



symbol	description	quantity
BD	blow down 80 lt	1
CB	booster B	1
CW	W compressor	1
CV1	check valve	5
F3	inlet filter PS=50 bar, 25 micron	1
F2	outlet filter, DN20, PS=350 bar, 1 micron	2
HE1	coaxial pipes heat exchanger: ext pipe 35 mm (PN160) for H2O and int pipe 20 mm (PN320) for CH4	1
PG1	1/4" pressure gauge 60 bar	1
PG2	1/4" pressure gauge 250 bar	2
PG3	1/4" pressure gauge 400 bar	3
PR1	pressure reducer 250-220 bar	1
EFV1	excess flow valve	1
PS1	calibrated pressure switch 230 bar	1
PS2	calibrated pressure switch 260 bar	1
PT4	pressure transducer : range 0-300bar	1
BV0	inlet hand ball valve	1
PV1	carbon steel ball valve with spring return pneumatic actuator, normally closed, 2 ways, DN32 PN64 bar	1
PV4	carbon steel ball valve with spring return pneumatic actuator, normally closed, 2 ways, DN20 PN315 bar	1
ST1	medium pressure storage tanks (200 bar) PS=275 bar	2
ST2	high pressure storage tanks (250 bar) PS=275 bar	1
SV0	safety valve calibrated 49 bar, inlet DN 20, discharge DN25	1
SV3	III stage and MP safety valve calibrated 242 bar, inlet DN20, discharge DN 25	2
SV4	HP safety valve calibrated 275 bar, inlet DN20, discharge DN25	2
△	connection to VENT	

symbol	description	quantity
BV1	hand ball valve G1/4	4
BV2	hand ball valve G3/8	7
BV3	hand ball valve G1/2	2
BV4	hand ball valve G3/4	9

È vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento. L'uso non autorizzato 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 1:6016)

M.T.M. s.r.l.
 SOCIETA' UNIPERSONALE
 Via La Morra 1 - 12062 - Cherasco (Cn), Italy
 Tel. +39 0172 48661
 Fax +39 0172 593113
 http://www.brc.it
 e-mail: r&s@brc.it



REV.	DATA	MODIFICHE			FIRMA
Titolo/Title :		P&I compression station			
Item n°:		W132-013			
Disegnato n°:	Disegnatore :	Data :	Firma :	Sostituisce il/ Replaces:	
Scala/ scale:	M.Sartirano	15/02/07			
Formato :	Verificatore :	Data :	Firma :	Sostituito da/ Replaced by:	
A3	M.Galletta	16/02/07			
	Approvatore :	Data :	Firma :	Tavola/Sheet:	
	P.Abellonio	16/02/07		1/1	