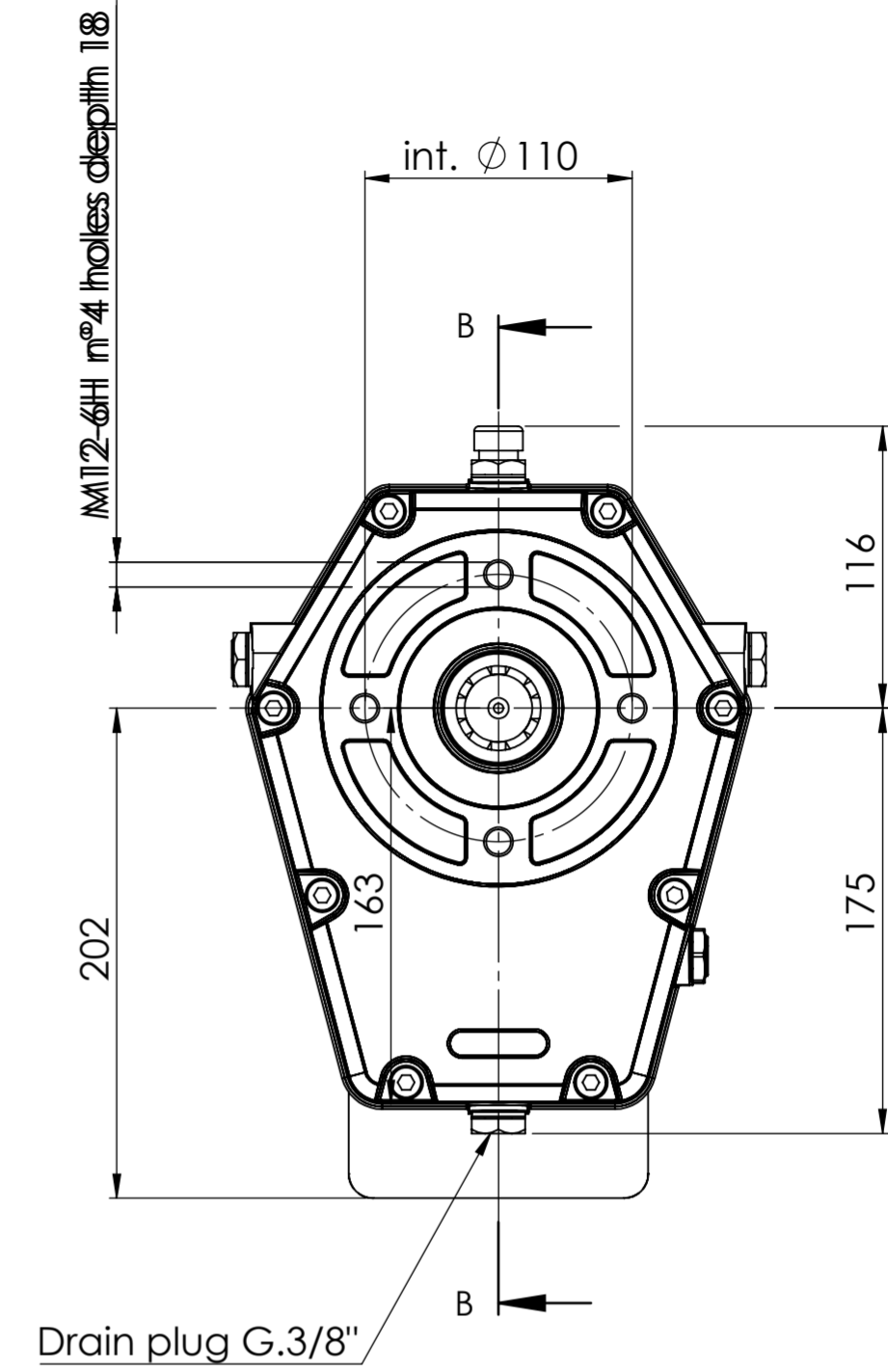
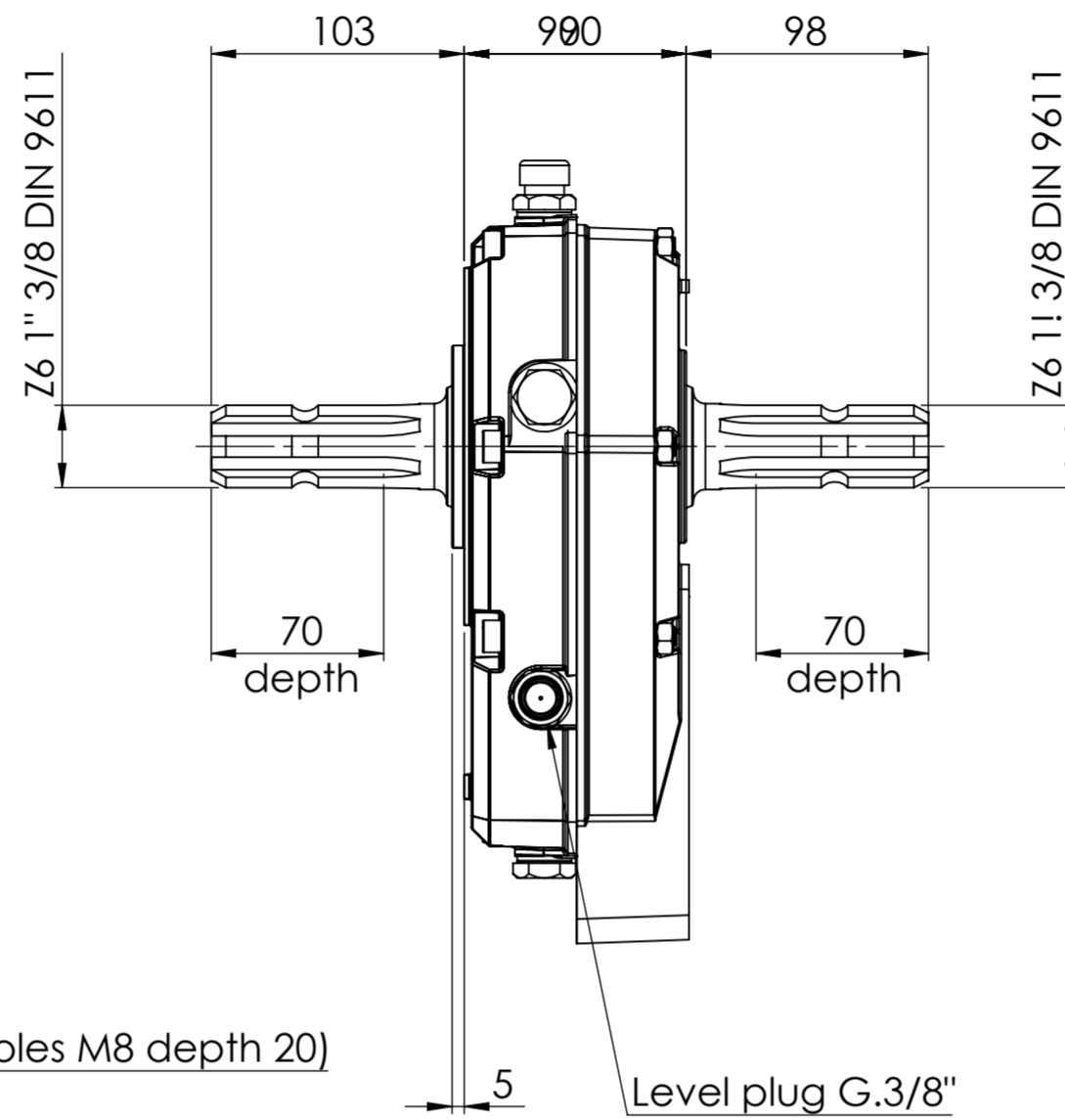
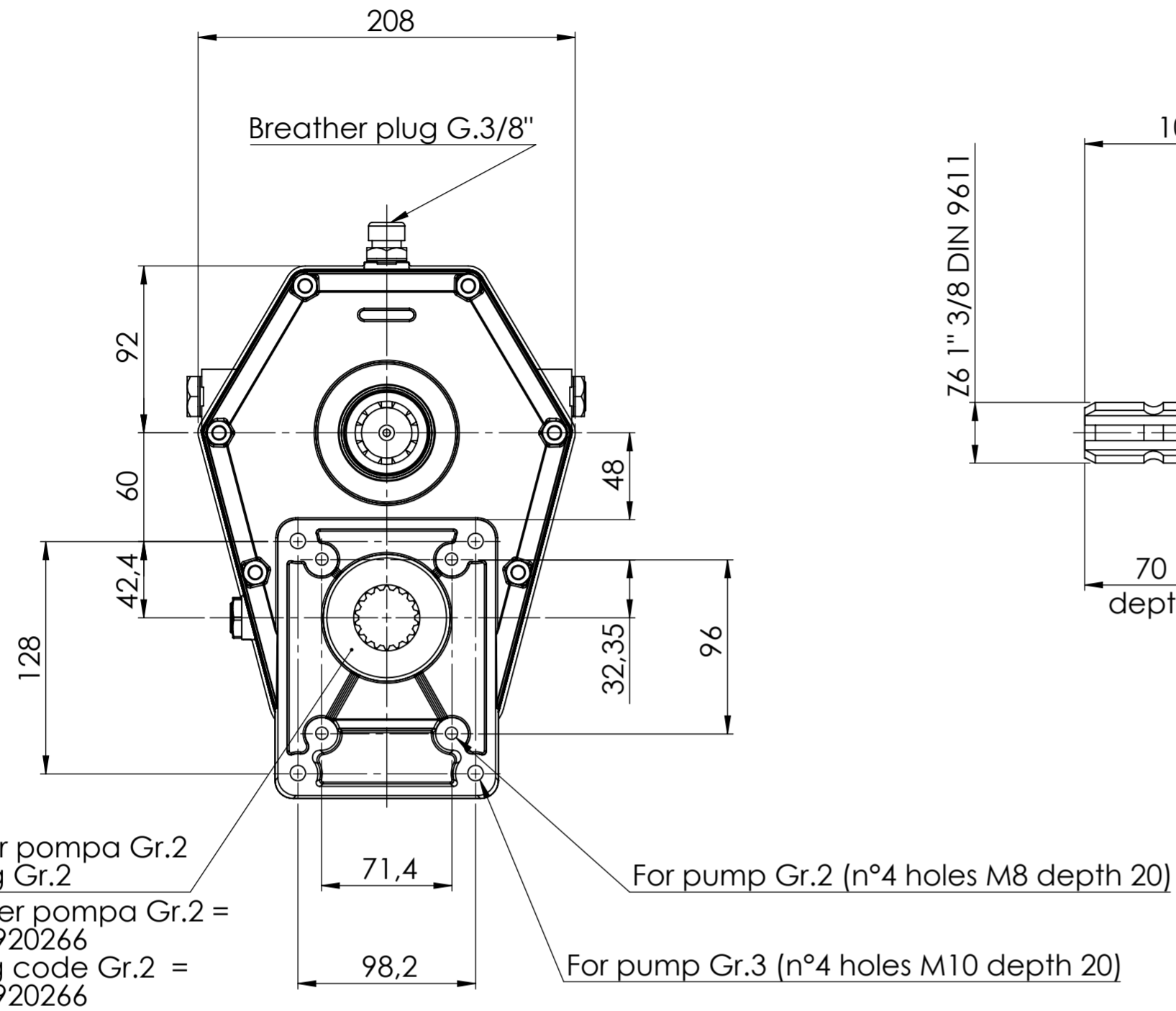
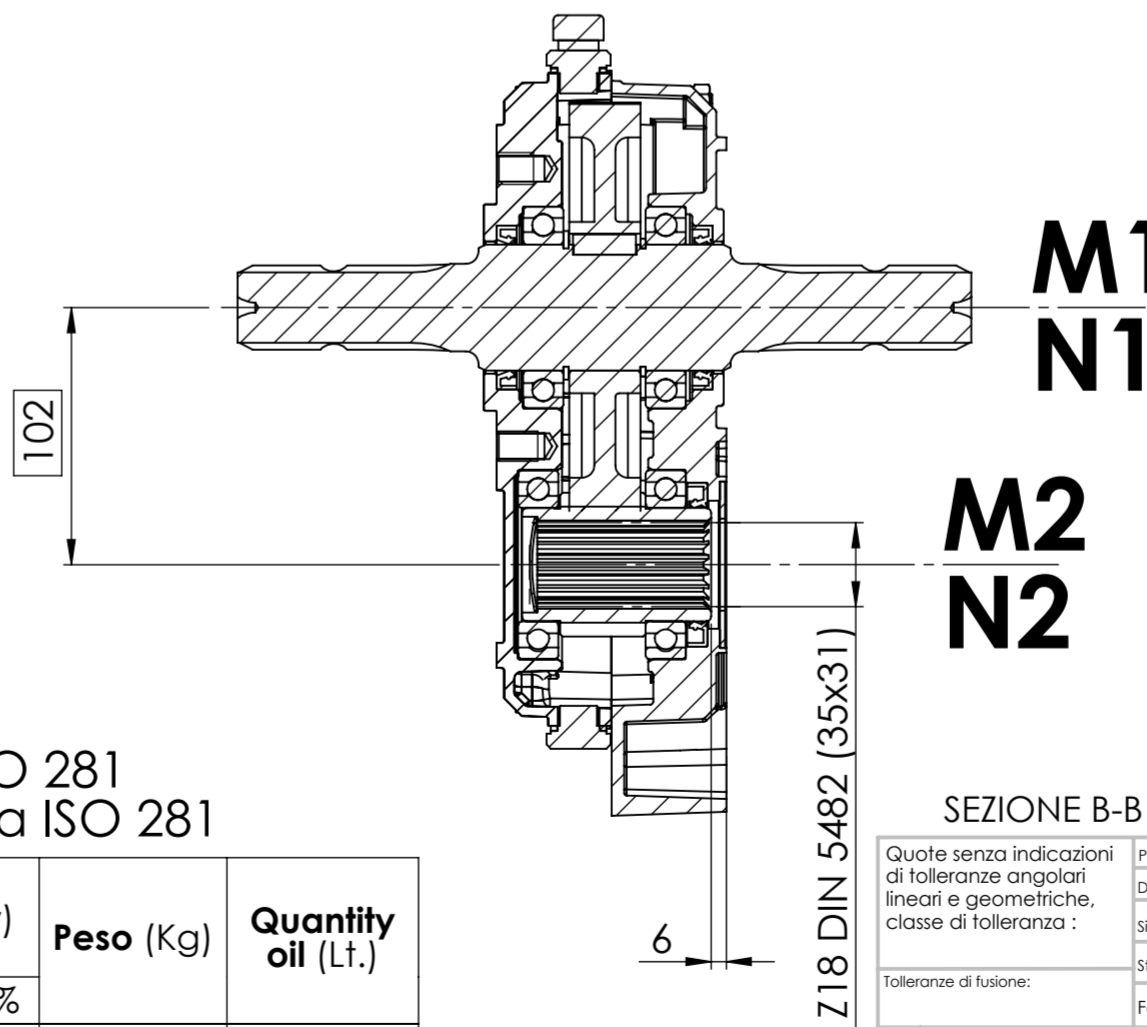


Coppia serraggio G.3/8" = 30 Nm (+/- 2 Nm)  
Tightening torque G.3/8" = 30 Nm (+/- 2 Nm)



Coppie serraggio max. M12 = 80 Nm (+/- 2 Nm)  
Coppie serraggio max. M10 = 45 Nm (+/- 2 Nm)  
Coppie serraggio max. M8 = 30 Nm (+/- 2 Nm)  
Tightening torque max. M12 = 80 Nm (+/- 2 Nm)  
Tightening torque max. M10 = 45 Nm (+/- 2 Nm)  
Tightening torque max. M8 = 30 Nm (+/- 2 Nm)

Costant work cycle M1 - M2 (**column only 30%**) =  
Gearbox lifetime 3500 hours and unlimited gears lifetime  
Optimal working temperature 70 °C, maximum 85 °C.  
Ciclo di lavoro costante M1 - M2 (**solo colonna 30%**) =  
Durata di vita moltiplicatore 3500 ore e durata di vita ingranaggi, illimitata  
Temperatura di lavoro ottimale 70 °C, massima 85 °C.  
Variable work cycle M1 -M2 (columns 10% + 30% + 60% of total time) =  
Gearbox lifetime 3500 hours (total time)  
Optimal working temperature 70 °C, maximum 85 °C.  
Ciclo di lavoro variabile M1 - M2 (colonne 10% + 30% + 60% del tempo totale) =  
Durata di vita moltiplicatore 3500 ore (tempo totale)  
Temperatura di lavoro ottimale 70 °C, massima 85 °C.



Coupling code for conical Gr.2 pump = 10012  
Codice semigiunto per pompa conica Gr.2 = 10012  
Coupling code for conical Gr.2T pump = 10044  
Codice semigiunto per pompa conica Gr.2T = 10044  
Coupling code for conical Gr.3 pump = 10014  
Codice semigiunto per pompa conica Gr.3 = 10014

Gear calculation according to UNI ISO 6336; bearing calculation according to ISO 281  
Calcolo ingranaggi secondo la norma UNI ISO 6336; calcolo cuscinetti secondo la ISO 281

serie <b>70007-X</b> CODE	M1 (daNm)			M2 (daNm)			N1 (RPM-Giri/min.) (Tour/min.-U/min.)	N2 (RPM-Giri/min.) (Tour/min.-U/min.)	Ratio 1 : X	Potenza (Kw)			Peso (Kg)	Quantity oil (Lt.)
	10%	30%	60%	10%	30%	60%				10%	30%	60%		
70007-0	63.0	<b>42.0</b>	26.2	63.0	<b>42.0</b>	26.2	540	540	1 : 1.0 (0)	35	<b>23.5</b>	14.6	9.2 / 9.8	0.35
70007-1	63.7	<b>42.5</b>	26.5	42.4	<b>28.3</b>	17.6		810	1 : 1.5 (1)					
70007-2	69.0	<b>46.0</b>	28.5	34.5	<b>23.0</b>	14.3		1080	1 : 2.0 (2)					
70007-3	69.0	<b>46.0</b>	28.7	27.0	<b>18.0</b>	11.2		1360	1 : 2.5 (3)					
70007-4	73.5	<b>49.0</b>	30.6	24.0	<b>16.0</b>	10.0		1690	1 : 3.1 (4)					
70007-5	69.0	<b>46.0</b>	28.5	19.5	<b>13.0</b>	8.0		1874	1 : 3.5 (5)					
70007-6	65.2	<b>43.7</b>	27.2	17.0	<b>11.5</b>	7.0		2052	1 : 3.8 (6)					

SEZIONE B-B

Quote senza indicazioni di tolleranze angolari lineari e geometriche, classe di tolleranza :

Tolleranze di fusione:

Rev. Descrizione Disegnato Controllato Data

Il presente disegno è di proprietà della ditta "oleodinamica Borelli", pertanto non può essere utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato, né venire comunicato a terzi o riprodotto, senza l'autorizzazione scritta della ditta "oleodinamica Borelli".

HYDRAULIC COMPONENTS  
**OLEODINAMICA BORELLI** (italy)

SCALA = 1 : 3  
CODICE : **70007**  
Rev. **00**

MATERIALE:  
Trattamento termico :  
Trattamento superficiale :  
R. non quotati : Sm. non quotati :

TITOLO:  
**Gearbox 70007**