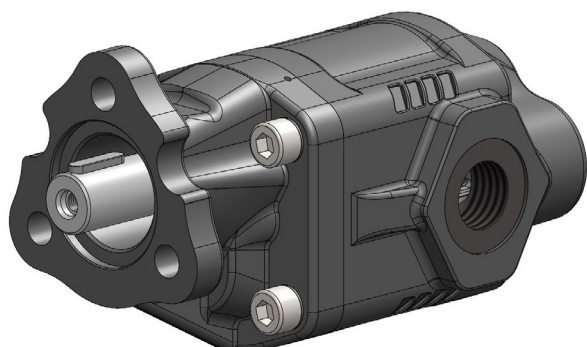
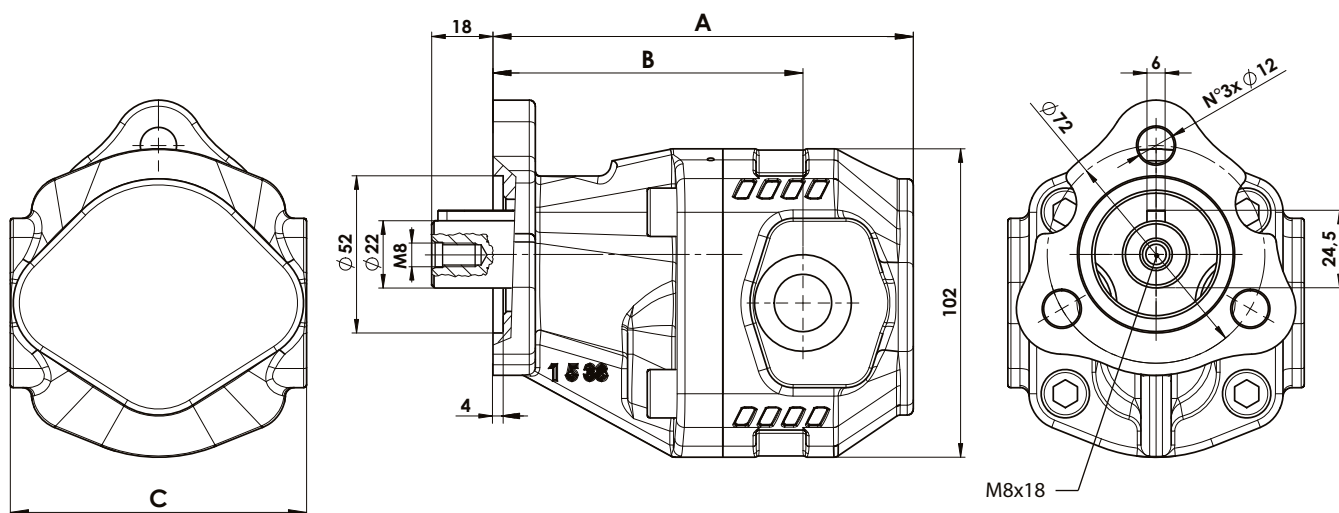




Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10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

Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

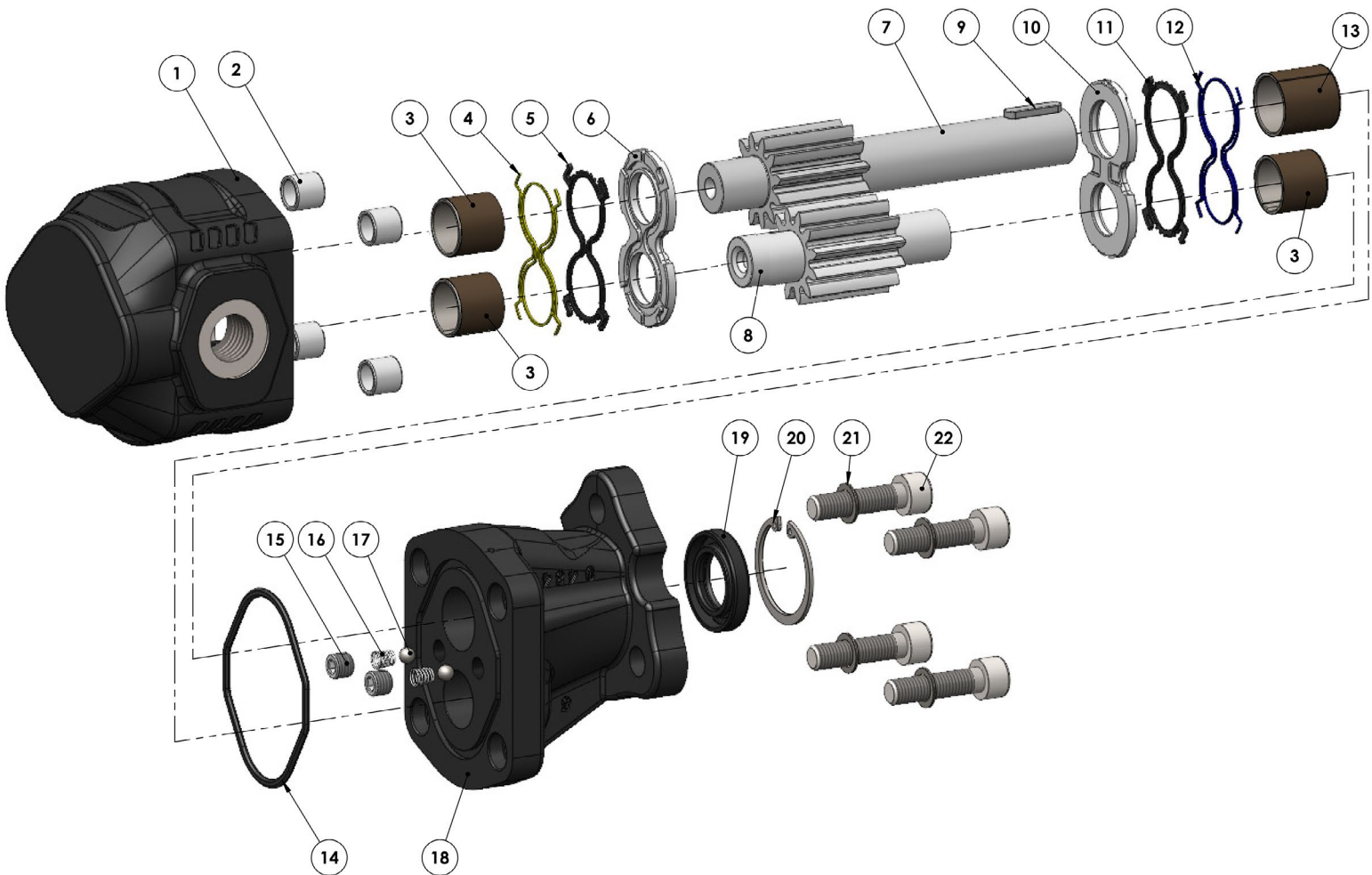
Tipo pompa Pump type	Cilindrata Displacement	Codice Code	IN	OUT	Pressione Pressure			A	B	C	Velocità max. continua Max. continuous speed	Velocità max. intermittente Max. intermittent speed	Velocità min. Min. speed	Peso Weight
					P1	P2	P3							
			ISO 228	ISO 228	bar	bar	bar	mm	mm	mm	rpm	rpm	rpm	kg
NPLH-16	16,03	10500120016	G 1/2		280	310	325	147,5	101,5	102	2200	3000	300	5,6
NPLH-20	20,1	10500120020			260	280	290	154	108					5,9
NPLH-25	25,1	10500120025	G 3/4		220	250	260	162	113					6,4
NPLH-32	32,04	10500120032			190	210	220	173	124		2000	2800		7
NPLH-40	39,93	10500120040			160	180	190	188	135	106	1800	2500		7,6

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

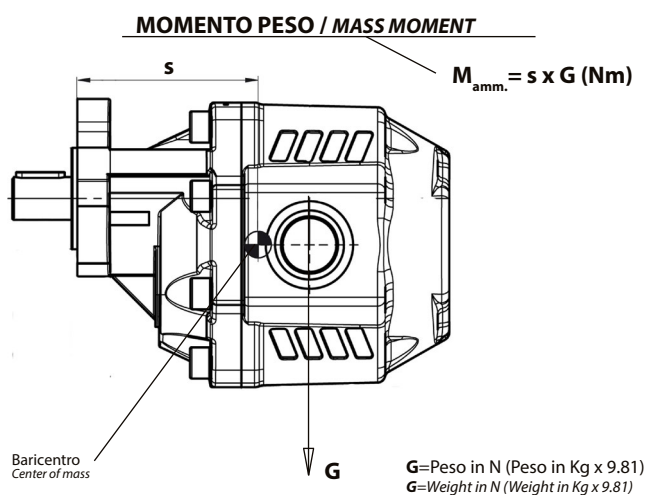
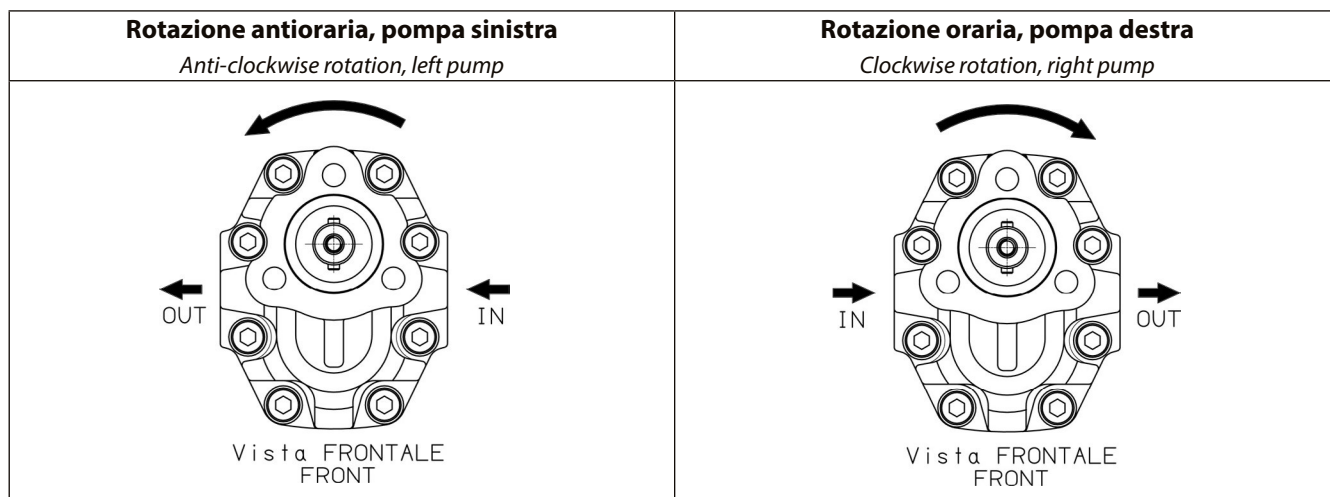
Max. continuous pressure
Max. Intermittent pressure
Max. peak pressure

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

Kit guarnizioni / Seal Kit	
4	10590000553
5	
11	
12	
14	
19	



N°	16	20	25	32	40	Codice / Code	Descrizione / Description		Q.
1	.					51703000160	Corpo pompa	Gear housing	1
		.				51703000204			
			.			51703000259			
				.		51703000320			
					.	51703000400			
2	.	.	.	.	.	50100300282	Spine forate di centraggio 14x12.5	Pins 14x12.5	4
3	.	.	.	.		53300400122	Boccola autolub. 20x23x20	Bushing 20x23x20	3
					.	53300400239	Boccola autolub. 20x23x25	Bushing 20x23x25	
4	.	.	.	.	.	50600002390	Guarnizione antiestrusione	Back-up ring	1
5	.	.	.	.	.	50600002381	Guarnizione per rasamento	Thrust plate seal	1
6	.	.	.	.	.	51001000275	Rasamento	Thrust plate	1
7	.					52301720160	Albero dentato conduttore	Drive shaft	1
		.				52301720204			
			.			52301720259			
				.		52301720320			
					.	52301720400			
8	.					52301500175	Albero dentato condotto	Driven shaft	1
		.				52301500219			
			.			52301500264			
				.		52301500335			
					.	52301500415			
9	.	.	.	.	.	50100500039	Chiavetta	Key	1
10	.	.	.	.	.	51001000266	Rasamento	Thrust plate	1
11	.	.	.	.	.	50600002336	Guarnizione per rasamento	Thrust plate seal	1
12	.	.	.	.	.	50600002345	Guarnizione antiestrusione	Back-up ring	1
13	.	.	.	.	.	53300400113	Boccola autolub. 22x25x25	Bushing 22x25x25	1
14	.	.	.	.	.	50600200701	Guarnizione OR	O-Ring	1
15	.	.	.	.	.	50400000412	Grano valvola lubrificazione	Lube valve screw	2
16	.	.	.	.	.	51200400251	Molla conica	Tapered spring	2
17	.	.	.	.	.	51000900054	Sfera 1/4"	Ball 1/4"	2
18	.	.	.	.		51800300929	Coperchio anteriore	Mounting cover	1
					.	51800300938			
19	.	.	.	.	.	50602422405	Guarnizione paraolio	Oil seal	1
20	.	.	.	.	.	50100100373	Anello elastico	Circlip	1
21	.	.	.	.	.	50102000101	Rondella elastica	Washer	4
22	.	.	.	.	.	50200400574	Vite TCE M10x40 UNI 5931	Screw M10x40 UNI 5931	4



Tipo pompa - Pump type	s
NPLH-16	86
NPLH-20	89
NPLH-25	94
NPLH-32	100
NPLH-40	106