

POMPE AD INGRANAGGI FISSAGGIO 4 FORI-ISO

4 HOLES-ISO HYDRAULIC
GEAR PUMPS

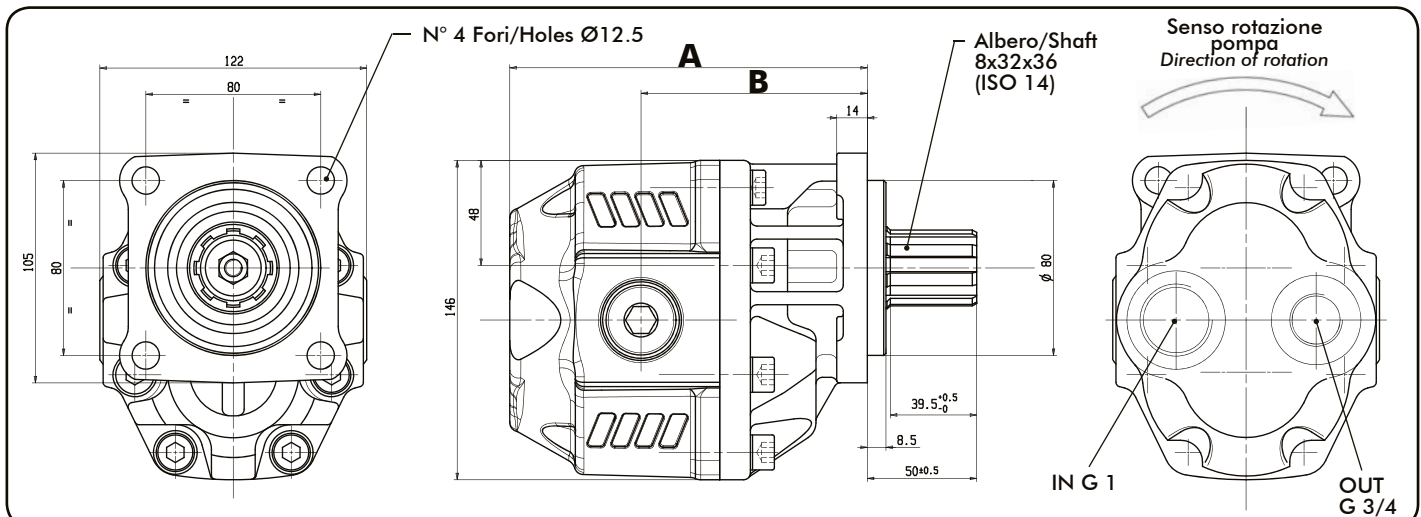
CODICE FAMIGLIA
FAMILY CODE

105-037

**NPH THIN
ISO-SHORT**



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 -15°C +100°C		
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			Unidirezionale (SX) Unidirectional (Left)		



Tipo pompa Pump type	Rotazione sinistra Left rotation	IN	OUT	A	B	Peso Weight Kg
NPH-51	105-037-00504	ISO 228	ISO 228	mm	mm	12
NPH-61	105-037-00602	G 1	G 3/4	149	89	12,4
NPH-82	105-037-00823			155	95	12,4
				168	100	13,2

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			
NPH-51	50.82	240	260	280	2000	2500	300
NPH-61	60.06	220	240	250	1800	2000	
NPH-82	81.08	190	210	220	1500	1800	

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

Max. continuous pressure (100%)
Max. Intermittent pressure (20 sec. max.)
Max. peak pressure (6 sec. max.)



POMPE DA NON UTILIZZARE CON CARICHI RADIALI SULL'ALBERO

NO RADIAL LOADS ALLOWED ON PUMP SHAFT