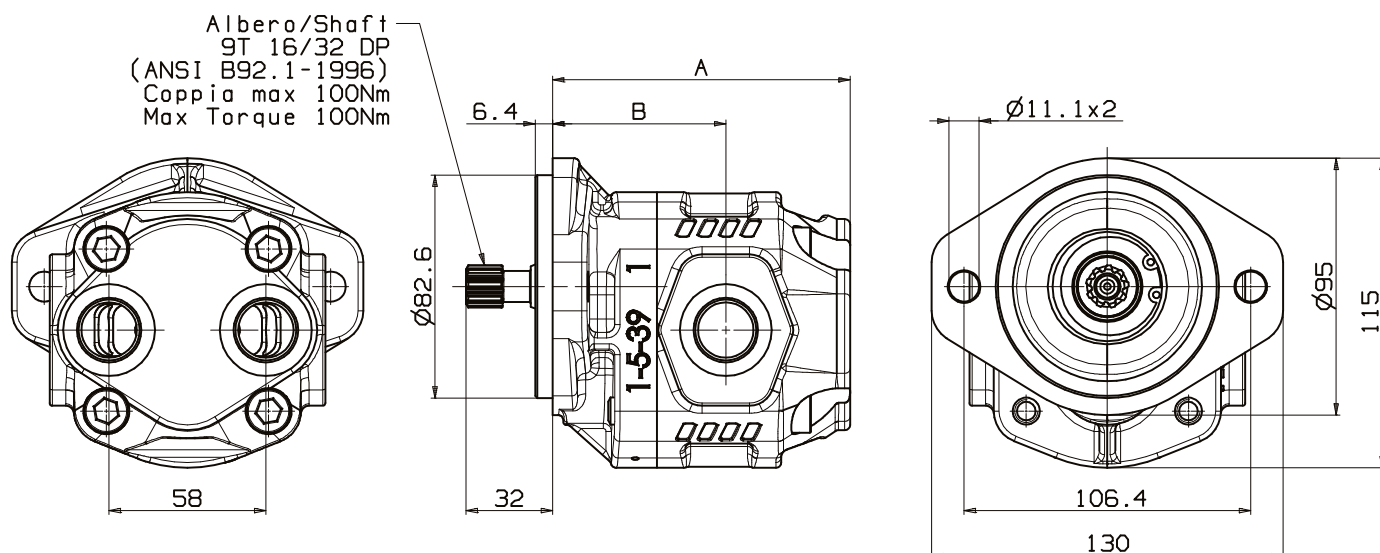




Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-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>		

Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Codice ordinazione <i>Order code</i>	IN <i>ISO 228</i>	OUT <i>ISO 228</i>	A <i>mm</i>	B <i>mm</i>	Peso <i>Weight</i> <i>Kg</i>
NPLH-10	10503410103	7/8-14 UNF-2B SAE 10		100	67	5
	10593400106	G 1/2				
NPLH-12	10503410121	7/8-14 UNF-2B SAE 10		100	67	5
	10593400124	G 1/2				
NPLH-16	10503410167	7/8-14 UNF-2B SAE 10		110	64	5,5
	10593400160	G 1/2				
NPLH-20	10503410201	7/8-14 UNF-2B SAE 10		117	71	6
	10593400204	G 1/2				
NPLH-25	10503410256	1 1/16-12 UN-2B SAE 12		125	76	6,5
	10593400259	G 3/4				
NPLH-32	10503410327	1 1/16-12 UN-2B SAE 12		136	87	7
	10593400320	G 3/4				
NPLH-40	10503410407	1 1/16-12 UN-2B SAE 12		151	98	8
	10593400400	G 3/4				



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

Caratteristiche tecniche di funzionamento / Technical features

Tipo pompa Pump type	Cilindrata Displacement	Pressione Pressure			Velocità max. continua Max. continuous speed	Velocità max. intermittente Max. intermittent speed	Velocità min. Min. speed
		P1	P2	P3			
	cm³/rev	bar	bar	bar	rpm	rpm	rpm
NPLH-10	10,06	280	310	325	2200	3000	300
NPLH-12	11,92						
NPLH-16	16.03						
NPLH-20	20.1	260	270	280			
NPLH-25	25.1	220	220	225			
NPLH-32	32.04	180	180	190	2000	2800	
NPLH-40	39,9	140	140	150	1800	2500	

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

Max. continuous pressure (100%)
Max. Intermittent pressure (20 sec.max.)
Max. peak pressure (6 sec.max.)

La pressione delle pompe è limitata dalla coppia max trasmissibile dall'albero (100 Nm).
The pump pressure is limited by the max couple wich can be transferred from the shaft.

Senso di rotazione pompa / Direction of rotation

