



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°: **0300702**

Item n°:

Scala/ scale:

Formato : **A3**

REV.	DATA	MODIFICHE		FIRMA
Titolo/Title :		P&i compressor K90 030		
Commessa/Job :		K90-030		
Disegnatore :	Data :	Firma :	Sostituisce il/ Replaces:	
M.Sartirano	21/06/07			
Verificatore :	Data :	Firma :	Sostituito da/ Replaced by:	
M.Galletta	22/06/07			
Approvatore :	Data :	Firma :	Tavola/Sheet: 1/1	
P.Abellonio	22/06/07			

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)