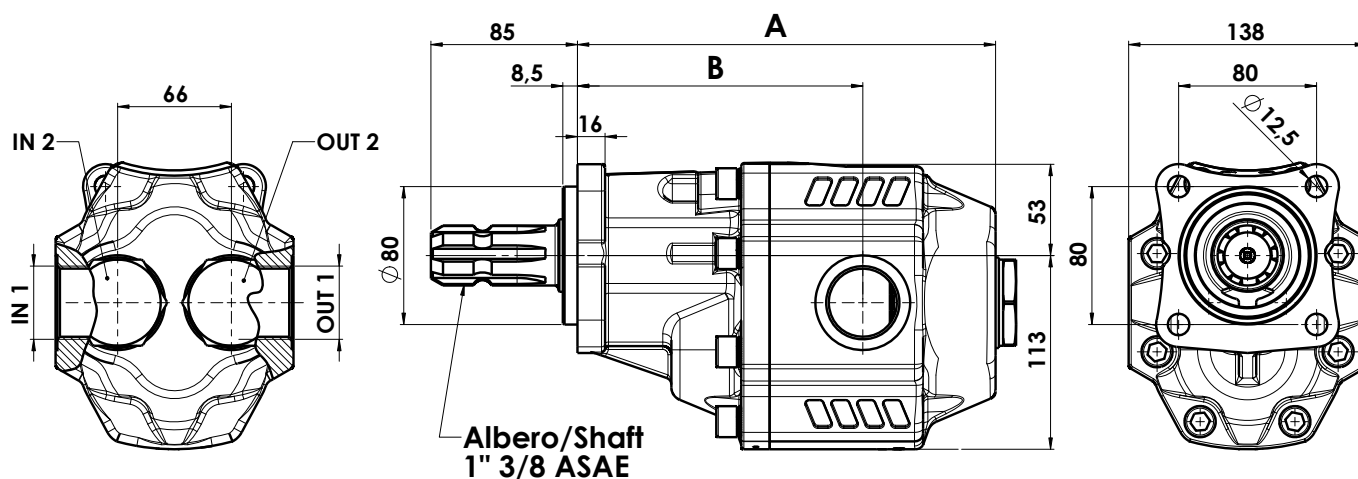




Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (cSt = mm²/s)	22	32	46	68
Viscosità cinematica ottimale di esercizio <i>Optimale kinematic viscosity</i>			VG= 10 cSt ÷ 100 cSt		
Viscosità cinematica max consentita all'avviamento <i>Max kinematic viscosity suggested at the start-up</i>			VG= 750 cSt		
Indice di viscosità consigliato <i>Viscosity index suggested</i>		VI > 100	Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>		
Grado di filtrazione <i>Oil filtering</i>		> 200 bar: 10 µm < 200 bar: 25 µm			
Pressione di aspirazione / Inlet pressure			-0,3 ÷ 2 bar		
Senso di rotazione / Pump rotation			Bidirezionale/Bidirectional		

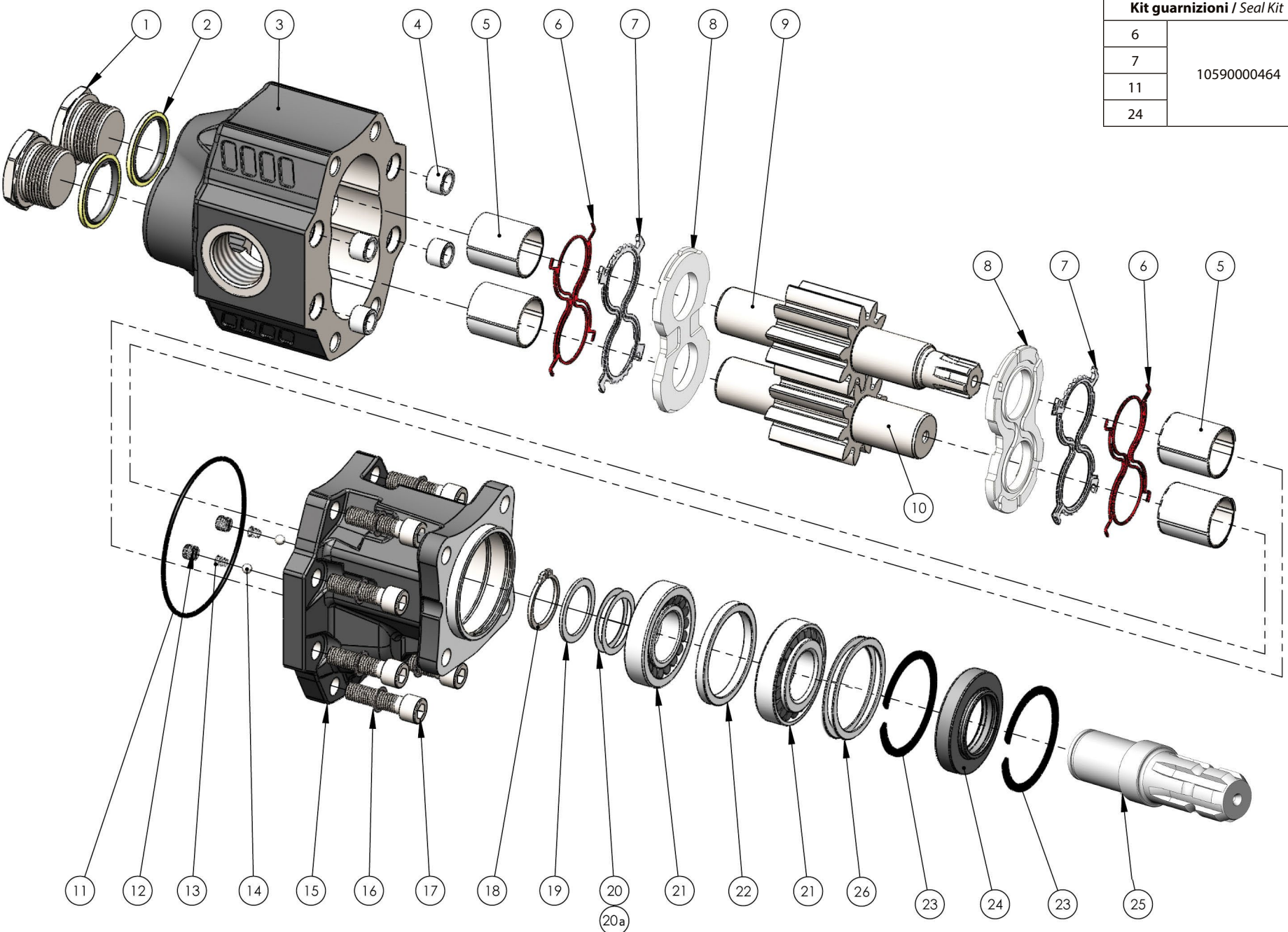
Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Codice <i>Code</i>	IN	OUT	A	B	Peso <i>Weight</i>
		ISO 228	ISO 228	mm	mm	Kg
LTMH-90	10503340902	G 1 1/4	G 1 1/4	228,5	151,5	19,5
LTMH-100	10503341009			232,5	155,5	18,7
LTMH-112	10503341125			238,5	161,5	20
LTMH-120	10503341205			242,5	165,5	20,2

Kit guarnizioni / Seal Kit	
6	10590000464
7	
11	
24	



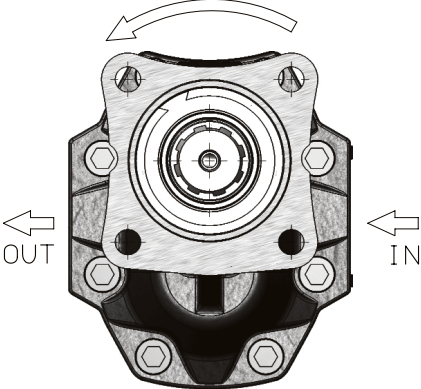
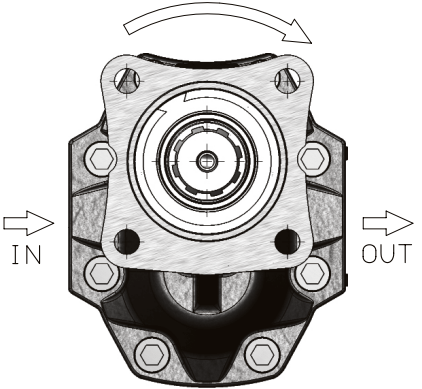
N°	90	100	112	120	Codice / Code	Descrizione / Description		Q.
1	.	.	.	.	54000200165	Tappo Acciaio 1"1/4	Steel plug 1"1/4	2
2	.	.	.	.	11600911137	Rondella acciaio-gomma 1"1/4	Steel-rubber washer 1"1/4	2
3	.				51701700907	Corpo pompa	Gear housing	1
		.			51701701004			
			.		51701701120			
				.	51701701200			
4	.	.	.	.	50100300291	Spine forate di centraggio 18x12.5	Pins 18x12.5	4
5	.	.	.	.	53300400220	Boccola autolub. 32x36x40	Bushing 32x36x40	4
6	.	.	.	.	50600002014	Guarnizione antiestrusione	Back-up ring	2
7	.	.	.	.	50600002005	Guarnizione per rasamento	Thrust plate seal	2
8	.	.	.	.	51001000364	Rasamento ad occhiale	Thrust plate	2
9	.				52303600901	Albero dentato conduttore	Drive shaft	1
		.			52303601008			
			.		52303601124			
				.	52303601204			
10	.				52303500902	Albero dentato condotto	Driven shaft	1
		.			52303501009			
			.		52303501125			
				.	52303501205			
11	.	.	.	.	50600002023	Guarnizione OR	O-ring	1
12	.	.	.	.	50400000412	Grano valvola lubrificazione	Lube valve screw	2
13	.	.	.	.	51200400206	Molla conica	Tapered spring	2
14	.	.	.	.	51000900054	Sfera 1/4"	Ball 1/4"	2
15	.	.	.	.	51800300385	Coperchio anteriore	Mounting cover	1
16	.	.	.	.	50102000129	Rondella elastica	Washer	8
17	.	.	.	.	50200500573	Vite TCE M12x45	Screw M12x45	8
18	.	.	.	.	50100001355	Anello seeger	Seeger ring	1
19	.	.	.	.	52900700208	Rondella speciale 45x35x2	Special washer 45x35x2	1
20	.	.	.	.	52900700217	Rondella speciale 45x35x0,1	Special washer 45x35x0,1	2
20a	.	.	.	.	52900700226	Rondella speciale 45x35x0,2	Special washer 45x35x0,2	2
21	.	.	.	.	51000200211	Cuscinetto a rulli conici 35x72x18,25	Tapered roller bearing 35x72x18,,25	2
22	.	.	.	.	53000100783	Distanziale 60x72x6,75	Spacer 60x72x6,75	1
23	.	.	.	.	50100002729	Anello elastico	Circlip	2
24	.	.	.	.	50600842723	Guarnizione paraolio	Oil seal	1
25	.	.	.	.	11400500156	Manicotto ASAE	Coupling ASAE	1
26	.	.	.	.	52900700986	Rondella speciale 66x72x0,2	Special bearing washer 66x72x0,2	1
	.	.	.	.	52900700995	Rondella speciale 66x72x0,2	Special bearing washer 66x72x0,2	

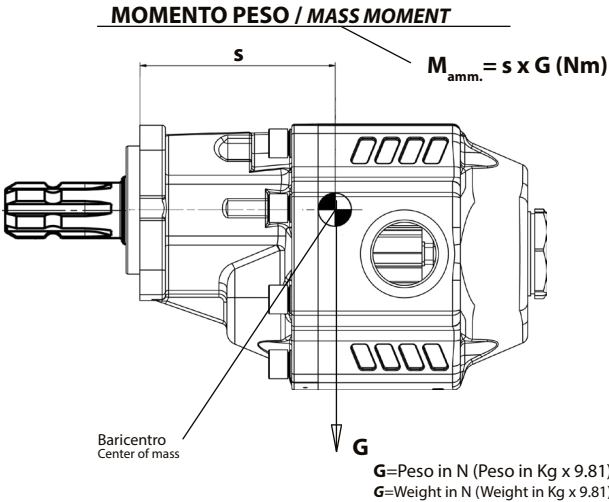
CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO - <i>TECHNICAL FEATURES</i>							
Tipo pompa <i>Pump type</i>	Cilindrata <i>Displacement</i>	Pressione <i>Pressure</i>			Velocità max. continua <i>Max. continuous speed</i>	Velocità max. intermittente <i>Max. intermittent speed</i>	Velocità min. <i>Min. speed</i>
		P1	P2	P3			
		<i>cm³/rev</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>rpm</i>	<i>rpm</i>
LTMH-90	91,45	230	250	265	1800	2700	300
LTMH-100	99,77	220	240	255			
LTMH-112	112,24	205	225	240			
LTMH-120	122,45	195	215	230	1500	2500	

P1=Pressione max.continua
P2=Pressione max. intermittente
P3=Pressione max. di punta

Max. continuous pressure
Max. Intermittent pressure
Max. peak pressure

(100%)
(20 sec.max.)
(6 sec.max)

SENSO DI ROTAZIONE POMPA / DIRECTION OF ROTATION	
Rotazione antioraria, pompa sinistra Anti-clockwise rotation, left pump  Vista FRONTALE FRONT	Rotazione oraria, pompa destra Clockwise rotation, right pump  Vista FRONTALE FRONT



Tipo pompa - Pump type	s
LTMH-90	123
LTMH-100	126
LTMH-112	129
LTMH-120	132