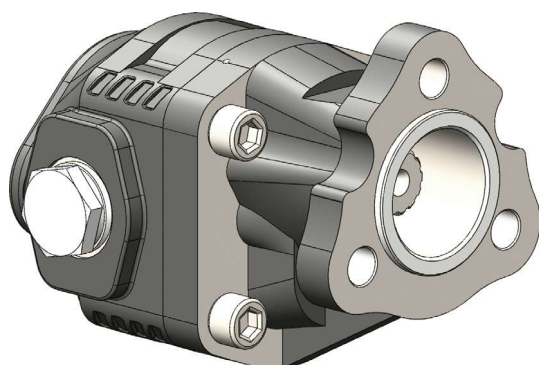
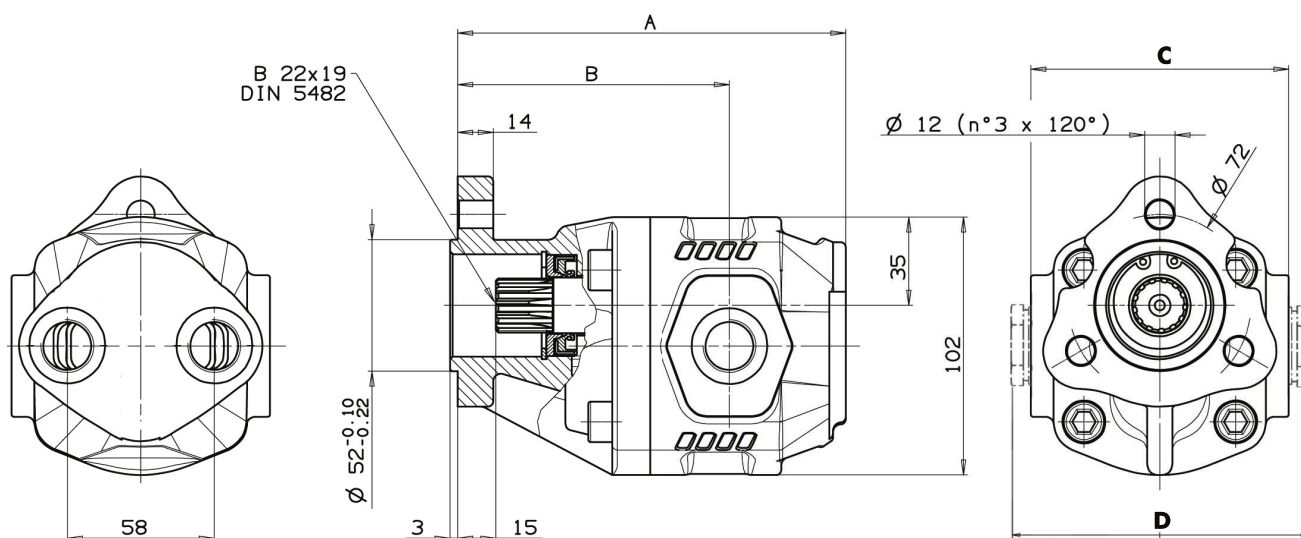




Fluido idraulico Fluid	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: Mineral or synthetic compatible with the following seals: NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-10÷10	10÷35	> 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 / Inlet pressure			-0,3 ÷ 2 bar		
Senso di rotazione / Pump rotation			Bidirezionale/Bidirectional		

Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa Pump type	Codice ordinazione Order code	IN	OUT	A	B	C	D	Peso Weight
		ISO 228	ISO 228	mm	mm	mm	mm	
NPLH-6	10500410065	G 1/2	G 1/2	132	98,5	98	116	4,7
NPLH-10	10500410109			138	104,5			5
NPLH-12	10500410127			144	98			5,1
NPLH-14	10500410145			147,5	101,5	102	120	5,2
NPLH-16	10500410163			154	108			5,3
NPLH-20	10500410207			162	113			5,7
NPLH-25	10500410252	G 3/4	G 3/4	173	124			5,9
NPLH-32	10500410323			188	135			6,3
NPLH-40	10500410403			188	135	106	124	7,6

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
NPLH-6	6,3	280	310	325	2200	3000	300
NPLH-10	10,06						
NPLH-12	11,92						
NPLH-14	13,8						
NPLH-16	16,03						
NPLH-20	20,1	260	280	290	2000	2800	2500
NPLH-25	25,1	220	250	260			
NPLH-32	32,04	190	210	220			
NPLH-40	39,9	160	180	190	1800	2500	

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

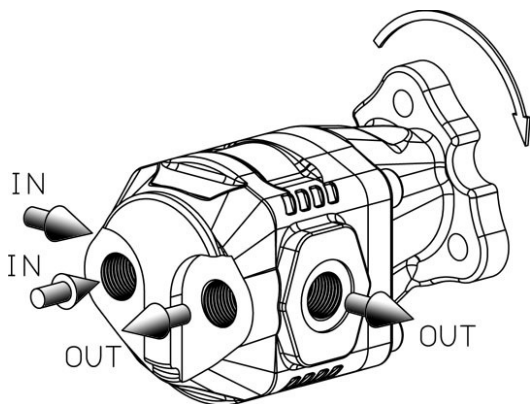
Max. continuous pressure
Max. intermittent pressure
Max. peak pressure

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

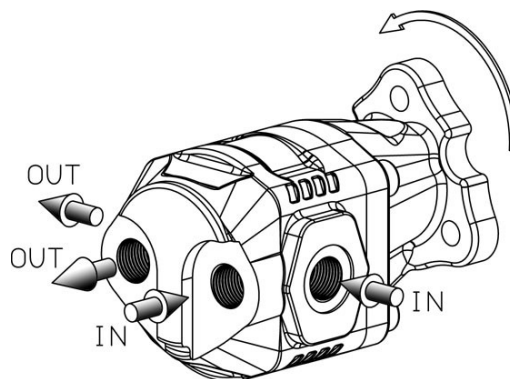
IDENTIFICAZIONE ASPIRAZIONE/MANDATA:

SUCTION/DELIVERY IDENTIFICATION:

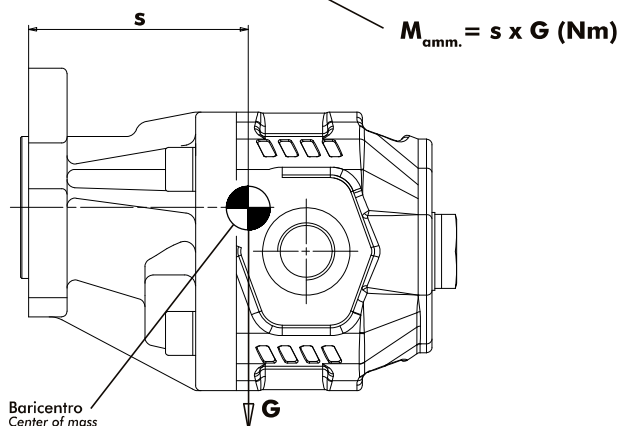
Rotazione antioraria, pompa sinistra
Anti-clockwise rotation, left pump



Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



MOMENTO PESO / MASS MOMENT



G=Peso in N (Peso in Kg x 9.81)
G=Weight in N (Weight in Kg x 9.81)

Tipo pompa - Pump type	S
NPLH-6	80
NPLH-10	83
NPLH-12	84
NPLH-14	86
NPLH-16	91
NPLH-20	92
NPLH-25	97
NPLH-32	102
NPLH-40	107