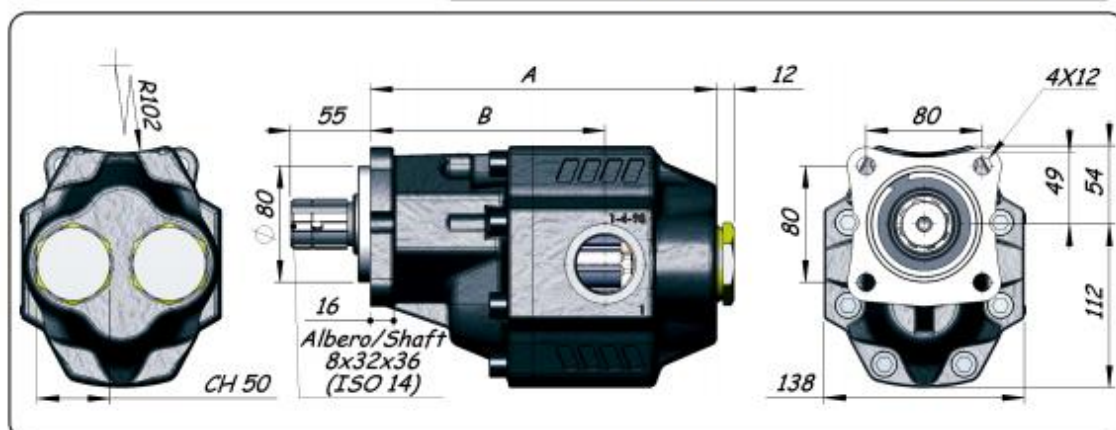


**POMPE AD INGRANAGGI
 REVERSIBILI FISSAGGIO
 4 FORI-ISO**
**4 HOLES-ISO REVERSIBLE
 HYDRAULIC GEAR PUMPS**
CODICE FAMIGLIA
 FAMILY CODE

105033
LTMH ISO


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



Tipo pompa Pump type	Codice ordinazione Order code	IN ISO 228	OUT ISO 228	A mm	B mm	Peso Weight Kg
LTMH-90	10503310908	G 1 1/4	G 1 1/4	228,5	151,5	19,5
LTMH-100	10503311005			232,5	155,5	18,7
LTMH-112	10503311121			238,5	161,5	20
LTMH-120	10503311201			242,5	165,5	20,2

LTMH ISO

POMPE AD INGRANAGGI REVERSIBILI
REVERSIBLE GEAR PUMPS

105033

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			
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	300

P1=Pressione max.continua

P2=Pressione max. intermittente

P3=Pressione max. di punta

Max. continuous pressure

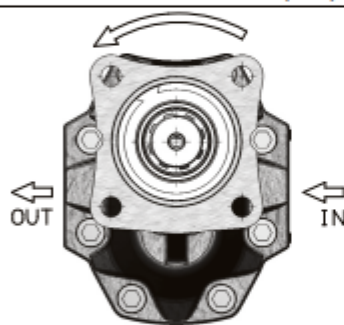
Max. intermittent pressure

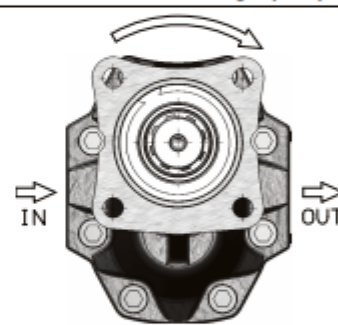
Max. peak pressure

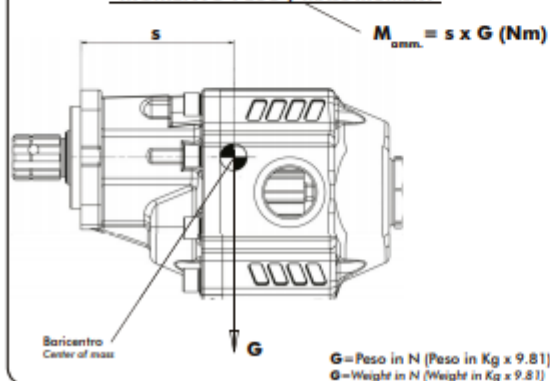
(100%)

(20 sec.max.)

(6 sec.max)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO - TECHNICAL FEATURES
Rotazione antioraria, pompa sinistra
Anti-clockwise rotation, left pump

Vista FRONTALE
FRONT

Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump

Vista FRONTALE
FRONT

MOMENTO PESO / MASS MOMENT


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