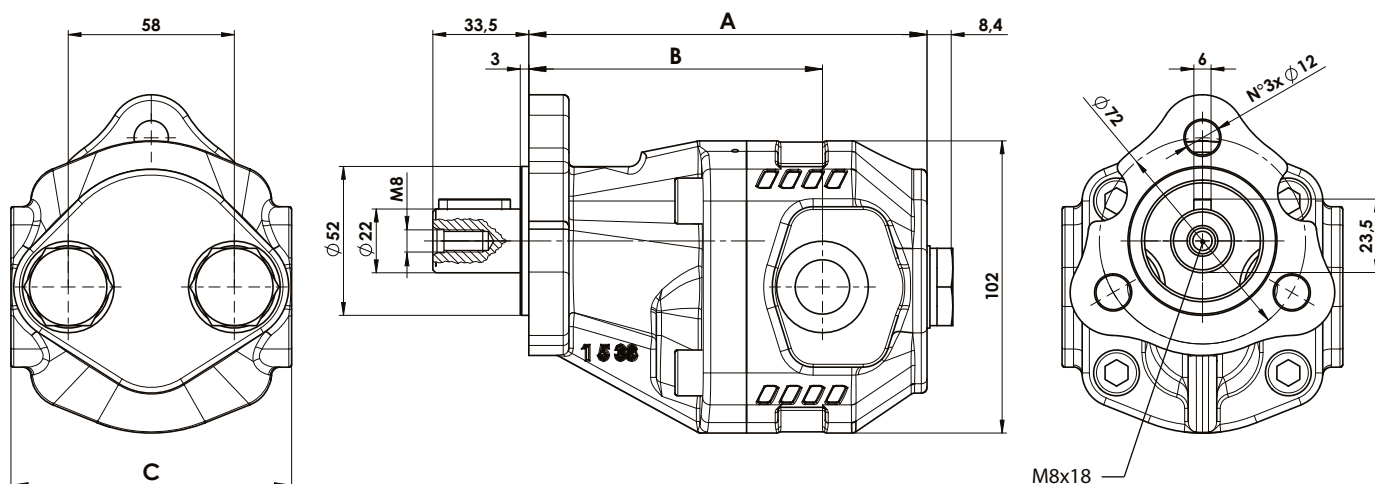
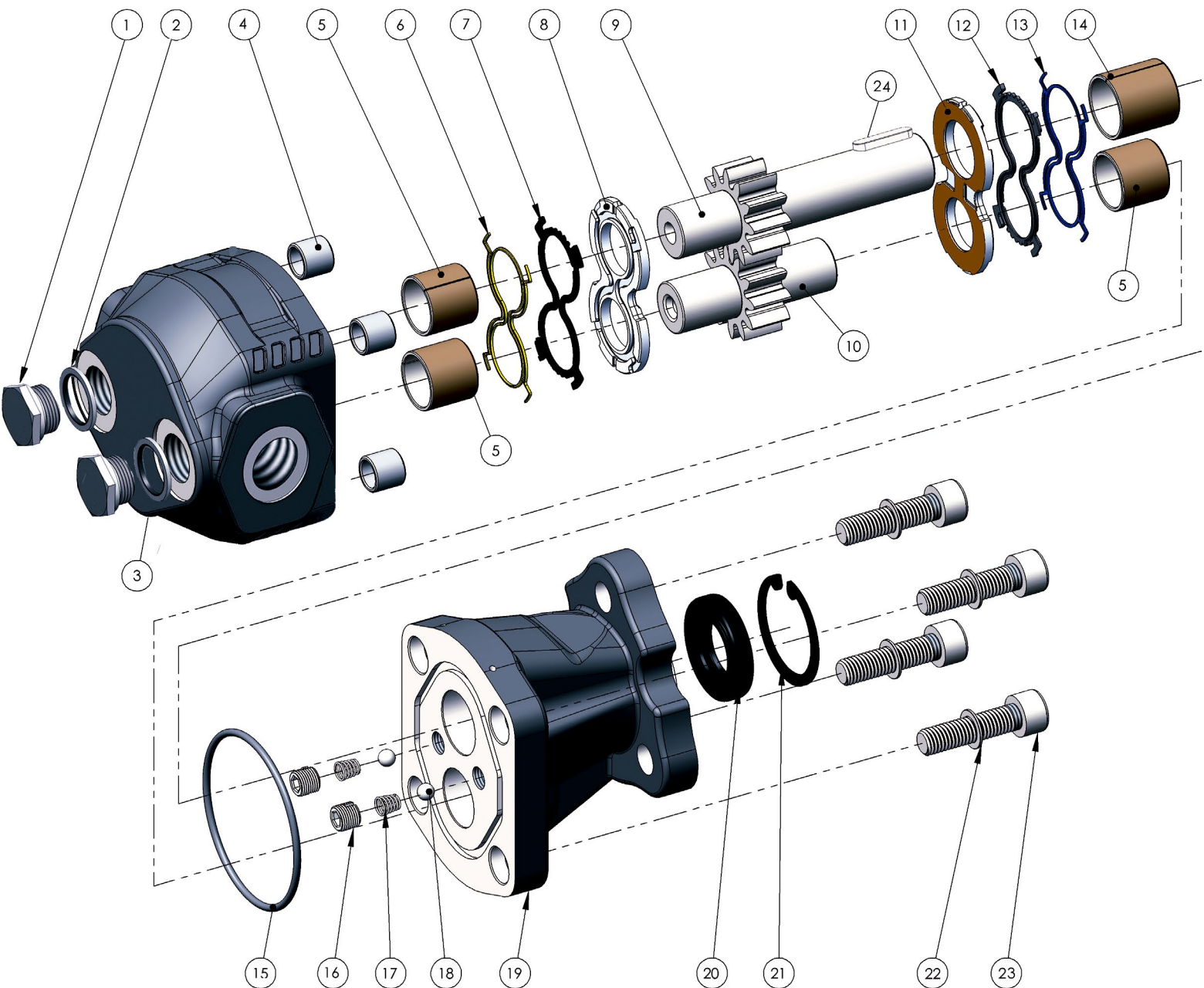




Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10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

Ingombro / Dimensions

Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Codice <i>Code</i>	IN	OUT	A	B	C	Peso <i>Weight</i>
		ISO 228	ISO 228	mm	mm		Kg
NPLH-6	10500480061	G 1/2	G 1/2	132	98.5	98	4,7
NPLH-10	10500480105			138	104.5	102	5
NPLH-16	10500480169			147,5	101.5		5,3
NPLH-20	10500480203			154	108		5,7
NPLH-25	10500480258	G 3/4	G 3/4	162	113	102	5,9
NPLH-32	10500480329			173	124		6,3



Kit guarnizioni / Seal Kit	
6	10590000268
7	
12	
13	
15	
20	

N°	6	10	16	20	25	32	Codice/Code	Descrizione / Description		Q.
1					.	.	54000200129	Tappo acciaio 3/4"	Steel plug 3/4"	2
	.	.	.	.			54000200110	Tappo acciaio 1/2"	Steel plug 1/2"	
2					.	.	11600910343	Rondella acciaio-gomma 3/4"	Steel-rubber washer 3/4"	2
	.	.	.	.			11600910129	Rondella acciaio-gomma 1/2"	Steel-rubber washer 1/2"	
3	.						51703100061	Corpo pompa	Gear housing	1
		.					51703100105			
			.				51703100169			
				.			51703100203			
					.		51703100258			
						.	51703100329			
4	.	.	.	.	.	.	50100300282	Spine forate di centraggio 14x12.5	Pins 14x12.5	4
5	.	.	.	.	.	.	53300400122	Boccola autolub. 20x23x20	Bushing 20x23x20	3
6	.	.	.	.	.	.	50600002390	Guarnizione antiestrusione	Back-up ring	1
7	.	.	.	.	.	.	50600002381	Guarnizione per rasamento	Thrust plate seal	1
8	.	.	.	.	.	.	51001000257A	Rasamento	Thrust plate	1
9	.						52301700066	Albero dentato conduttore	Drive shaft	1
		.					52301700100			
			.				52301700164			
				.			52301700208			
					.		52301700253			
						.	52301700326			
10	.						52301500077	Albero dentato condotto	Driven shaft	1
		.					52301500111			
			.				52301500175			
				.			52301500219			
					.		52301500264			
						.	52301500335			
11	.	.	.	.	.	.	51001000239A	Rasamento	Thrust plate	1
12	.	.	.	.	.	.	50600002336	Guarnizione per rasamento	Thrust plate seal	1
13	.	.	.	.	.	.	50600002345	Guarnizione antiestrusione	Back-up ring	1
14	.	.	.	.	.	.	53300400113	Boccola autolub. 22x25x25	Bushing 22x25x25	1
15	.	.	.	.	.	.	50600200701	Guarnizione OR	O-Ring	1
16	.	.	.	.	.	.	50400000412	Grano valvola lubrificazione	Lube valve screw	2
17	.	.	.	.	.	.	51200400251	Molla conica	Tapped spring	2
18	.	.	.	.	.	.	51000900054	Sfera 1/4"	Ball 1/4"	2
19	.	.	.	.	.	.	51800300250	Coperchio anteriore	Mounting cover	1
20	.	.	.	.	.	.	50602422405	Guarnizione paraolio	Oil seal	1
21	.	.	.	.	.	.	50100100373	Anello elastico	Circlip	1
22	.	.	.	.	.	.	50102000101	Rondella elastica	Washer	4
23			.	.	.	.	50200400574	Vite TCE M10x40	Screw M10x40	4
	.	.					50200400565	Vite TCE M10x35	Screw M10x35	
24	.	.	.	.	.	.	50100500039	Chiavetta	Key	1

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	rpm	rpm	rpm
NPLH-6	6,3	280	310	325	2200	3000	300
NPLH-10	10,06						
NPLH-16	16,03						
NPLH-20	20,1	260	280	290	2000	2800	
NPLH-25	25,1	220	250	260			
NPLH-32	32,04	190	210	220			

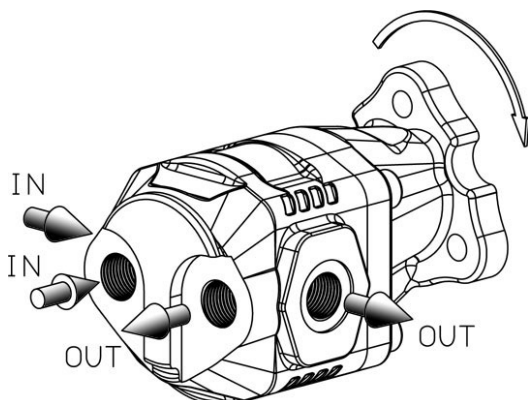
P1=Pressione max.continua
P2=Pressione max. intermittente
P3=Pressione max. di punta

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

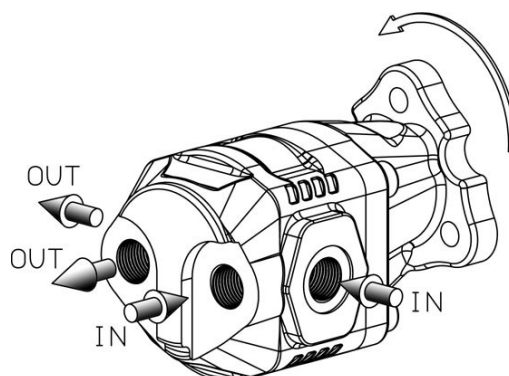
(100%)
(20 sec.max.)
(6 sec.max)

ISENSO DI ROTAZIONE POMPA / DIRECTION OF ROTATION

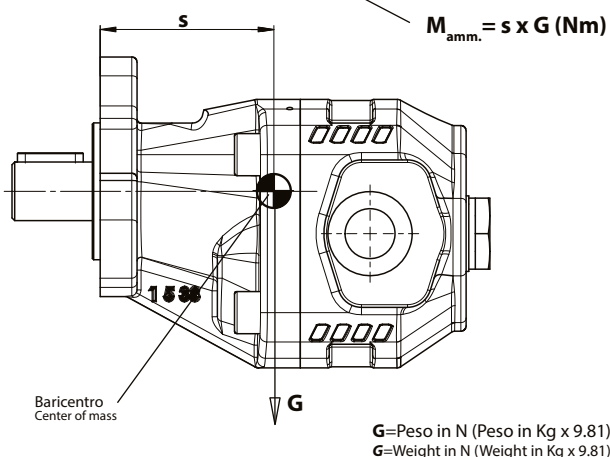
Rotazione antioraria, pompa sinistra
Anti-clockwise rotation, left pump



Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



MOMENTO PESO / MASS MOMENT



Tipo pompa - Pump type	s
NPLH-6	77
NPLH-10	80
NPLH-16	88
NPLH-20	89
NPLH-25	94
NPLH-32	99