

POMPE AD INGRANAGGI FISSAGGIO 4 FORI-ISO

4 HOLES-ISO HYDRAULIC GEAR PUMPS

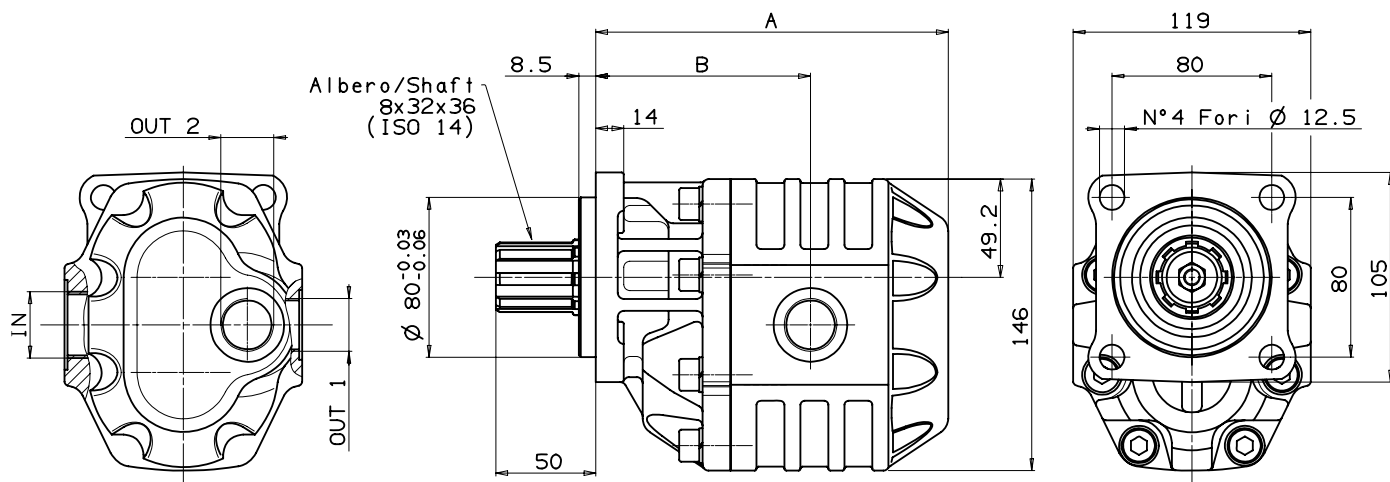
CODICE FAMIGLIA
FAMILY CODE

105-030

NPH 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
	VG (cSt = mm²/s)	22	32	46
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		
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 (DX o SX) Unidirectional (Right or Left)		



Tipo pompa Pump type	Rotazione Rotation		IN	OUT 1	OUT 2	A	B	Peso Weight
	Destra Right	Sinistra Left						
			ISO 228	ISO 228	ISO 228	mm	mm	Kg
NPH-17	105-030-00172	105-030-00181	G 1/2	G 1/2		135,5	86,5	9,4
NPH-22	105-030-00225	105-030-00234				139	88,5	9,8
NPH-27	105-030-00270	105-030-00289				141,5	91	10,2
NPH-34	105-030-00341	105-030-00350	G 3/4	G 3/4		146,5	92	11,1
NPH-43	105-030-00430	105-030-00449				152,5	97	11,5
NPH-51	105-030-00510	105-030-00529				157,5	97,5	12
NPH-61	105-030-00618	105-030-00627	G 1			163,5	103,5	12,4
NPH-73	105-030-00734	105-030-00743				171,5	102,5	12,8
NPH-82	105-030-00823	105-030-00832				176,5	107,5	13,2



POMPE DA NON UTILIZZARE CON CARICHI RADIALI SULL'ALBERO

NO RADIAL LOADS ALLOWED ON PUMP SHAFT

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO**TECHNICAL FEATURES**

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Cilindrata <i>Displacement</i>	Pressione <i>Pressure</i>			Velocità max. continua <i>Max. continuous speed</i>	Velocità max. intermittente <i>Max. intermittent speed</i>	Velocità min. <i>Min. speed</i>
		P1	P2	P3			
		cm³/rev	bar	bar			
NPH-17	17.04	290	315	325	2500	3000	300
NPH-22	22.15						
NPH-27	26.18						
NPH-34	33.88	280	300	310	2200	2800	
NPH-43	43.12	270	290	300	2000	2500	
NPH-51	50.82	240	260	280			
NPH-61	60.06	220	240	250	1800	2000	
NPH-73	72.88	200	220	230	1600	1800	
NPH-82	81.08	190	210	220	1500		

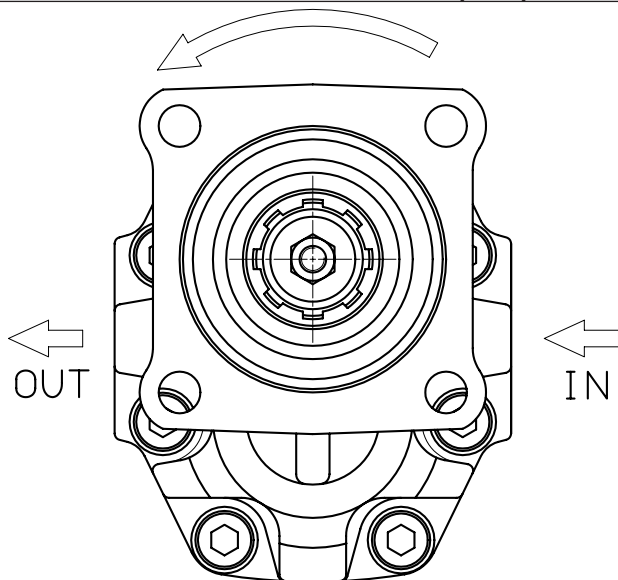
P1=Pressione max.continua
P2=Pressione max. intermittente
P3=Pressione max. di punta

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

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

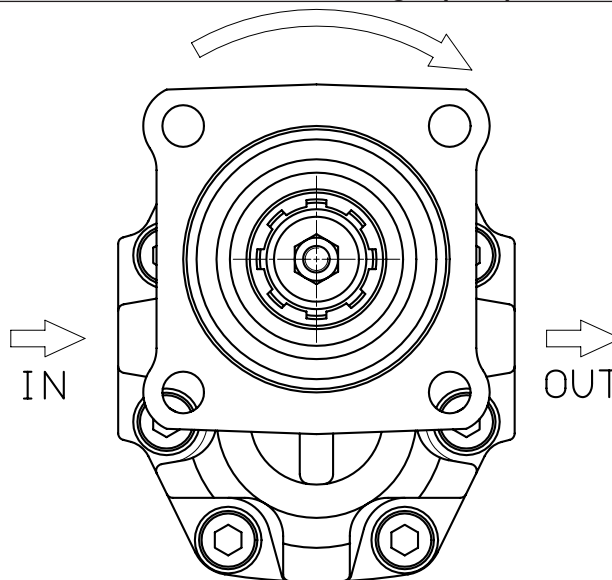
SENSO DI ROTAZIONE POMPA:**DIRECTION OF ROTATION:**

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



Vista FRONTALE
FRONT

Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



Vista FRONTALE
FRONT

PER MODIFICARE IL SENSO DI ROTAZIONE VEDERE PAGINA 44

TO CHANGE THE DIRECTION OF ROTATION SEE PAGE 44