

POMPE AD INGRANAGGI REVERSIBILI 4 FORI-ISO CON UTILIZZI POSTERIORI E LATERALI

**4 HOLES-ISO REVERSIBLE GEAR PUMPS
WITH REAR AND SIDE PORTS**

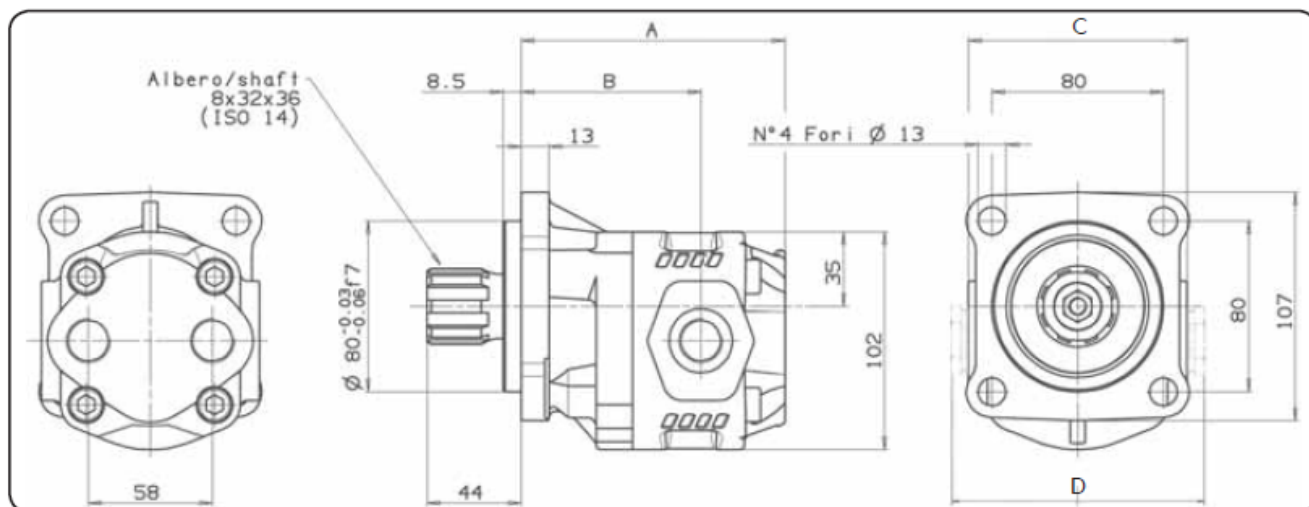
CODICE FAMIGLIA
FAMILY CODE

105-004

NPLH 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	OUT	A	B	C	D	Peso Weight
		ISO 228	ISO 228	mm	mm	mm	mm	Kg
NPLH-6				108	74.5			5.2
NPLH-10				114	80	98	116	5.8
NPLH-12								6
NPLH-14		G 1/2	G 1/2	120	74			6.2
NPLH-16				123.5	77.5			6.4
NPLH-20				130	84	102	120	6.8
NPLH-25				140	89			7.2
NPLH-32		G 3/4	G 3/4	149	100			7.8
NPLH-40				164	111	106	124	8.3

NPLH 13 ISO

POMPE AD INGRANAGGI REVERSIBILI
REVERSIBLE GEAR PUMPS

105-004

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO / TECHNICAL FEATURES

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Cilindrata <i>Displacement</i> cm ³ /rev	Pressione <i>Pressure</i>			Velocità max. continua <i>Max. continuous speed</i> rpm	Velocità max. intermittente <i>Max. intermittent speed</i> rpm	Velocità min. <i>Min. speed</i> rpm
		P1 bar	P2 bar	P3 bar			
NPLH-6	6,3	280	310	325	2200	3000	300
NPLH-10	10,06						
NPLH-12	11,92						
NPLH-14	13,8						
NPLH-16	16,03						
NPLH-20	20,1	260	280	290	2000	2800	
NPLH-25	25,1	220	250	260			
NPLH-32	32,04	190	210	220			
NPLH-40	39,9	160	180	190	1800	2500	

P1 = Pressione max. continua

Max. continuous pressure

(100%)

P2 = Pressione max. intermittente

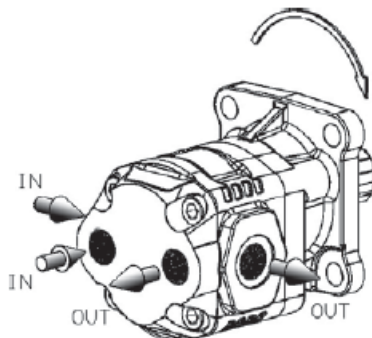
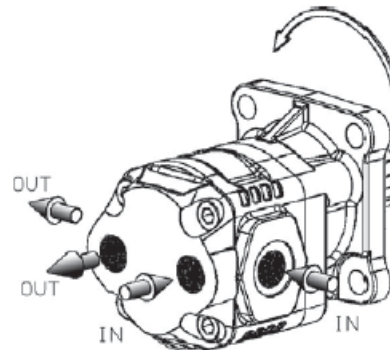
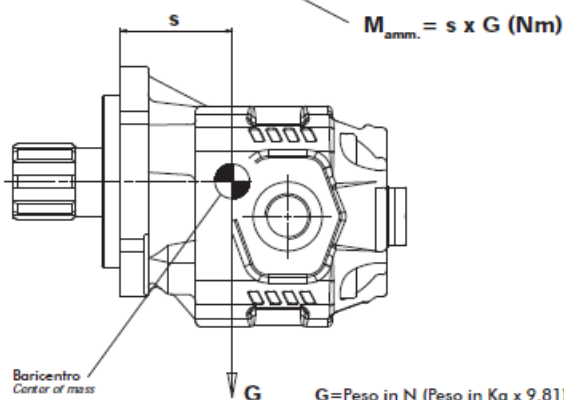
Max. Intermittent pressure

(20 sec. max.)

P3 = Pressione max. di punta

Max. peak pressure

(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
NPLH-6	53
NPLH-10	55
NPLH-12	56
NPLH-14	57
NPLH-16	58
NPLH-20	61
NPLH-25	64
NPLH-32	69
NPLH-40	77