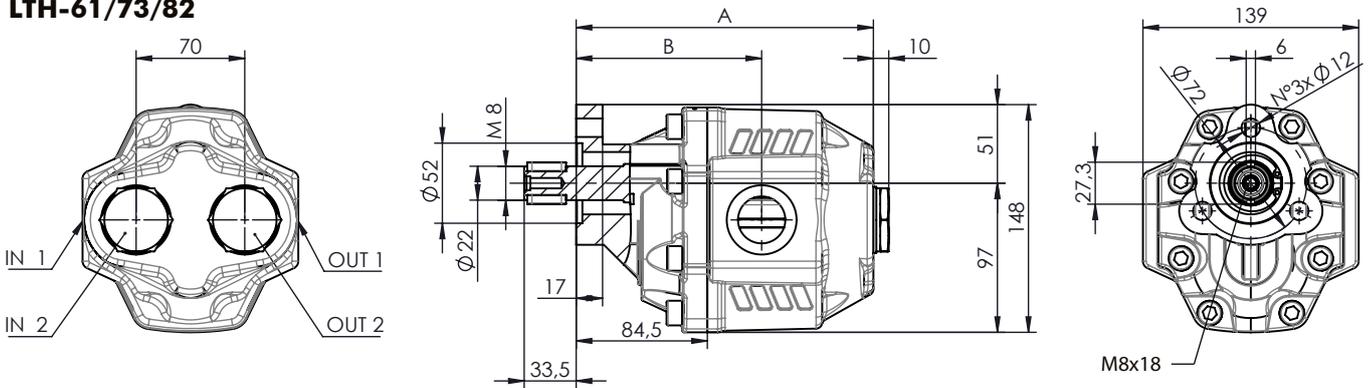




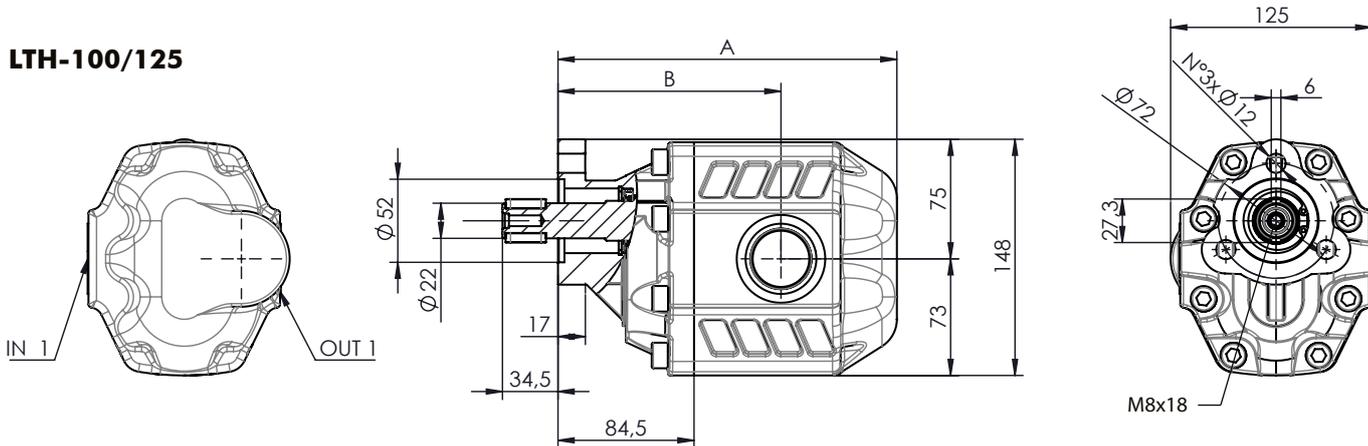
Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-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>		
			-15°C +100°C		
Grado di filtrazione <i>Oil filtering</i>			> 200 bar: 10 µm < 200 bar: 25 µm		
Pressione di aspirazione <i>Inlet pressure</i>			-0,3 ÷ 2 bar		
Senso di rotazione <i>Pump rotation</i>			Unidirezionale <i>Unidirectional</i>		

Ingombro / Dimensions

LTH-61/73/82



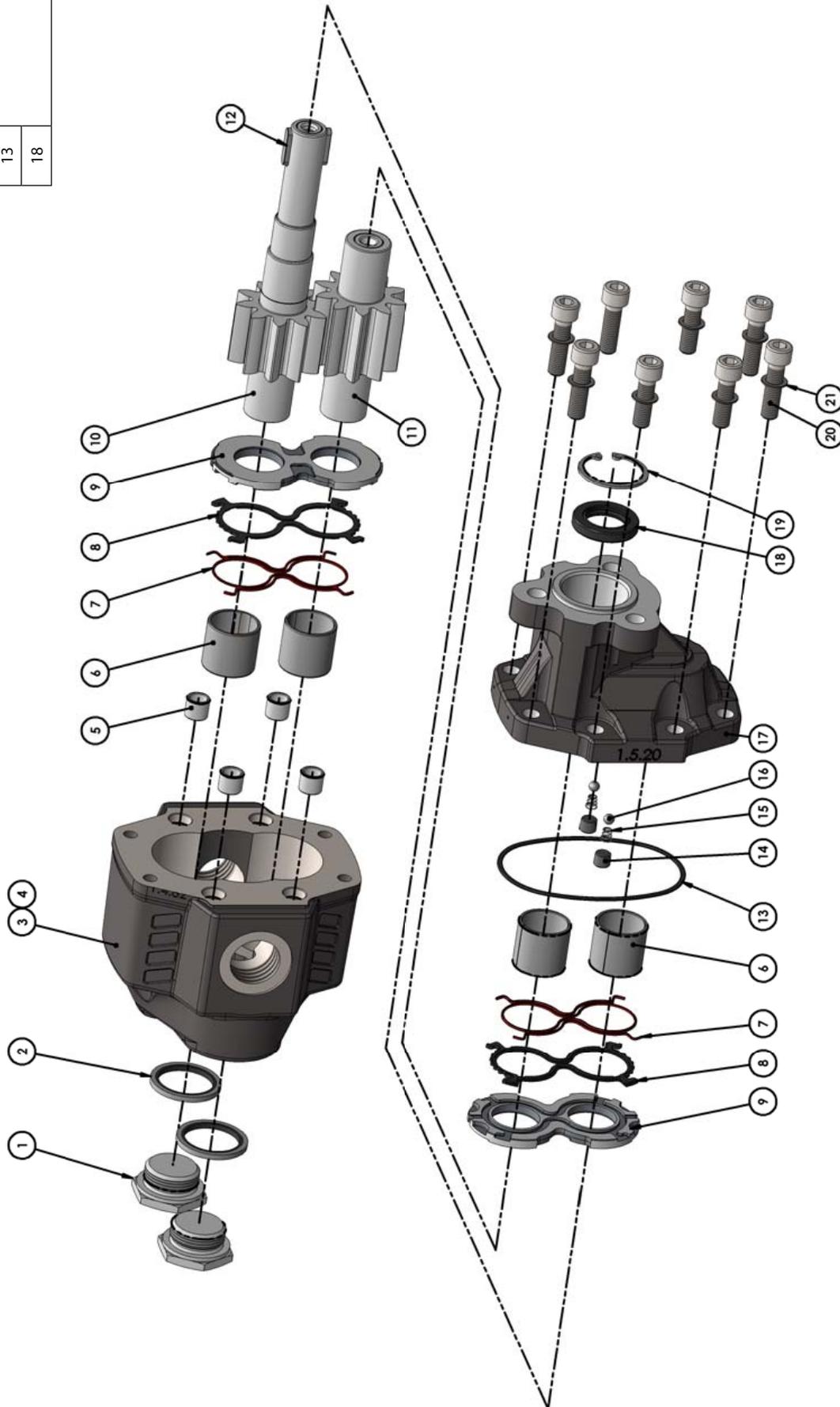
LTH-100/125



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	
LTH-61	10502880616	G 1		180,5	120,5	8
LTH-73	10502880730			191,5	119,5	8,5
LTH-82	10502880821			196,5	125,5	9
LTH-100	10502881008	G 1-1/4		210,5	138,5	15
LTH-125	10502881259			226,5	142,5	16,5

Kit guarnizioni / Seal Kit	
7	105-900-00348
8	
13	
18	



N°	61	73	82	100	125	Codice/Code	Descrizione / Description	Q.
1	•	•	•			540-002-00138	Tappo acciaio 1"	2
2	•	•	•			116-009-11002	Rondella acciaio-gomma 1"	2
3	•	•	•			517-016-00611	Corpo pompa	1
	•	•	•			517-016-00738		
	•	•	•			517-016-00827		
	•	•	•			517-012-01009		
	•	•	•			517-012-01250		
4	•	•	•	•	504-010-00063	Grano conico 1/8"	1	
5	•	•	•	•	501-003-00282	Spine forate di centraggio 14x10.5	4	
6	•	•	•	•	533-004-00033	Boccola autolub. 28x32x30	4	
	•	•	•	•	533-004-00060	Boccola autolub. 30x34x35	4	
7	•	•	•	•	506-000-02112	Guarnizione antiestruzione	2	
8	•	•	•	•	506-000-02103	Guarnizione per rasamento	2	
9	•	•	•	•	510-010-00337	Rasamento ad occhiale	2	
	•	•	•	•	510-010-00355			
10	•	•	•	•	523-025-00619	Albero dentato conduttore	1	
	•	•	•	•	523-025-00735			
	•	•	•	•	523-025-00824			
	•	•	•	•	523-025-01001			
	•	•	•	•	523-025-01252			
11	•	•	•	•	523-024-00610	Albero dentato condotto	1	
	•	•	•	•	523-024-00736			
	•	•	•	•	523-024-00825			
	•	•	•	•	523-024-01002			
	•	•	•	•	523-024-01253			
12	•	•	•	•	501-005-00039	Chiavetta 6x6x25 UNI6604	2	
13	•	•	•	•	506-000-01579	Guarnizione OR	1	
14	•	•	•	•	504-000-00412	Grano valvola lubrificazione	2	
15	•	•	•	•	512-004-00206	Molla conica	2	
16	•	•	•	•	510-009-00054	Sfera 1/4"	2	
17	•	•	•	•	518-003-00107	Coperchio anteriore	1	
	•	•	•	•	518-003-00134			
18	•	•	•	•	506-024-25401	Guarnizione paraolio	1	
19	•	•	•	•	501-001-00373	Anello elastico	1	
20	4	4	8	8	502-004-00574	Vite TCE M10x40	8	
	4	4	8	8	502-004-00565	Vite TCE M10x35	8	
21	•	•	•	•	501-020-00101	Rondella elastica	8	

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO - TECHNICAL FEATURES

Tipo pompa Pump type	Cilindrata Displacement cm ³ /rev	Pressione Pressure			Velocità max. continua Max. continuous speed rpm	Velocità max. intermittente Max. intermittent speed rpm	Velocità min. Min. speed rpm
		P1	P2	P3			
		bar	bar	bar			
LTH-61	60,06	150	-	-	1900	2500	300
LTH-73	72,88	125	-	-			
LTH-90	90,43	100	-	-	1400	1700	
LTH-100	98,18	90	-	-			
LTH-125	122,72	70	-	-			

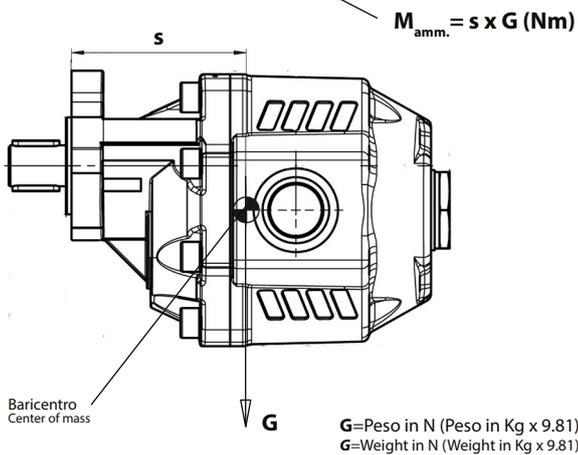
P1=Pressione max.continua
 P2=Pressione max. intermittente
 P3=Pressione max. di punta

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	Rotazione oraria, pompa destra Clockwise rotation, right pump
<p>Vista FRONTALE FRONT</p>	<p>Vista FRONTALE FRONT</p>

MOMENTO PESO / MASS MOMENT


Tipo pompa - Pump type	s
LTH-61	89
LTH-73	91,5
LTH-82	93
LTH-100	117
LTH-125	125



POMPE DA NON UTILIZZARE CON CARICHI RADIALI SULL'ALBERO
 NO RADIAL LOADS ALLOWED ON PUMP SHAFT