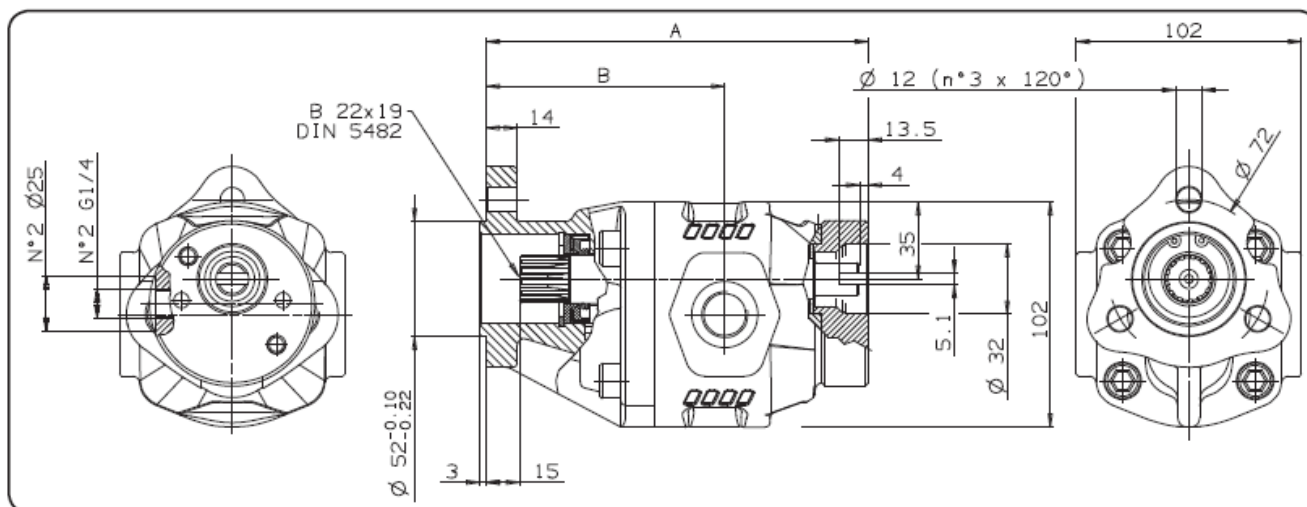


POMPE AD INGRANAGGI FISSAGGIO 3 FORI-13 DIN 1° POMPA

3 HOLES-13 DIN REVERSIBLE GEAR PUMPS
**CODICE FAMIGLIA
FAMILY CODE**
105-004
**TANDEM NPLH
13 DIN**


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>		



Tipo pompa <i>Pump type</i>	Codice ordinazione <i>Order code</i>	IN	OUT	A	B	Peso <i>Weight</i>
		ISO 228	ISO 228	mm	mm	Kg
NPLH-6				151	98.5	5
NPLH-10				157	104.5	5.3
NPLH-16				166.5	101.5	5.4
NPLH-20				173	108	5.7
NPLH-25				181	113	6
NPLH-32				192	124	6.2

NPLH 13 DIN TANDEM

POMPE AD INGRANAGGI REVERSIBILI
REVERSIBLE GEAR PUMPS

105-004

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO - TECHNICAL FEATURES

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Cilindrata <i>Displacement</i> cm ³ /rev	Pressione <i>Pressure</i>			Velocità max. continua <i>Max. continuous speed</i> rpm	Velocità max. intermittente <i>Max. intermittent speed</i> rpm	Velocità min. <i>Min. speed</i> rpm
		P1 bar	P2 bar	P3 bar			
NPLH-6	6,288	280	310	325	2200	3000	300
NPLH-10	10,062						
NPLH-16	16.035						
NPLH-20	20.123	260	280	290			
NPLH-25	25.154	220	250	260			
NPLH-32	32.042	190	210	220	2000	2800	

P1 = Pressione max. continua

Max. continuous pressure

(100%)

P2 = Pressione max. intermittente

Max. Intermittent pressure

(20 sec.max.)

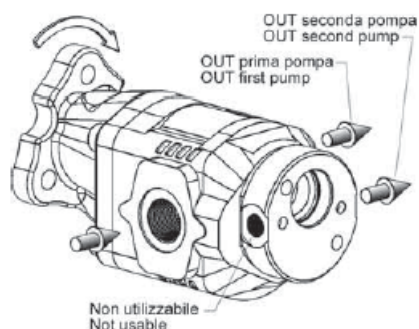
P3 = Pressione max. di punta

Max. peak pressure

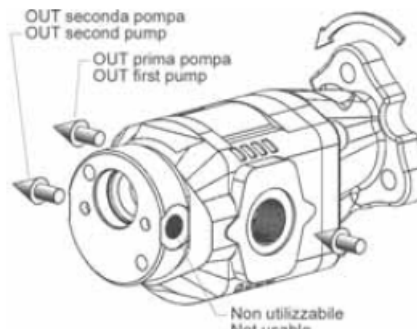
(6 sec.max)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO - TECHNICAL FEATURES

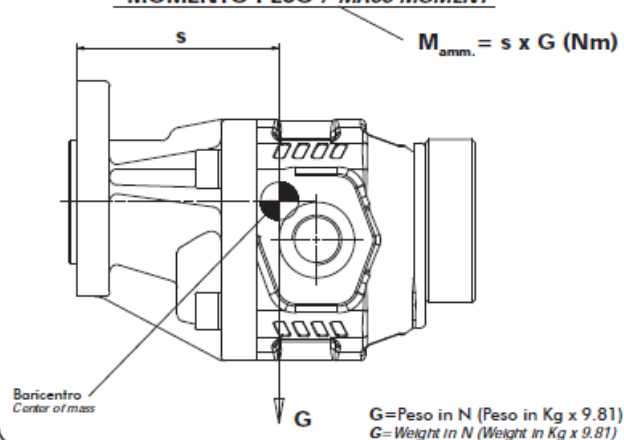
Rotazione antioraria, pompa sinistra
Anti-clockwise rotation, left pump



Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



MOMENTO PESO / MASS MOMENT



Tipo pompa - Pump type	S
NPLH-6	85
NPLH-10	89
NPLH-16	94
NPLH-20	98
NPLH-25	103
NPLH-32	109