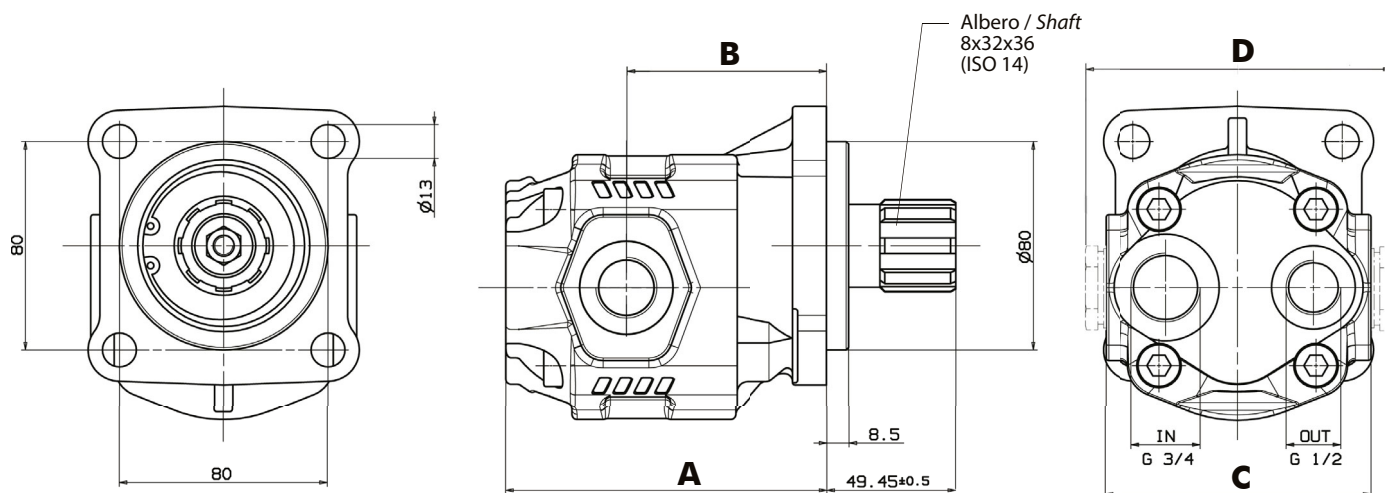




Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-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 <i>Pump type</i>	Rotazione <i>Rotation</i>		IN	OUT	A	B	C	D	Peso <i>Weight</i>
	Sinistra / Left	Destra / Right							
NPLU-10	10500340104	10500340113	G 3/4	G 1/2	114	80	98	116	6
NPLU-12	10500340122	10500340131			120	74	102	120	6.2
NPLU-14	10500340140	10500340159			123.5	77.5			6.9
NPLU-16	10500340168	10500340177			130	84			7.2
NPLU-20	10500340202	10500340211			138	89			7.8
NPLU-25	10500340257	10500340266			149	100			8.4
NPLU-32	10500340328	10500340337			164	111			9.2
NPLU-40	10500340408	10500340417					106	124	10.2



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			
	cm ³ /rev	bar	bar	bar	rpm	rpm	rpm
NPLU-10	10,06	280	310	325	2200	3000	300
NPLU-12	11,92						
NPLU-14	13,8						
NPLU-16	16,03						
NPLU-20	20,12	260	280	290	2000	2800	300
NPLU-25	25,15	220	250	260			
NPLU-32	32,04	190	210	220			
NPLU-40	39,93	160	180	190	1800	2500	

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

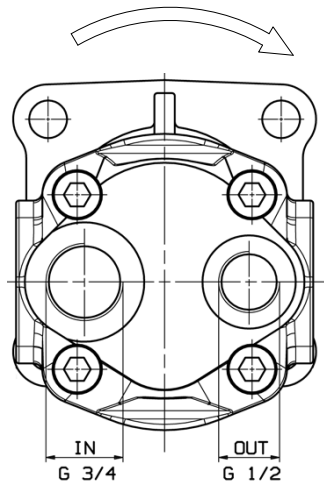
Max. continuous pressure
Max. intermittent pressure
Max. peak pressure

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

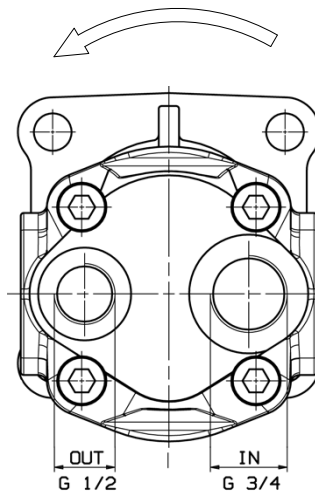
IDENTIFICAZIONE ASPIRAZIONE/MANDATA:

SUCTION/DELIVERY IDENTIFICATION:

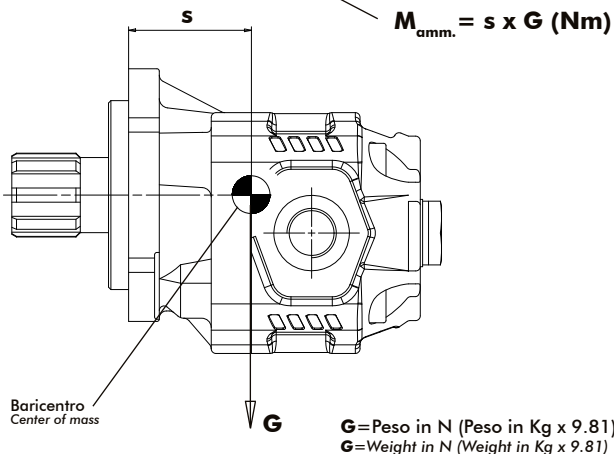
Rotazione antioraria, pompa sinistra
Anti-clockwise rotation, left pump



Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



MOMENTO PESO / MASS MOMENT



Tipo pompa - Pump type	S
NPLU-10	52
NPLU-12	54
NPLU-14	55
NPLU-16	55.8
NPLU-20	57.4
NPLU-25	60
NPLU-32	69.1
NPLU-40	78.2