



symbol	description	quantity
	hand ball valve N.C. DN <25	
	hand ball valve N.O. DN <25	
BD	blow down 500 lt	1
CB	booster B	1
CW	W compressor_bores 110 - 70 - 45	1
CV1	check valve	5
F1	inlet filter DN80 (flanged) PS=16 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 25 bar	1
PG3	1/4" pressure gauge 400 bar	3
PR1	pressure reducer 250-220 bar	1
PS1	calibrated pressure switch 230 bar	2
PS2	calibrated pressure switch 260 bar	1
PT1	pressure transducer : range 0-250bar	1
PT4	pressure transducer : range 0-300bar	1
BV0	inlet hand ball valve Split Wafer DN50,PN16	1
PV1	carbon steel ball valve with spring return pneumatic actuator, normally closed, 2 ways, Split Wafer, DN50 PN16 bar	1
PV4	carbon steel ball valve with spring return pneumatic actuator, normally closed, 2 ways, DN20 PN315 bar	2
ST1	medium pressure storage tanks (200 bar) PS=275 bar	1
ST2	high pressure storage tanks (250 bar) PS=275 bar	1
SV0	safety valve calibrated 15 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

E' vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento. Utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione. Ogni imitazione comporta il risarcimento dei danni subiti. Sono riservati tutti i diritti derivanti dalle concessioni di brevetti per i materiali, i procedimenti industriali di utilità e di disegni o modelli. (UNI ISO 15001)

<b>M.T.M. s.r.l.</b> SOCIETA' UNIPERSONALE Via La Morra 1 - 12062 - Cherasco (Cn), Italy Tel. +39 0172 48681 Fax +39 0172 593113 Fax +39 0172 48237 <a href="http://www.brc.it">http://www.brc.it</a> <a href="mailto:e-maitr@s@brc.it">e-maitr@s@brc.it</a> 	Disegno n°:	REV.	DATA	MODIFICHE		FIRMA
	Item n°:	Titolo/Title :		<b>P&amp;I compression station</b>		
	Scala/ scale:	Commissa/Job :		<b>W132-010</b>		
	Formato :	Disegnatore:	Data :	Firma :	Sostituisce il/ Replaces:	
	A3	<b>M.Sartirano</b>	<b>15/11/06</b>			
	Verificatore:	Data :	Firma :	Sostituito da/ Replaced by:		
	<b>M.Galletta</b>	<b>16/11/06</b>				
	Approvatore :	Data :	Firma :	Tavola/Sheet		
	<b>P.Abellonio</b>	<b>16/11/06</b>		<b>1/1</b>		