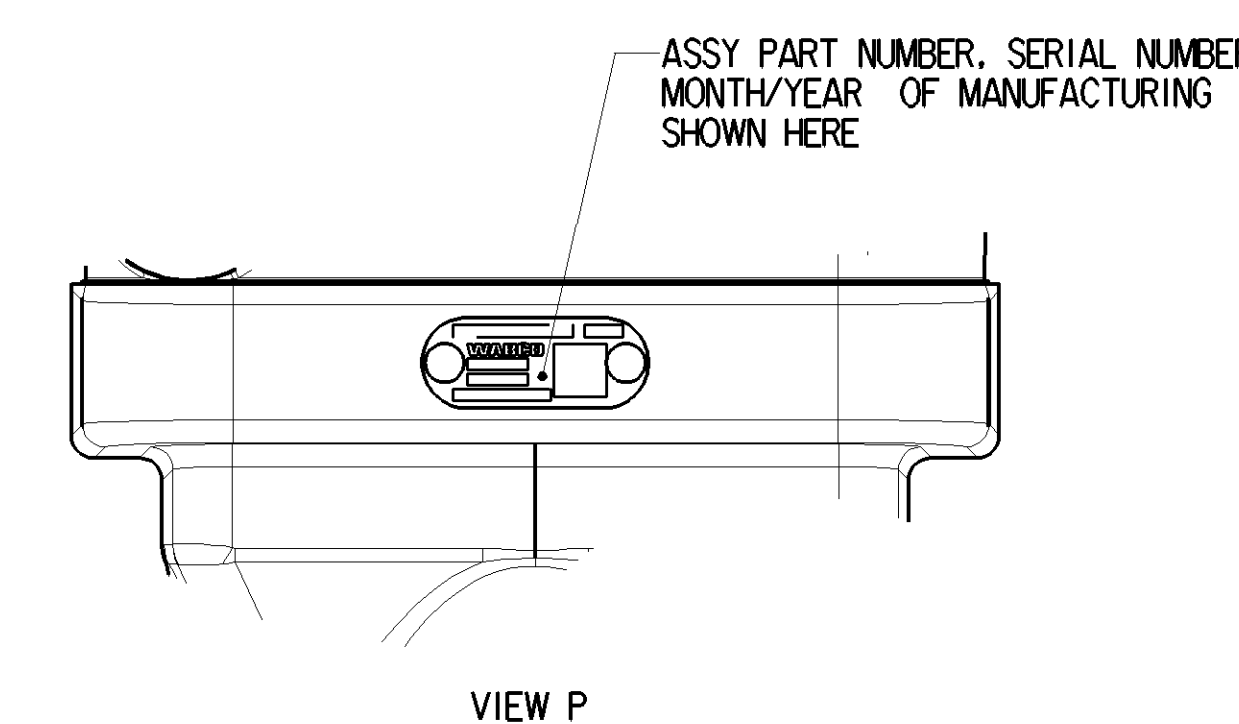
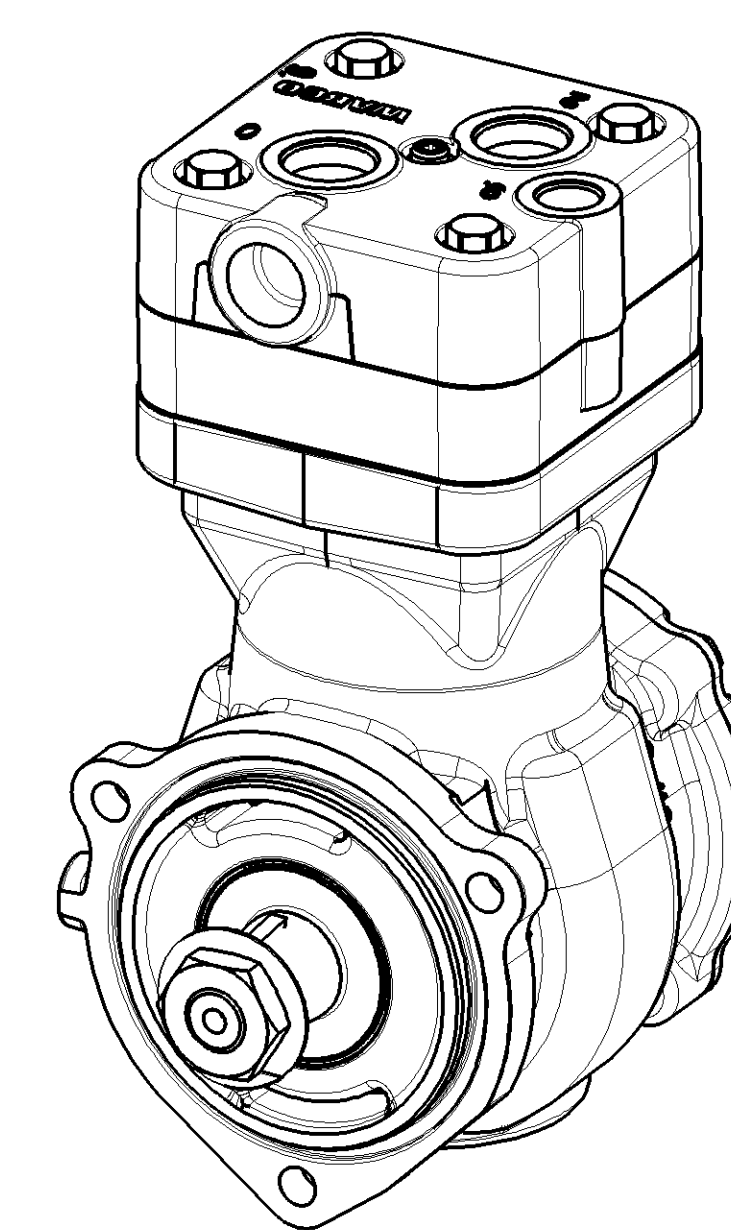
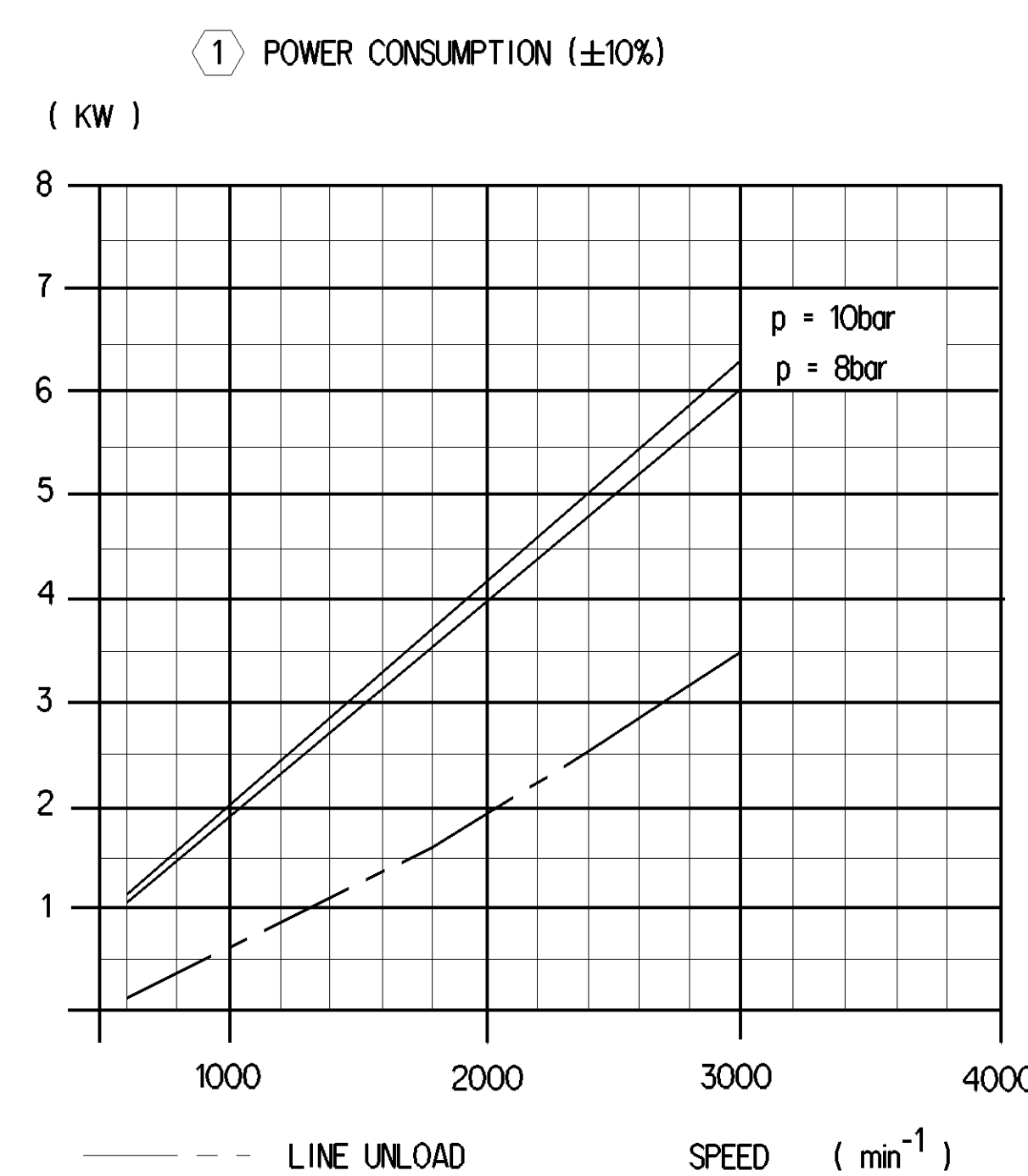
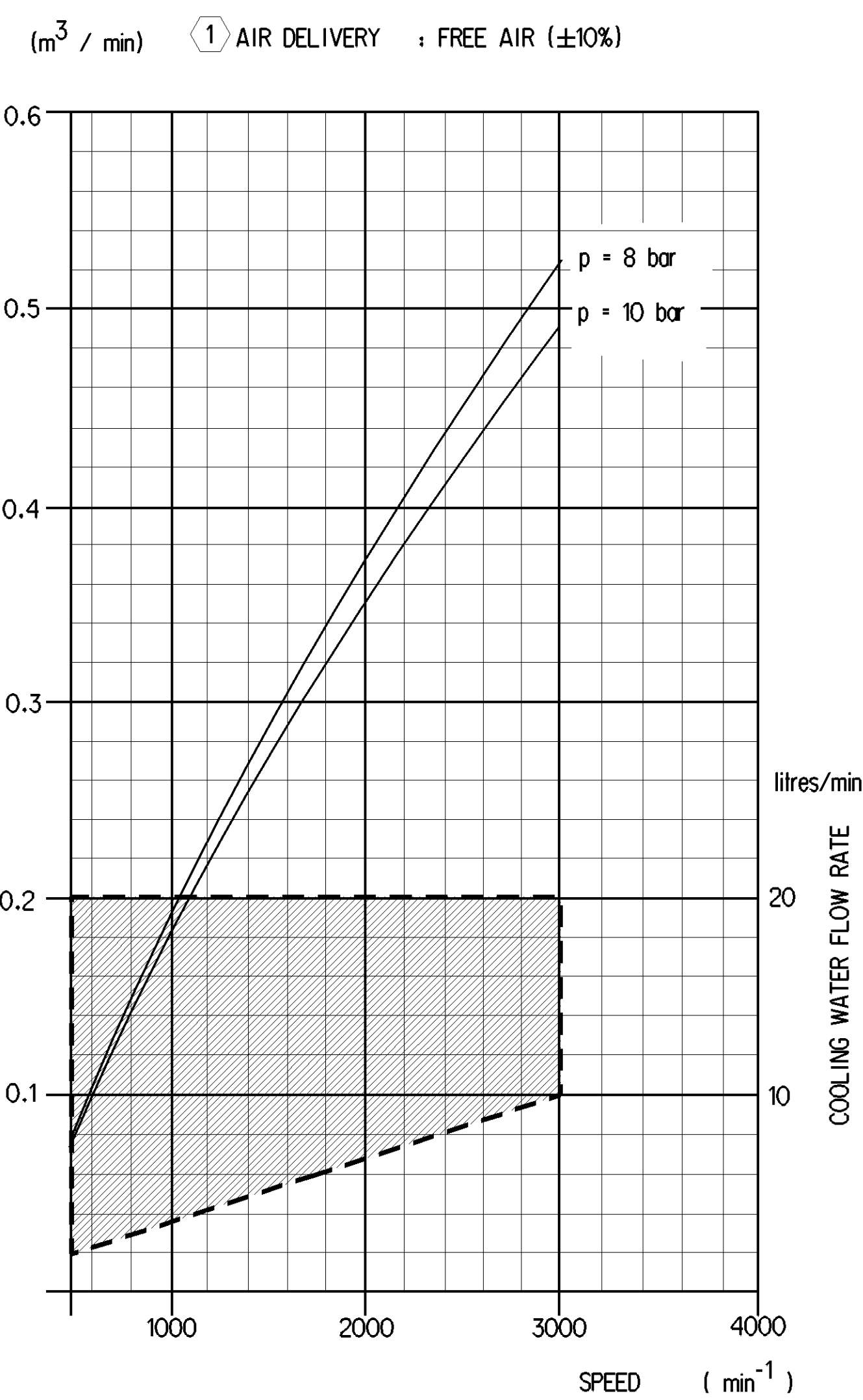
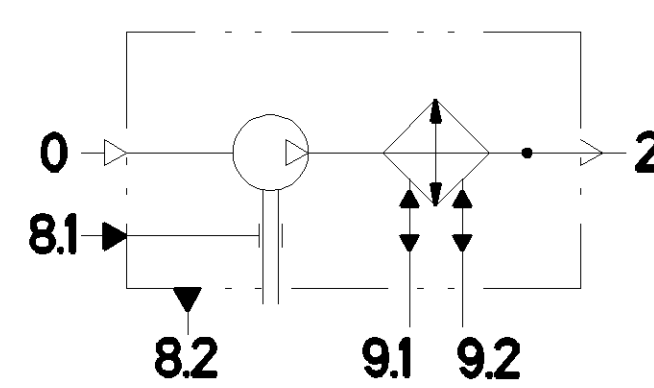
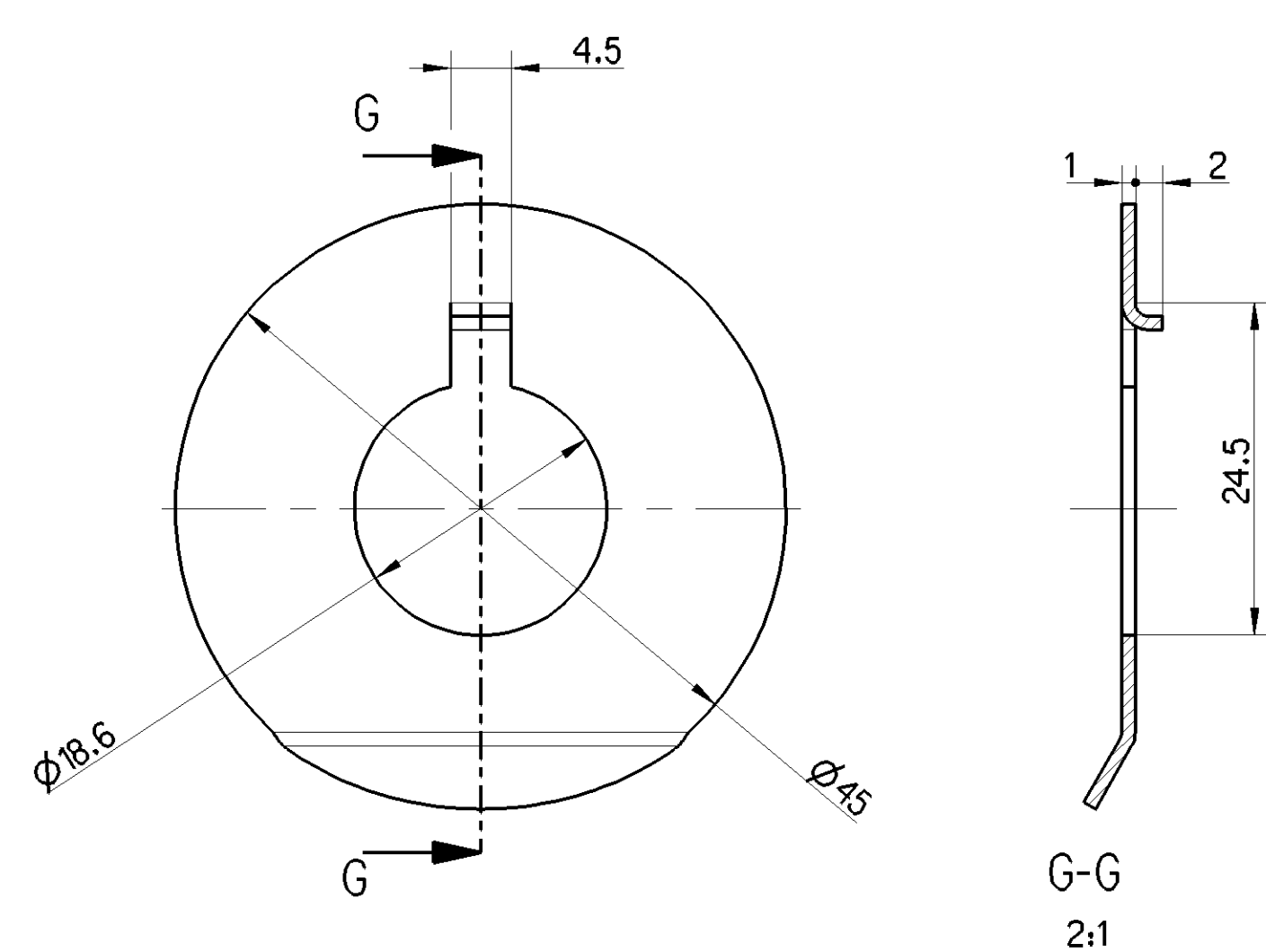




WORKING MEDIUM	AIR
COOLANT	WATER WITH ANTIFREEZE
BORE	$\varnothing$ 85 mm
STROKE	56 mm
SWEPT VOLUME	318 cm^3
MAX. WORKING SPEED	$n_{\text{max}} = 3000 \text{ min}^{-1}$
OVERSPEED (MAX. 4 SEC)	$n_{\text{ve}} = 1.3 \times n_{\text{max}}$
MAX. WORKING PRESSURE	$p_e = 12.5 \text{ bar}$
MAX. PRESSURE	$p_e = 16 \text{ bar}$
END PLAY OF CRANKSHAFT	0.1 ... 0.4
LUBRICATION SUPPLIED FROM ENGINE	
FREE FROM ASBESTOS	
PORTS PROTECTED	

0	SUCTION PORT	M = < 60±7 Nm
2	DISCHARGE PORT	M = < 60±7 Nm
8.1	OIL SUPPLY	M = < 16±2 Nm
8.2	OIL DRAIN	
9.1/9.2	COOLANT CONNECTION	M = < 36±4 Nm

1 DIAGRAM FOR NATURALLY ASPIRATED COMPRESSOR ONLY
(...) AUXILIARY DIMENSION

General Specifications JED-554-1

Further Technical Data: 912 170 001 G

Doc. Code: 005

Sheet: 1

To: 6

General Technical Data

Range of Nominal Dimensions (a to b)

Doc. Code	X	a				b
		150	180	200	220	
		250	280	300	320	
		350	380	400	450	

Final

2,0

5,0

1,0

1,5

2,0

2,5

3,0

3,5

4,0

4,5

5,0

5,5

6,0

6,5

7,0

7,5

8,0

8,5

9,0

9,5

10,0

11,0

12,0

13,0

14,0

15,0

16,0

17,0

18,0

19,0

20,0

22,0

24,0

26,0

28,0

30,0

32,0

34,0

36,0

38,0

40,0

45,0

50,0

55,0

60,0

65,0

70,0

75,0

80,0

85,0

90,0

95,0

100,0

110,0

120,0

130,0

140,0

150,0

160,0

170,0

180,0

190,0

200,0

220,0

240,0

260,0

280,0

300,0

320,0

340,0

360,0

380,0

400,0

450,0

500,0

550,0

600,0

650,0

700,0

750,0

800,0

850,0

900,0

950,0

1000,0

1100,0

1200,0

1300,0

1400,0

1500,0

1600,0

1700,0

1800,0

1900,0

2000,0

2200,0

2400,0

2600,0

2800,0

3000,0

3200,0

3400,0

3600,0

3800,0

4000,0

4500,0

5000,0

5500,0

6000,0

6500,0

7000,0

7500,0

8000,0

8500,0

9000,0

9500,0

10000,0

11000,0

12000,0

13000,0

14000,0

15000,0

16000,0

17000,0

18000,0

19000,0

20000,0

22000,0

24000,0

26000,0

28000,0

30000,0

32000,0

34000,0

36000,0

38000,0

40000,0

45000,0

50000,0

55000,0

60000,0

65000,0

70000,0

75000,0

80000,0

85000,0

90000,0

95000,0

100000,0

110000,0

120000,0

130000,0

140000,0

150000,0

160000,0

170000,0

180000,0

190000,0

200000,0

220000,0

240000,0

260000,0

280000,0

300000,0

320000,0

340000,0

360000,0

380000,0

400000,0

450000,0

500000,0

550000,0

600000,0

650000,0

700000,0

750000,0

800000,0

850000,0

900000,0

950000,0

1000000,0

1100000,0

1200000,0

1300000,0

1400000,0

1500000,0

1600000,0

1700000,0

1800000,0

1900000,0

2000000,0

2200000,0

2400000,0

2600000,0

2800000,0

3000000,0

3200000,0

3400000,0

3600000,0

3800000,0

4000000,0

4500000,0

5000000,0

5500000,0

6000000,0

6500000,0

7000000,0

7500000,0

8000000,0

8500000,0

9000000,0

9500000,0

10000000,0

11000000,0

12000000,0

13000000,0

14000000,0

15000000,0

16000000,0

17000000,0

18000000,0

19000000,0

20000000,0

22000000,0

24000000,0

26000000,0

28000000,0

30000000,0

32000000,0

34000000,0

36000000,0

38000000,0

40000000,0

45000000,0

50000000,0

55000000,0

60000000,0

65000000,0

70000000,0

75000000,0

80000000,0

85000000,0

90000000,0

95000000,0

100000000,0

110000000,0

120000000,0

130000000,0

140000000,0

150000000,0

160000000,0

170000000,0

180000000,0

190000000,0

200000000,0

220000000,0

240000000,0

260000000,0

280000000,0

300000000,0

320000000,0

340000000,0

360000000,0

380000000,0

400000000,0

450000000,0

500000000,0

550000000,0

600000000,0

650000000,0

700000000,0

750000000,0

800000000,0

850000000,0

900000000,0

950000000,0

1000000000,0

1100000000,0

1200000000,0

1300000000,0

1400000000,0

1500000000,0

1600000000,0

1700000000,0

1800000000,0

1900000000,0

2000000000,0

2200000000,0

2400000000,0

2600000000,0

2800000000,0

3000000000,0

3200000000,0

3400000000,0

3600000000,0

3800000000,0

4000000000,0

4500000000,0

5000000000,0

5500000000,0

6000000000,0

6500000000,0

7000000000,0

7500000000,0

8000000000,0

8500000000,0

9000000000,0

9500000000,0

10000000000,0

11000000000,0

12000000000,0

13000000000,0

14000000000,0

15000000000,0

16000000000,0

17000000000,0

18000000000,0

19000000000,0

20000000000,0

22000000000,0

24000000000,0

26000000000,0

28000000000,0

30000000000,0

32000000000,0

34000000000,0

36000000000,0

38000000000,0

40000000000,0

45000000000,0

50000000000,0

55000000000,0

60000000000,0

65000000000,0

70000000000,0

75000000000,0

80000000000,0

85000000000,0

90000000000,0

95000000000,0

100000000000,0

110000000000,0

120000000000,0

130000000000,0

140000000000,0

150000000000,0

160000000000,0

170000000000,0

180000000000,0

190000000000,0

200000000000,0

220000000000,0

240000000000,0

260000000000,0

280000000000,0

300000000000,0

320000000000,0

340000000000,0

360000000000,0

380000000000,0

400000000000,0

450000000000,0

500000000000,0

550000000000,0

600000000000,0

650000000000,0

700000000000,0

750000000000,0

800000000000,0

850000000000,0

900000000000,0

950000000000,0

1000000000000,0

1100000000000,0

1200000000000,0

1300000000000,0

1400000000000,0

1500000000000,0

1600000000000,0

1700000000000,0

1800000000000,0

1900000000000,0

2000000000000,0

2200000000000,0

2400000000000,0

2600000000000,0

2800000000000,0

3000000000000,0

3200000000000,0

3400000000000,0

3600000000000,0

3800000000000,0

4000000000000,0

4500000000000,0

5000000000000,0

5500000000000,0

6000000000000,0

6500000000000,0

7000000000000,0

7500000000000,0

8000000000000,0

8500000000000,0

9000000000000,0

9500000000000,0

10000000000000,0

11000000000000,0

12000000000000,0

13000000000000,0

14000000000000,0

15000000000000,0

16000000000000,0

17000000000000,0

18000000000000,0

19000000000000,0

20000000000000,0

22000000000000,0

24000000000000,0

26000000000000,0

28000000000000,0

30000000000000,0

32000000000000,0

34000000000000,0

36000000000000,0

38000000000000,0

40000000000000,0

45000000000000,0

50000000000000,0

55000000000000,0

60000000000000,0

65000000000000,0

70000000000000,0

75000000000000,0

80000000000000,0

85000000000000,0

90000000000000,0

95000000000000,0

100000000000000,0

110000000000000,0

120000000000000,0

130000000000000,0

140000000000000,0

150000000000000,0

160000000000000,0

170000000000000,0

180000000000000,0

190000000000000,0

200000000000000,0

220000000000000,0

240000000000000,0

260000000000000,0

280000000000000,0

300000000000000,0

320000000000000,0

340000000000000,0

360000000000000,0

380000000000000,0

400000000000000,0

450000000000000,0

500000000000000,0

550000000000000,0

600000000000000,0

650000000000000,0

700000000000000,0

750000000000000,0

800000000000000,0

850000000000000,0

900000000000000,0

950000000000000,0

1000000000000000,0

1100000000000000,0

1200000000000000,0

1300000000000000,0

1400000000000000,0

1500000000000000,0

1600000000000000,0

1700000000000000,0

1800000000000000,0

1900000000000000,0

2000000000000000,0

2200000000000000,0

2400000000000000,0

2600000000000000,0

2800000000000000,0

3000000000000000,0

3200000000000000,0

3400000000000000,0

3600000000000000,0

3800000000000000,0

4000000000000000,0

4500000000000000,0

5000000000000000,0

5500000000000000,0

6000000000000000,0

6500000000000000,0

7000000000000000,0

7500000000000000,0

8000000000000000,0

8500000000000000,0

9000000000000000,0

9500000000000000,0

10000000000000000,0

11000000000000000,0

12000000000000000,0

13000000000000000,0

14000000000000000,0

15000000000000000,0

16000000000000000,0

17000000000000000,0

18000000000000000,0

19000000000000000,0

20000000000000000,0

22000000000000000,0

24000000000000000,0

26000000000000000,0

28000000000000000,0

30000000000000000,0

32000000000000000,0

34000000000000000,0

36000000000000000,0

38000000000000000,0

40000000000000000,0

45000000000000000,0

50000000000000000,0

55000000000000000,0

60000000000000000,0

65000000000000000,0

70000000000000000,0

75000000000000000,0

80000000000000000,0

85000000000000000,0

90000000000000000,0

95000000000000000,0

100000000000000000,0

110000000000000000,0

120000000000000000,0

130000000000000000,0

140000000000000000,0

150000000000000000,0

160000000000000000,0

170000000000000000,0

180000000000000000,0

190000000000000000,0

200000000000000000,0

220000000000000000,0

240000000000000000,0

260000000000000000,0

280000000000000000,0

300000000000000000,0

320000000000000000,0

340000000000000000,0

360000000000000000,0

380000000000000000,0

400000000000000000,0

450000000000000000,0

500000000000000000,0

550000000000000000,0

600000000000000000,0

650000000000000000,0

700000000000000000,0

750000000000000000,0

800000000000000000,0

850000000000000000,0

900000000000000000,0

950000000000000000,0

1000000000000000000,0

1100000000000000000,0

1200000000000000000,0

1300000000000000000,0

1400000000000000000,0

1500000000000000000,0

1600000000000000000,0

1700000000000000000,0

1800000000000000000,0

1900000000000000000,0

2000000000000000000,0

2200000000000000000,0

2400000000000000000,0

2600000000000000000,0

2800000000000000000,0

3000000000000000000,0

3200000000000000000,0

3400000000000000000,0

3600000000000000000,0

3800000000000000000,0

4000000000000000000,0

4500000000000000000,0

5000000000000000000,0

5500000000000000000,0

6000000000000000000,0

6500000000000000000,0

7000000000000000000,0

7500000000000000000,0

8000000000000000000,0

8500000000000000000,0

9000000000000000000,0

9500000000000000000,0

10000000000000000000,0

11000000000000000000,0

12000000000000000000,0

13000000000000000000,0

14000000000000000000,0

15000000000000000000,0

16000000000000000000,0

17000000000000000000,0

18000000000000000000,0

19000000000000000000,0

20000000000000000000,0

22000000000000000000,0

24000000000000000000,0

26000000000000000000,0

28000000000000000000,0

30000000000000000000,0

32000000000000000000,0

34000000000000000000,0

36000000000000000000,0

38000000000000000000,0

40000000000000000000,0

45000000000000000000,0

50000000000000000000,0

55000000000000000000,0

60000000000000000000,0

65000000000000000000,0

70000000000000000000,0

75000000000000000000,0

80000000000000000000,0

85000000000000000000,0

90000000000000000000,0

95000000000000000000,0

100000000000000000000,0

110000000000000000000,0

120000000000000000000,0

130000000000000000000,0

140000000000000000000,0

150000000000000000000,0

160000000000000000000,0

170000000000000000000,0

180000000000000000000,0

190000000000000000000,0

200000000000000000000,0

220000000000000000000,0

240000000000000000000,0

260000000000000000000,0

280000000000000000000,0

300000000000000000000,0

320000000000000000000,0

340000000000000000000,0

360000000000000000000,0

380000000000000000000,0

400000000000000000000,0

450000000000000000000,0

500000000000000000000,0

550000000000000000000,0

600000000000000000000,0

650000000000000000000,0

700000000000000000000,0

750000000000000000000,0

800000000000000000000,0

850000000000000000000,0

900000000000000000000,0

950000000000000000000,0

1000000000000000000000,0

1100000000000000000000,0

1200000000000000000000,0

1300000000000000000000,0