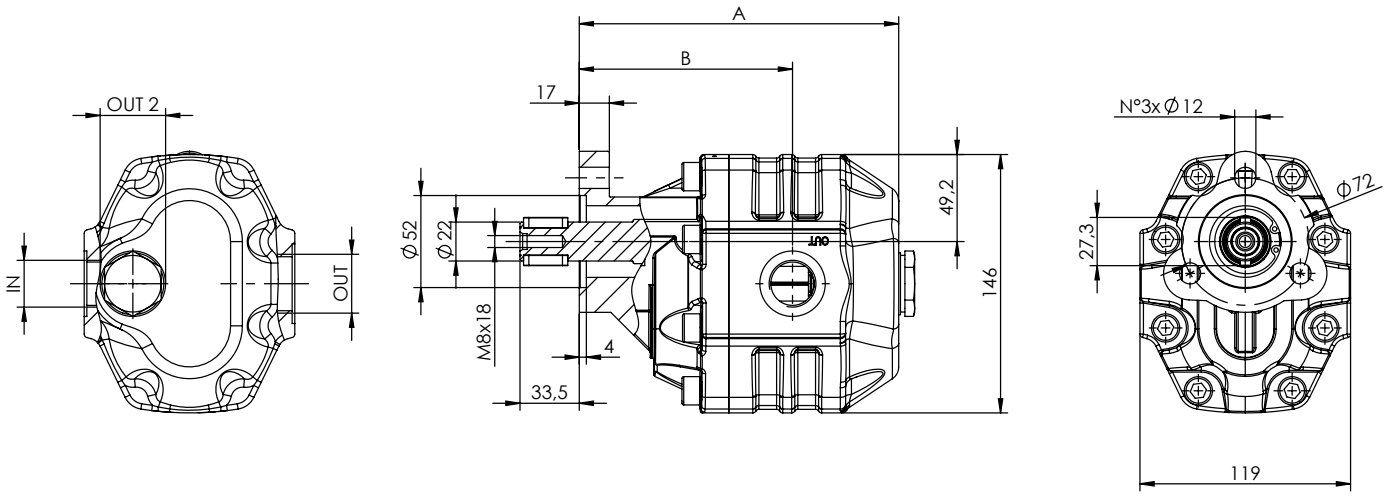
Pompe ad ingranaggi fissaggio 3 fori - Albero Ø22
3 holes hydraulic gear pumps shaft Ø22 with keys
NPH D.22



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			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 *Unidirectional*	

Ingombro / *Dimensions*



Dati tecnici / *Technical data*

Tipo pompa *Pump type*	Rotazione *Rotation*		IN	OUT 1	OUT 2	A	B	Peso *Weight*
	Destra / *Right*	Sinistra / *Left*	ISO 228	ISO 228	ISO 228	mm	mm	Kg
NPH-43	**10500100435**	**10500100444**	G 3/4	G 3/4		169.5	114	11
NPH-61	**10500100613**	**10500100622**	G 1			180.5	120.5	12
NPH-73	**10500100739**	**10500100748**				188.5	119.5	12,8
NPH-82	**10500100828**	**10500100837**	G1 1/4			193.5	124.5	13,2
NPH-100	**10500101005**	**10500101014**		G 1	G 3/4	210.5	138.5	14
NPH-125	**10500101256**	**10500101265**				226.5	142.5	16

POMPE DA NON UTILIZZARE CON CARICHI RADIALI SULL'ALBERO
NO RADIAL LOADS ALLOWED ON PUMP SHAFT

Pompe ad ingranaggi fissaggio 3 fori - Albero Ø22
3 holes hydraulic gear pumps shaft Ø22 with keys
NPH D.22

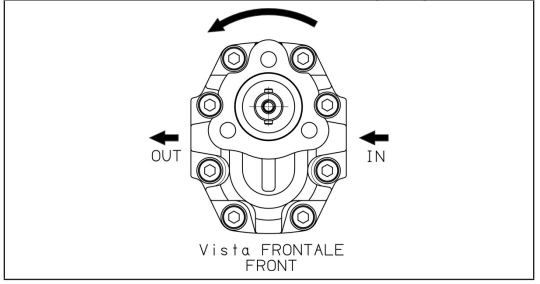
Caratteristiche tecniche di funzionamento / *Technical features*

Tipo pompa *Pump type*	**Cilindrata** *Displacement* cm³/rev	**Pressione** *Pressure* P1 bar	P2 bar	P3 bar	**Velocità max. continua** *Max. continuous speed* rpm	**Velocità max. intermittente** *Max. intermittent speed* rpm	**Velocità min.** *Min. speed* rpm
NPH-43	43,12	210	-	-	2000	2500	300
NPH-61	60,06	150	-	-	1800	2000	
NPH-73	72.88	125	-	-	1700	1900	
NPH-82	81,08	110	-	-	1500	1800	
NPH-100	98,18	90	-	-			
NPH-125	122,72	70	-	-			

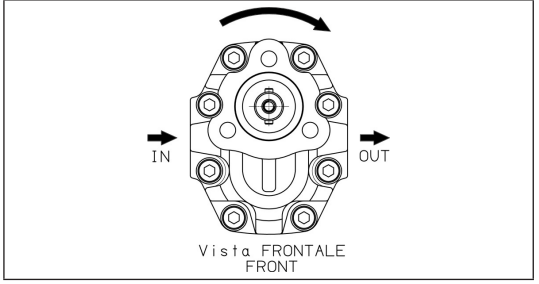
P1=Pressione max.continua — *Max. continuous pressure* — *(100%)*
P2=Pressione max. intermittente — *Max. Intermittent pressure* — *(20 sec.max.)*
P3=Pressione max. di punta — *Max. peak pressure* — *(6 sec.max)*

Senso di rotazione pompa / *Direction of rotation*

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



Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump



Link:
Ricambi/*Spare parts*
Istruzioni di montaggio
Mounting instructions