

# SCHEMA TECNICA

## GRUPPO COMBINATO MULTIPOWER GCM175/150





## **MPA83NF-Y5000-13 GE22kW**

<b>Motore</b>	FIAT AIFO IVECO						
<b>Modello</b>	F32MNSX01.00A800						
<b>Cilindrata</b>	<b>cm3</b>	3,2					
<b>Cilindri</b>	<b>N°</b>	4L					
<b>Raffreddamento</b>	Acqua						
<b>Potenza totale</b>	KW61HP83@2500RPM						
<b>Coppia massima</b>	<b>NM</b>	310					
<b>Regime o intervallo corrispondente</b>	<b>rpm</b>	1400					
<b>Giri/min</b>	<b>rpm</b>	<b>n/1</b>	1450	1600	1700	1800	2000
<b>Potenza continua</b>		<b>KW</b>	36	40,5	44	46	49,5
		<b>CV</b>	49	55	60	62,7	67,5
<b>Consumo carburante</b>		<b>l/h</b>	7	8	8,75	9,3	10,5

**Gruppo combinato multipower serie: GCM 175/150**

**Riduttore di velocità con rapporto di riduzione: Rapp. 1:1.6**



### Caratteristiche di lavoro pompa autodescante

<b>Pompa</b>	VARISCO NF83-T6 250 - VARISCO J6-250				
<b>Giri/min</b>	<b>Portata - Q = m<sup>3</sup>/h - l/min</b>				
	<b>Q m<sup>3</sup>/h</b>	300	240	180	60
	<b>Q l/min</b>	5000	4000	3000	1000
1500	<b>H m</b>	7,5	10,5	12	17
1750	<b>H m</b>	13	17	19	24,5
2000	<b>H m</b>	17,5	21,8	24,5	28,5

**Passaggio solidi Ø76 mm**

### Caratteristiche generatore elettrico

<b>Generatore MJB MA4</b>	<b>RPM 1500 PRP 50Hz</b>			<b>RPM 1800 LTP 60Hz</b>		
	125/40 - T.cl.H - 4/4 pf=0.8			105/40 - T cl.H - 4/4 pf = 0.8		
	<b>KVA</b>	<b>KW</b>	<b>Efficienza</b>	<b>KVA</b>	<b>KW</b>	<b>Efficienza</b>
	28	22	%88,2	37	29,6	%89.1

#### Dimensioni pompa autodescante

#### Dimensioni generatore elettrico

	<b>Base</b>	<b>Carrello</b>		
<b>Lungh</b>	150 cm	175,5 cm	<b>Lungh</b>	444 cm
<b>Largh</b>	96 cm	136 cm	<b>Largh</b>	185 cm
<b>Altezza</b>	120 cm	144 cm	<b>Altezza</b>	130 cm
<b>Peso</b>	524 kg	740 kg	<b>Peso</b>	2500 kg