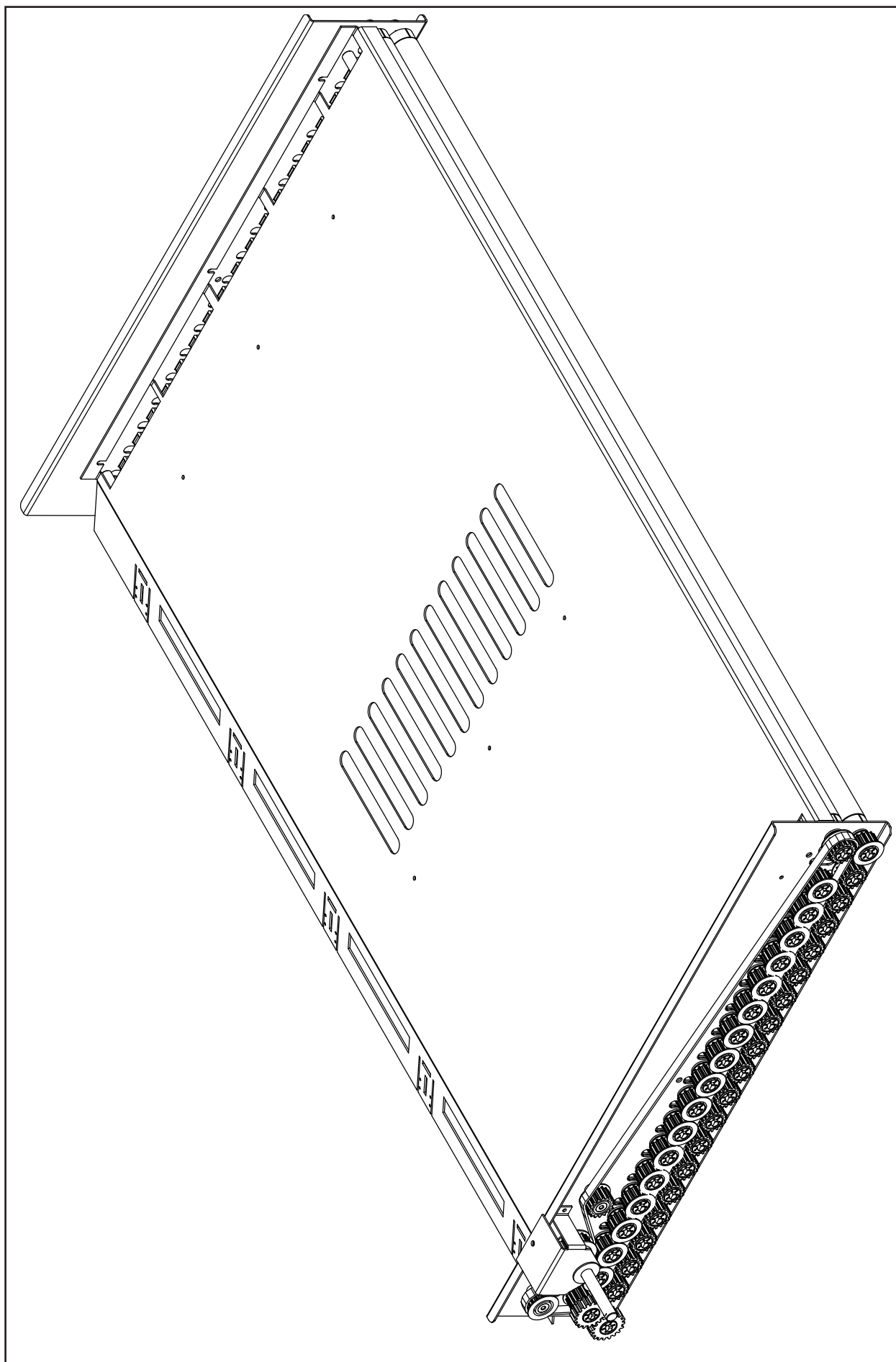
Left Side View



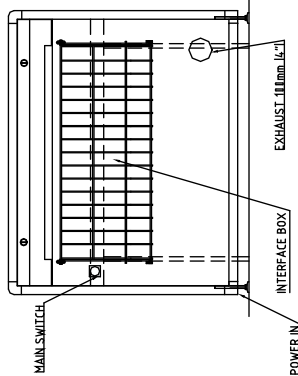
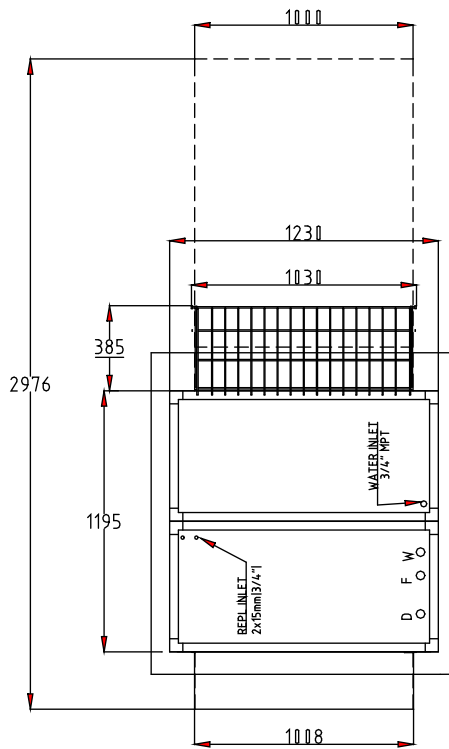
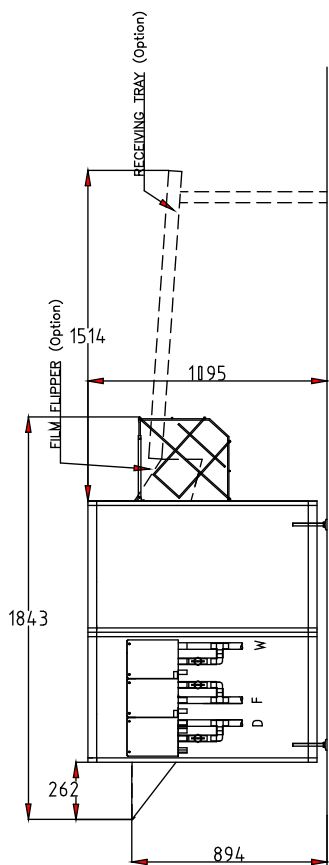
Section View



Dry Rack R60 HTD Drive EG 901, Zeichnung 320108a



Dry Rack R60 HTD Drive EG 901, Zeichnung 320108b



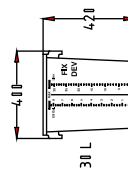
Supply  
Alimentation  
Strom Versorgung

2 ~ N PE AC 400V or ou oder  
3 ~ PE AC 230V or ou oder  
2 ~ PE AC 127V or ou oder  
1 ~ PE AC 230V

Fuse  
Fusible  
Empfohlener Schutz

at 2 ~ 127V  
bei 1 ~ 220V

16A (32A a.)



2 Pcs. repl. containers

Echo Graphic A/S

Haandvaerkervej 2  
DK-9560 Hadsund, Denmark  
Phone int.: +45 98 57 19 55  
Fax int.: +45 98 57 15 91

Design/Draw : LM

Scale : 1 : 30

Date : 11 - 09 - 00

Installation view

Drawing no. :

6340

Name : EG 901/ 902 Off-line

## Hope Off-Line Prozessoren:

	EG 750 Off-Line	EG 751 Off-Line	EG 901 Off-Line
<b>Dimensionen des Systems</b>			
Länge	137 cm	158 cm	158 cm
Breite	107 cm	107 cm	123 cm
Höhe	110 cm	110 cm	110 cm
<b>Versandmasse</b>			
Länge	156 cm	156 cm	175 cm
Breite	115 cm	115 cm	142 cm
Höhe	129 cm	129 cm	129 cm
<b>Gewicht</b>			
Netto	218 kg	274 kg	395 kg
Brutto	300 kg	450 kg	520 kg
<b>Specifications</b>			
Einlaugbreite	72 cm	75 cm	90 cm
Tankkapazität	25 l	26.5 l	29 l
Rackdurchlaufstrecke Entw.	32 cm	45 cm	45 cm
Entwicklungszeit min.- max	20-80 sek.	15 – 90 sek.	15 – 90 sek.
Geschwindigkeit bei 30 sek.			
Entwicklungszeit	64 cm/min	88 cm /min	88 cm/min.
Filmbreite min. / max.		10 -72 cm	10-90 cm
Min. /max. Filmlänge Off-Line	15 - 75 cm	15 - 600 cm	15 - 600 cm
Entw./Fix./Wasser Temp. bereich	20 - 45°C	20 - 45°C	20 - 45°C
Dry Temp. bereich	25 – 65°C	25 - 65°C	25 – 65°C
Externer Entlüfter	Eingebaut	Eingebaut	Eingebaut
Entlüfteranschluss	Ø 10 cm	Ø 10 cm	Ø 10 cm
Zirkulationsmenge Entw. und Fix.	10 l/min.	15-20 l/min.	15-20 l/min.
Zirkulationsmenge Wasser	3.5 l/min.	3.5 l/min.	3.5 l/min.
Wasserverbrauch (Betrieb)	2000W	2000W	2000 W
Wärmeemission in den Raum (Betrieb)	¾"	¾"	¾"
Wasseranschluss	3 x 1"	3 x 1"	3 x 1"
Ablaufanschluss	Dev./fix. 30l	Dev./fix. 30l	Dev./fix. 30 l
Regeneratbehälter	3700 VA	5900VA	5900 VA
Durchschn. Stromverbrauch:			
Betrieb	3100 W	5000W	5000 W
Stromsparfunktion	600 W	1000W	1000 W
Nachtschaltung	550 W	600 W	600 W
Stormversorgung:			
1x230ACV+/-10% / 50/60Hz	20 Amp	30 Amp	30 Amp
3x230ACV+/-10% / 50/60Hz	-	3 x 16 Amp	3 x 16 Amp