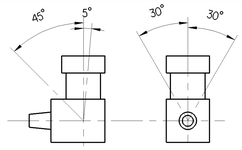
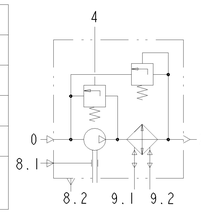
WORKING MEDIUM	AIR
COOLANT	WATER WITH ANTIFREEZE
BORE	Ø 85 mm
STROKE	62 mm / 21 mm
SWEPT VOLUME	1.STEP 352 cm^3 / 2. STEP 119 cm^3
MAX. WORKING SPEED	n_{max} = 3000 min^{-1}
OVERSPEED (MAX. 4 SEC.)	n_{ue} = 1.3 x n_{max}
OPENNING PRESSURE SAFETY VALVE	21 ± 3 bar
LUBRICATION SUPPLIED FROM ENGINE	
FREE FROM ASBESTOS	

S DIMENSIONAL CTQ

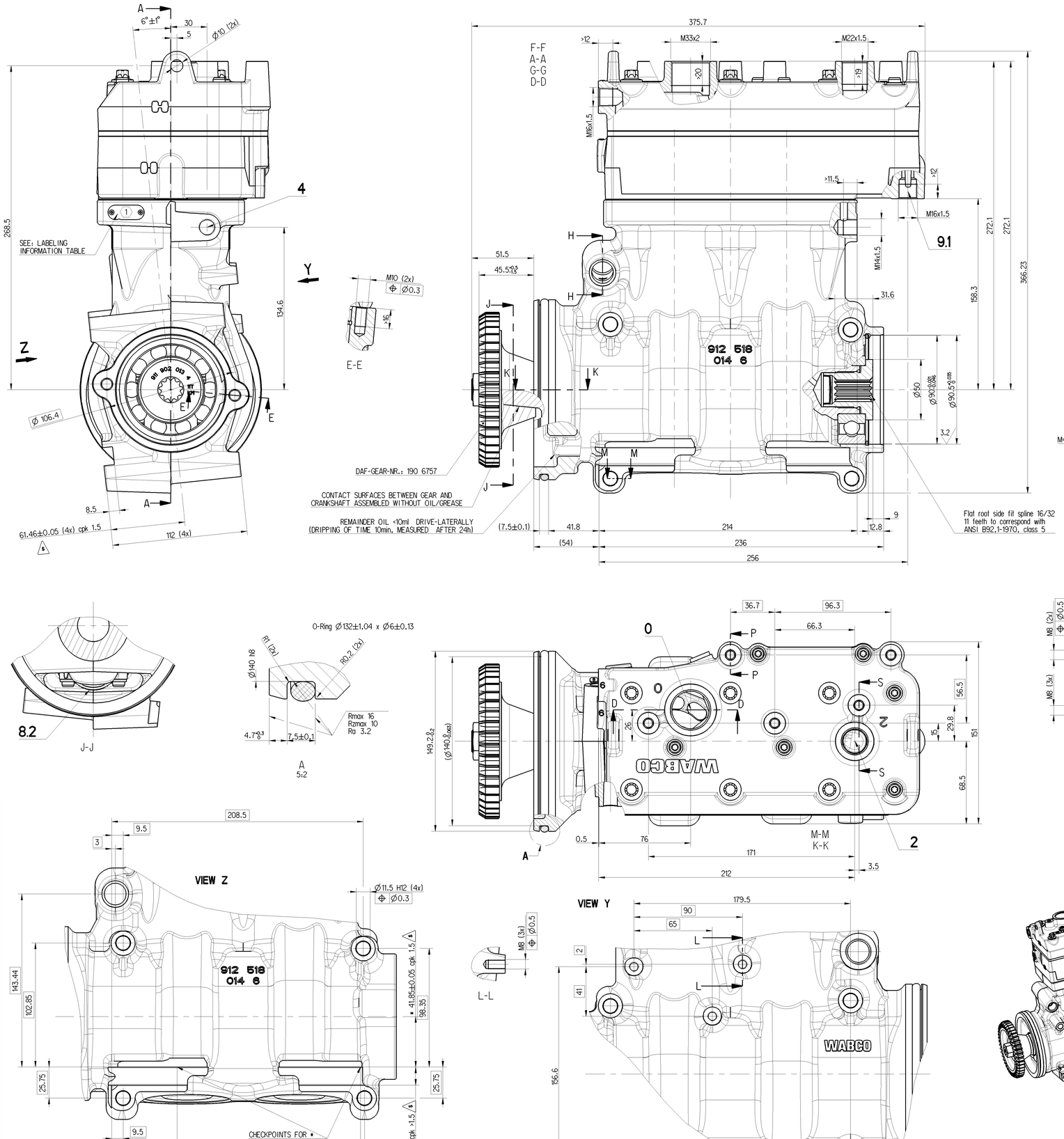
MAX. PERMISSIBLE TILT DURING CONTINUOUS WORKING

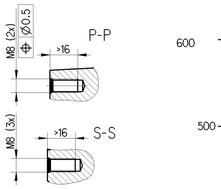


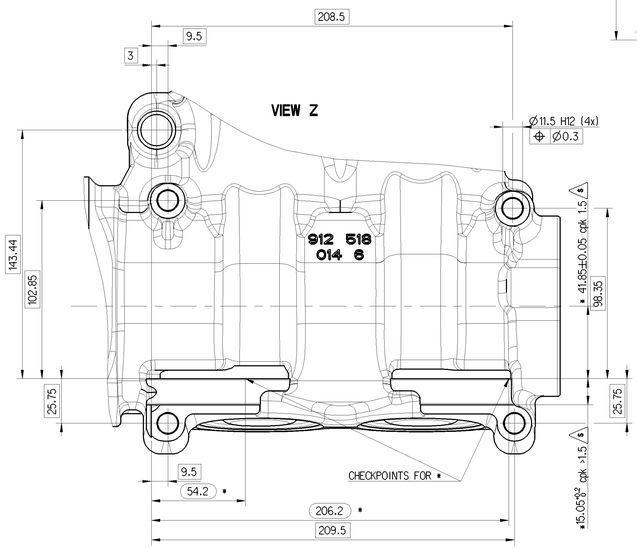
0	SUCTION PORT	M <= 100 Nm
2	DISCHARGE PORT	M <= 60 Nm
4	GOVERNOR PORT	M <= 20 Nm
8.1	OIL SUPPLY	M <= 35 Nm
8.2	OIL DRAIN	
9.1 9.2	COOLANT CONNECTION	M <= 60 Nm

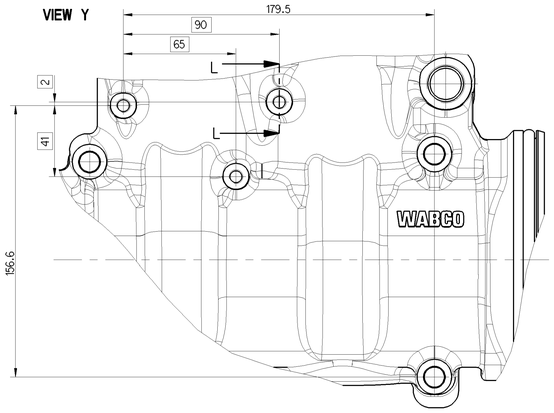


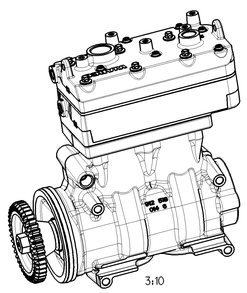
9.1 ⇄ 9.2 DIRECTIONS OF FLOW











A) COMBINED UNLOADER

B) PR-SYSTEM

CLEANLINESS REQUIREMENT

SOFT PARTICLES ARE ALLOWED UP TO 2 mm X 0.1 mm X 0.1 mm

FIBERS ARE ALLOWED UP TO A MAXIMUM DIAMETER OF 0.1 mm AND A MAXIMUM LENGTH OF 10 mm.

CHAMBER	SURFACE AREA	VOLUME	SPECIFICATION
OIL	4596 cm^2	2305 cm^3	JED-593 CLASS II ∴
WATER	1428 cm^2	-	JED-593 CLASS I
AIR	2291 cm^2	-	JED-593 CLASS III

∴ ALSO MEASURE AND RECORD PARTICLE CLASS SIZE C ACCORDING TO ISO 16232-10

** ALSO VALID FOR PRI: 037, 003, 105, 008.

LABELING INFORMATION TABLE

PRODUCTION SITE	LABEL	LABEL ID NUMBER	LABEL LAYOUT
PRI 048 **	1	899 050 145 4	PRODUCTION DATE / WABCO ID NR

H7	+ 0.018 0
H12	+ 0.18 0
h8	0 - 0.063

General Specification:	JED-334-O						
Further Technical Data:	912 518 005 O						
Doc. Code:	035	Sheet: 1/5 To 5/5					
General Tolerances JED-261		Range of Nominal Dimensions (in mm)					
Class 11		≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400		
Fine	X	0.5	1.0	1.5	2.0	±3°	
Medium		1.0	2.0	3.0	4.0		
Coarse		2.0	3.5	5.0	6.5		
Tapped Holes acc.: JED-152							
11 Tolerance Class Applied Crossmarked							

Copyright WABCO®		WABCO	
Date	Signature	TWO CYLINDER COMPRESSOR	
Drawn: 2017-01-09	Trokajlo		
Checked: 2017-01-09	Slobodzian		
Appr.: Joeger			
Mass	Scale	Material No.	Date of first issue: 2017-01-09
26.690 kg	1:1	912 518 006 R	Doc.Code: 005 Language: EN Sheet: 1/1
Size	CAD System		
A 0	CREO	ECN-No. - Revision: - - Techn. Resp.: 2009	Replacement for: -

100mm

Dati e informazioni contenuti in questo documento, ivi compresi quelli tecnici, nonché disegni, descrizioni e altri documenti, sono di proprietà esclusiva della WABCO. Essi non possono essere copiati, né resi accessibili a terzi, né utilizzati per scopi commerciali senza il nostro consenso scritto. Ogni violazione costituisce un illecito civile e comporta il nostro diritto al risarcimento dei danni subiti. Questo documento è stato creato con la massima cura. Tuttavia non si assume alcuna responsabilità per la correttezza, completezza e attualità delle informazioni in esso contenute. Sono esclusi i danni derivanti da errori di trasmissione, difetti tecnici, ritardi, interruzioni o cancellazioni, a meno che non siano causati da dolo o colpa grave. Questo documento è stato creato con la massima cura. Tuttavia non si assume alcuna responsabilità per la correttezza, completezza e attualità delle informazioni in esso contenute. Sono esclusi i danni derivanti da errori di trasmissione, difetti tecnici, ritardi, interruzioni o cancellazioni, a meno che non siano causati da dolo o colpa grave.