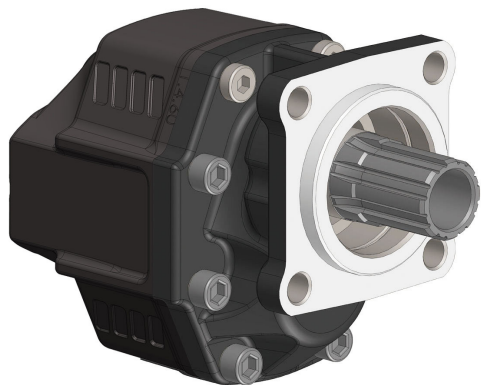
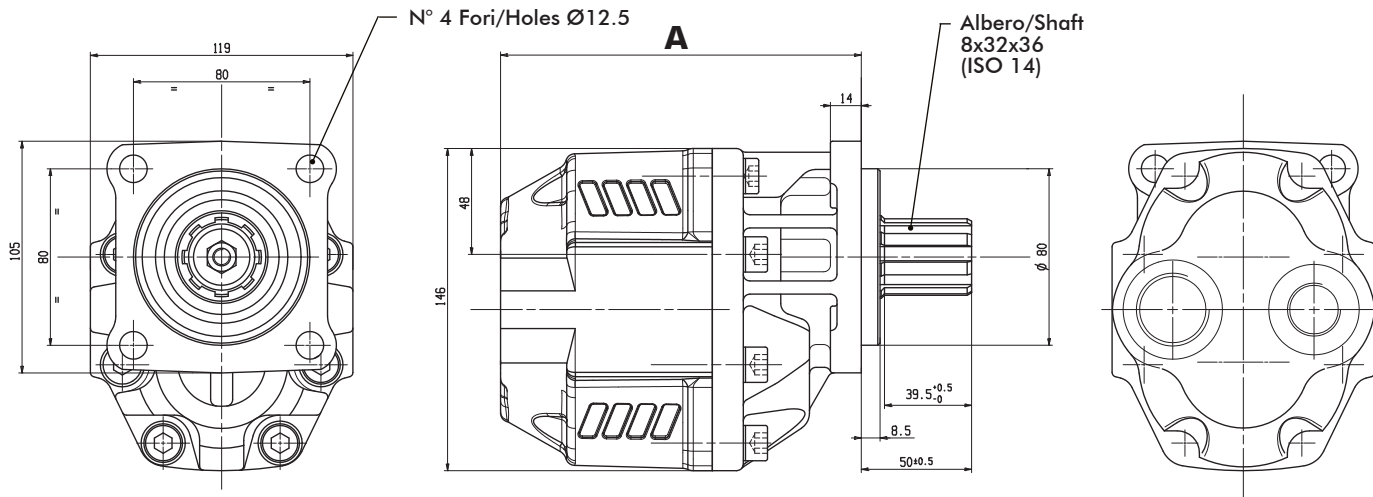




Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (cSt = mm²/s)	22	32	46	68
Viscosità cinematica ottimale di esercizio <i>Optimale kinematic viscosity</i>			VG= 10 cSt ÷ 100 cSt		
Viscosità cinematica max consentita all'avviamento <i>Max kinematic viscosity suggested at the start-up</i>			VG= 750 cSt		
Indice di viscosità consigliato <i>Viscosity index suggested</i>		VI > 100	Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>		
			-15°C +100°C		
Grado di filtrazione <i>Oil filtering</i>			> 200 bar: 10 µm < 200 bar: 25 µm		
Pressione di aspirazione <i>Inlet pressure</i>			-0,3 ÷ 2 bar		
Senso di rotazione <i>Pump rotation</i>			Unidirezionale <i>Unidirectional</i>		

Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa Pump type	Rotazione / Rotation		IN ISO 228	OUT ISO 228	A mm	Peso Weight Kg
	Destra / Right	Sinistra / Left				
NPH-51	10503700513	10503700504	G 1	G 3/4	157,5	12
NPH-61	10503700611	10503700602			163,5	12,4
NPH-82	10503700835	10503700823			176,5	13,2



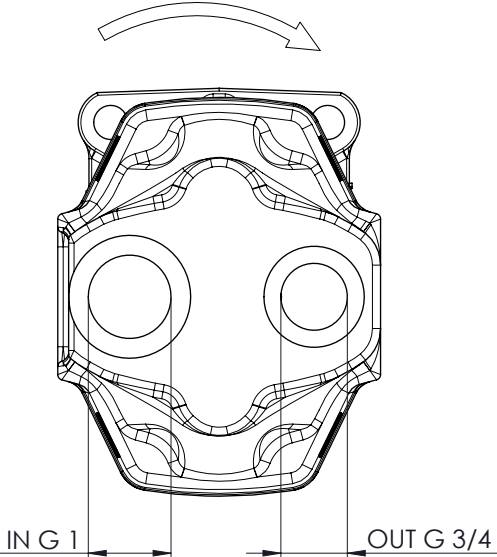
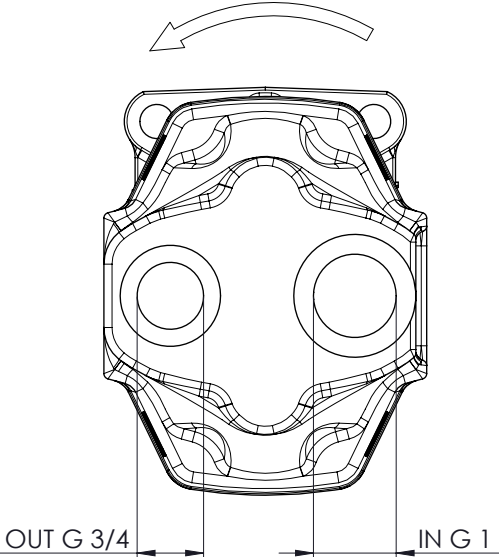
POMPE DA NON UTILIZZARE CON CARICHI ASSIALI E RADIALI SULL'ALBERO
NO AXIAL AND RADIAL LOADS ALLOWED ON PUMP SHAFT

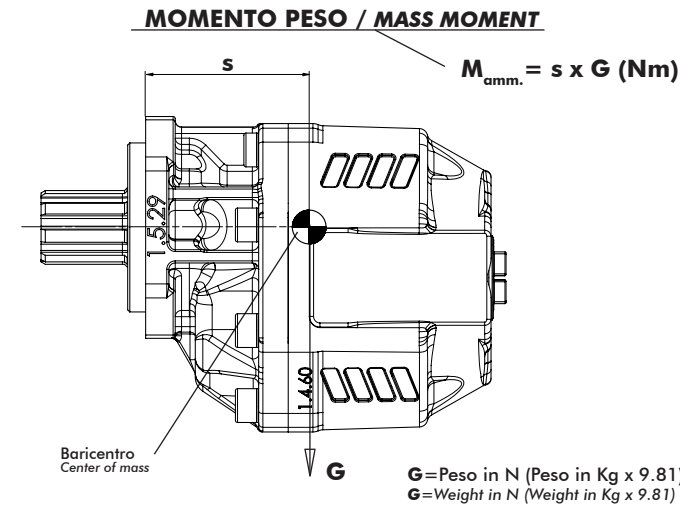
CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO - TECHNICAL FEATURES							
Tipo pompa Pump type	Cilindrata Displacement	Pressione Pressure			Velocità max. continua Max. continuous speed	Velocità max. intermittente Max. intermittent speed	Velocità min. Min. speed
		P1	P2	P3			
		cm³/rev	bar	bar	bar	rpm	rpm
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
Max. Intermittent pressure
Max. peak pressure

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



Tipo pompa - Pump type	S
NPH-51	84
NPH-61	87
NPH-82	95

PER MODIFICARE IL SENSO DI ROTAZIONE VEDERE ISTRUZ. 99700200042

TO CHANGE THE DIRECTION OF ROTATION SEE INSTRUCTION 99700200042