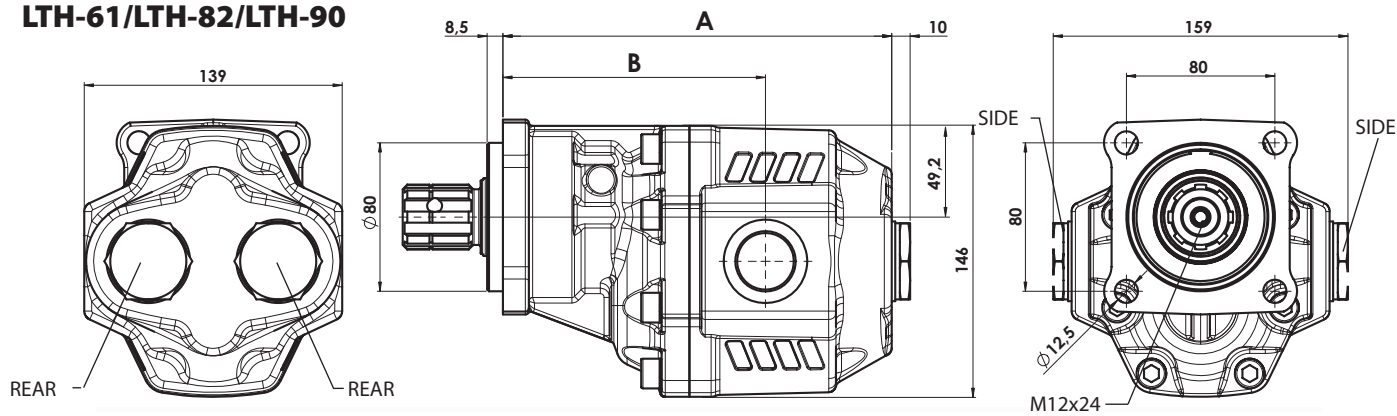




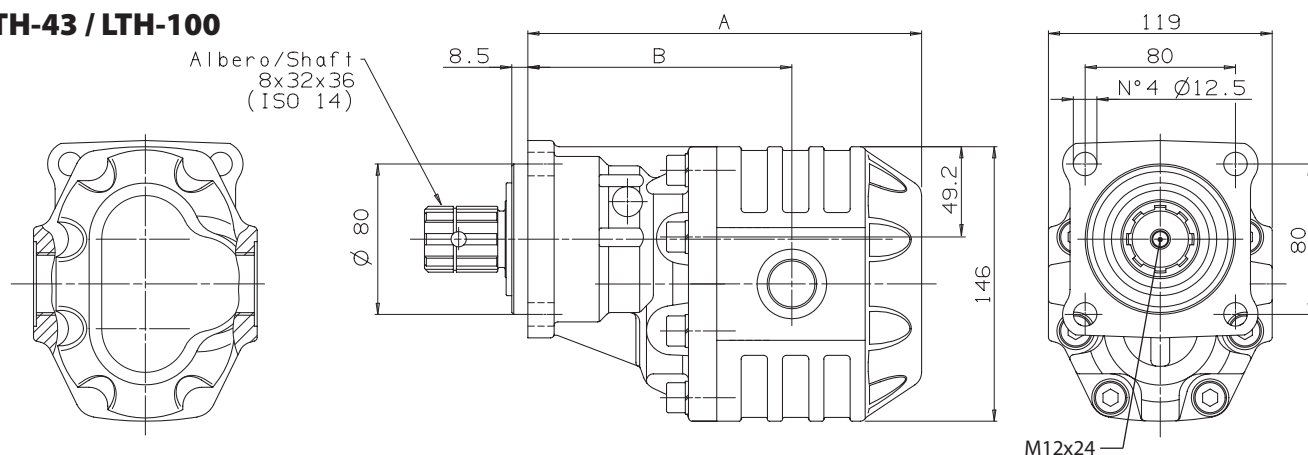
Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-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>		Bidirezionale/ <i>Bidirectional</i>			

Ingombro / Dimensions

LTH-61/LTH-82/LTH-90



LTH-43 / LTH-100



Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Codice <i>Code</i>	SIDE	REAR	A	B	Peso <i>Weight</i>
		ISO 228	ISO 228	mm	mm	Kg
LTH-43	10502810432	G 3/4	---	185,5	130	14,3
LTH-61	10502810610	G 1		196,5	136,5	15,3
LTH-82	10502810825			209,5	140,5	16,3
LTH-90	10502810905	G 1 1/4	G 1	211	149	17,3
LTH-100	10502811002	G 1 1/4	---	226,5	154,5	15,8

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 bar	P2 bar	P3 bar			
LTH-43	43,12	230	240	250	1700	2250	300
LTH-61	60,06	205	225	230	1900	2500	
LTH-82	81,08	205	225	230	1900	2500	
LTH-90	90,43	160	180	190	1400	1700	
LTH-100	98,18	160	180	190	1400	1700	

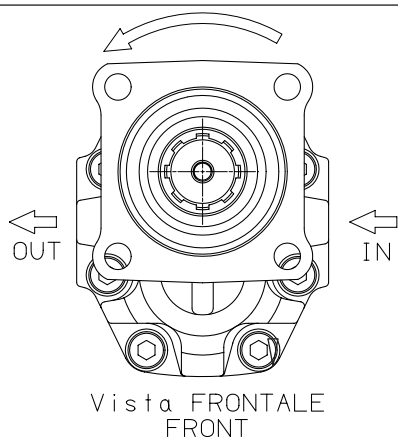
P1=Pressione max.continua
P2=Pressione max. intermittente
P3=Pressione max. di punta

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

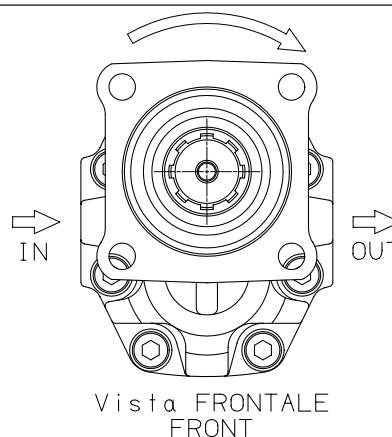
(100%)
(20 sec.max.)
(6 sec.max)

Identificazione aspirazione/mandata / Suction/delivery identification

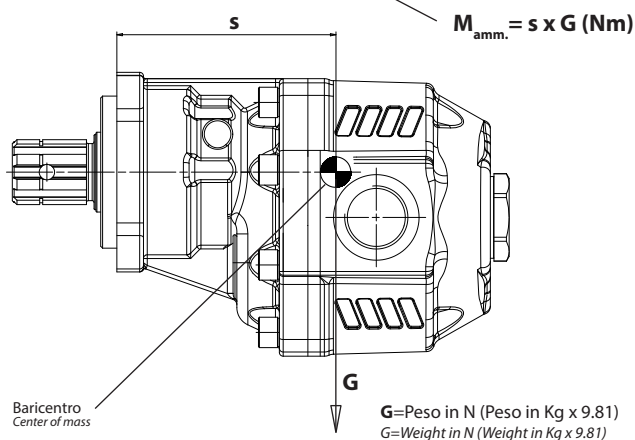
Rotazione antioraria, pompa sinistra
Anti-clockwise rotation, left pump



Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



MOMENTO PESO / MASS MOMENT



Tipo pompa - Pump type	S
LTH-43	105
LTH-61	109
LTH-82	117
LTH-90	120
LTH-100	125