

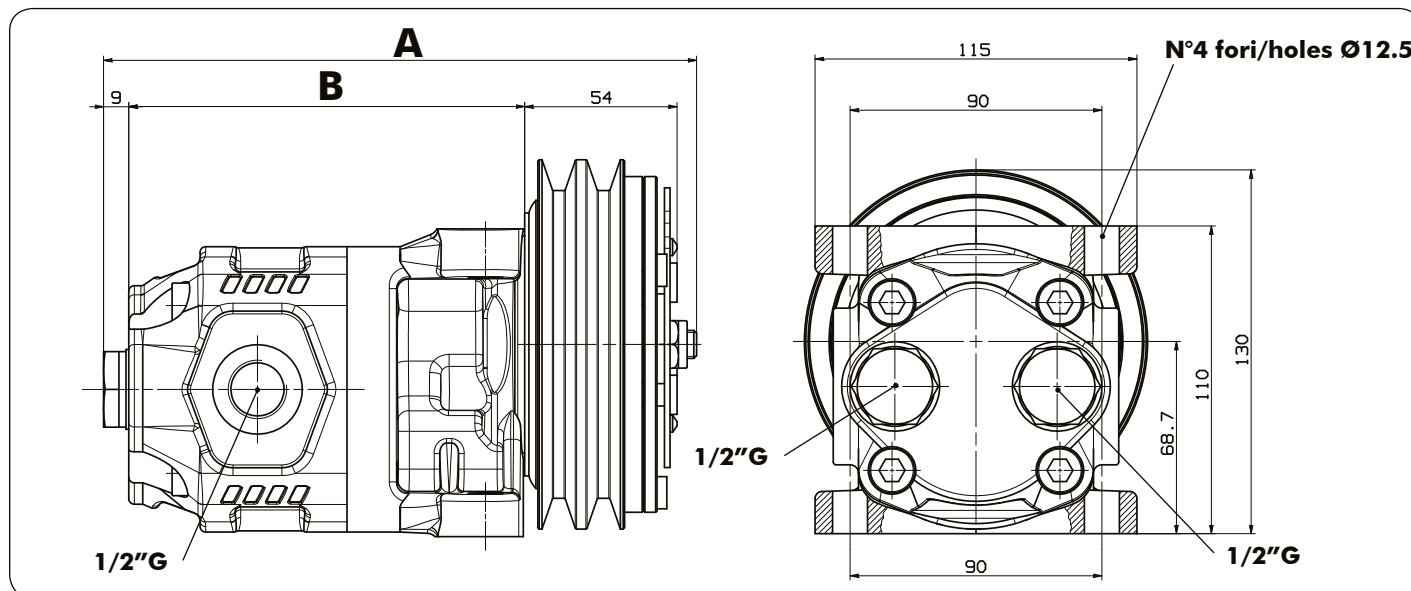
INNESTO ELETTRO- MAGNETICO CON POMPA ELECTROMAGNETIC ENGAGEMENT WITH PUMP

CODICE FAMIGLIA **103-505**
FAMILY CODE

TRAPEZOIDALE



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 = mm ² /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			
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		Bidirezionale Bidirectional			



Tipo pompa Pump type	Cilindr. Displacem. cm ³ /rev	Codice ordinazione Order code	IN	OUT	A	B	Tipo puleggia Pulley type	Tensione elettromagnete Coil voltage
			ISO 228	ISO 228	mm	mm		
NPLH-10	10,062	103-505-12101	1/2" G	1/2" G	192	125.5	2 gole trapezoidali tipo A	12V
		103-505-24101						24V
NPLH-16	16.035	103-505-12161	1/2" G	1/2" G	201.5	135	2 for V Belt A profile	12V
		103-505-24161						24V

Data: Lunedì 23 maggio 2011

Codice foglio: 997-103-50502 Rev: AC

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			
NPLH-10	10,062	230	250	2200	3000	300
NPLH-16	16.035	140	160			

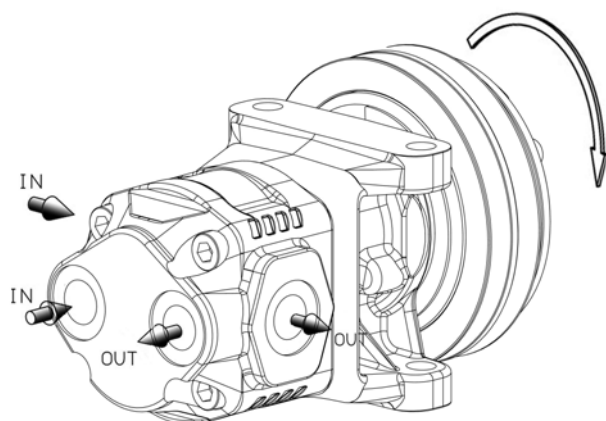
P1 = Pressione max. continua
P2 = Pressione max. intermittente

Max. continuous pressure
Max. Intermittent pressure

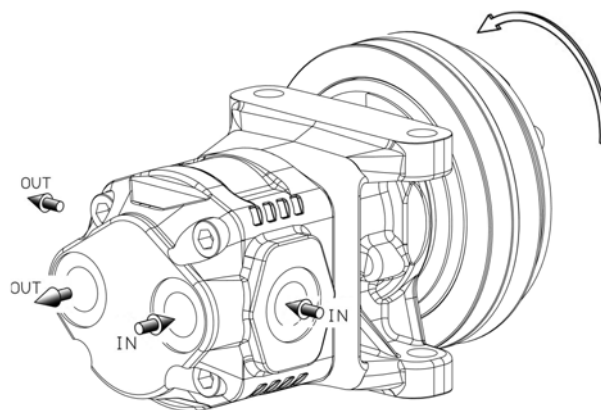
(100%)
(20 sec. max.)

IDENTIFICAZIONE ASPIRAZIONE/MANDATA:**SUCTION/DELIVERY IDENTIFICATION:**

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



Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



Data: Lunedì 23 maggio 2011

Codice foglio: 997-103-50502 Rev: AC