

# INNESTO ELETTRO- MAGNETICO CON POMPA ELECTROMAGNETIC ENGAGEMENT WITH PUMP

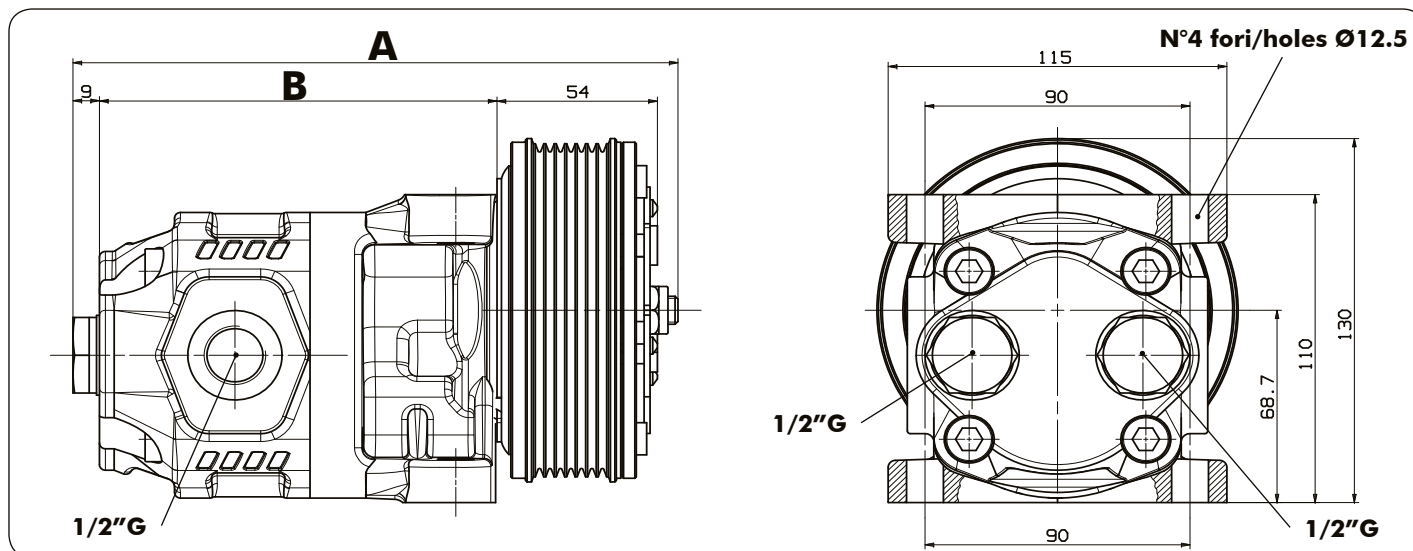
**CODICE FAMIGLIA**  
FAMILY CODE

# 103-505

# POLI-V



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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> /rev	Codice ordinazione Order code	IN	OUT	A	B	Tipo puleggia Pulley type	Tensione elettromagnete Coil voltage					
			ISO 228	ISO 228	mm	mm							
<b>NPLH-10</b>	10,062	103-505-12105	1/2" G	1/2" G	192	125.5	POLI-V 7 PK	12V					
		103-505-24105						24V					
<b>NPLH-16</b>	16.035	103-505-12165						1/2" G	1/2" G	201.5	135	POLI-V 7 PK	12V
		103-505-24165											24V

Data: Lunedì 23 maggio 2011

Codice foglio: 997-103-50501 Rev: AC

**CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO****TECHNICAL FEATURES**

Tipo pompa Pump type	Cilindrata Displacement  cm <sup>3</sup> /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			
<b>NPLH-10</b>	<b>10,062</b>	230	250	2200	3000	300
<b>NPLH-16</b>	<b>16.035</b>	140	160			

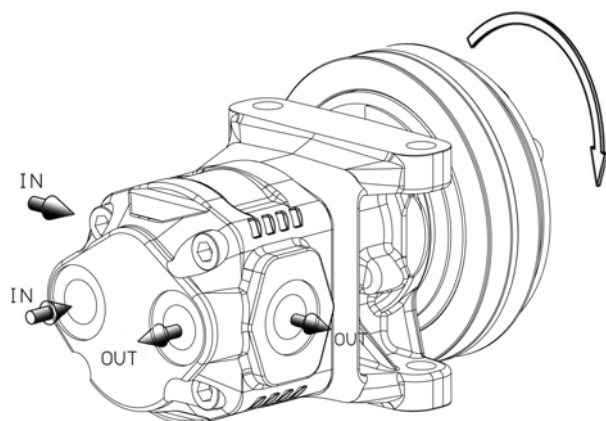
P1 = Pressione max. continua  
P2 = Pressione max. intermittente

Max. continuous pressure  
Max. Intermittent pressure

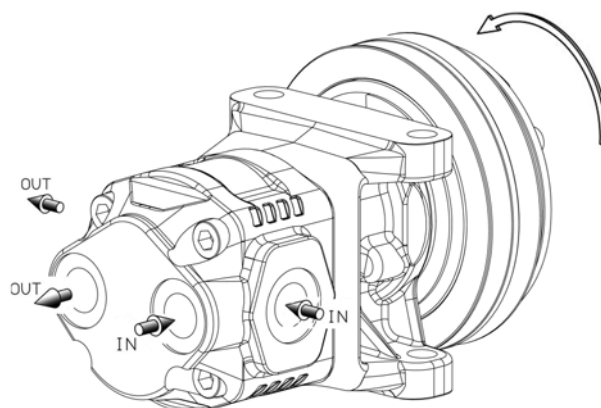
(100%)  
(20 sec. max.)

**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: 997-103-50501 Rev: AC