



| Symbol | Description | Quantity |
|-----------------|---|----------|
| BV23 BV25 BV27 | hand ball valve G1/4 | 3 |
| BV24 BV26 BV28 | hand ball valve G3/8 | 3 |
| F4 | Gas filter , PS= 100 bar , 25 micron | 1 |
| F5 F6 | Gas filter , PS= 350 bar , 1 micron | 2 |
| HE2 | CNG/H2O heat exchanger , PS=100 bar | 1 |
| HE3 HE4 HE5 HE6 | coaxial pipes heat exchanger diam 35mm (PN160) for H2O and 20mm (PN320) for CH4 | 4 |
| PG7 | pressure gauge: 100 bar | 1 |
| PG8 PG9 | pressure gauge: 250 bar | 2 |
| PT2 PT3 PT4 PT5 | pressure transducer: 0- 250 bar | 4 |
| PV4 | carbon steel ball valve with double acting pneumatic actuator, 2 ways, DN32, PN 350 | 1 |
| PV5 | carbon steel ball valve with double acting pneumatic actuator, 2 ways, DN25, PN 315 | 1 |
| PV6 PV7 | carbon steel ball valve with double acting pneumatic actuator, 2 ways, DN20, PN315 | 2 |
| SV6 | calibrated safety valve 90 bar, inlet DN20, discharge DN 25 | 1 |
| SV7 SV8 | calibrated safety valve 242 bar, inlet DN20, discharge DN 25 | 2 |
| TC1 TC2 TC3 | collar thermocouple | 3 |
| PS3 | calibrated pressure switch 230 bar | 1 |
| FC1 | flexible flanged connection DN 32 PN125 | 1 |
| △ | connection to vent | |

M.T.M. s.r.l.
 SOCIETA' UNIPERSONALE
 Via La Morra 1 - 12062 -
 Cherasco (Cn), Italy
 Tel. +39 0172 48681
 Fax +39 0172 593113
 Fax +39 0172 488237
 http://www.brc.it
 e-mail:r&s@brc.it



| | | | | |
|----------------------------|---|------------------------|---------|-----------------------------|
| Disegno n°: 0310702 | REV. DATA | MODIFICHE | | FIRMA |
| Item n°: | Titolo/Title: P&i compressor W90 031 | | | |
| Scala/ scale: | Commessa/Job : W90-031 | | | |
| Formato : A3 | Disegnatore : M.Sartirano | Data : 21/06/07 | Firma : | Sostituisce il/ Replaces: |
| | Verificatore : M.Galletta | Data : 22/06/07 | Firma : | Sostituito da/ Replaced by: |
| | Approvatore : P.Abellonio | Data : 22/06/07 | Firma : | Tavola/Sheet: 1/1 |

E' vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento.
 Utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi
 senza autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento
 dei danni subiti. Sono riservati tutti i diritti derivanti dalla
 concessione di brevetti per invenzioni, di modelli industriali di
 utilità e di disegni o modelli. (UNI ISO 16016)