

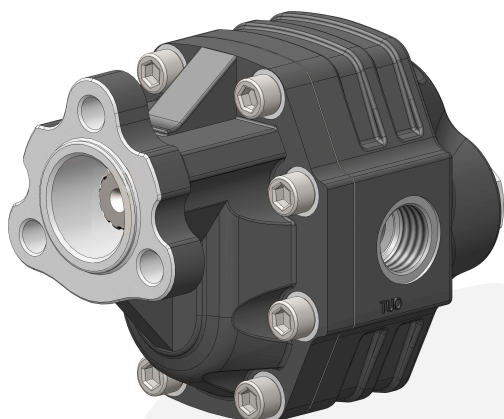
POMPE AD INGRANAGGI FISSAGGIO 3 FORI-UNI DIN

3 HOLES-UNI DIN HYDRAULIC
GEAR PUMPS

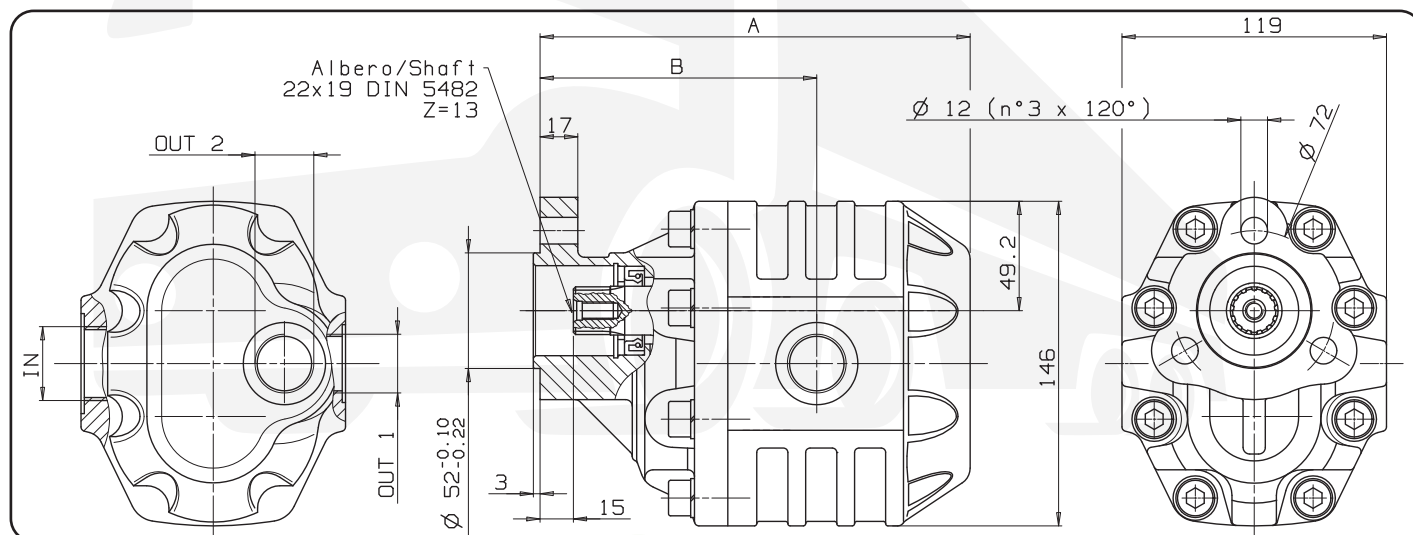
CODICE FAMIGLIA
FAMILY CODE

105-011

NPH DIN

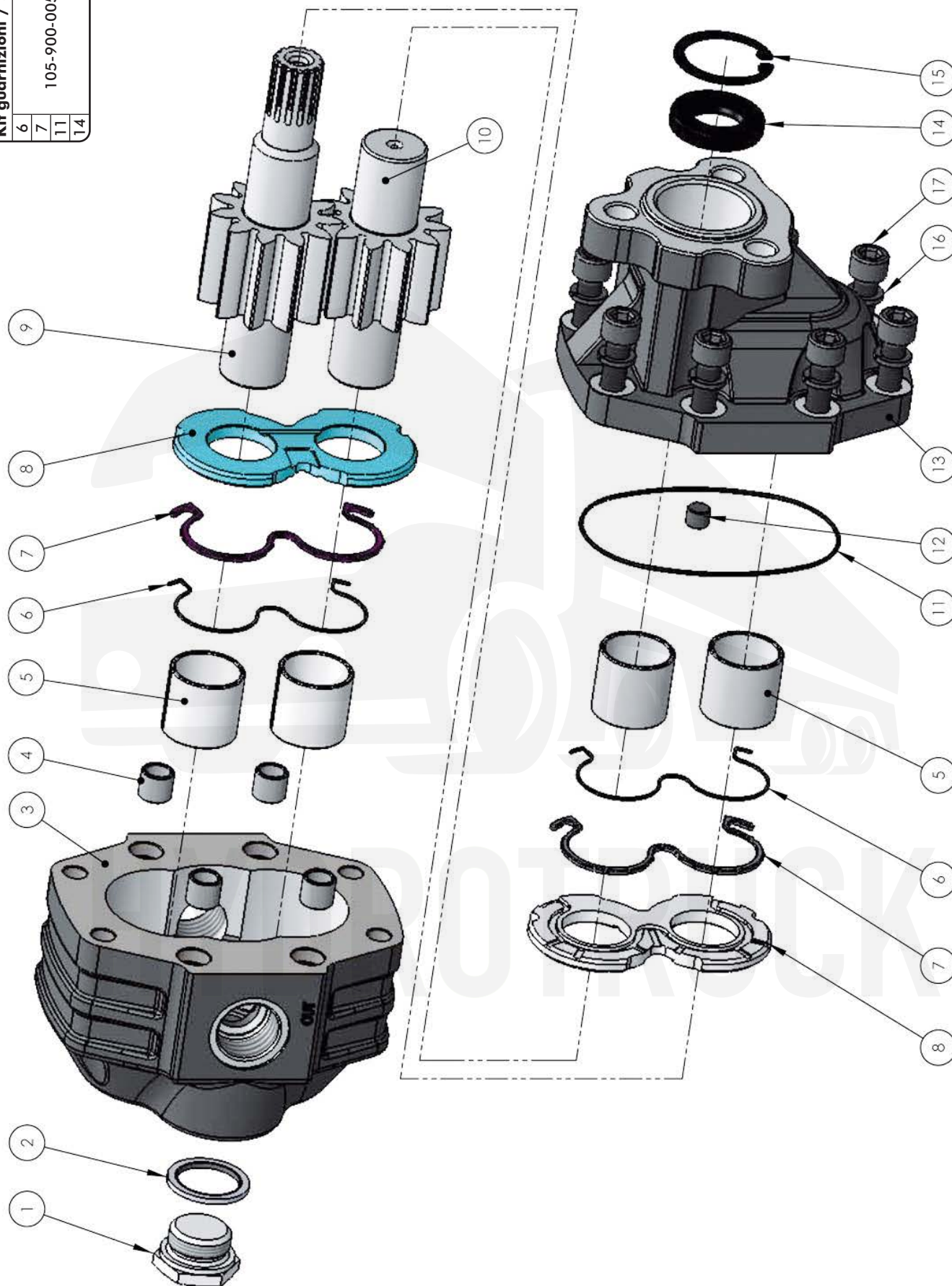


Fluido idraulico Fluid	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: Mineral or synthetic compatible with the following seals: NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata Kinematic viscosity suggested	T media ambiente (°C) Average ambient temp. (°C)	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (cSt = mm²/s)	22	32	46	68
Viscosità cinematica ottimale di esercizio Optimale kinematic viscosity			VG= 10 cSt ÷ 100 cSt		
Viscosità cinematica max consentita all'avviamento Max kinematic viscosity suggested at the start-up			VG= 750 cSt		
Indice di viscosità consigliato Viscosity index suggested	VI > 100	Temperatura di esercizio Working temperature		-15°C +100°C	
Grado di filtrazione Oil filtering			> 200 bar: 10 µm < 200 bar: 25 µm		
Pressione di aspirazione Inlet pressure			-0,3 ÷ 2 bar		
Senso di rotazione Pump rotation			Unidirezionale (DX o SX) Unidirectional (Right or Left)		



Tipo pompa <i>Pump type</i>	Rotazione <i>Rotation</i>		IN	OUT 1	OUT 2	A	B	Peso <i>Weight</i>
	Destra <i>Right</i>	Sinistra <i>Left</i>						
			ISO 228	ISO 228	ISO 228	mm	mm	Kg
NPH-61	105-011-50611	105-011-50620	G1	G 3/4		180.5	120.5	12
NPH-82	105-011-50826	105-011-50835	G1-1/4			193.5	133.5	15

Kit guarnizioni / Seal Kit	
6	105-900-00571
7	
11	
14	



N°	61	82	Codice/Code	Descrizione/Description	Q.
1	•	•	540-002-00129	Tappo Acciaio 3/4"	1
2	•	•	116-009-10343	Rondella acciaio-gomma 3/4"	1
3	•	•	517-010-00619	Corpo pompa	1
		•	517-010-00824		
4	•	•	501-003-00282	Spine forate di centraggio 14x12.5	4
5	•	•	533-004-00033	Boccola autolub. 28x32x30	4
6	•	•	506-000-01097	Guarnizione antiestrusione	2
7	•	•	506-000-01088	Guarnizione per rasamento	2
8	•	•	510-010-00293	Rasamento ad occhiale	2
9	•	•	523-032-00610	Albero dentato conduttore	1
		•	523-032-00826		
10	•	•	523-021-00613	Albero dentato condotto	1
		•	523-021-00828		
11	•	•	506-000-01579	Guarnizione OR (2x95)	1
12	•	•	504-010-00063	Grano conico 1/8"	1
13	•	•	518-003-00107	Coperchio anteriore	1
14	•	•	506-024-22405	Guarnizione paraolio	1
15	•	•	501-001-00373	Anello elastico	1
16	•	•	501-020-00101	Rondella elastica	8
	•	•	502-004-00574	Vite TCE M10x40	8
17	•	•	502-004-00574	Vite TCE M10x40	6
	•	•	502-004-00565	Vite TCE M10x35	2

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO
TECHNICAL FEATURES

Tipo pompa Pump type	Cilindrata Displacement cm ³ /rev	Pressione Pressure			Velocità max. continua Max. continuous speed rpm	Velocità max. intermittente Max. intermittent speed rpm	Velocità min. Min. speed rpm
		P1 bar	P2 bar	P3 bar			
NPH-61	60.06	220	240	250	1800	2000	300
NPH-82	81.08	190	210	220	1500	1800	

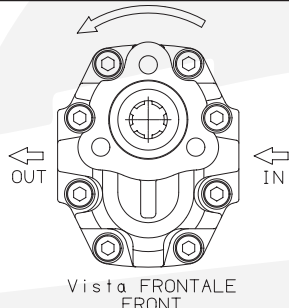
P1=Pressione max.continua
P2=Pressione max. intermittente
P3=Pressione max. di punta

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

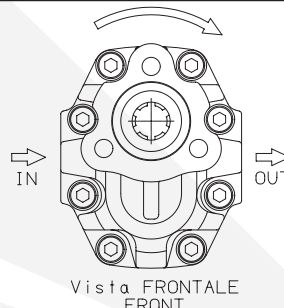
(100%)
(20 sec.max.)
(6 sec.max)

SENSO DI ROTAZIONE POMPA / DIRECTION OF ROTATION

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



Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



Codice fascicolo: 997-400-10515

Data: Lunedì 28 maggio 2018

Rev: AB

Codice foglio: 997-105-01102