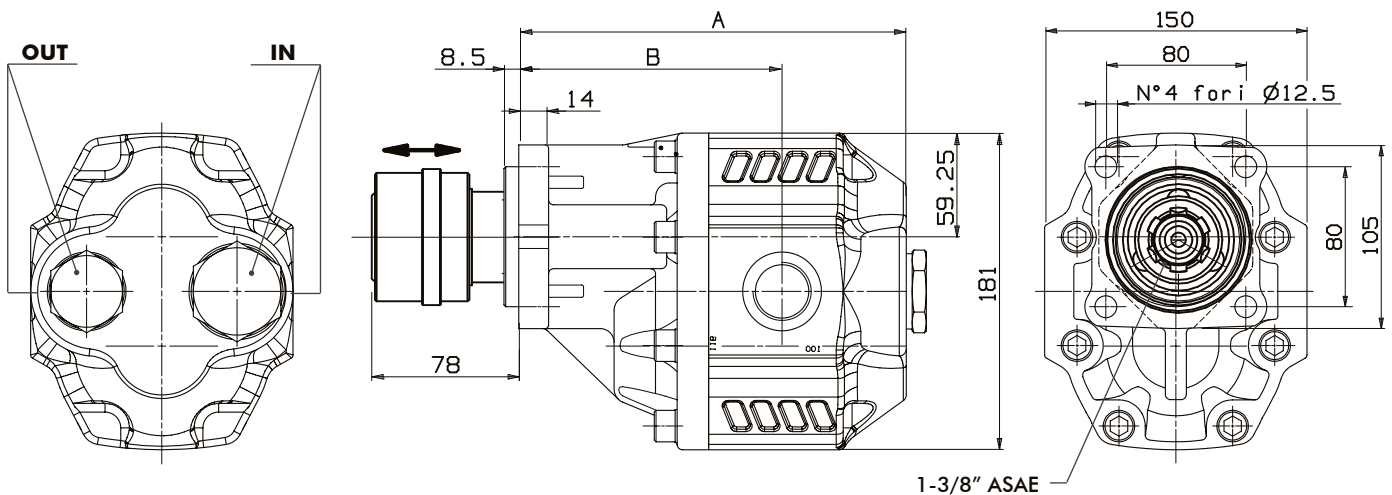


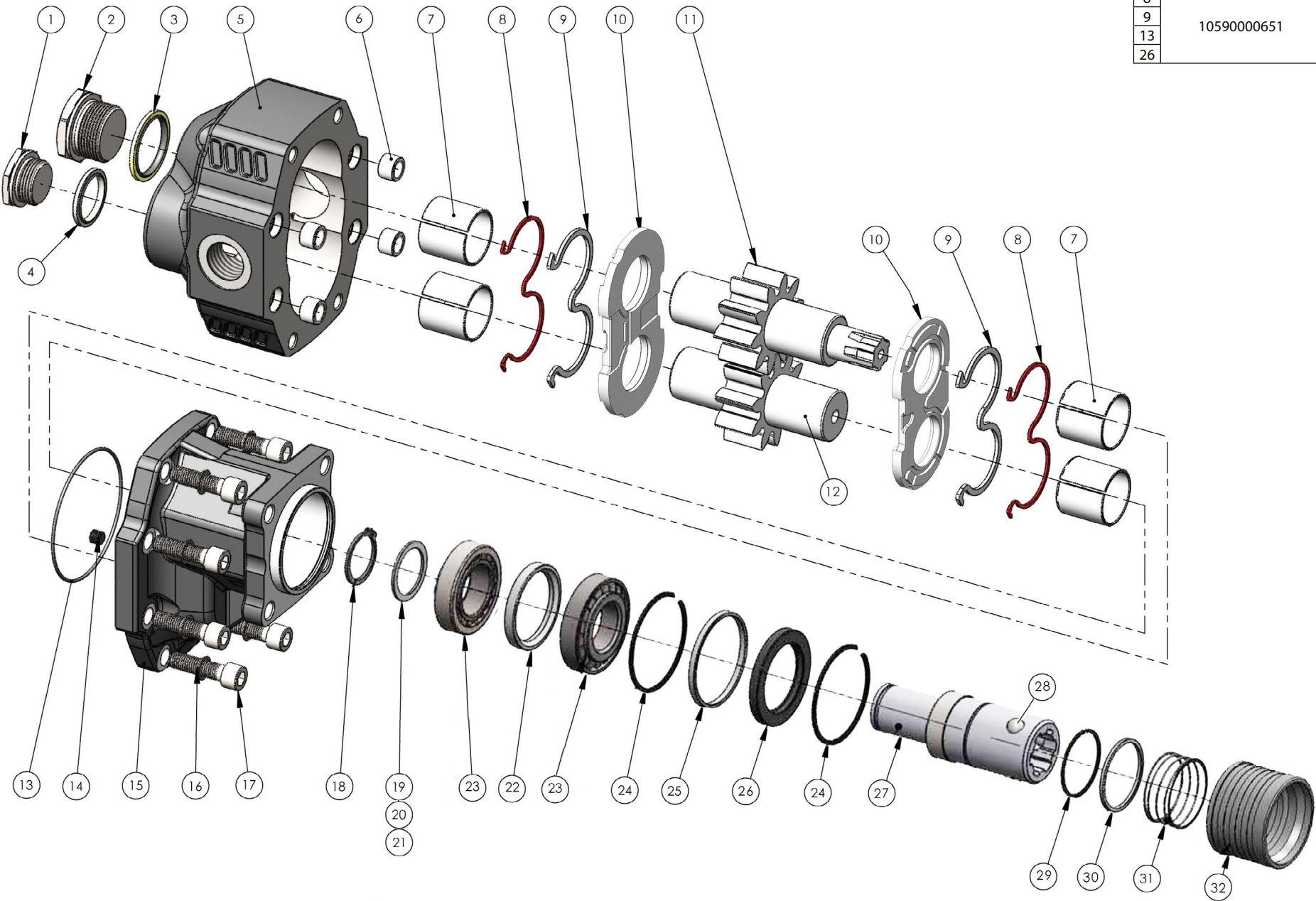


Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-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	Peso <i>Weight</i>
	<i>Destra / Right</i>	<i>Sinistra / Left</i>					
	<i>ISO 228</i>	<i>ISO 228</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Kg</i>		
NPGH-63	10506210636	10506210645	G 1	G 3/4	201.5	136.5	20
NPGH-73	10506210734	10506210743			205.5	140.5	22
NPGH-84	10506210841	10506210850	G 1-1/4	G 1	209.5	141	22.5
NPGH-100	10506211000	10506211019			215.5	144.5	23
NPGH-116	10506211162	10506211171			221.5	150.5	23.5
NPGH-133	10506211331	10506211340	G 1-1/2		231.5	152.5	24.5
NPGH-150	10506211500	10506211519			236.5	157.5	25

Kit guarnizioni / Seal Kit	
8	10590000651
9	
13	
26	



N°	63	73	84	100	116	133	150	Codice/Code	Descrizione / Description		Q.
1			•	•	•	•	•	54000200138	Tappo Acciaio G1	Steel plug G1	
	•	•						54000200129	Tappo Acciaio G3/4	Steel plug G3/4	
2	•	•						54000200138	Tappo Acciaio G1	Steel plug G1	
			•	•	•			54000200165	Tappo Acciaio G1-1/4	Steel plug G1-1/4	
						•	•	54000200174	Tappo Acciaio G1-1/2	Steel plug G1-1/2	
3	•	•						11600911002	Rondella acciaio-gomma G1	Steel-rubber washer G1	1
						•	•	11600911208	Rondella acciaio-gomma G1-1/2	Steel-rubber washer G1-1/2	
			•	•	•			11600911137	Rondella acciaio-gomma G1-1/4	Steel-rubber washer G1-1/4	
	•	•						11600910343	Rondella acciaio-gomma G3/4	Steel-rubber washer G3/4	
4			•	•	•	•	•	11600911002	Rondella acciaio-gomma G1	Steel-rubber washer G1	
5	•							51701000637	Corpo pompa	Gear housing	1
		•						51701000726			
			•					51701000842			
				•				51701001001			
					•			51701001163			
						•		51701001323			
							•	51701001501			
6	•	•	•	•	•	•	•	50100300291	Spine forate di centraggio	Pins	4
7	•	•	•	•	•	•	•	53300400088	Boccola autolub. 38x42x38	Bushing 38x42x38	4
8	•	•	•	•	•	•	•	50600001195	Guarnizione antiestrusione	Back-up ring	2
9	•	•	•	•	•	•	•	50600001186	Guarnizione per rasamento	Thrust plate seal	2
10	•	•	•	•	•	•	•	51001000328	Rasamento ad occhiale	Thrust plate	2
11	•							52302100631	Albero dentato conduttore	Drive shaft	1
		•						52302100720			
			•					52302100846			
				•				52302101005			
					•			52302101167			
						•		52302101327			
							•	52302101505			
12	•							52302000632	Albero dentato condotto	Driven shaft	1
		•						52302000721			
			•					52302000847			
				•				52302001006			
					•			52302001168			
						•		52302001328			
							•	52302001506			
13	•	•	•	•	•	•	•	50600001337	Guarnizione OR	O-ring	1
14	•	•	•	•	•	•	•	50401000063	Grano conico 1/8"	Plug 1/8"	1
15	•	•	•	•	•	•	•	51800300161	Coperchio anteriore	Mounting cover	1
16	•	•	•	•	•	•	•	50102000129	Rondella elastica	Washer	8
17	•	•	•	•	•	•	•	50200500573	Vite TCE M10x45	Screw M10x45	8
18	•	•	•	•	•	•	•	50100001355	Anello seeger	Seeger ring	1
19	•	•	•	•	•	•	•	52900700226	Rondella speciale 45x35x0,2	Special washer 45x35x0,2	1
20	•	•	•	•	•	•	•	52900700217	Rondella speciale 45x35x0,1	Special washer 45x35x0,1	2
21	•	•	•	•	•	•	•	52900700208	Rondella speciale 45x35x2	Special washer 45x35x2	1
22	•	•	•	•	•	•	•	53000100783	Distanziale	Spacer	1
23	•	•	•	•	•	•	•	51000200211	Cuscinetto a rulli conici 35x72x18,25	Tapered roller bearing 35x62x18	2
24	•	•	•	•	•	•	•	50100002729	Anello elastico	Circlip	2
25	•	•	•	•	•	•	•	53000100916	Distanziale paraolio	Oil seal spacer	1
26	•	•	•	•	•	•	•	50602850729	Guarnizione paraolio	Oil seal	1
27	•	•	•	•	•	•	•	11400500290	Manicotto femmina 1" 3/8 ASAE	Female coupling 1" 3/8 ASAE	1
28	•	•	•	•	•	•	•	51000900134	Sfera 1/2" ISO 20	Ball 1/2" ISO 20	3
29	•	•	•	•	•	•	•	50100000329	Anello elastico E-SW48X1.5	Circlip	1
30	•	•	•	•	•	•	•	53000100890	Distanziale per molla	Spring spacer	1
31	•	•	•	•	•	•	•	51200600535	Molla	Spring	1
32	•	•	•	•	•	•	•	53400000062	Anello centraggio	Ring	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			
		cm ³ /rev	bar	bar	bar		
NPGH-63	63.70	290	315	325	1800	2700	300
NPGH-73	74.87	280	300	315			
NPGH-84	85.96	260	280	290			
NPGH-100	102.60	250	270	280			
NPGH-116	119.24	240	260	270	1500	2500	300
NPGH-133	135.88	220	250	260			
NPGH-150	149.75	180	210	220			

P1=Pressione max.continua

P2=Pressione max. intermittente

P3=Pressione max. di punta

Max. continuous pressure

Max. intermittent pressure

Max. peak pressure

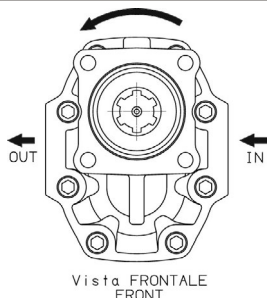
(100%)

(20 sec.max.)

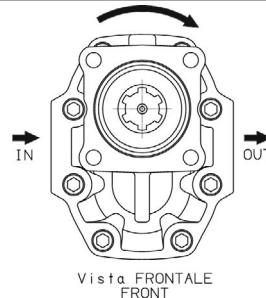
(6 sec.max)

SENSO DI ROTAZIONE POMPA / DIRECTION OF ROTATION

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



Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



PER MODIFICARE IL SENSO DI ROTAZIONE VEDERE ISTRUZ. 99700200042
TO CHANGE THE DIRECTION OF ROTATION SEE INSTRUCTION 99700200042