



LEGEND

- V1 Iron plate tank (capacity 350 LT.) with: drain cap, inspection hole, visual level, level switch
- M1 3 phase 15 kW 380 V 50 Hz electrical engine coupled to oil pump
- P2 gear pump (72 l/min at 1450 rpm) with max pressure 110 bar
- F6 60 micron inlet filter
- F7 discharge filter, 25 micron  $\beta_{st} \geq 200$  with overload gauge and safety bypass
- PV1 pressure relief valve, integrated on CETOP 05 mounting pattern
- IV1 Automatic reciprocating valve 2/4 CETOP 05
- CV1 G3/4" check valve
- PG6 pressure gauge  $\phi 63$  - 160 bar fondo scala
- HE5 water/oil heat exchanger (oil side: 1/2" IN OUT / water side :  $\phi 45$  mm IN OUT)
- BV 3/4" ball valve for manual bypass of the circuit
- CB1  $\phi 125$  mm booster cylinder (length 670 mm, stroke 600 mm  $\phi 70$  mm piston rod)
- CV1 N°4 G 3/4" check valve (booster gas side)
- PS2 safety pressure switch (calibrated 261 bar)
- SV4 safety valve 3/4" M - 1" F NPT; calibrated 275 bar
- PG3 pressure gauge 250 bar

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 ed disegni o modelli. (UNI ISO 16016)

**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
Titolo/Title :		<b>booster</b>		
Item n°:		Commessa/Job : <b>W132-013</b>		
Scala/ scale:	Disegnatore :	Data :	Firma :	Sostituisce il/ Replaces:
	<b>M.Sartirano</b>	<b>15/02/07</b>		
	Verificatore :	Data :	Firma :	Sostituito da/ Replaced by:
	<b>M.Galletta</b>	<b>16/02/07</b>		
Formato :	Approvatore :	Data :	Firma :	Tavola/Sheet:
<b>A3</b>	<b>P.Abellonio</b>	<b>16/02/07</b>		<b>1/1</b>