



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



REV.	DATA	MODIFICHE		FIRMA
Disegno n°: <b>0300702</b>		Titolo/Title: <b>P&amp;i compressor K90 030</b>		
Item n°:		Commessa/Job: <b>K90-030</b>		
Scala/ scale:	Disegnatore: <b>M.Sartirano</b>	Data: <b>21/06/07</b>	Firma:	Sostituisce il/ Replaces:
Formato: <b>A3</b>	Verificatore: <b>M.Galletta</b>	Data: <b>22/06/07</b>	Firma:	Sostituito da/ Replaced by:
	Approvatore: <b>P.Abellonio</b>	Data: <b>22/06/07</b>	Firma:	Tavola/Sheet: <b>1/1</b>

E' vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento.  
 Utilizzare 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)