

POMPE AD INGRANAGGI 3 FORI-UNI 1° POMPA

3 HOLES-UNI HYDRAULIC GEAR PUMPS

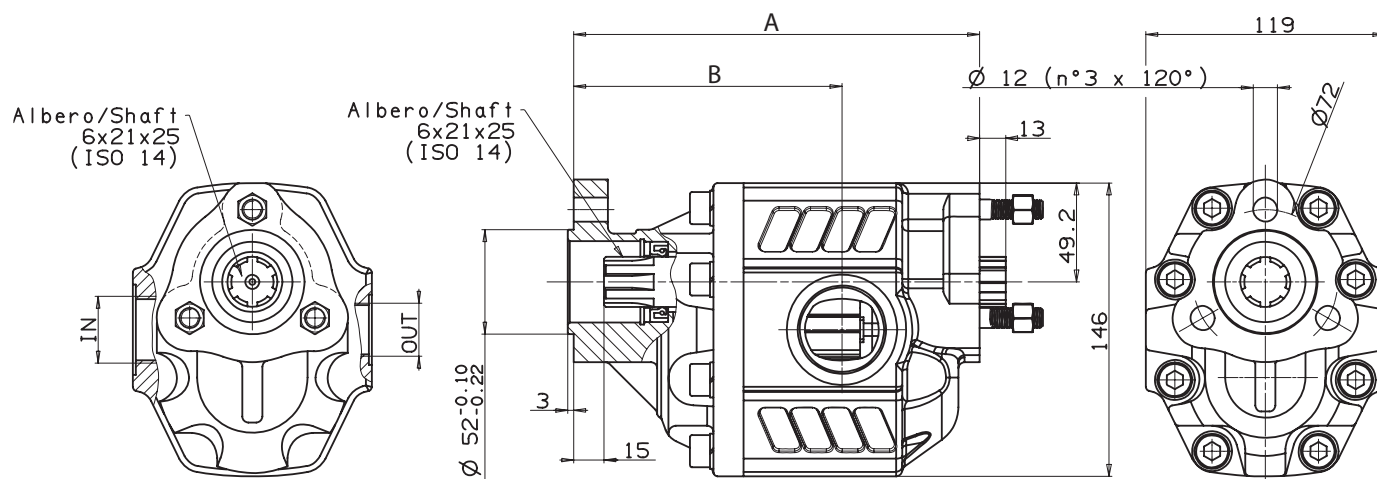
CODICE FAMIGLIA
FAMILY CODE

105-023

TANDEM NPH UNI



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		
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 ISO 228	OUT ISO 228	A mm	B mm	Peso Weight Kg
	Destra Right	Sinistra Left					
NPH-17	105-023-00171	105-023-00180	G 1/2		164	103	
NPH-22	105-023-00224	105-023-00233			167.5	105.5	
NPH-27	105-023-00279	105-023-00288			170	108	
NPH-34	105-023-00340	105-023-00359	G 3/4		175	108	
NPH-43	105-023-00439	105-023-00448			181	114	
NPH-51	105-023-00519	105-023-00528			186	114.5	
NPH-61	105-023-00617	105-023-00626	G 1		192	120.5	
NPH-73	105-023-00733	105-023-00742			200	119.5	
NPH-82	105-023-00822	105-023-00831			205	126.5	

PREDISPOSTA PER 2ª POMPA CON FLANGIA UNI
READY FOR 2ND PUMP WITH UNI FLANGE

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO**TECHNICAL FEATURES**

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Cilindrata <i>Displacement</i> cm³/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	P2	P3			
		bar	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

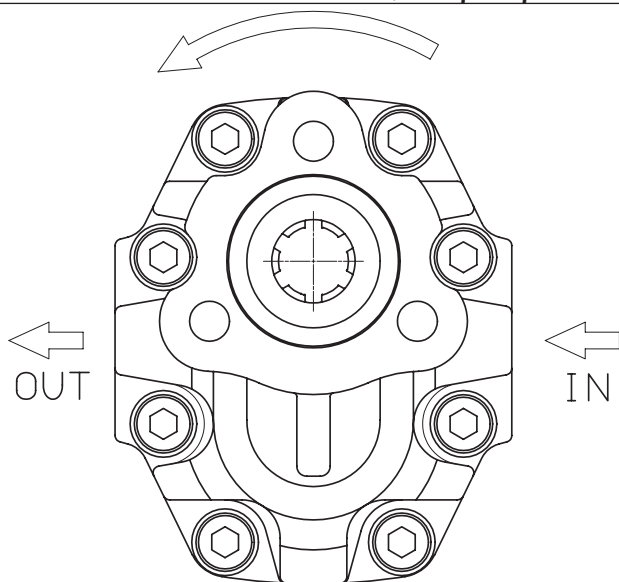
Max. continuous pressure
Max. Intermittent pressure
Max. peak pressure

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

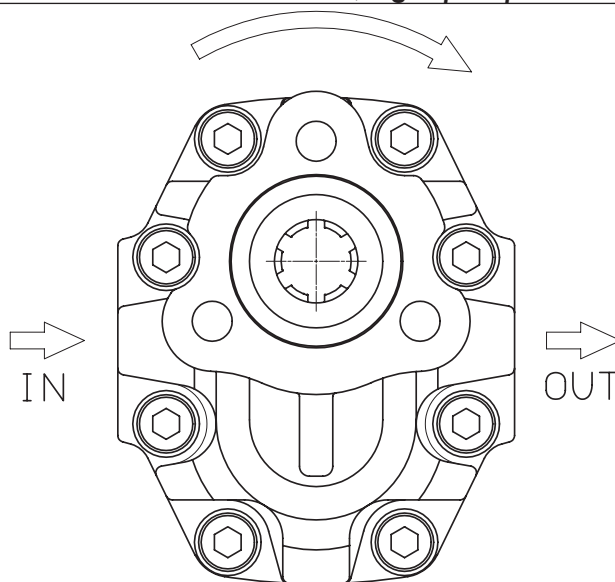
SENSO DI ROTAZIONE POMPA:**DIRECTION OF ROTATION:**

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

Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



Vista FRONTALE
FRONT



Vista FRONTALE
FRONT

PER MODIFICARE IL SENSO DI ROTAZIONE VEDERE PAGINA 45

TO CHANGE THE DIRECTION OF ROTATION SEE PAGE 45