

ECLIPSE Eclipse Combustion	Date: 041220
	Signature:
AS BUILT WIE AUSGEFUERT COMME CONSTRUIT	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

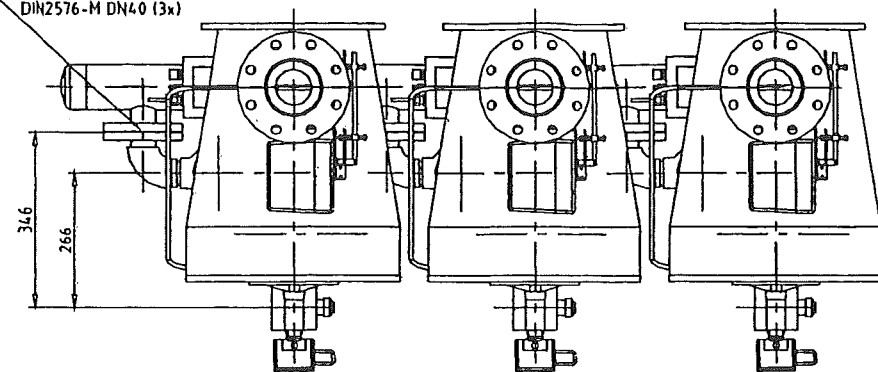
MATERIAL SPECIFICATION

Project nr.: 605356

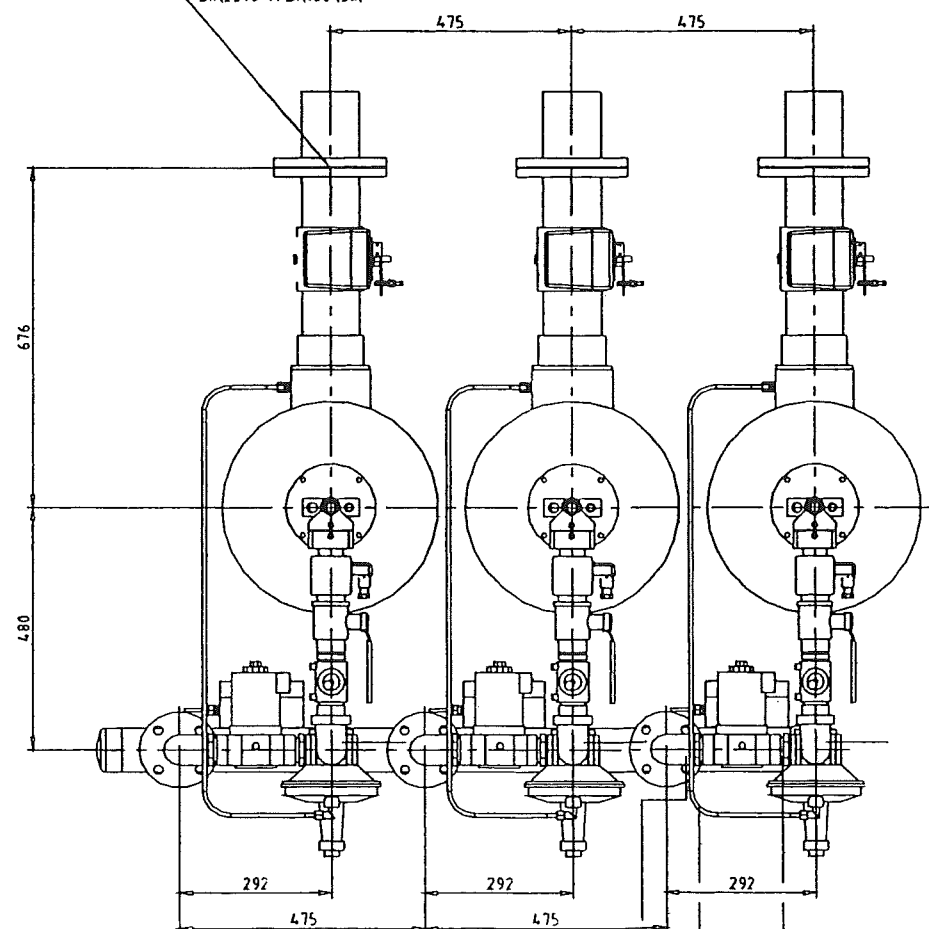
Art. code : 605356.003 Combustion air blower with
motor 18.5 kW complete with
- air filter/silencer
- min air press switch

Item nr.	Quantity	Art. code	Description
1	1 st	605356.201	Combustion air blower type QT/HE3060 Position LG90(L180) with a motor 400/690V, 50 cy, 18,5 kW outletpressure : 100 mbar airquantity : 4100 Nm3/h airtemperature : 20 degr.C. Finish color : std. incl. Inlet flange, elbow 90dg silencer, air filter and support for vertical mounting of silencer and filter Motor with IP65 protection for application in the open.
2	1 st	00.9102514.27	Pressure switch LGW 150 A4/2, range 30-150 mbar, IP65, max. 500 mbar CE-0085 AQ 0673 Make: Dungs
3	1 st	00.9102006.00	Conn. plug GDMW for GW../A2 PG11. Make: Dungs.
4	10 st	TD002.00	Shock absorber D50xH30 with stud M10X 25 model B 10041056

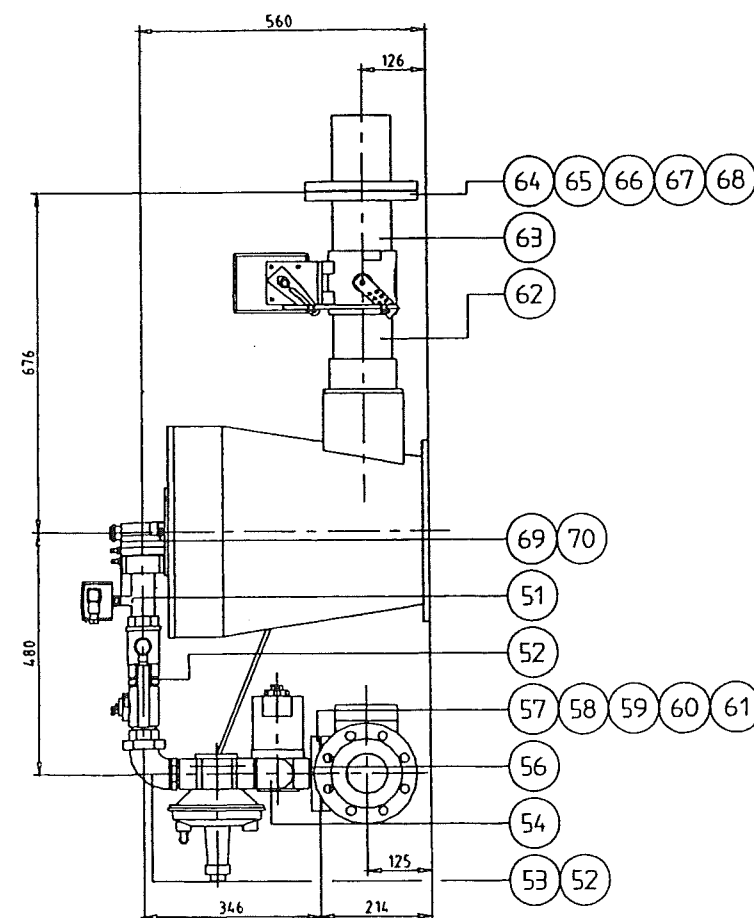
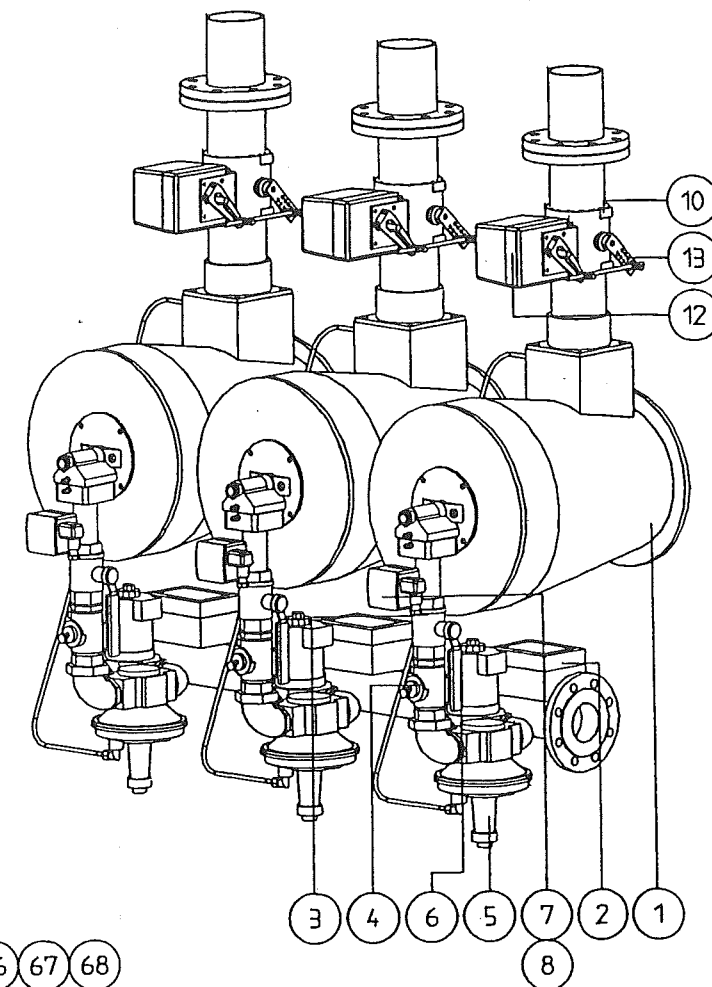
FLAT WELDING FLANGE ACC.
DIN2576-M DN40 (3x)



FLAT WELDING FLANGE ACC.
DIN2576-M DN100 (3x)



55 71 52
52 72 73



ECLIPSE
Eclipse Combustion
Date: 04.12.20
Signature
AS BUILT
WIE AUSGEFÜHRT
COMME CONSTRUIT

Tekn.: 605356.001				ECLIPSE Eclipse Combustion	
Ordernr.: 605356				Klant: TEKOMA B.V.	
Proj.Nr.: 605356				Klant ref.: YOUR ORDER R2-04 0241	
0 040830-HDH JMB FIRST DESIGN				Benaming: 1J 06 BURNER	
Wz: Datum: Gel: Gez: Omschrijving				Lev. Klant: Lev. Eclipse Combustion	
Toleranties (tenzij anders vermeld)				Schaal: 1:10	
Pip en fitwerk <2" : 50 mm				Maateenheid: mm	
Pip en fitwerk >2" : 100 mm				Formaat: A2	
Konstruktiedelen >120 mm en <1000 mm : 15 mm				1e Ontwerp: 040830-HDH	
Konstruktiedelen >1000 mm en <2000 mm : 3 mm				Gecontroleerd: 040830-JMB	
Konstruktiedelen >2000 mm : 4 mm					
Konstruktiedelen <120 mm zie norm EN 9000 0251					

MATERIAL SPECIFICATION

Project nr.: 605356

Art. code : 605356.001

Burner: Eclipse IJ06
nom. capacity 950 kW,
consisting of:

- burner head IJ006
- ignition plug + flame rod
- ignition transformer in IP65 box
- manual adjusting valve
- proportional gas control valve
- max gas press switch IP65
- solenoid valve
- air control valve with motor (IP65)

Item nr.	Quantity	Art. code	Description
1	1 st	.IJ22.006-NTXBB	ImmersoJet Burner, IJ22.006-NTXBBFXXXXXXXXXXXXX v2.20 -Model: IJ006, N-Natural Gas, T-Remote-threaded inlet, X-Less motor/bracket, B-Upright, right hand piping B-BSP piping, F-Flame Rod, X-No pressure switch, X-No limit switch X-Less blower X-0 Hz XX-Less housing XX-Less motor X-No filter X-No motor orientation X-Not applicable X-No package option
2	1 st	00.7100007.01	Ignition transformer, 230V, 50/60Hz built in a protection box IP 54 and provided with 2m ignition cable
3	1 st	00.9175002.12	Ball valve type KH84, Rp1 1/2" max. pressure 1 bar. Make: BEE

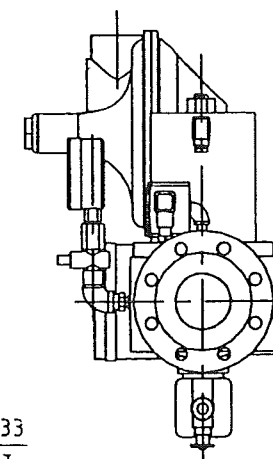
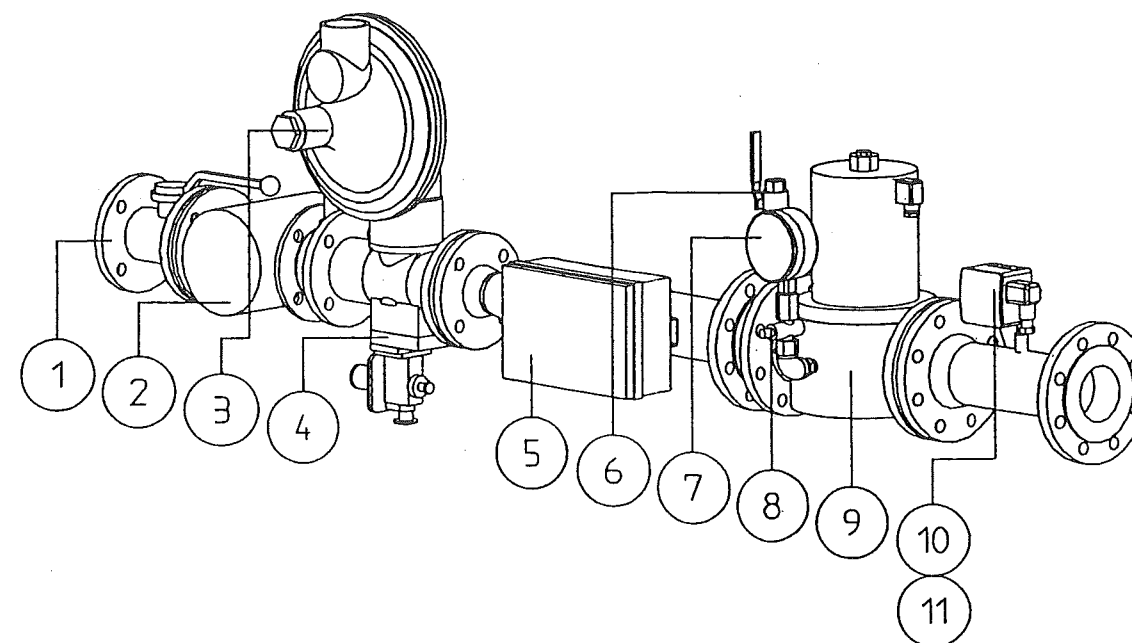
MATERIAL SPECIFICATION

Project nr.: 605356


Art. code : 605356.001



Burner: Eclipse IJ06
nom. capacity 950 kW,
consisting of:
- burner head IJ006
- ignition plug + flame rod
- ignition transformer in IP65
box
- manual adjusting valve
- proportional gas control
valve
- max gas press switch IP65
- solenoid valve
- air control valve with motor
(IP65)

Item nr.	Quantity	Art. code	Description
12	1 st	605356.203	Control motor NL 6020 power supply 230V/50Hz protection IP65 control signal 3 pnt with 2 position switches running time 60 sec 90 degr torque 20 Nm axis d12mx40mm Make ARIS/Ubel
13	1 st	605356.101	Motor support for NL control motor
21	1 st	14188-3	Plate orifice 29mm, Nat. gas.
22	-1 st	14188-1	Plate orifice 24mm
23	-1 st	20212	flame rod 1/2"NTP x 51 mm
24	1 st	605356.114	flame rod 1/2" NPT x 102 mm



ELECTRICALLY PREWIRED - YES

 ECLIPSE Eclipse Combustion	Date: 041220
	Signature:
<p>AS BUILT WIE AUSGEFUERT COMME CONSTRUIT</p>	

						Tek.nr.: 605356.004	 Eclipse Combustion			
						Ordernr.: 605356				
						Proj.Nr.: 605356				
0	040830	HDH	JMB	FIRST DESIGN		Klant :	TEKOMA B.V.			
Wijz.:	Datum:	Get.:	Gez.:	Omschrijving:		Klant ref.:	YOUR ORDER R2-04 0241			
Toleranties (tenzij anders vermeld)					Lev. Klant	Benaming VALVE TRAIN G50/80A6000N				
Pijp en fitwerk >2"										± 50 mm
Pijp en fitwerk >2"					± 100 mm					
Konstruktiedelen >120 mm en <1000mm					± 1,5 mm					
Konstruktiedelen >1000 mm en <2000 mm					± 3 mm					
Konstruktiedelen >2000 mm					± 4 mm					
Konstruktiedelen <120 mm zie norm FE9000 025E					Lev. Eclipse Combustion					
					Schaal: 1:10		Datum:	Get	Gez	
					Maateenheid : mm	1e Ontwerp	040830	H.D.H	P.B.	
					Formaat A3	Gecontroleerd	040830	J.M.B	P.B.	

MATERIAL SPECIFICATION

Project nr.: 605356

Art. code : 605356.004

Gas valve train acc EN746-2
protection IP 65
prewired on junction box

Item nr.	Quantity	Art. code	Description
1	1 st	00.9175022.16	Gas cock KSN75 DN50PN16 DIN 3337 CE-0085AT0437 make BEE
2	1 st	605356.206	Gasfilter, type 502116 Connection DN50PN16 suitable up to 16 bar Marchel
3	1 st	00.9175009.04	Ball valve type 1710, Rp 1/2" EURO-SFER max. pressure 30 bar. Make: Dungs
4	1 st	605356.207	Pressure regulator type 125-S-5 DN50 PN16 Gas quality: natural gas P1 = 6 bar P2 = 150 mbar Q = 350 Nm3/h with OPSO and relief valve the regulator is CE approved JEAVONS
6	1 st	00.9175002.04	Ball valve type KH84, Rp 1/2" max. pressure 1 bar. Make: BEE
7	1 st	00.9179009.00	Pressure indicator KP100-250 0-250mbar, D 100 mm, conn.G1/2"A, incl. teflon ring
8	1 st	00.9174003.00	Pressure gauge isolating cock 1/2" type VE3 with connection P max. = 4 bar Make: AZ Industrietechnik CE DG-4315AN0211

MATERIAL SPECIFICATION

Project nr.: 605356

Art. code : 605356.004

Gas valve train acc EN746-2
protection IP 65
prewired on junction box

Item nr.	Quantity	Art. code	Description
9	1 st	00.9108546.24	Solenoid valve MVD 5080/5, normally closed, IP65 Max. 500 mbar DN80 PN16, 220V 50Hz. CE-0085 AO 3219 make Dungs
10	1 st	00.9102514.27	Pressure switch LGW 150 A4/2, range 30-150 mbar, IP65, max. 500 mbar CE-0085 AQ 0673 Make: Dungs
11	1 st	00.9102006.00	Conn. plug GDMW for GW../A2 PG11. Make: Dungs.