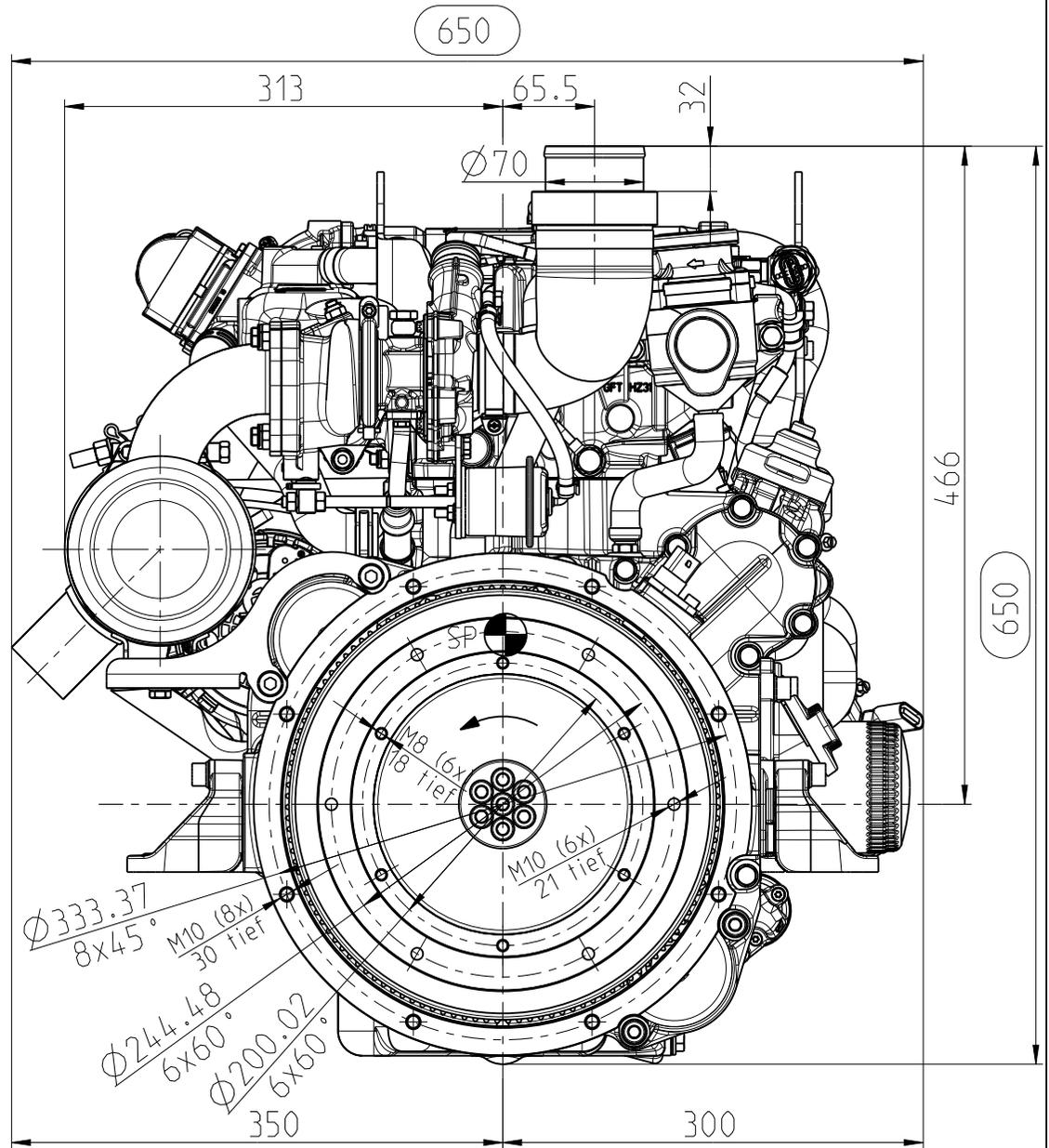


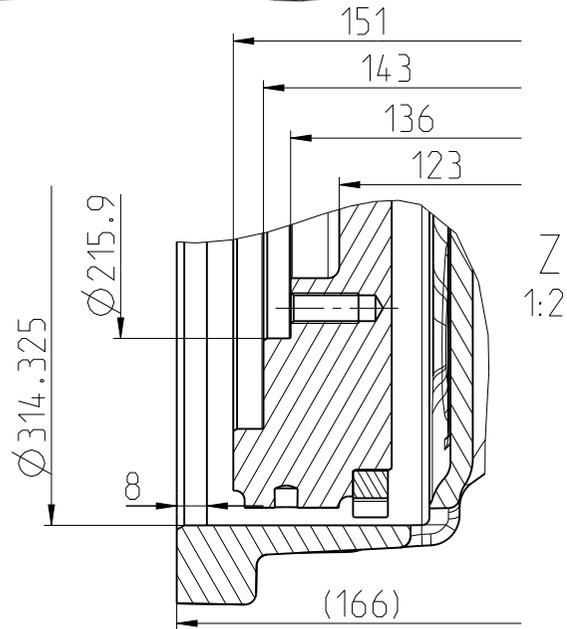
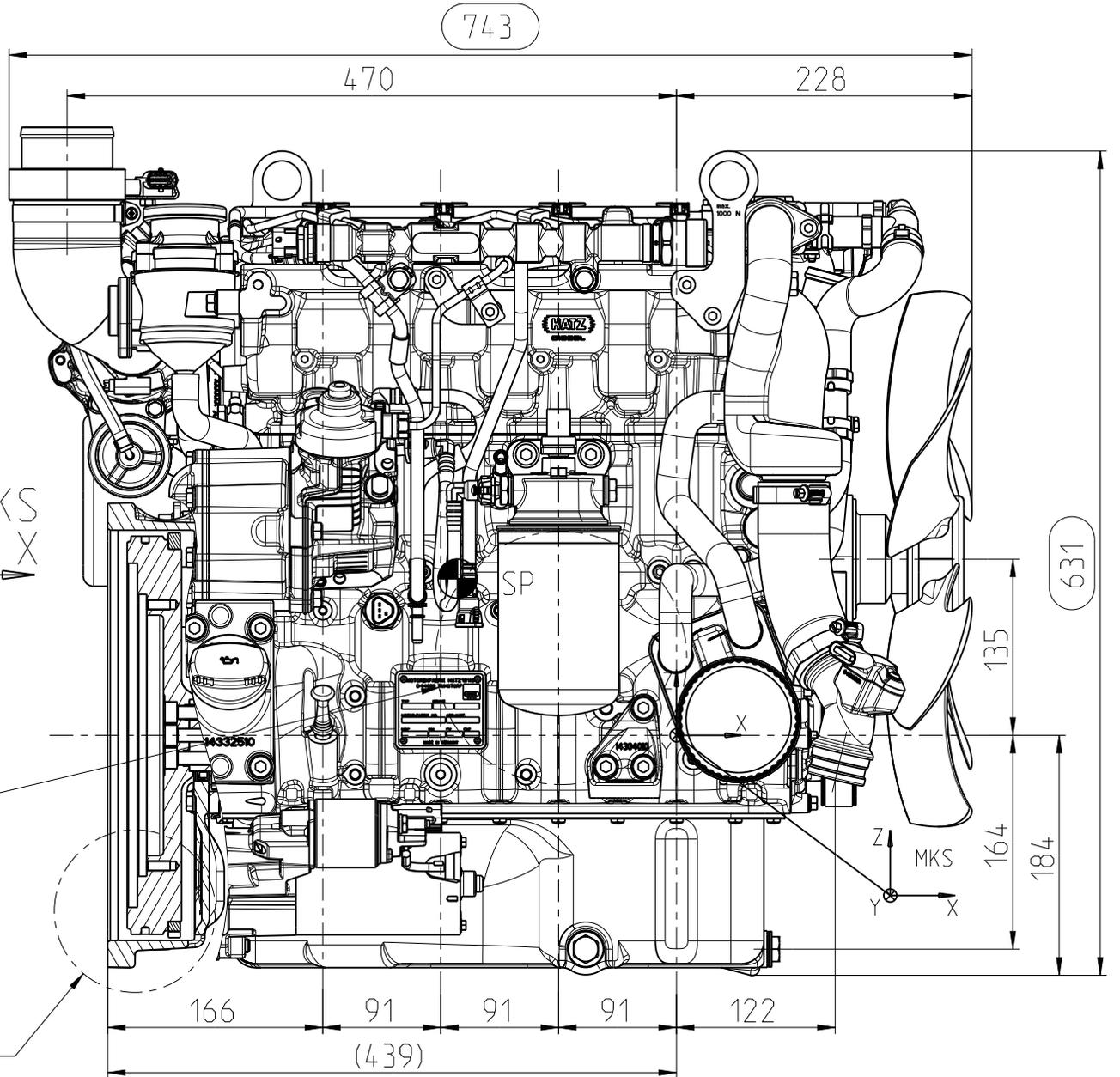
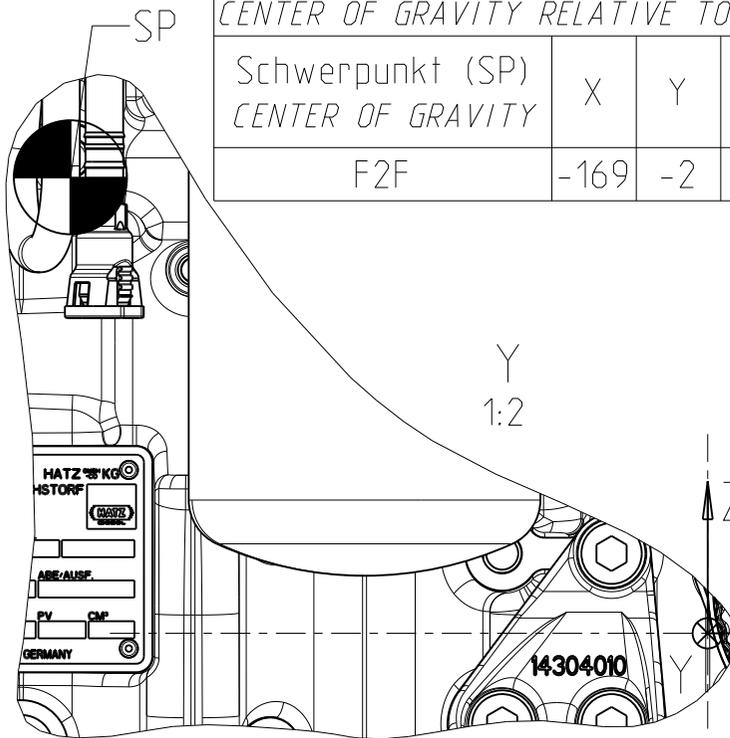
Steuergeraet
ELECTR. CONTROL UNIT (ECU)



				INSTALLATION DRAWING EINBAUZEICHNUNG 4H50TIC - SAE 5 - F2F	MASSTAB SCALE 1:5
Nr. Datum Name Änderung NICHT MANUELL ÄNDERN				SHEET OF SHEETS Blatt 1 von 27	Schwungradseite FLYWHEEL-SIDE
Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification				Schutzvermerk nach PROTECTION MARK ACC. TO	DIN ISO 16016
Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm				MOTORENFABRIK HATZ RUHSTORF-ROTT	Gez. 09.11.16 Mfi Gepr. 09.11.16 Gerh

Schwerpunkt (SP) relativ zu MKS
CENTER OF GRAVITY RELATIVE TO MKS

Schwerpunkt (SP) CENTER OF GRAVITY	X	Y	Z
F2F	-169	-2	120



Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



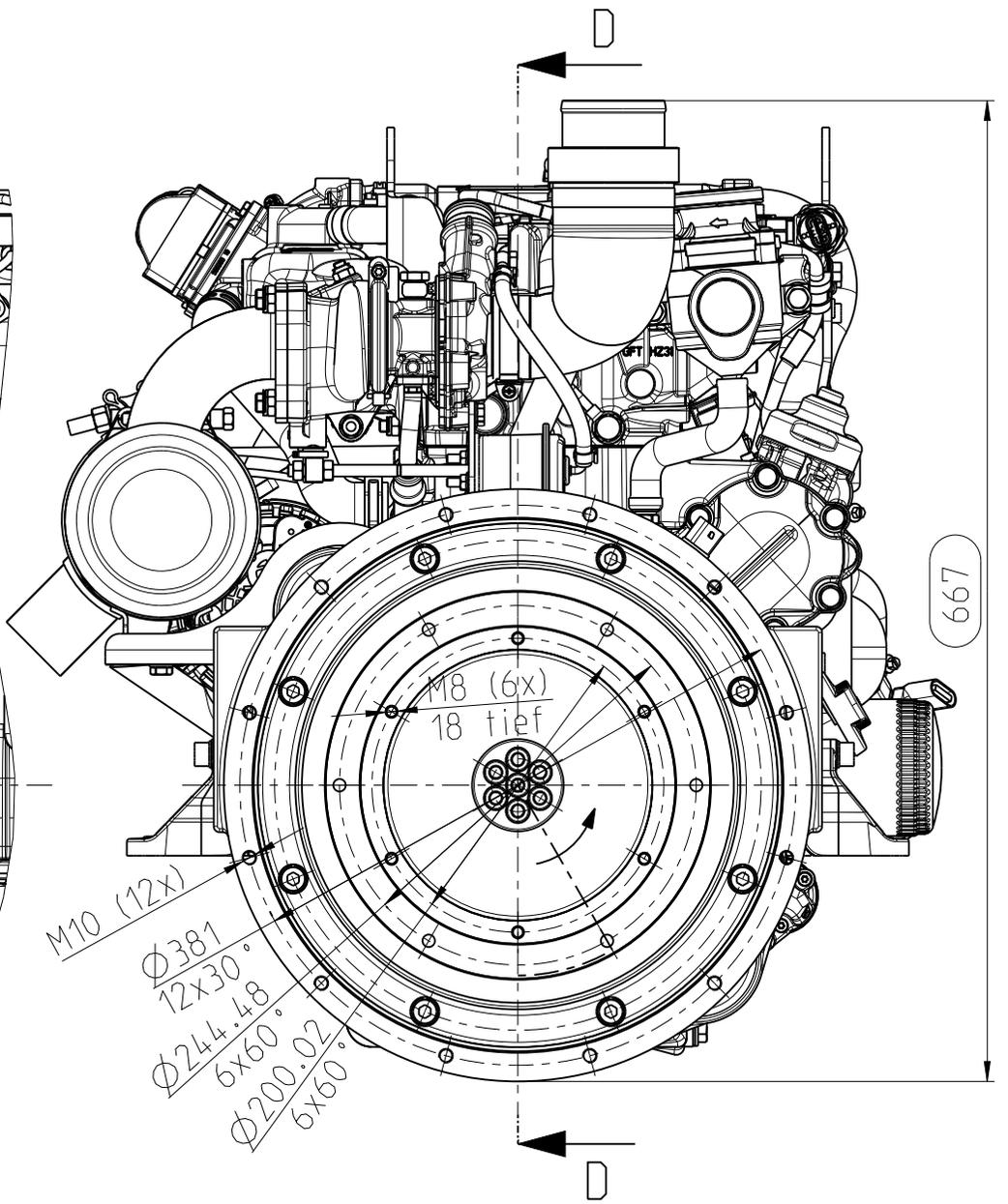
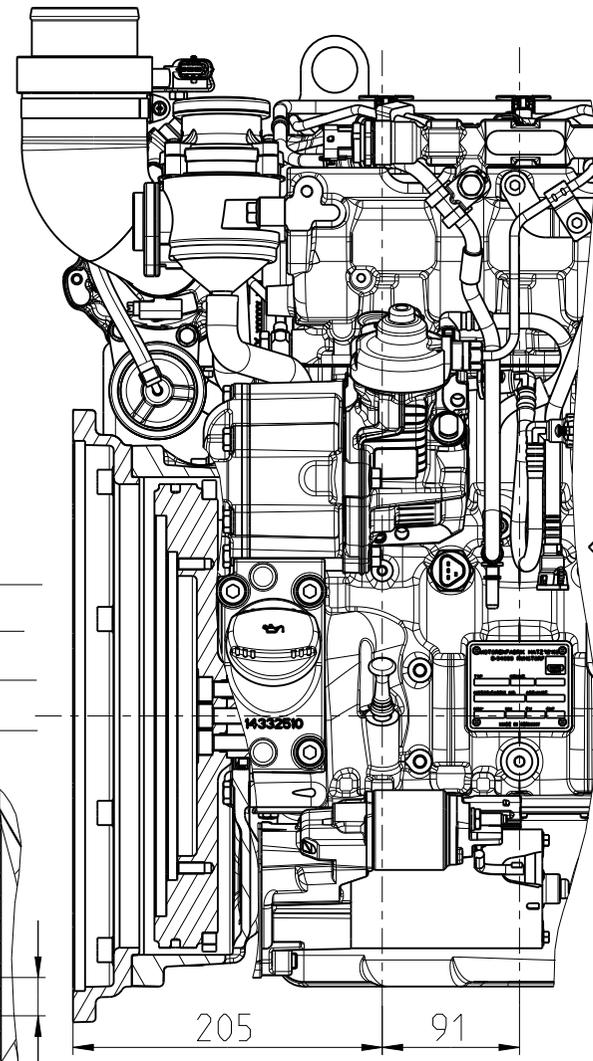
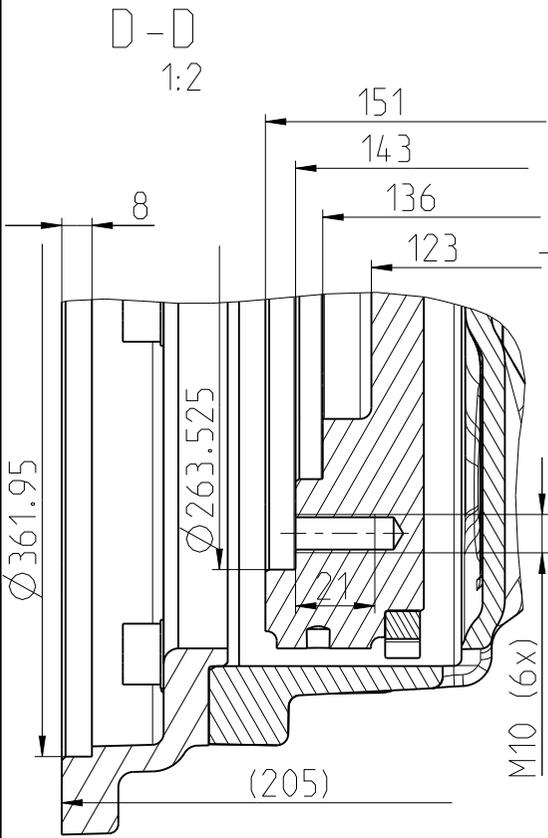
INSTALLATION DRAWING
EINBAUZEICHNUNG
4H50TIC - SAE 5 - F2F

MASSTAB
SCALE
1:5 (1:2)

SHEET OF SHEETS		Bedienungsseite OPERATOR-SIDE	
Blatt 2	von 27	Gepr.	09.11.16
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.
			Gerh

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Schutzvermerk nach
PROTECTION MARK ACC. TO
DIN ISO 16016



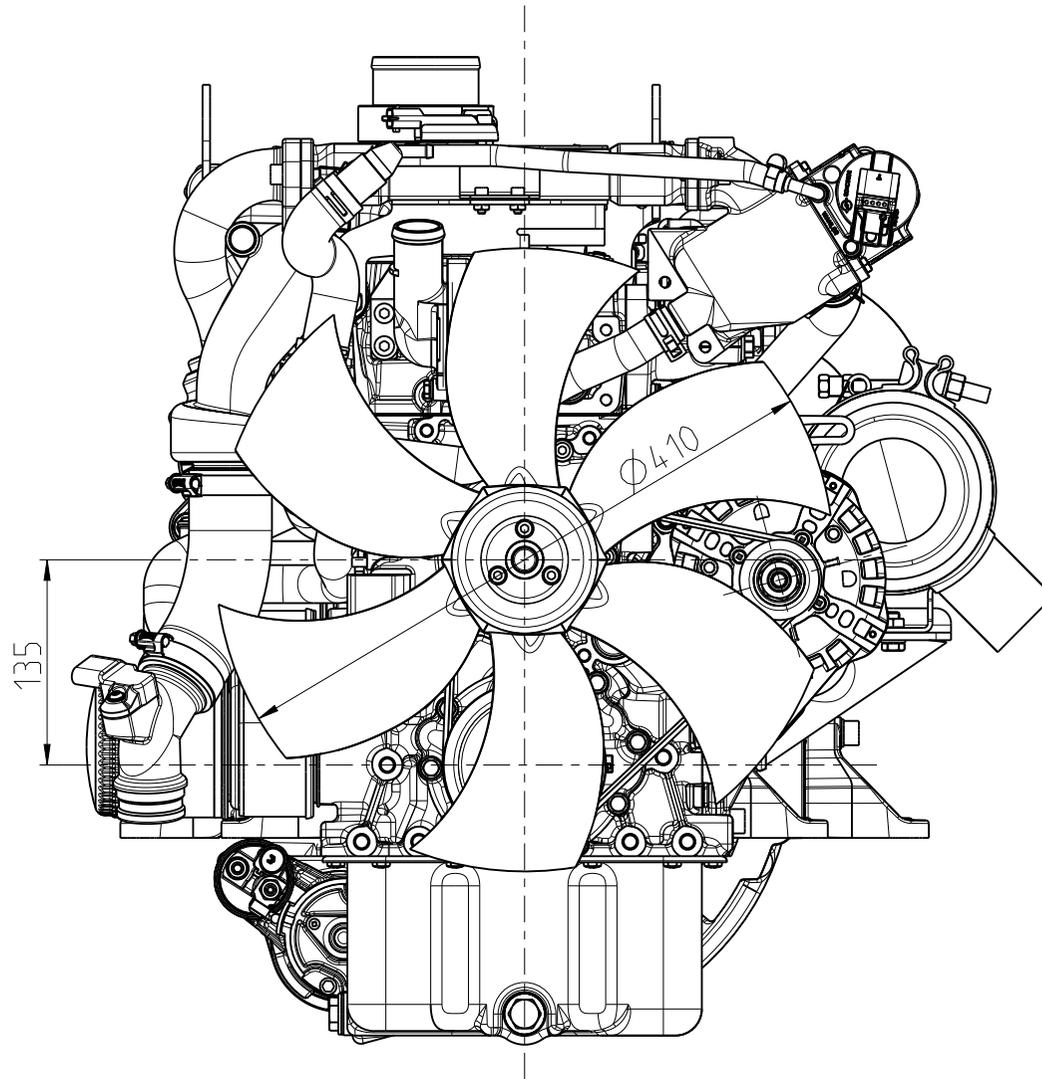
Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
 Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up $\pm 3\text{mm}$

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



INSTALLATION DRAWING		MASSTAB	
EINBAUZEICHNUNG		SCALE	
4H50TIC - SAE 4 - F2F		1:5 (1:2)	
SHEET OF SHEETS		Bedienungs- u. Schwungradseite	
Blatt 3 von 27		OPERATOR- AND FLYWHEEL-SIDE	
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr. 09.11.16
			Gerh

Schutzvermerk nach
 PROTECTION MARK ACC. TO
 DIN ISO 16016



Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



INSTALLATION DRAWING

MASSTAB

EINBAUZEICHNUNG

SCALE

4H50TIC - F2F

1:5

SHEET OF SHEETS

Luefterseite

Blatt 4 von 27

FAN-SIDE

Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

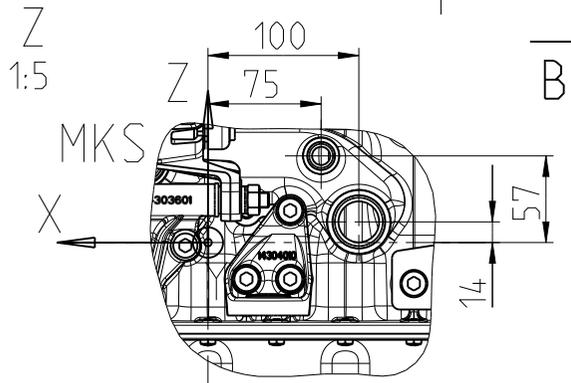
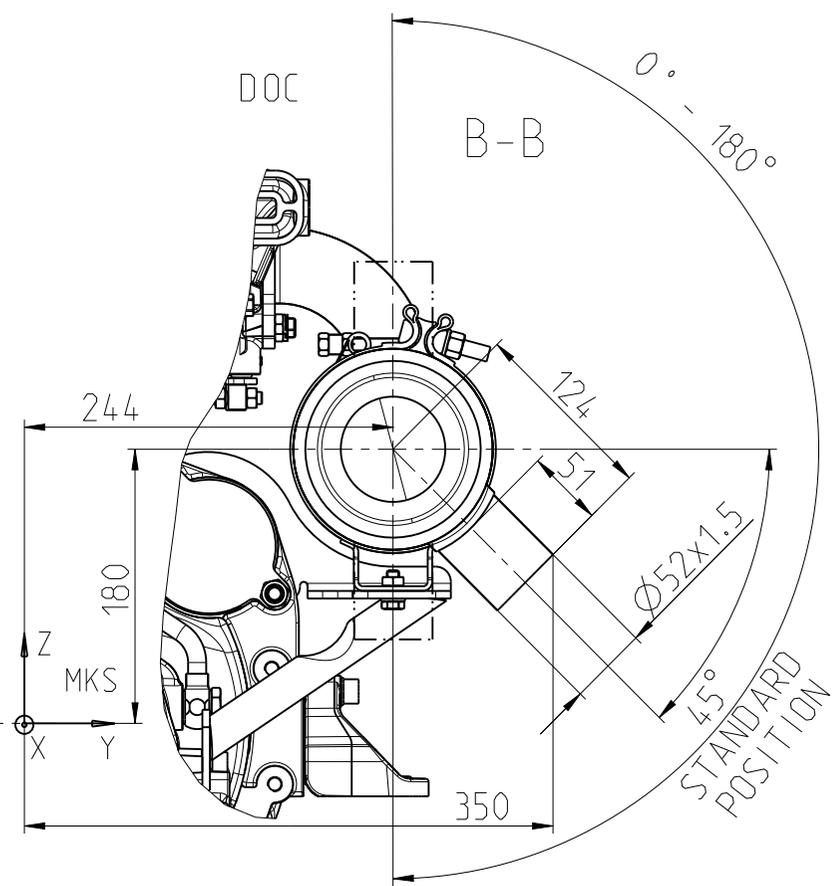
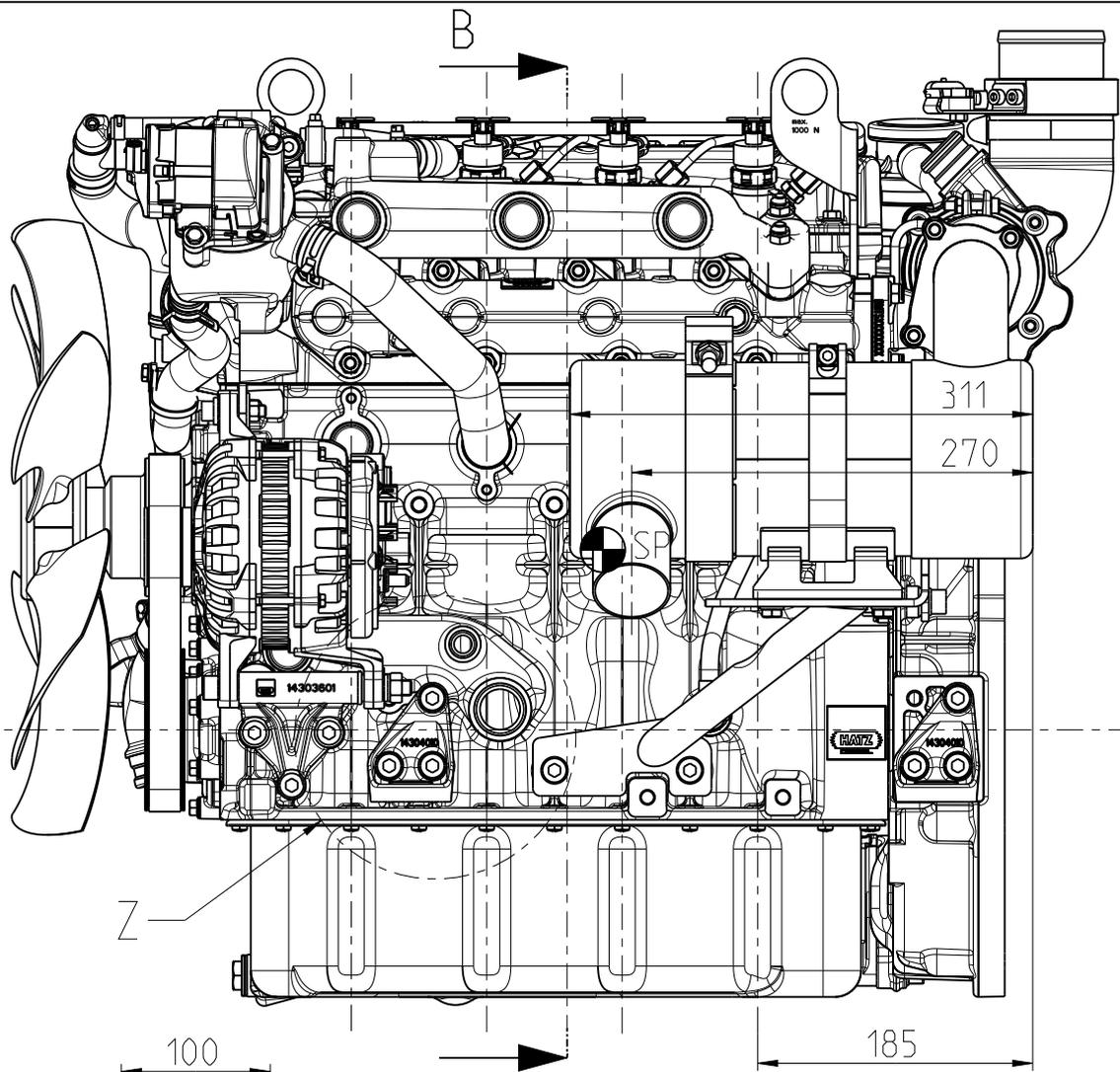
Schutzvermerk nach

DIN ISO 16016

Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

PROTECTION MARK ACC. TO

Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh
------	----------	-----	-------	----------	------



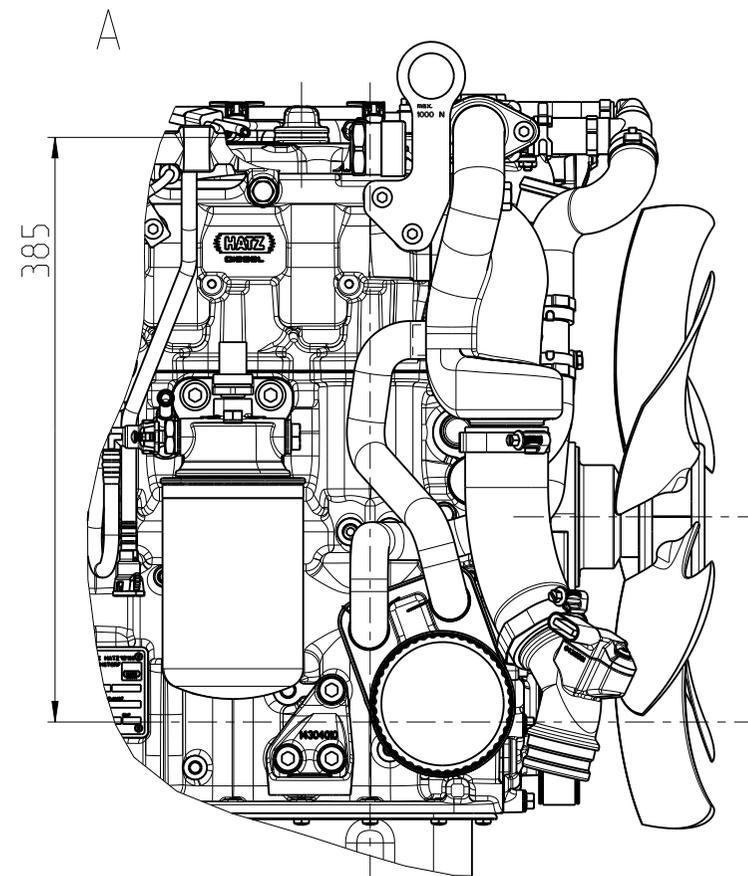
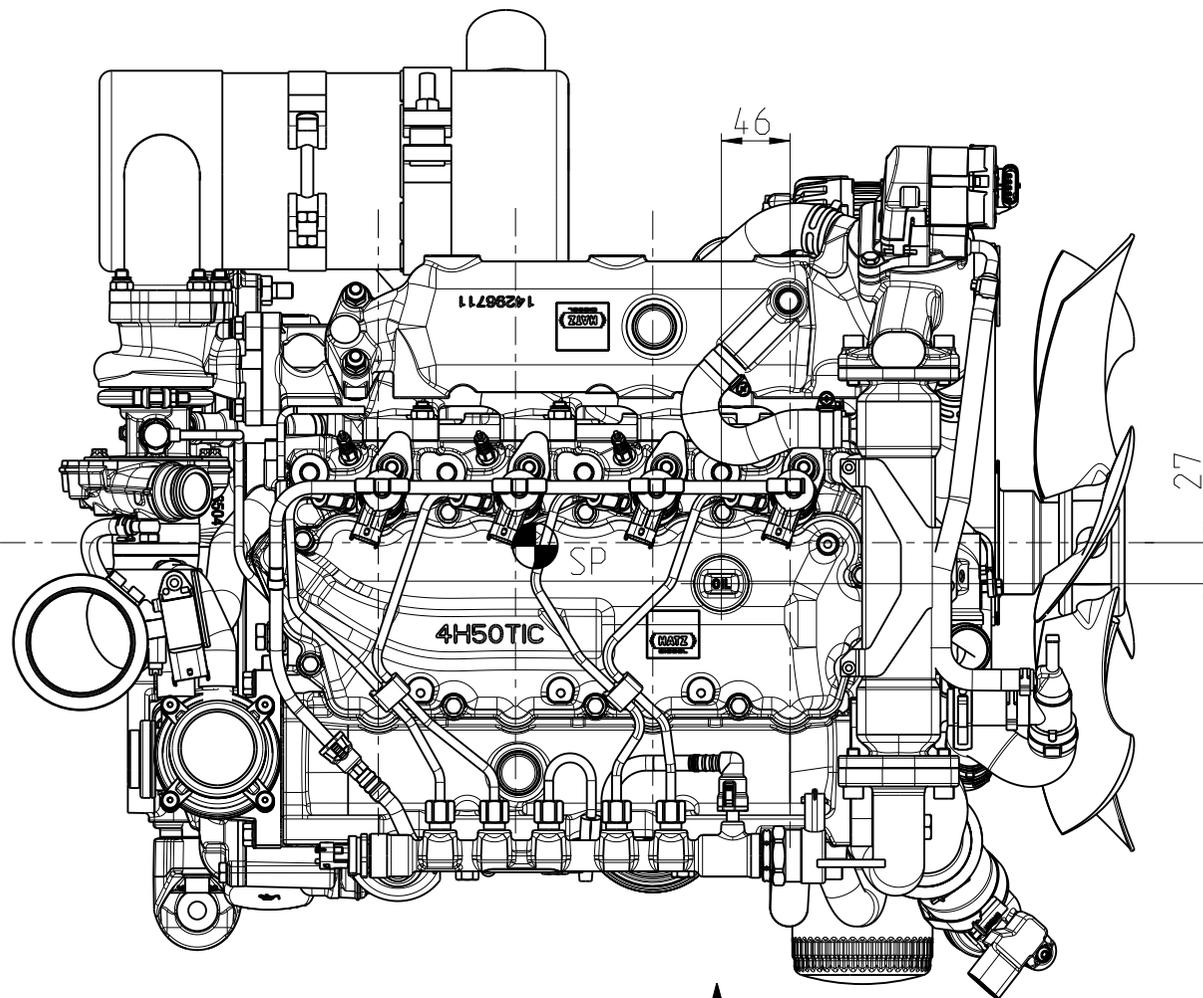
Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
			Schutzvermerk nach PROTECTION MARK ACC. TO
			DIN ISO 16016



INSTALLATION DRAWING			MASSTAB		
EINBAUZEICHUNG			SCALE		
4H50TIC - F2F			1:5		
SHEET OF SHEETS			Abgasseite		
Blatt 5 von 27			EXHAUST GAS SIDE		
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh

Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm



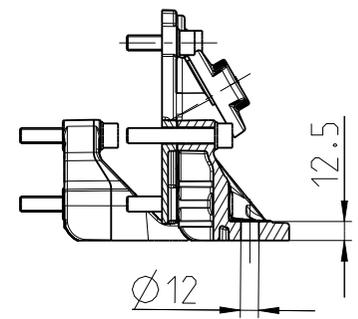
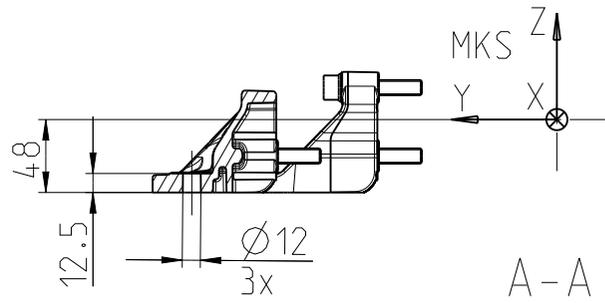
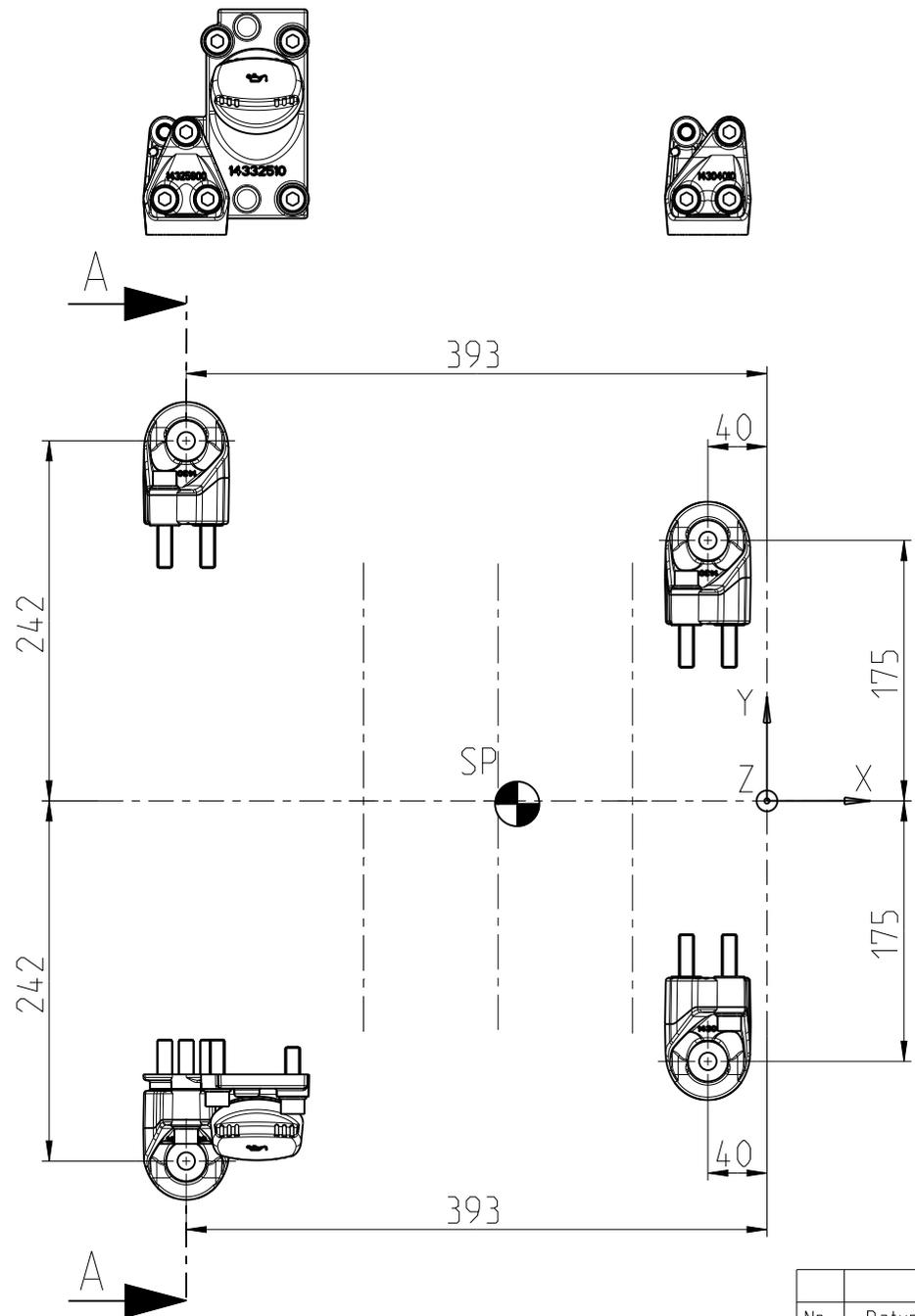
Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
 Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			

Schutzvermerk nach
 PROTECTION MARK ACC. TO
 DIN ISO 16016



INSTALLATION DRAWING EINBAUZEICHNUNG 4H50TIC - F2F				MASSTAB SCALE 1:5	
SHEET OF SHEETS		Blatt 6 von 27		Draufsicht TOP-VIEW	
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh

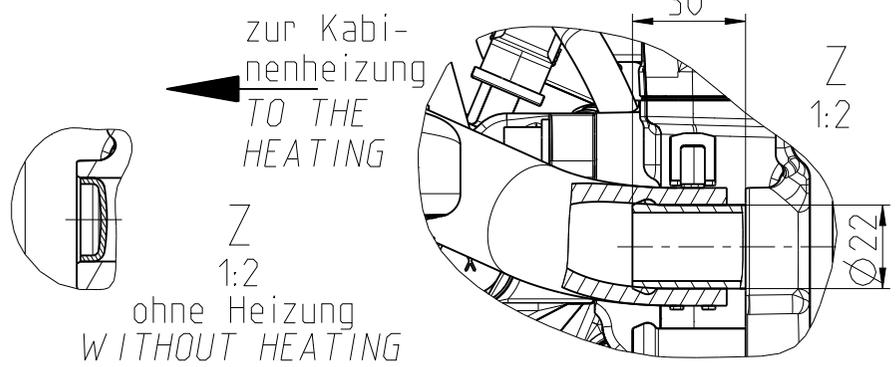
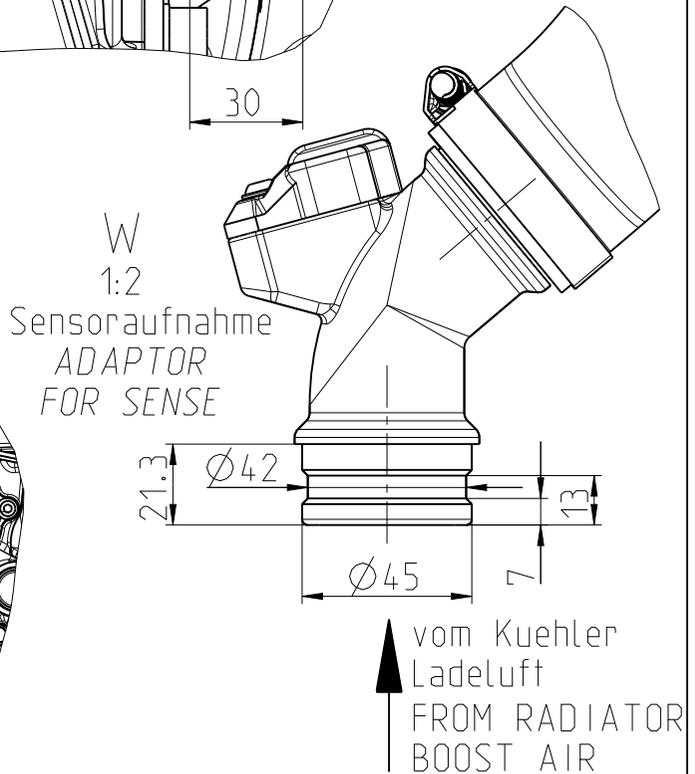
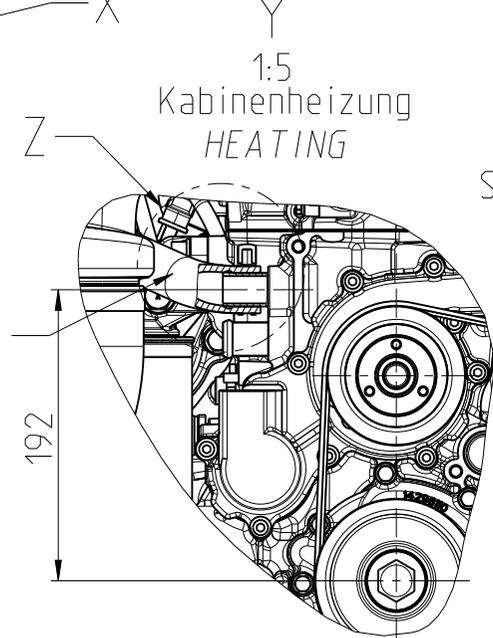
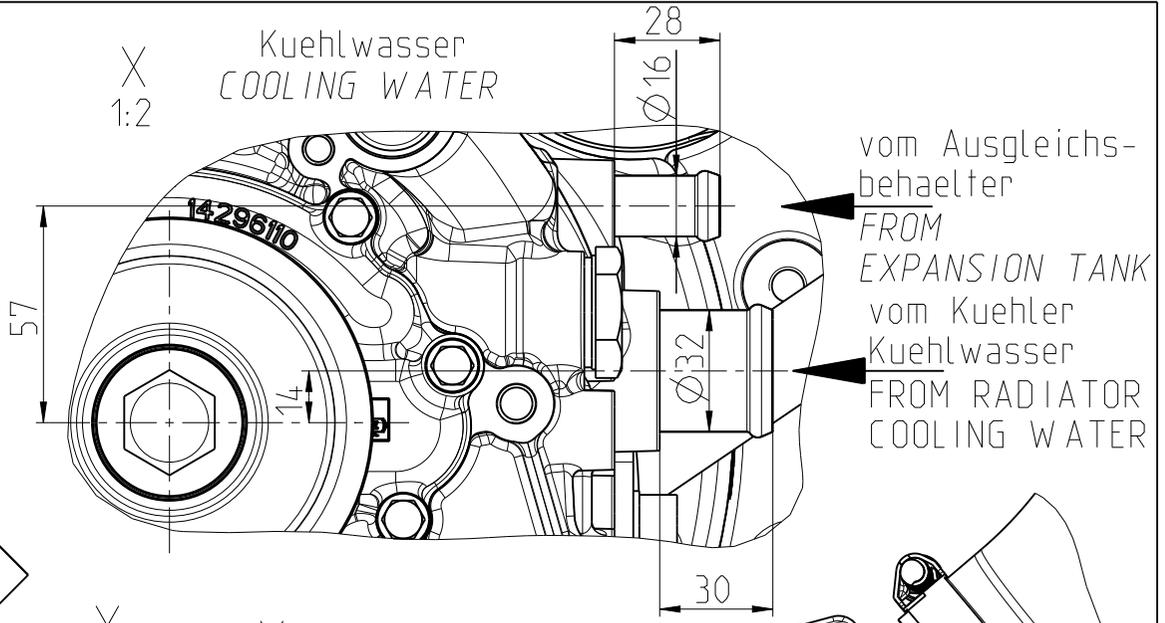
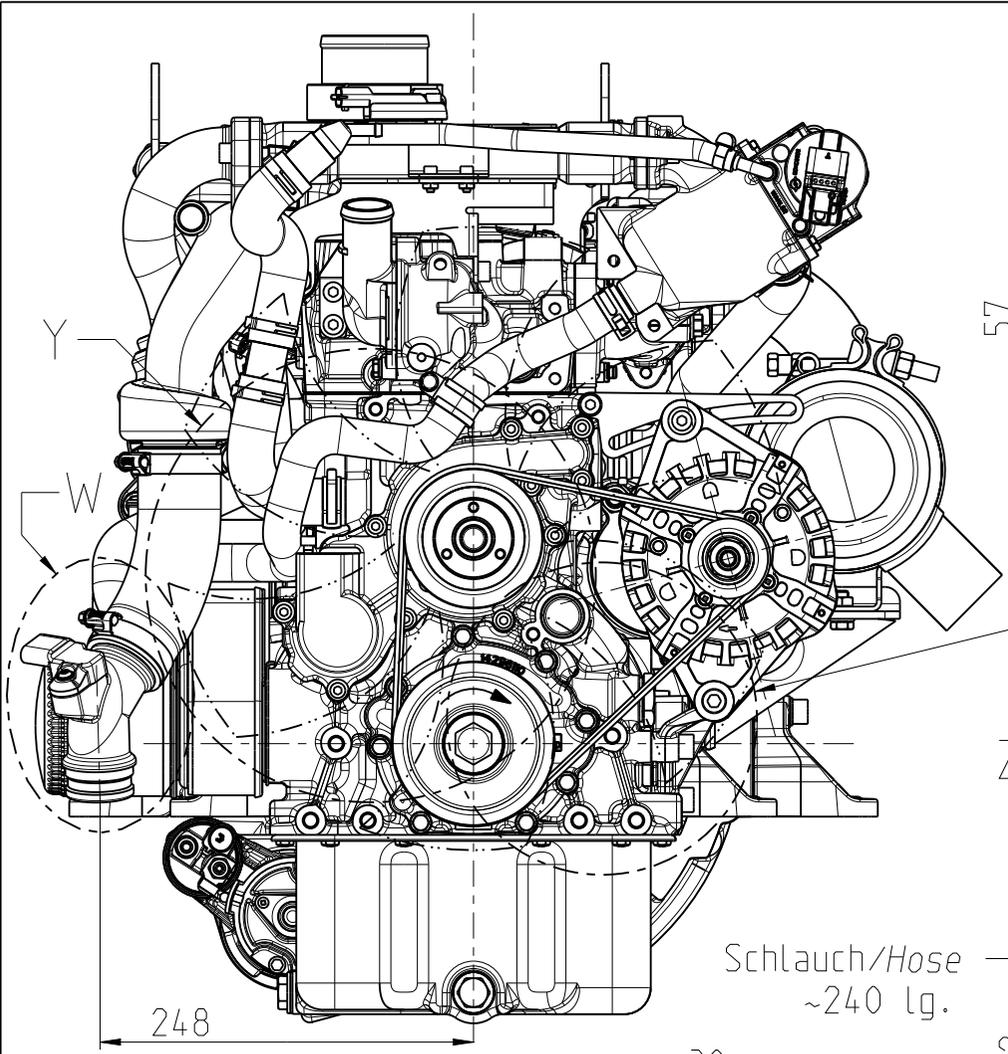


Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
 Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
Schutzvermerk nach			DIN ISO 16016
PROTECTION MARK ACC. TO			



INSTALLATION DRAWING				MASSTAB	
EINBAUZEICHNUNG				SCALE	
4H50TIC - F2F				1:5	
Motorbefestigung				ENGINE MOUNTING	
SHEET OF SHEETS		Blatt 7 von 27			
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh

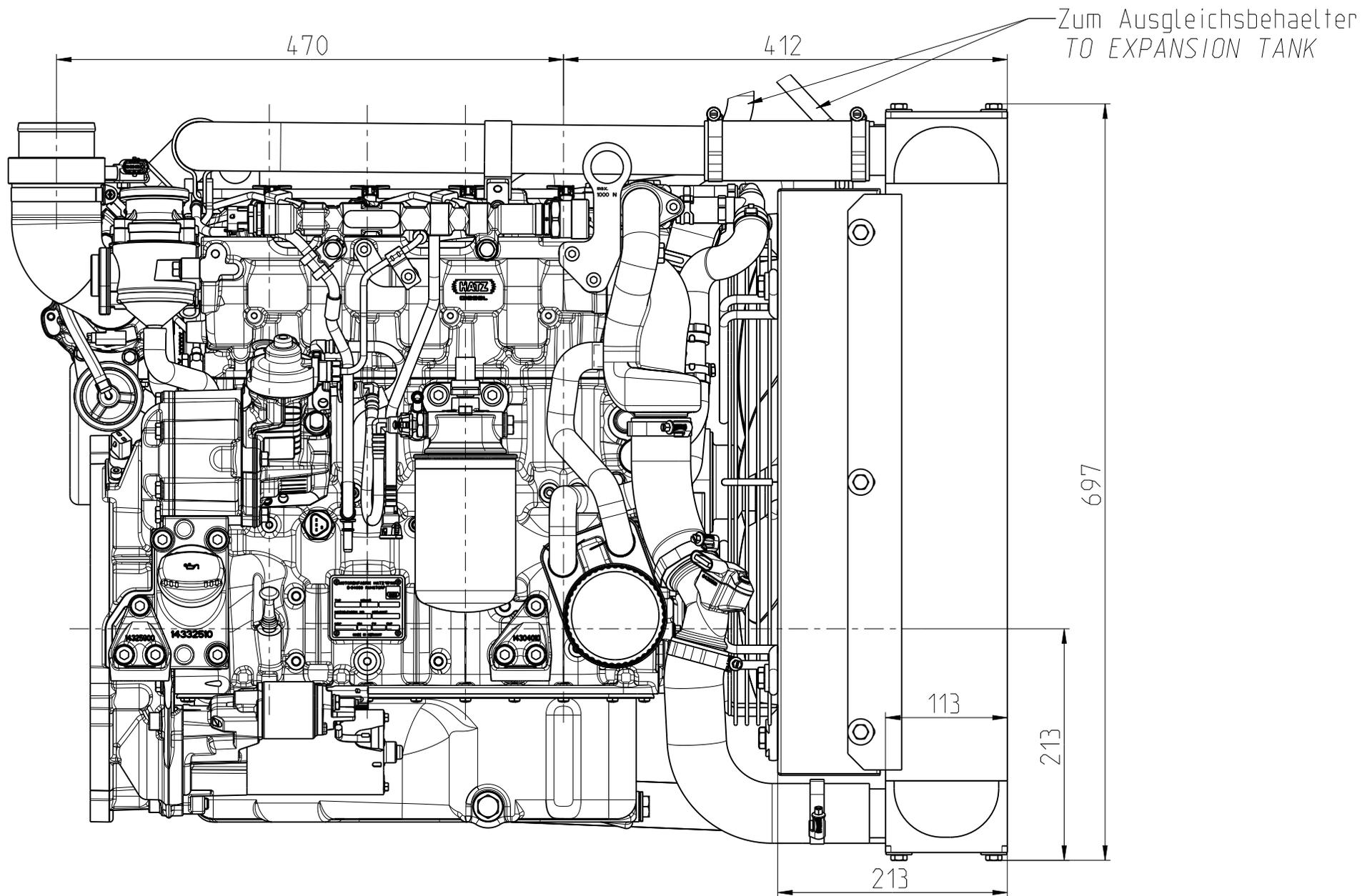


Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
 Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
Schutzvermerk nach		DIN ISO 16016	
PROTECTION MARK ACC. TO			



INSTALLATION DRAWING		MASSTAB	
EINBAUZEICHNUNG		SCALE	
4H50TIC - F2F		1:5 (1:2)	
SHEET OF SHEETS		Luefterseite ohne Luefter	
Blatt 8 von 27		FAN-SIDE WITHOUT FAN	
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr. 09.11.16
			Gerh



INSTALLATION DRAWING

MASSTAB

EINBAUZEICHNUNG

SCALE

4H50TIC - F2F

1:5

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



MOTORENFABRIK
HATZ
RUHSTORF-ROTT

SHEET OF SHEETS Bedienungssseite mit F2F Kombikuehler
Blatt 9 von 27 OPERATOR-SIDE WITH F2F RADIATOR AIR+WATER

Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

Schutzvermerk nach

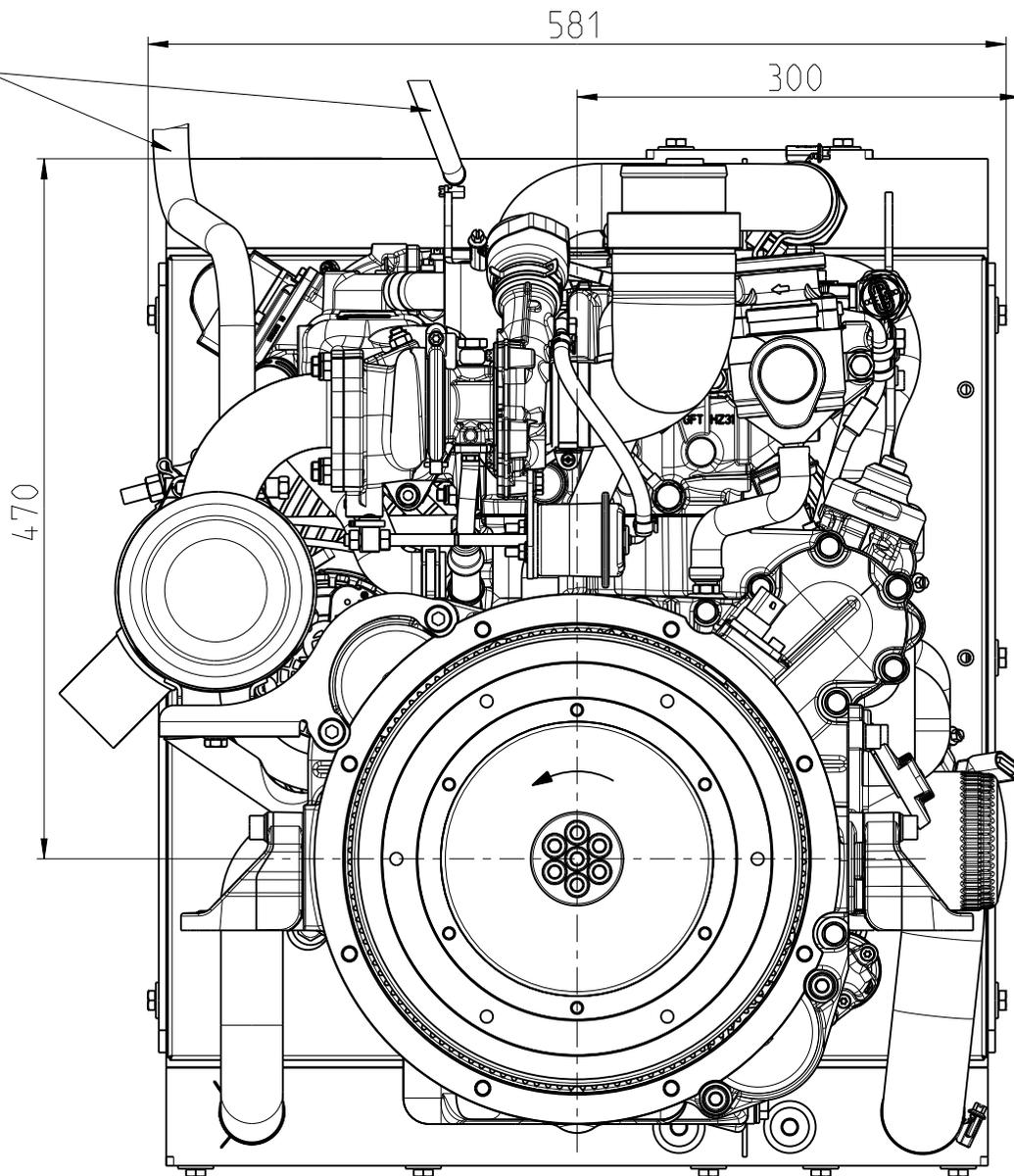
DIN ISO 16016

Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

PROTECTION MARK ACC. TO

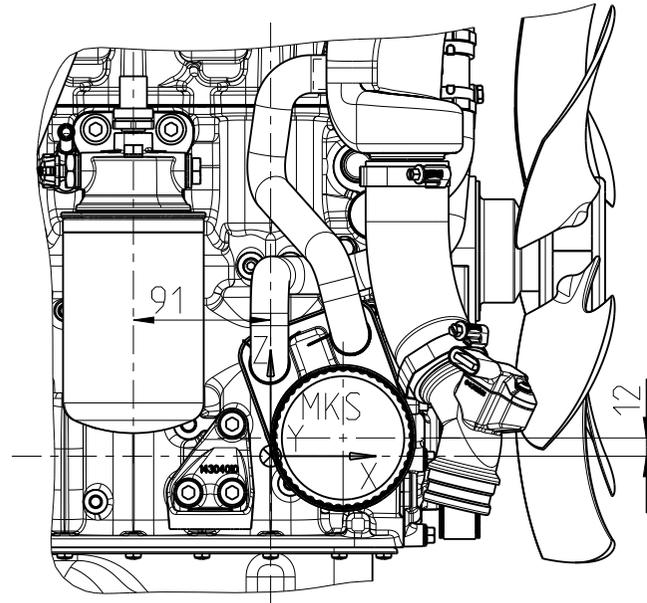
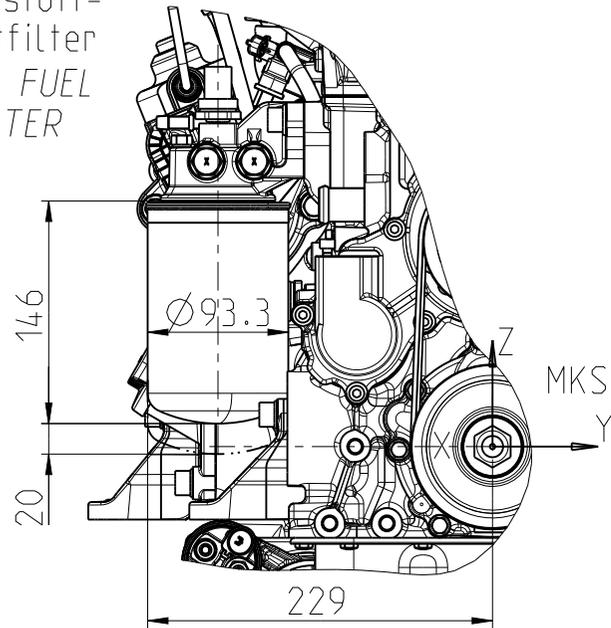
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh
------	----------	-----	-------	----------	------

Zum Ausgleichsbehälter
TO EXPANSION TANK

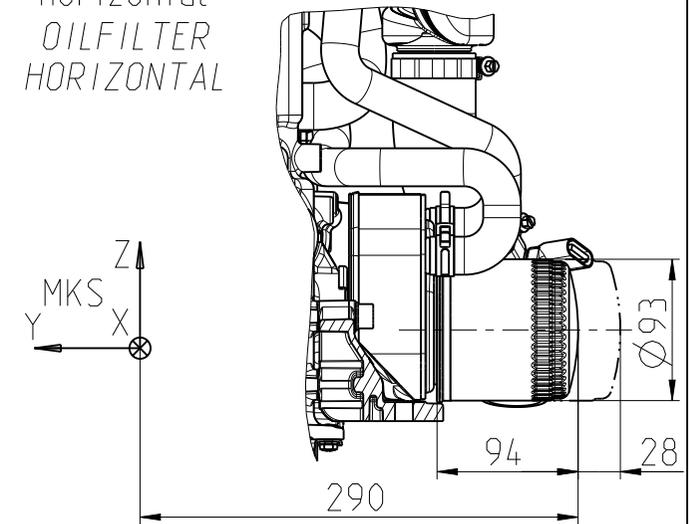


<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Nr.</td> <td style="width: 15%;">Datum</td> <td style="width: 15%;">Name</td> <td style="width: 15%;">Änderung</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">NICHT MANUELL ÄNDERN</td> </tr> </table>				Nr.	Datum	Name	Änderung	NICHT MANUELL ÄNDERN				 MOTORENFABRIK HATZ RUHSTORF-ROTT	INSTALLATION DRAWING EINBAUZEICHNUNG 4H50TIC - F2F	MASSSTAB SCALE 1:5
Nr.	Datum	Name	Änderung											
NICHT MANUELL ÄNDERN														
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification				SHEET OF SHEETS Schwungradseite mit F2F Kombikuehler Blatt 10 von 27 FLYWHEEL-SIDE WITH F2F RADIATOR AIR-WATER										
Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm				Schutzvermerk nach PROTECTION MARK ACC. TO	DIN ISO 16016	Gez. 09.11.16 Mfi Gepr. 09.11.16 Gerh								

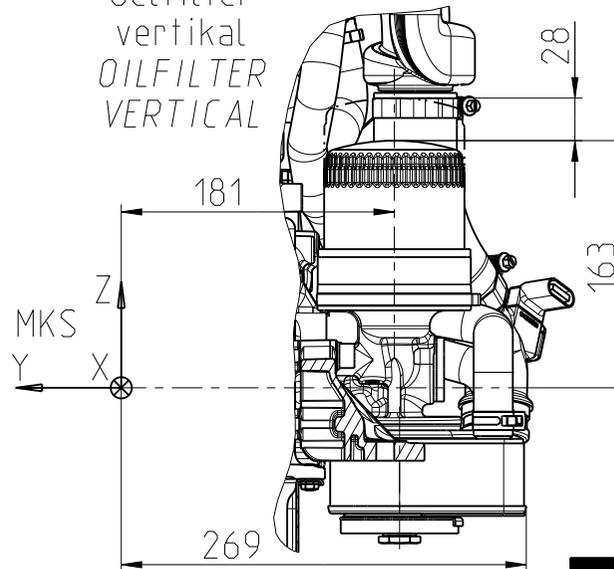
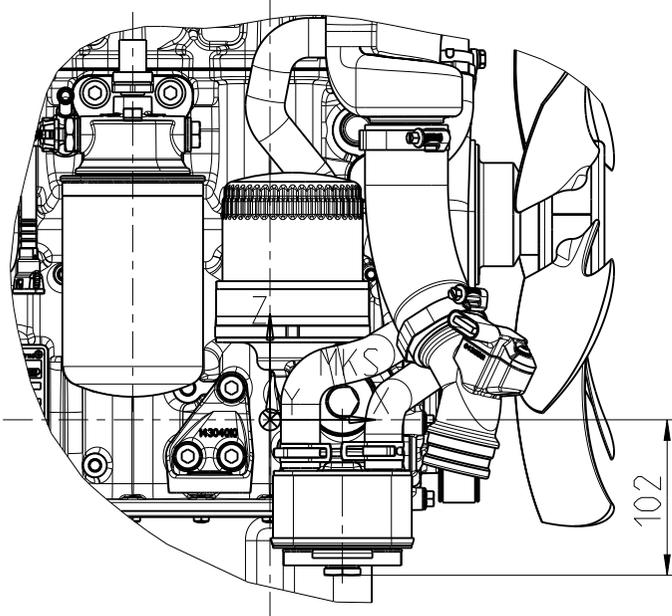
Kraftstoff-
hauptfilter
MAIN FUEL
FILTER



Oelfilter
horizontal
OILFILTER
HORIZONTAL



Oelfilter
vertikal
OILFILTER
VERTICAL



Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



INSTALLATION DRAWING

MASSTAB

EINBAUZEICHNUNG

SCALE

4H50TIC

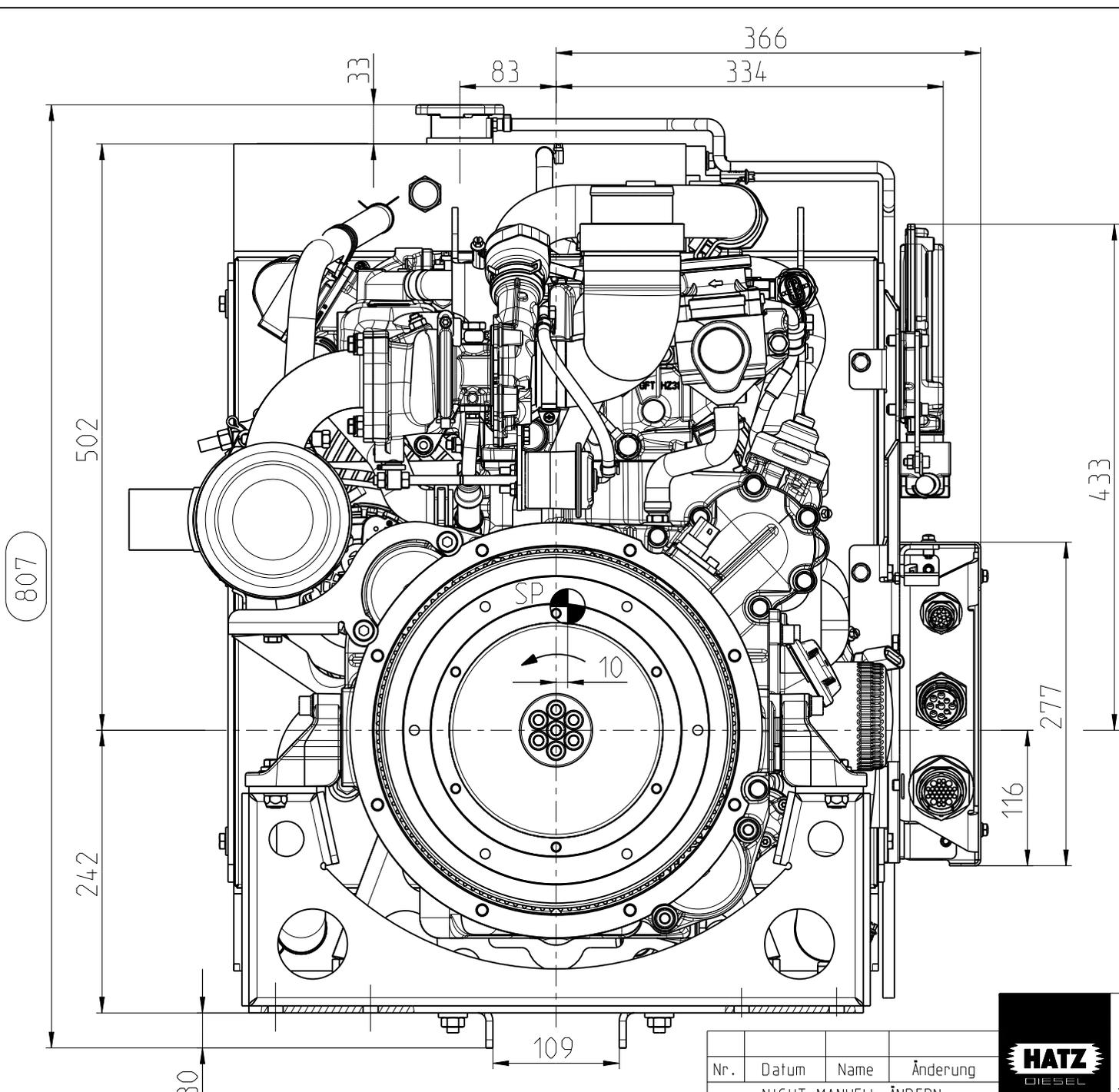
1:5

SHEET	OF	SHEETS	Kraftstoffhauptfilter - Oelfilter-vert/hori			
Blatt 11	von	27	MAIN FUEL FILTER-OILFILTER-VERT/HORI			
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh	

Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

Schutzvermerk nach
PROTECTION MARK ACC. TO
DIN ISO 16016

Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm



807



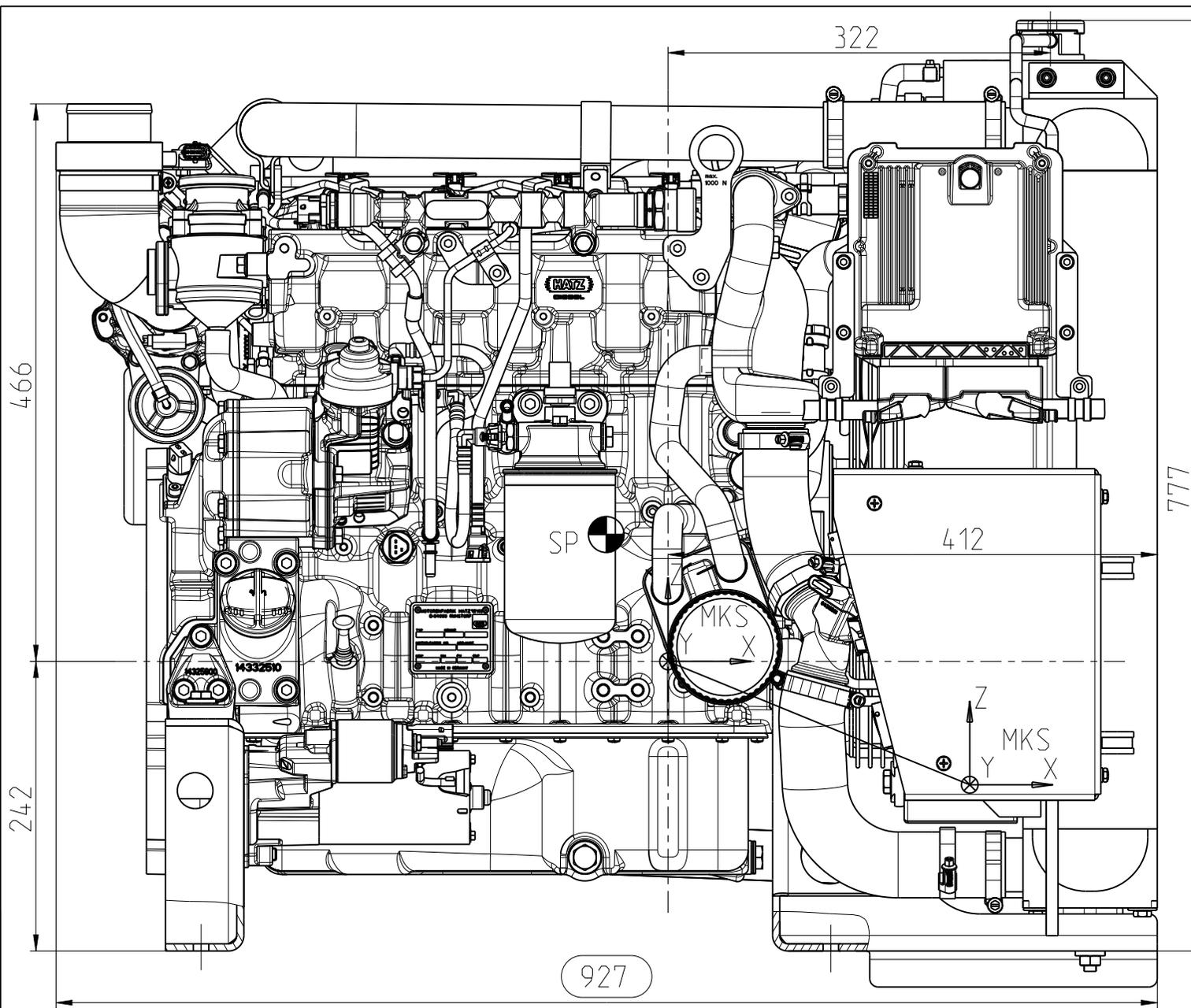
INSTALLATION DRAWING
EINBAUZEICHNUNG
4H50TIC - OPU
MASSTAB
SCALE
1:5

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			

SHEET OF SHEETS		Blatt 12 von 27		Schwungradseite FLYWHEEL-SIDE	
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh

Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Schutzvermerk nach
PROTECTION MARK ACC. TO
DIN ISO 16016



Schwerpunkt (SP) relativ zu MKS
 CENTER OF GRAVITY RELATIVE TO MKS

Schwerpunkt (SP)
 ohne Betriebsstoffe
 CENTER OF GRAVITY
 WITHOUT OPERATING FLUIDS

Schwerpunkt (SP) CENTER OF GRAVITY	X	Y	Z
OPU	-52	-10	120

INSTALLATION DRAWING

MASSTAB

EINBAUZEICHNUNG

SCALE

4H50TIC - OPU

1:5

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



MOTORENFABRIK
 HATZ
 RUHSTORF-ROTT

SHEET OF SHEETS

Blatt 13 von 27

Bedienungsseite
 OPERATOR-SIDE

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

Schutzvermerk nach

DIN ISO 16016

Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

PROTECTION MARK ACC. TO

Gez.

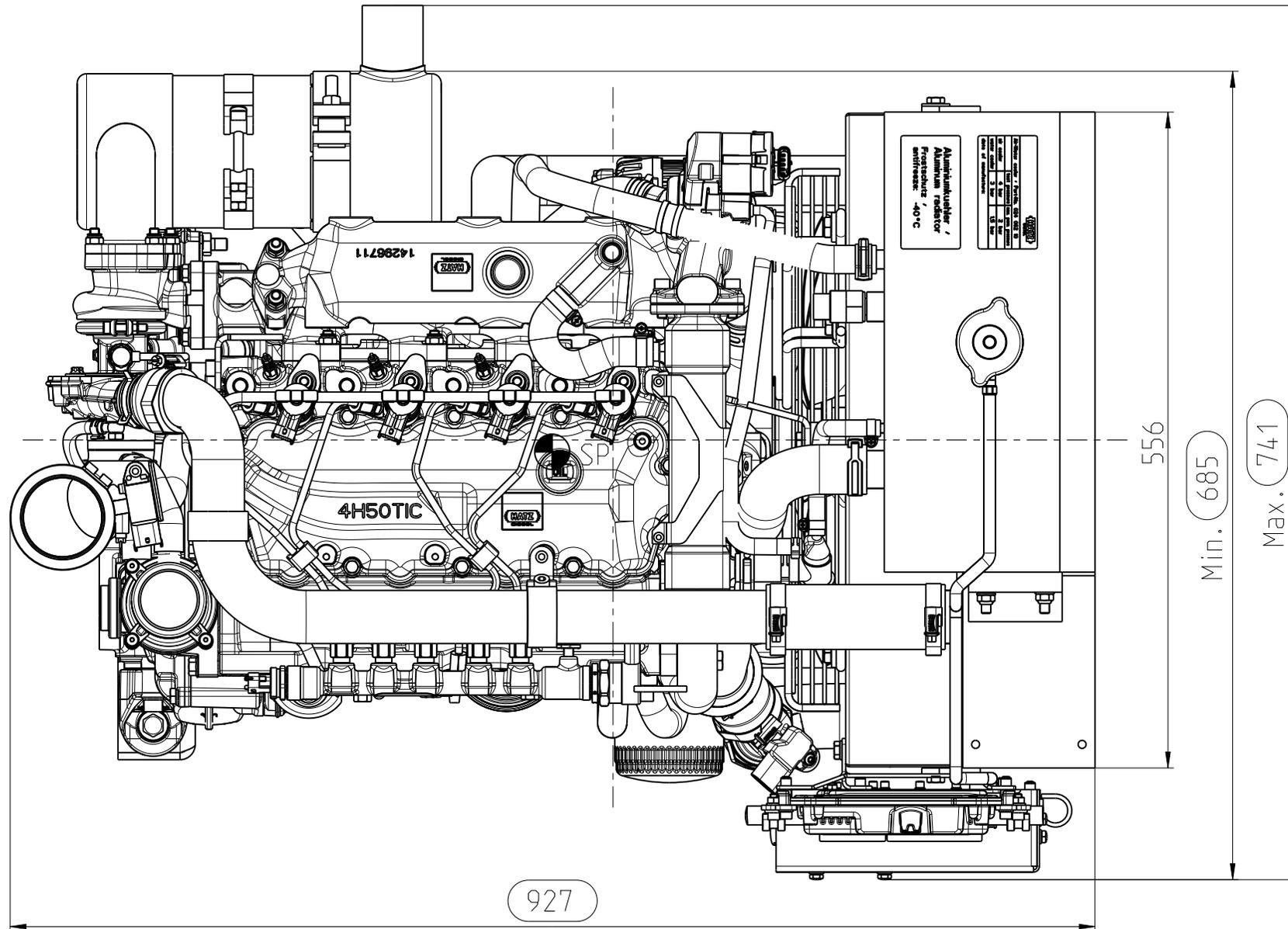
09.11.16

Mfi

Gepr.

09.11.16

Gerh



Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



MOTORENFABRIK
HATZ
RUHSTORF-ROTT

INSTALLATION DRAWING
EINBAUZEICHNUNG
4H50TIC - OPU

MASSTAB
SCALE
1:5

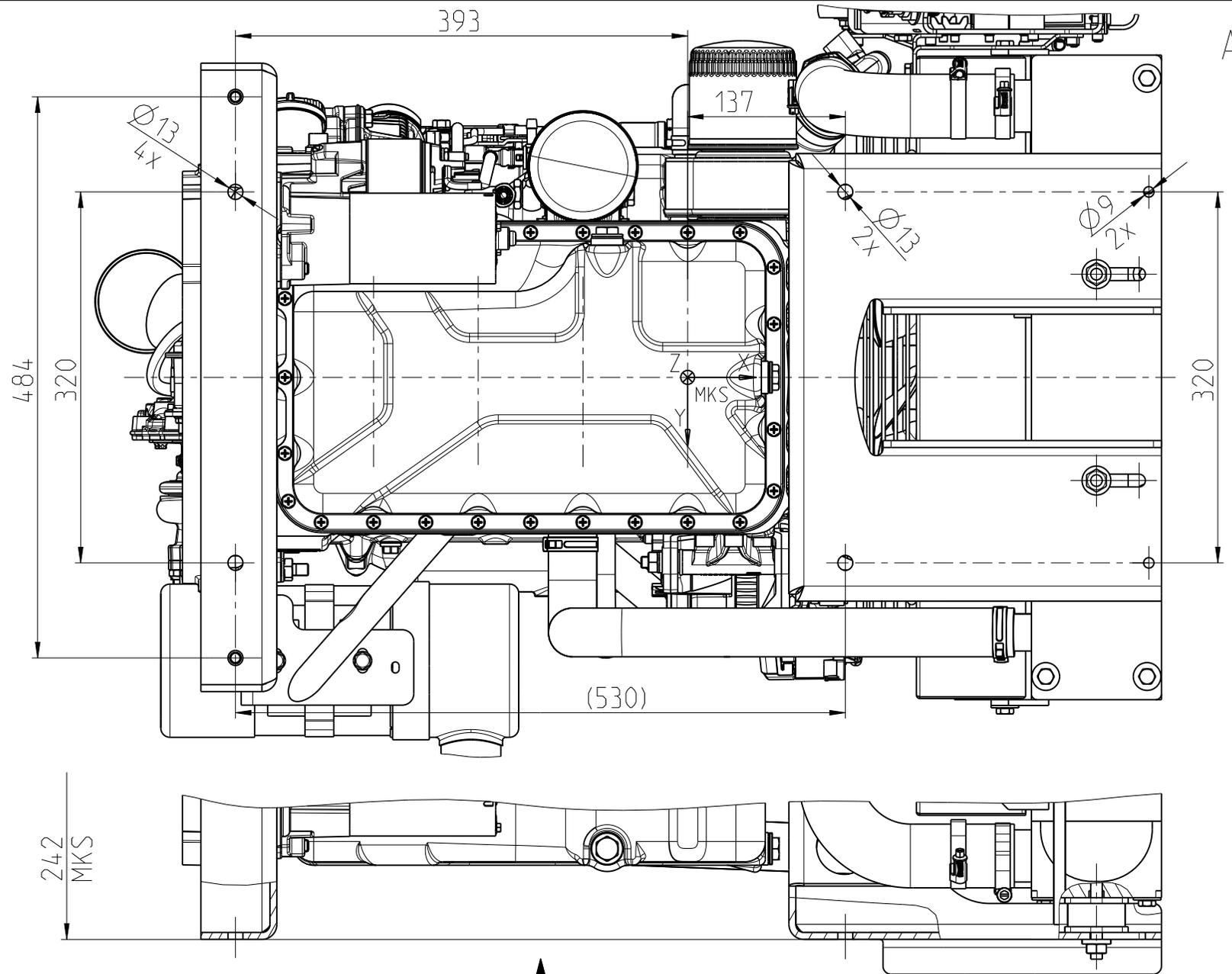
SHEET OF SHEETS
Blatt 14 von 27

Draufsicht
TOP-VIEW

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

Schutzvermerk nach
PROTECTION MARK ACC. TO
DIN ISO 16016

Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh
------	----------	-----	-------	----------	------



INSTALLATION DRAWING

MASSTAB

EINBAUZEICHNUNG

SCALE

4H50TIC - OPU

1:5

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



SHEET OF SHEETS

Blatt 15 von 27

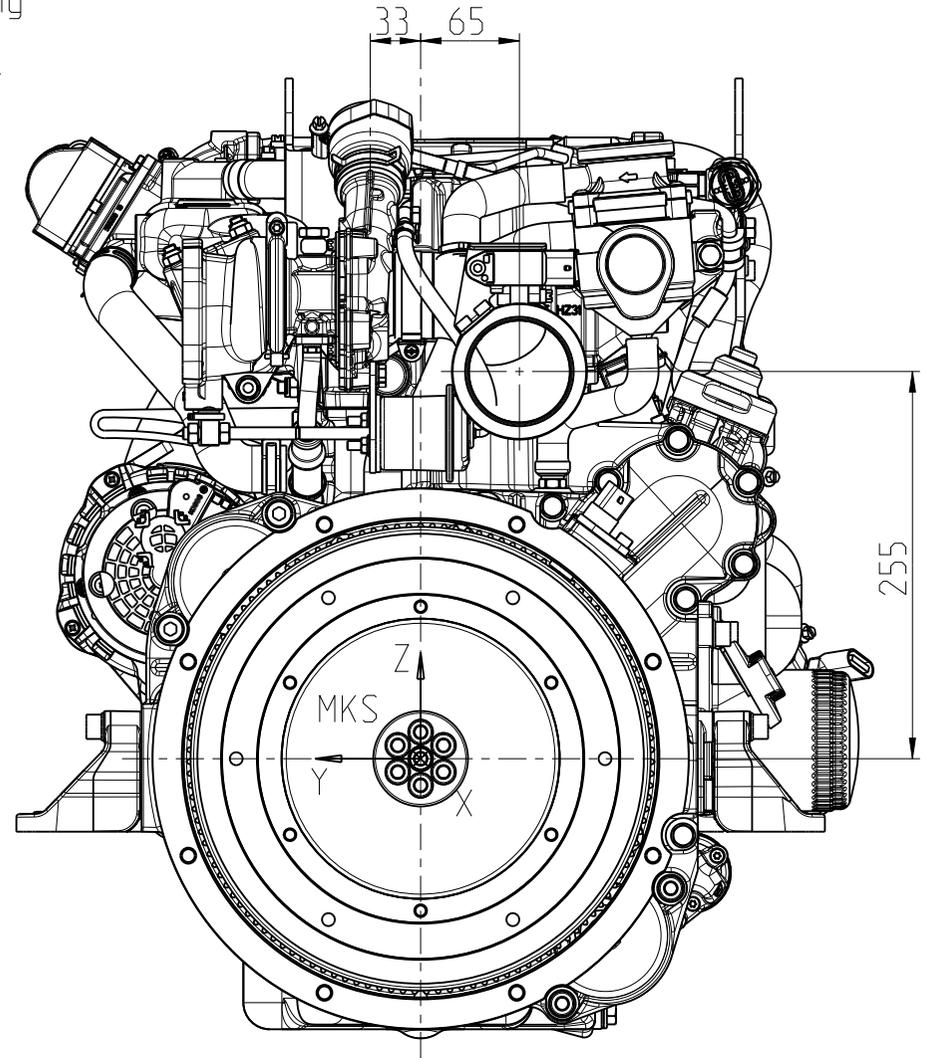
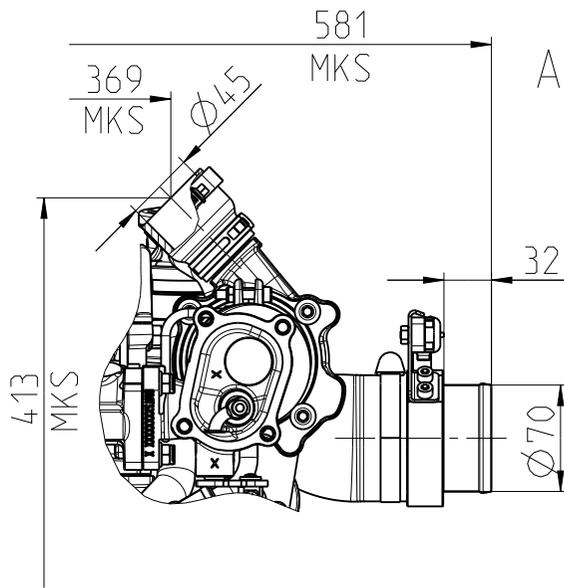
Motorbefestigung OPU
ENGINE MOUNTING OPU

Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

Schutzvermerk nach
PROTECTION MARK ACC. TO
DIN ISO 16016

Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh
------	----------	-----	-------	----------	------

Adapter Ladeluft
 f. kundenseitige Verrohrung
 ADAPTER BOOST AIR
 F. CUSTOMIZED PIPEWORK



Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
 Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
Schutzvermerk nach			DIN ISO 16016
PROTECTION MARK ACC. TO			



INSTALLATION DRAWING

EINBAUZEICHNUNG

4H50TIC - F2F

MASSTAB

SCALE

1:5

SHEET OF SHEETS

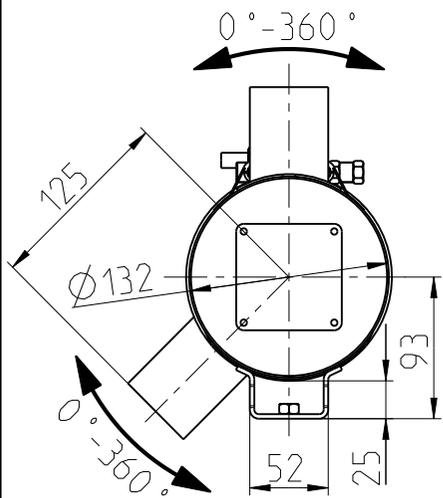
Blatt 16 von 27

Turbo 45° - Luftansaugung horiz.

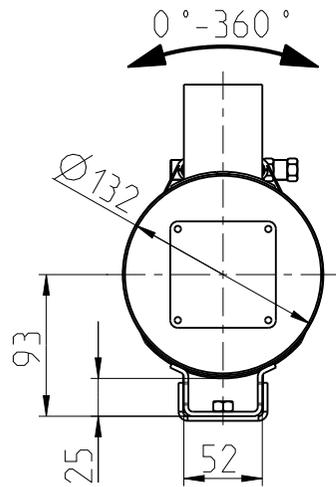
TURBO 45° - AIR SUCTION HORIZ.

Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh
------	----------	-----	-------	----------	------

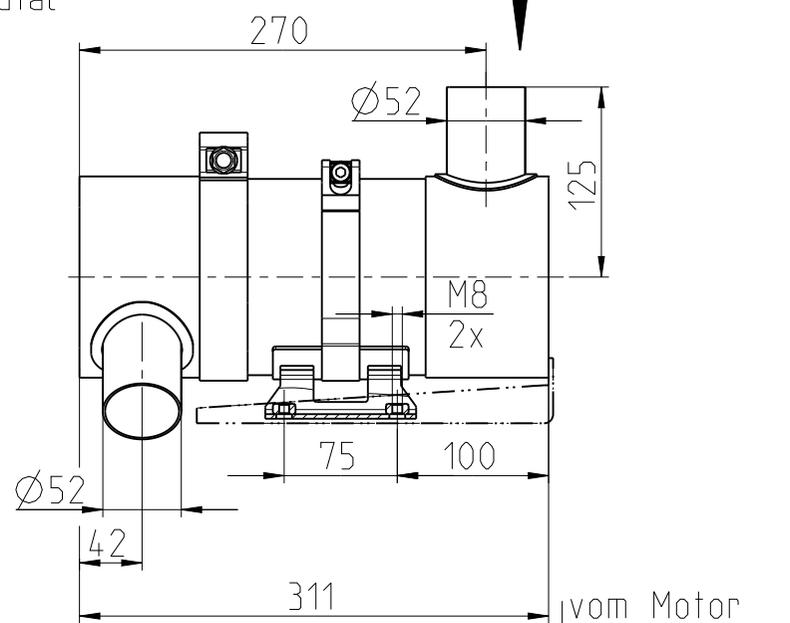
radial / radial



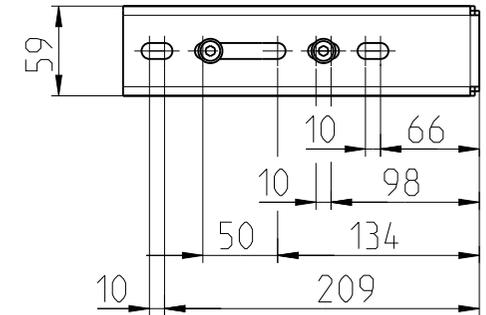
radial / axial



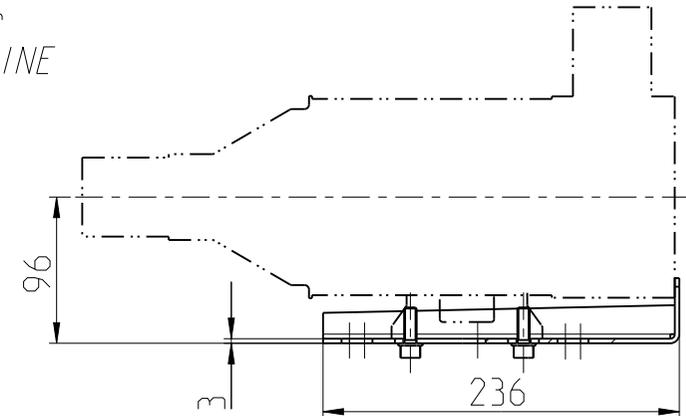
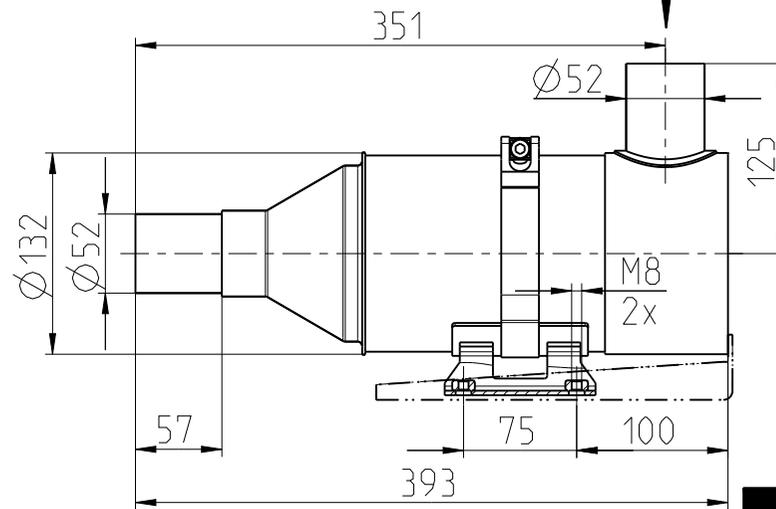
Vom Motor
FROM ENGINE



Halter DOC
HOLDING DEVICE
DOC



vom Motor
FROM ENGINE



Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



INSTALLATION DRAWING

MASSTAB

EINBAUZEICHNUNG

SCALE

4H50TIC

1:5

SHEET OF SHEETS

DOC weggebaut

Blatt 17 von 27

DOC CUSTOMIZED

Gez.

09.11.16

Mfi

Gepr.

09.11.16

Gerh

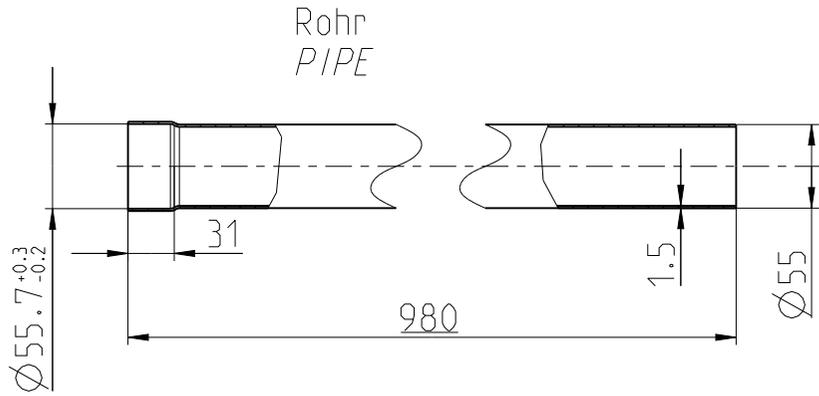
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

Schutzvermerk nach

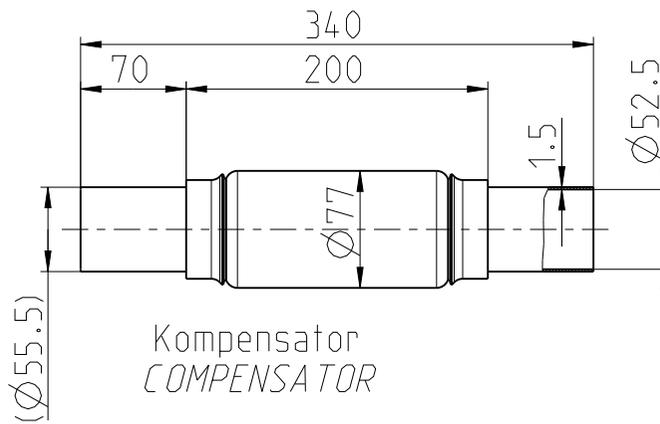
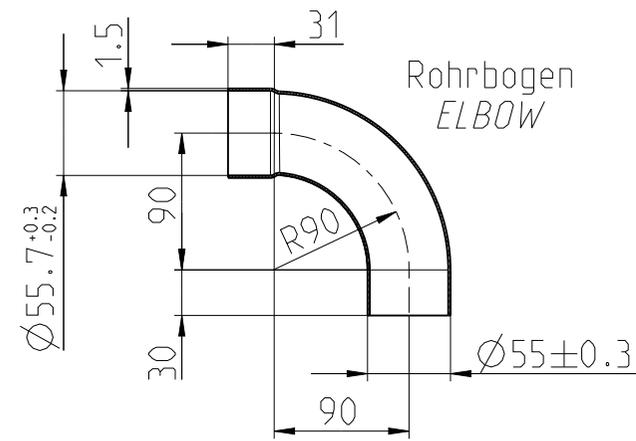
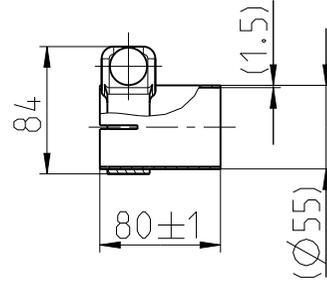
DIN ISO 16016

Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

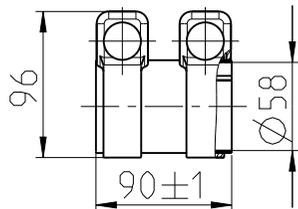
PROTECTION MARK ACC. TO



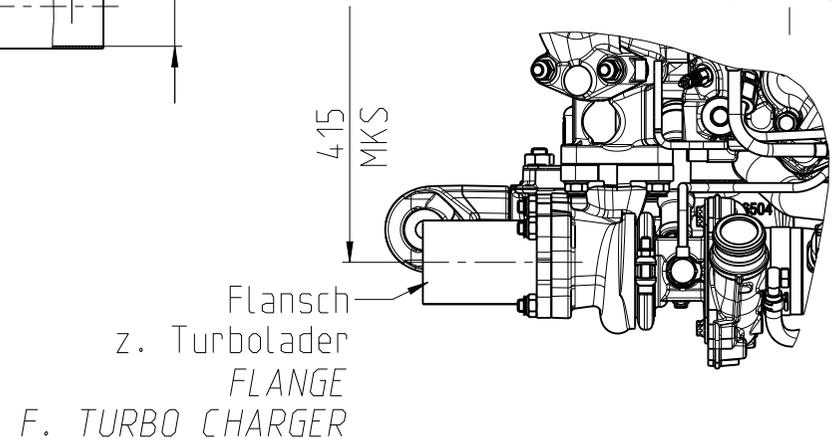
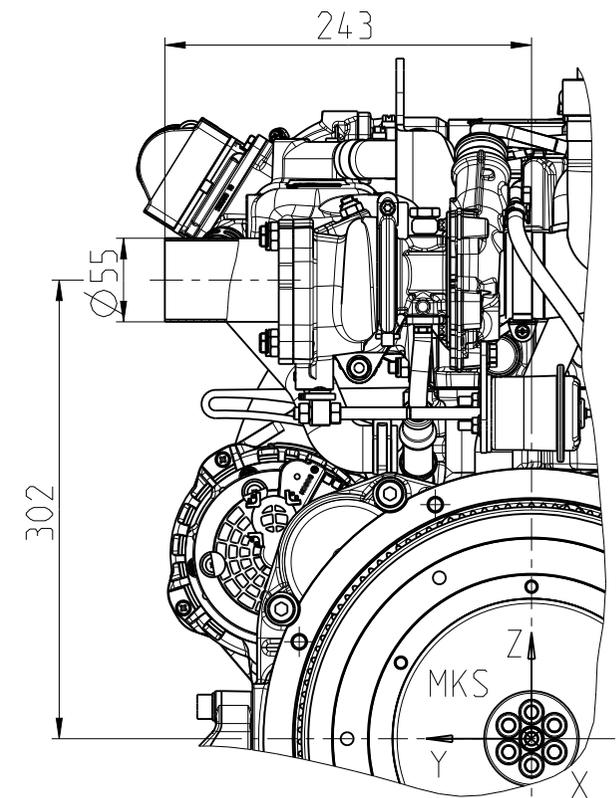
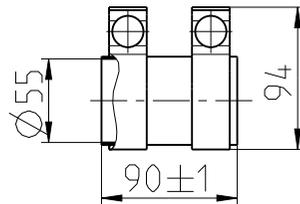
Uebergangsstueck
ADAPTER PIECE



Rohrverbinder
PIPECONNECTOR
 $\varnothing 58$



Rohrverbinder
PIPECONNECTOR
 $\varnothing 55$



Anderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

Schutzvermerk nach
PROTECTION MARK ACC. TO
DIN ISO 16016



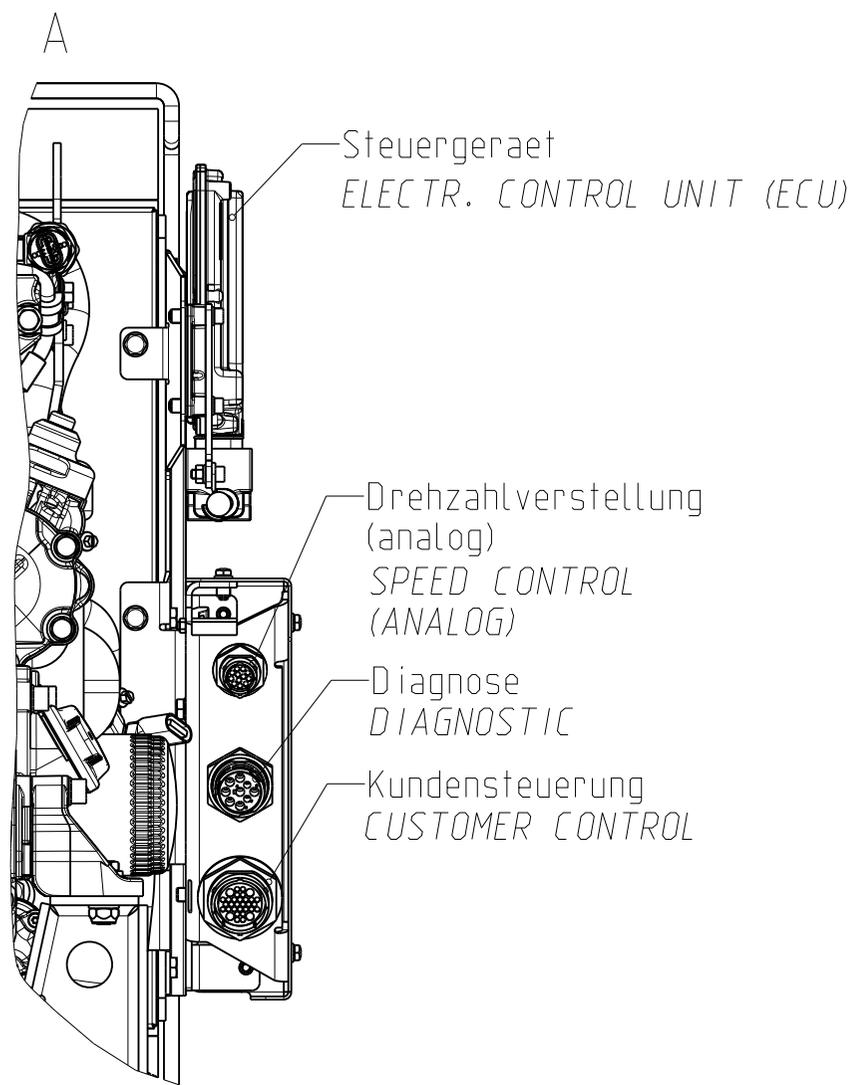
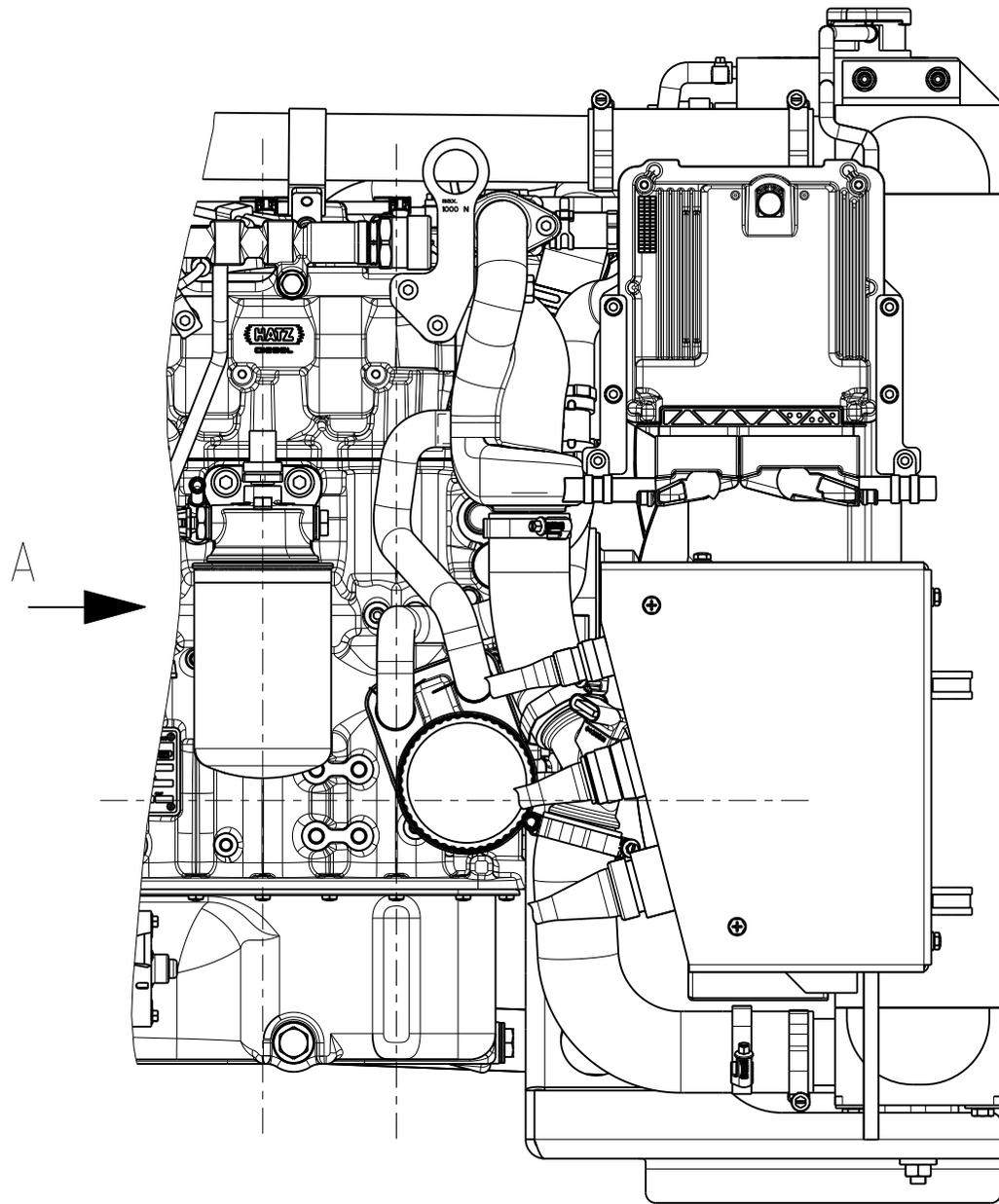
INSTALLATION DRAWING
EINBAUZEICHNUNG
4H50TIC

MASSTAB
SCALE
1:5

SHEET OF SHEETS
Blatt 18 von 27

Abgasleitungen
EXHAUST GAS PIPES

Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh
------	----------	-----	-------	----------	------



Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up $\pm 3\text{mm}$

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
			Schutzvermerk nach PROTECTION MARK ACC. TO
			DIN ISO 16016



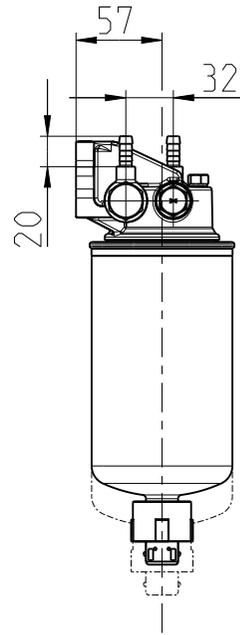
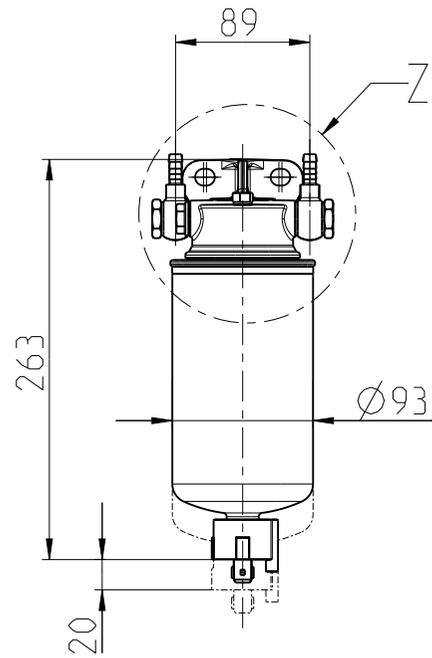
INSTALLATION DRAWING
EINBAUZEICHNUNG
4H50TIC - OPU

MASSTAB
SCALE
1:5

SHEET OF SHEETS
Blatt 19 von 27

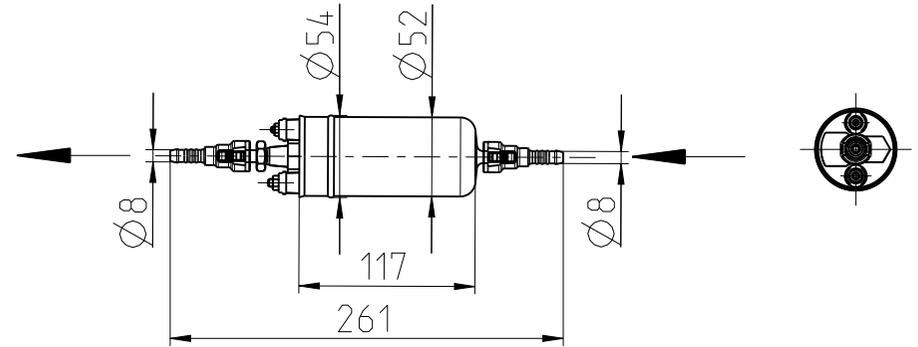
Gez. 09.11.16 Mfi Gepr. 09.11.16 Gerh

ANSCHLUSSE F. STEUERUNG
CONNECTIONS F. CONTROL

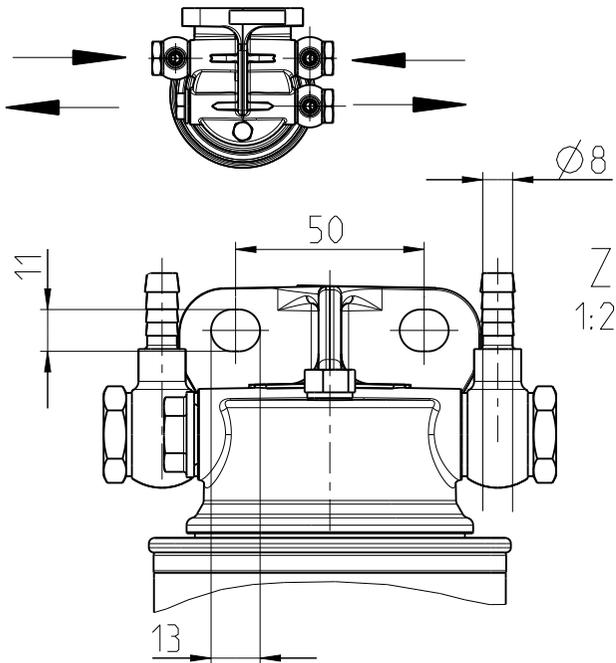
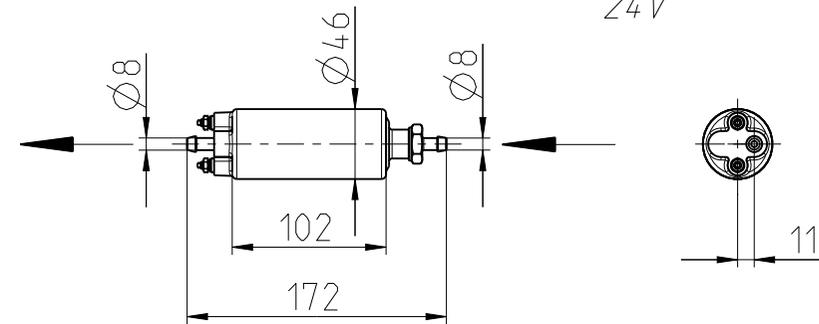


Kraftstoffvorfilter
FUEL PRE-FILTER

Kraftstofffoederpumpe
FUEL DELIVERY PUMP
12V



Kraftstofffoederpumpe
FUEL DELIVERY PUMP
24V



Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

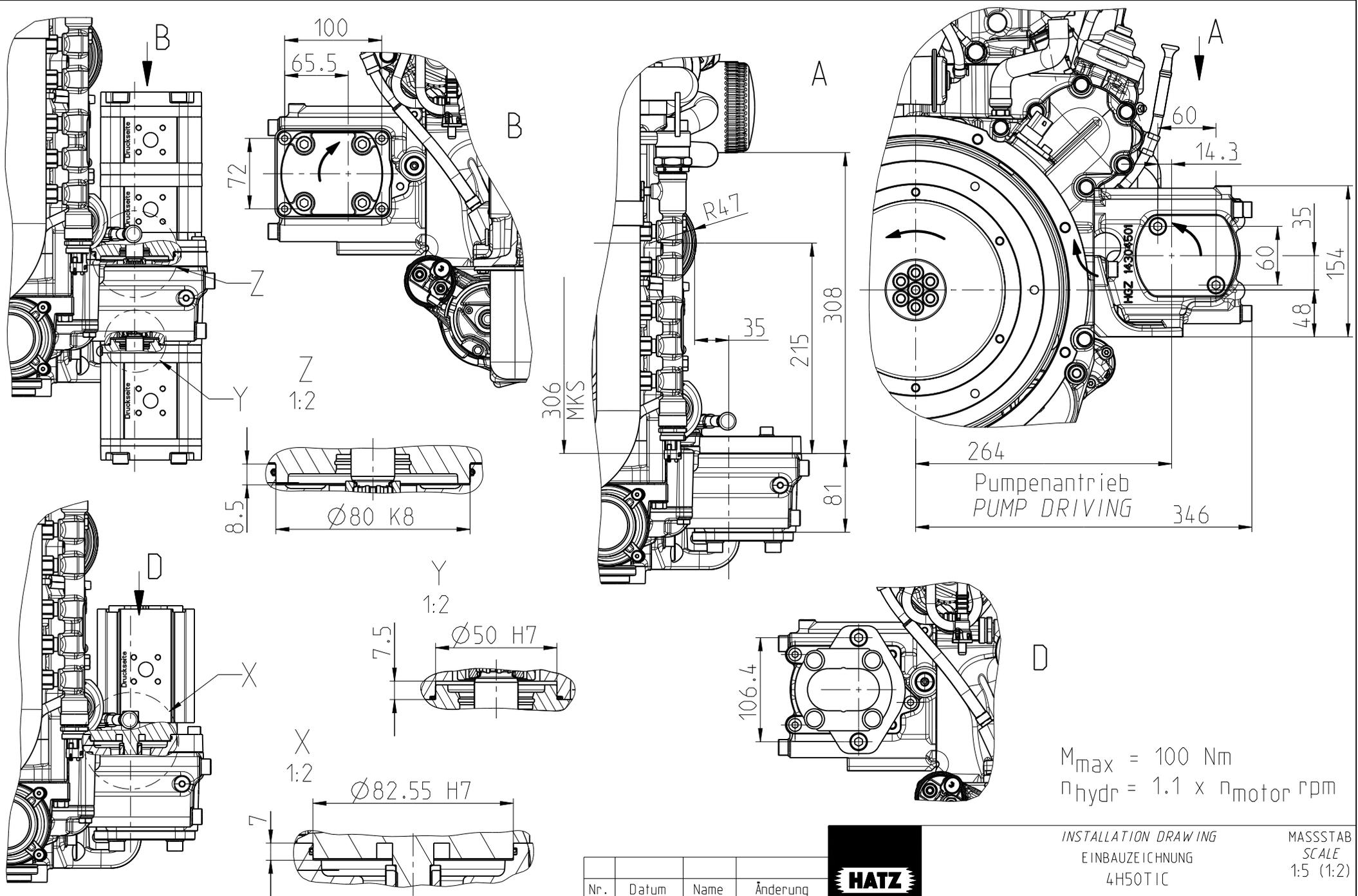
Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
Schutzvermerk nach PROTECTION MARK ACC. TO			DIN ISO 16016



INSTALLATION DRAWING
EINBAUZEICHNUNG
4H50TIC

MASSTAB
SCALE
1:5 (1:2)

SHEET OF SHEETS		Kraftstoffvorfilter - Kraftstofffoederpumpe	
Blatt 20	von 27	FUEL PREFILTER - FUEL DELIVERY PUMP	
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr. 09.11.16
		Gerh	



$M_{max} = 100 \text{ Nm}$
 $n_{hydr} = 1.1 \times n_{motor} \text{ rpm}$

INSTALLATION DRAWING
 EINBAUZEICHNUNG
 4H50TIC
 MASSTAB
 SCALE
 1:5 (1:2)

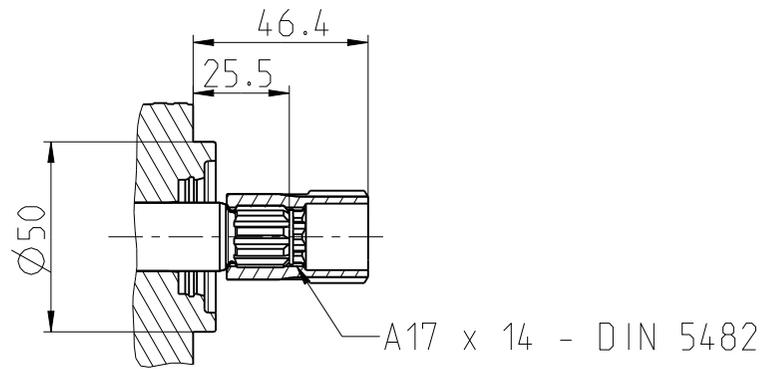


SHEET OF SHEETS
 Blatt 21 von 27
 Gez. 09.11.16

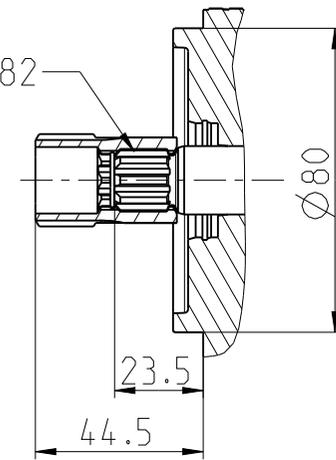
Motorenfabrik HATZ
 RUHSTORF-ROTT
 Mfi
 Gepr. 09.11.16
 Gerh

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
Schutzvermerk nach		DIN ISO 16016	
PROTECTION MARK ACC. TO			

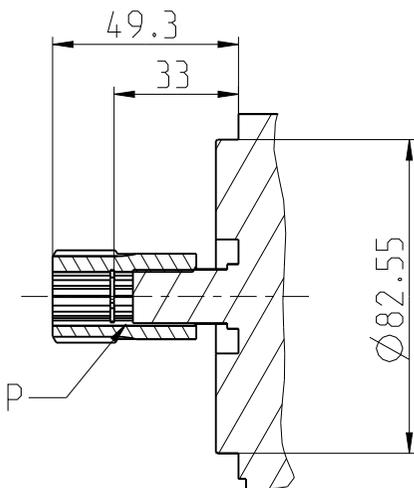
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
 Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm



A17 x 14 - DIN 5482



SAE J 744 16-4 9T 16/32DP



Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			



INSTALLATION DRAWING

MASSTAB

EINBAUZEICHNUNG

SCALE

4H50TIC

1:5

SHEET OF SHEETS

Mitnehmer zum hydr. Nebenabtrieb

Blatt 22 von 27

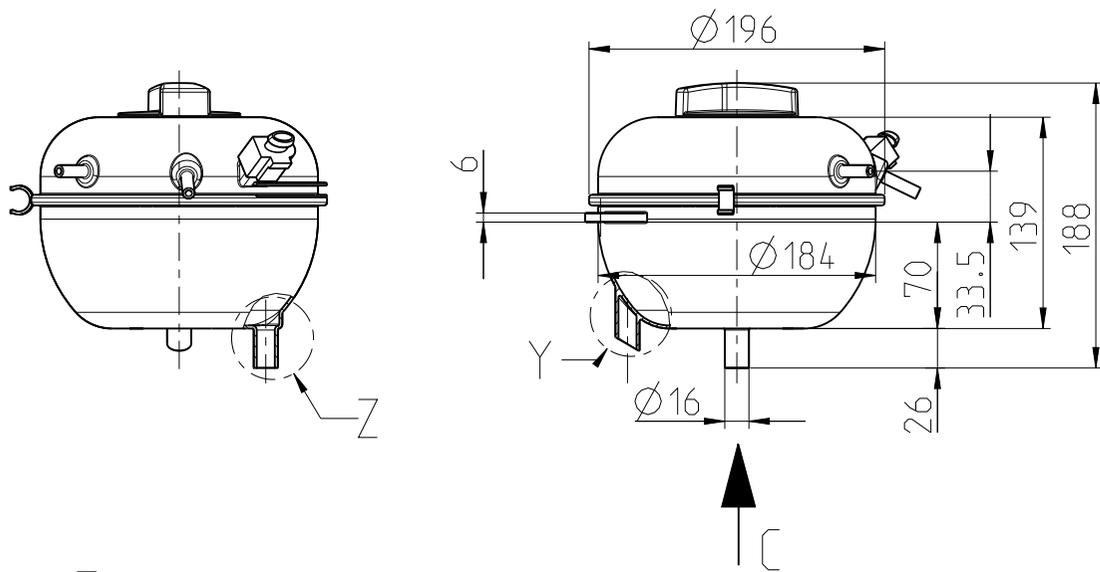
SPLINED COUPLING TO HYDR SIDE PTO

Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

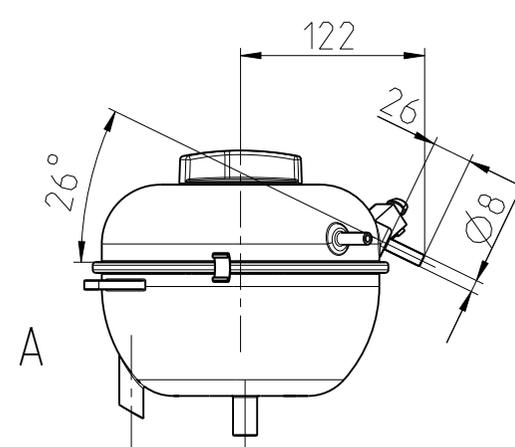
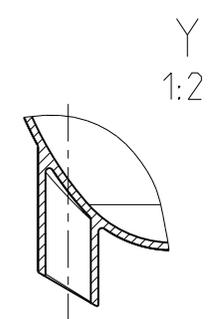
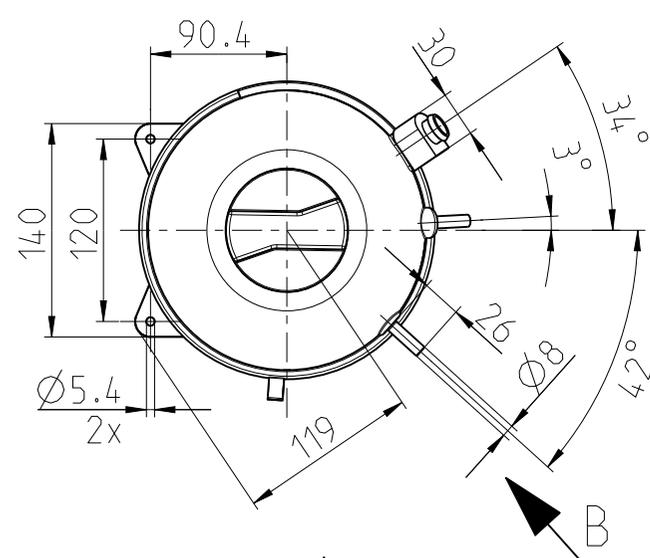
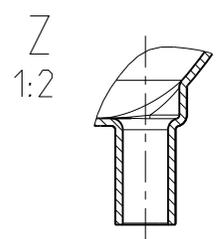
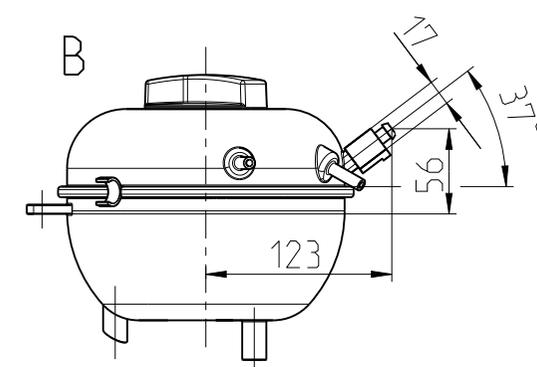
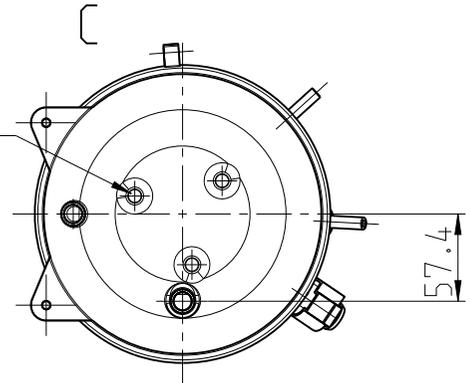
Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Schutzvermerk nach
PROTECTION MARK ACC. TO
DIN ISO 16016

Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh
------	----------	-----	-------	----------	------



Austritt Ueberlauf
EXIT OVERFLOW

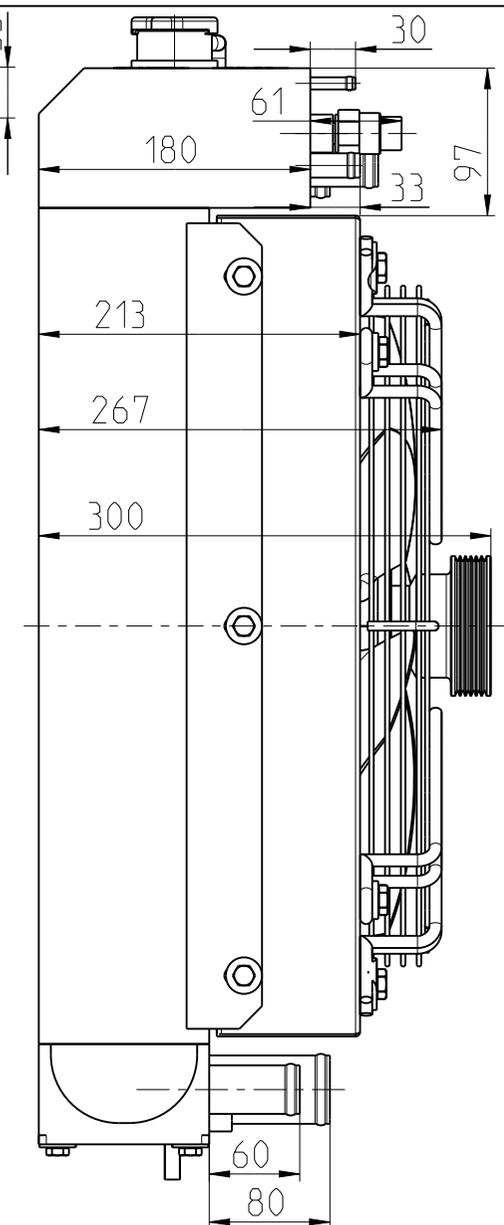
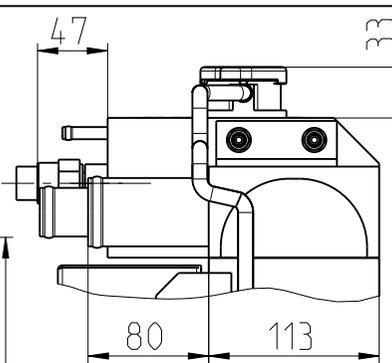
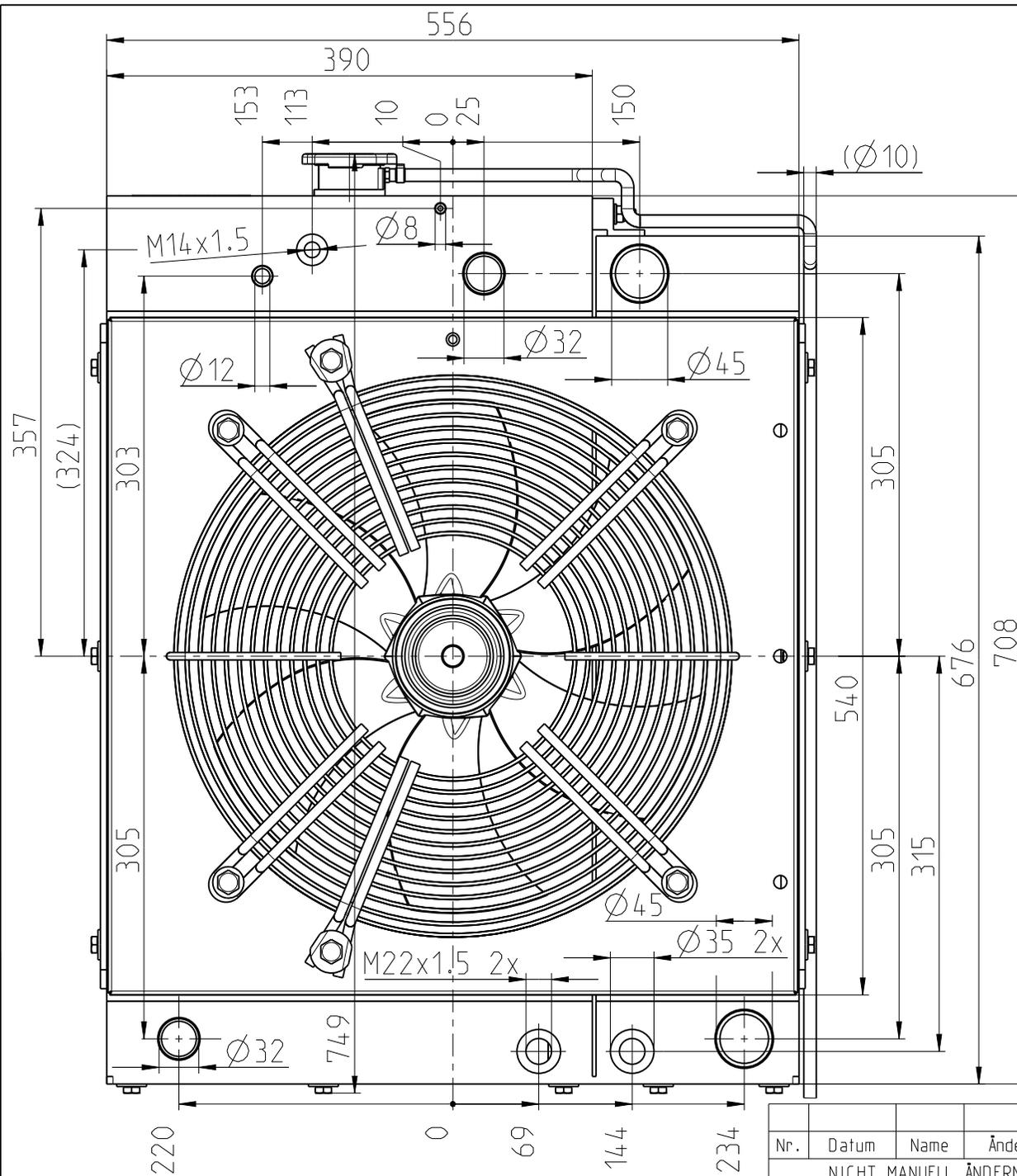


Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
Schutzvermerk nach			DIN ISO 16016
Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up			±3mm



INSTALLATION DRAWING		MASSTAB	
EINBAUZEICHNUNG		SCALE	
4H50TIC - F2F		1:5 (1:2)	
SHEET OF SHEETS		externer Ausgleichsbehälter	
Blatt 24 von 27		EXTERNAL EXPANSION TANK	
Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr. 09.11.16
			Gerh

Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification

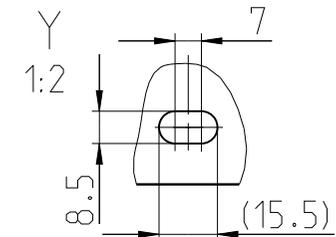
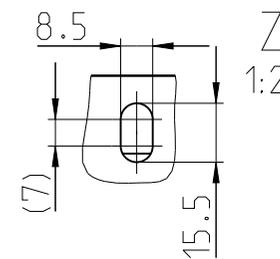
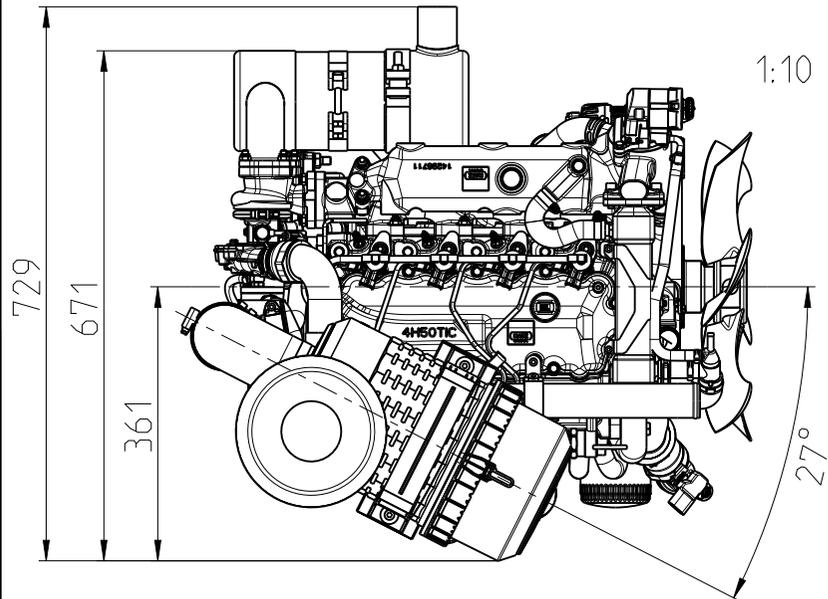
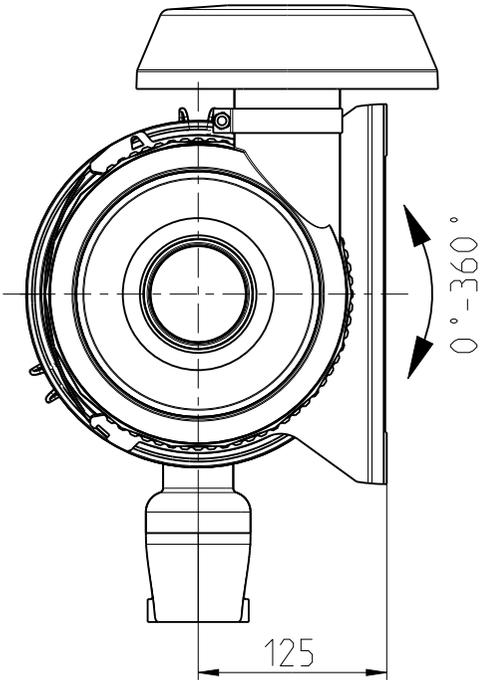
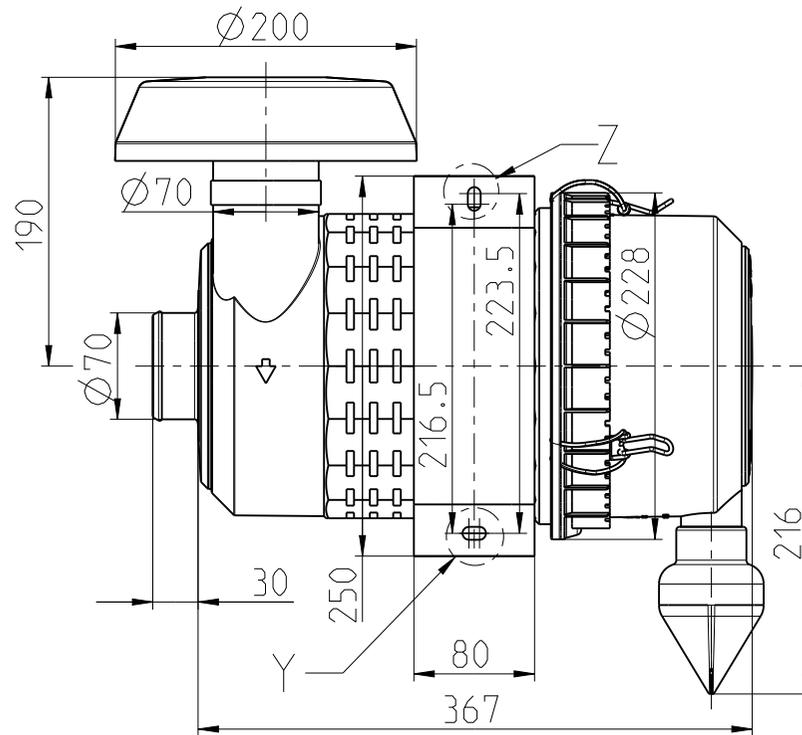
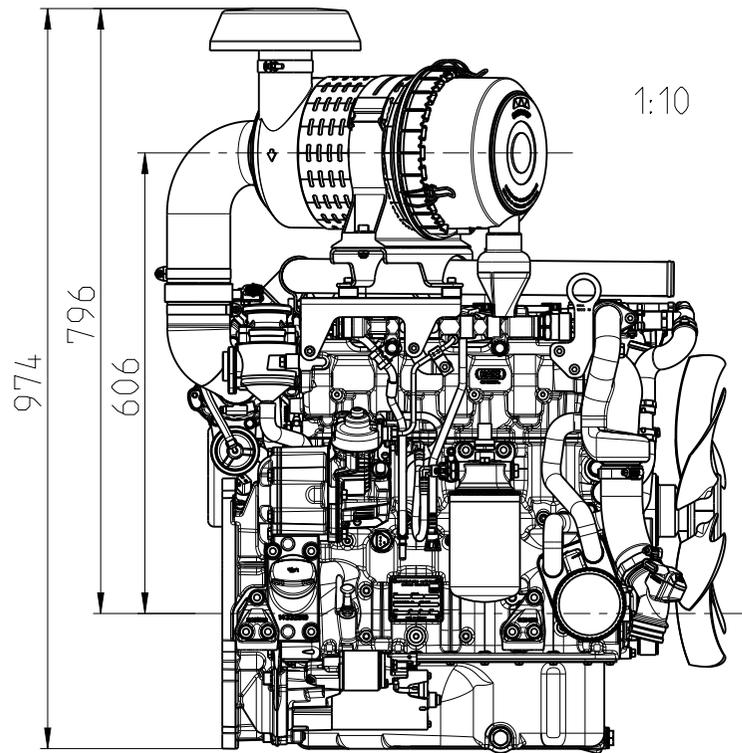


Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
 Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
Schutzvermerk nach			DIN ISO 16016
PROTECTION MARK ACC. TO			



INSTALLATION DRAWING
 EINBAUZEICHNUNG
 4H50TIC - OPU
 SHEET OF SHEETS
 Blatt 25 von 27
 Kombikuehler m. integr. Ausgl.behaelter
 RADIATOR AIR+WATER W.INTEGR.EXPANS. TANK
 MASSTAB
 SCALE
 1:5
 Gez. 09.11.16 Mfi Gepr. 09.11.16 Gerh



Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
 Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			
			Schutzvermerk nach DIN ISO 16016
			PROTECTION MARK ACC. TO

HATZ
DIESEL
MOTORENFABRIK
HATZ
RUHSTORF-ROTT

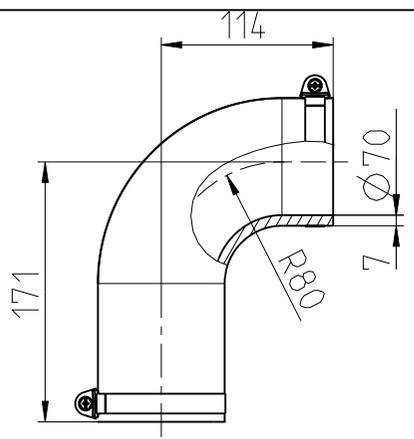
INSTALLATION DRAWING
EINBAUZEICHNUNG
4H50TIC

MASSTAB
SCALE
1:5 (1:10;1:2)

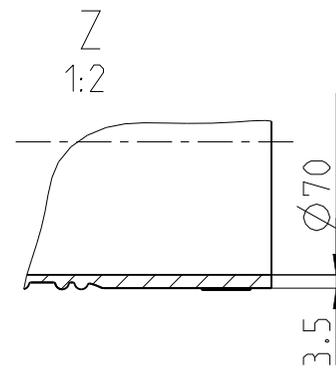
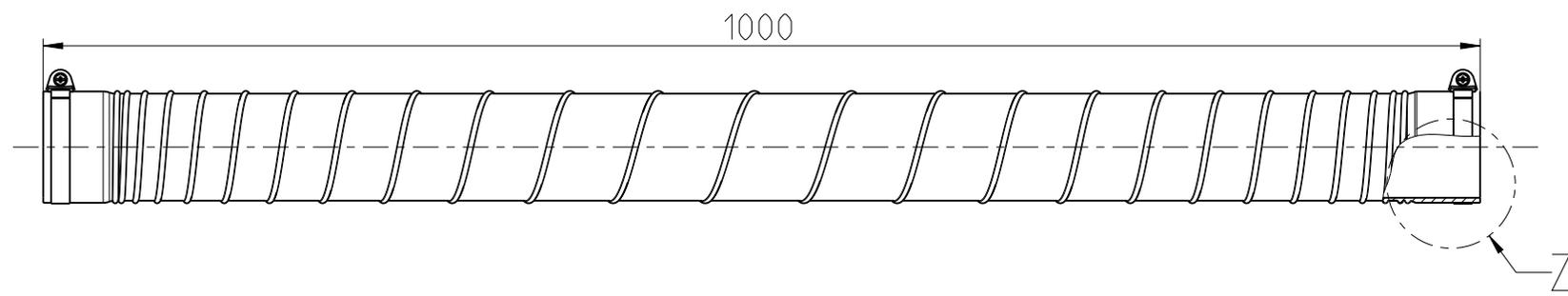
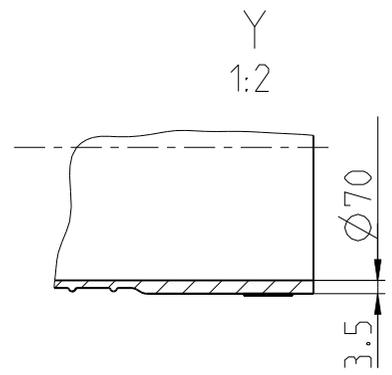
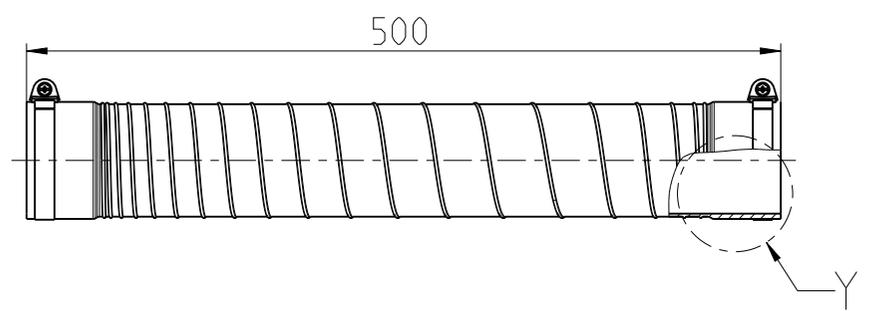
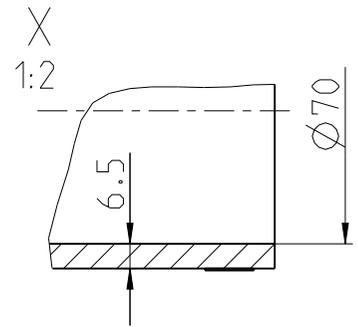
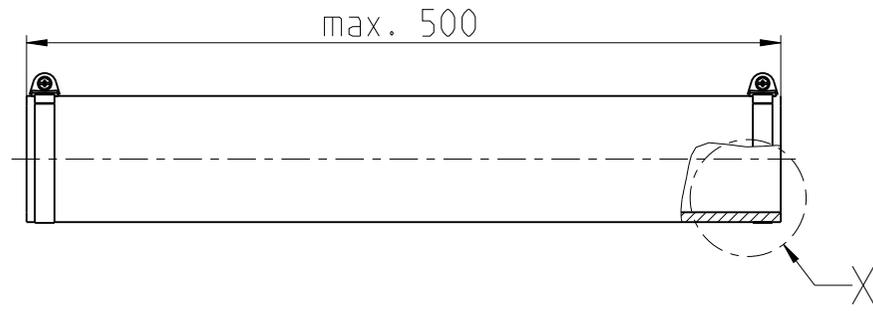
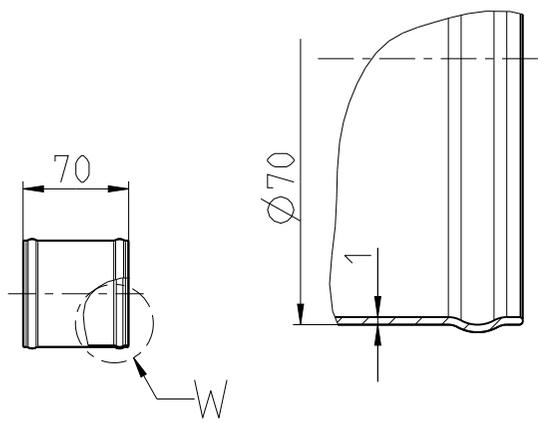
SHEET OF SHEETS
Blatt 26 von 27

Luftfilter
AIR FILTER

Gez.	09.11.16	Mfi	Gepr.	09.11.16	Gerh
------	----------	-----	-------	----------	------



W
1:1



Aenderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. / In the interests of technical progress we reserve the right to introduce modification
Toleranzbedingte Streubreite bei Kastenmaßen / The range of the length over-all based on tolerances can add up ±3mm

Nr.	Datum	Name	Änderung
NICHT MANUELL ÄNDERN			

Schutzvermerk nach
PROTECTION MARK ACC. TO
DIN ISO 16016



SHEET OF SHEETS
Blatt 27 von 27
Gez. 09.11.16

INSTALLATION DRAWING
EINBAUZEICHNUNG
4H50TIC
MOTORENFABRIK HATZ
RUHSTORF-ROTT
Mfi
Gepr. 09.11.16
Gerh

MASSTAB
SCALE
1:5 (1:2;1:1)
Verschlauchung Luftfilter
HOSE LINES FOR AIR FILTER