



Soumis à la directive européenne 97-23 CE Article 33  
 DN40 ILO05/L0031 : Pression de service 0,8 bar maxi  
 DN100 ILO06/L0041 : Pression de service 16 mbar maxi  
 10% radiographie sur soudure bout à bout

Submitted to the European Directive 97-23 CE Article 33  
 DN40 ILO05/L0031 : Maximum operating pressure 0.8 bar  
 DN100 ILO06/L0041 : Maximum operating pressure 16mbar  
 10% radiography butt weld

ISO 9001	Certificat 2.2
ISO 14001	Certificat 2.2
ISO 45001	Certificat 2.2
ISO 9001	Certificat matière 3.1
ISO 14001	Certificat matière 3.1
ISO 45001	Certificat matière 3.1
ASME B31.3	Certificat matière 3.1 certifié ISO + résistance à 190°C (acier garantie 20)
ASME B31.3	Certificat matière 3.1 + CEI certifié + impact test per. -100°C min 27 Joules
ASME B31.3	Certificat matière 3.1 certifié ISO + EPW
ASME B31.3	Certificat matière 3.1 + CEI certifié + PMA (quantité matériel approuvé)
ASME B31.3	Certificat matière 3.1 + certificat de contrôle dimensionnel + identification (probe + bande-trouée)
ASME B31.3	Certificat matière 3.1 + certification inspection certifiée + identification (probe + bande-trouée)
ASME B31.3	Method of evaluation of welding geometry
ASME B31.3	ASME B31.3

27	6005684	Plug / Bouchon VCR 1/4"	Stainless steel / Inox 14404	2	SWAGelok / ROTAREX ref : SS-4-VCR-CP ou EBF 14 + Material certificate 3.1 / Certificat matière 3.1
26	37 47536	x Engraving nameplate / Gravure plaque constructeur	14301 EN 10028-7	1	Sheet thickness / Tôle ep 0.8mm L100 mm Ref:010081 (1000x2000)
25	1911601	Vis / Screw TH M16x70mm	Inox A2-70 iso 3506	24	Vis H, M16x70
24	1910416	Eccrou frein / Brake nut M16	Inox A2-70 iso 3506	24	
23	1910216	Rondelle plate / Washer M16	Inox A2-70 iso 3506	48	
22	6005572	Vulcanic housing/Laport vulcanic	Nylon	3	Vulcanic ref : 2081-99 IP55 housing
21	6005571	Heater flange/Thermoplongeur sur bride		3	Heater flange DN80 PN16 F.S. ,Vulcanic ref : 2081-11 3kw, 230V
20	6005677	Temperature sensor PT100	Bois, Noyer	1	Pyrocapt PT100 -50°C/250°C, calibration configuration 0°C to 4mA ; 40°C to 20mA
19	6005476	Absolute capacitance manometre Baratron (0 to 1000 torr)		2	Brooks ref : CMX45 heating to 45°C (0 to 1000 torr) SubD9, VCR1/4 female
18	6005475	Absolute capacitance manometre Baratron (0 to 100 torr)		1	Brooks ref : CMX45 heating to 45°C (0 to 100 torr) SubD9, VCR1/4 female
17	6005676	Seal / Joint spirale V2J pour bride DN80PN16	Inox304L/Graphite	3	Eynard Robin V2J spirally wound gasket for flange DN80PN16 ep.Nominal ep 4.5 Centering Rings int and ext 304L stainless steel, graphite spiral 98%
16	2330260	Clamping ring/ collier de serrage : ISO-KF DN40	Aluminium	2	For Flange/pour bride ISO KF DN40
15	2310407	Blank flange/Bride pleine : ISO-KF DN40	Alloy/Alliage léger	2	ISO-KF40
14	1730200	1 Metal Seal/Joint Allu Centrage Extérieur ISO-KF DN32-40	Aluminium	2	NW3240 Edwards ref : C2715906 + Certificat matière 2.2 / Material certificate 2.2
13	6005691	Column level indicators for hot water HCX254-INDX-BW-M12		1	Column level indicators for hot water/indicateur de niveau à colonne pour eau bouillante, ref : HCX_254-INDX-BW-M12
12	6005667	Male plug 1 1/2 BSPPI cylindrical gasl	Inox 14301	2	Béné inox ref : 652264-40
11	6005686	1 Safety valve 1-2" NPT K559-B-4M-05		1	Circle seal ref : K559-B-4M-05 Serie 500, 1-2" NPT set pressure/Pression de tarage 0.5 bar/7.3 PSI
10	6005522	Sackle/Monite M12		3	Emile Maurin ref:611-12 (Galvanized steel white/Acier zingué blanc)
9	6005574	Level indicator/Indicateur de niveau		1	Level indicator Vulcanic ref 32020-01 230VAC
8	6005573	Thermostat housing/Boitier de thermostat		1	Thermostat housing Vulcanic ref : 9030-11
7	1010154	Robinet 1/2" NPT F	Acier inoxydable	1	+ Certificat matière : 3.1
6	1911208	Vis / Screw TH M12x70mm	Inox A2-70 iso 3506	24	
5	6005558	Oring/Joint torique Ø6.99x8214	NBR	1	Oring/Joint torique Ø6.99x8214 NBR (70shore)
4	37 46370	Subset reheater lid		1	
3	1910212	Washer/ Rondelle plate M12	Inox A2-70 iso 3506	48	
2	1910412	Brake nut/Eccrou frein M12	Inox A2-70 iso 3506	24	
1	37 46312	x Heater vessel body		1	

