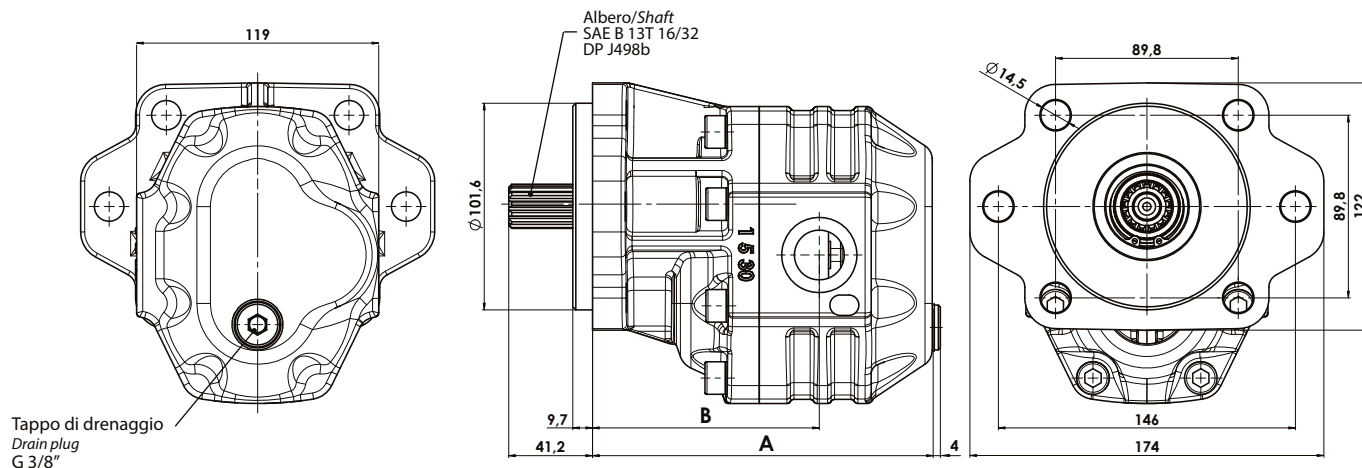




Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo motore Motor type	Cilindrata Displacement	Codice ordinazione Order code	IN	OUT	A	B	Pressione di lavoro Working pressure			Velocità max. continua Max. continuous speed	Velocità min. Min. speed	Peso Weight
							P1	P2	P3			
			ISO 228	ISO 228	mm	mm	bar	bar	bar	rpm	rpm	Kg
MTH 34	33.88	11094200347	G 3/4	G 3/4	161	106,5	260	280	300	2700	300	14
MTH 43	43.12	11094200436			167	111,5	250	270	290	2300		15

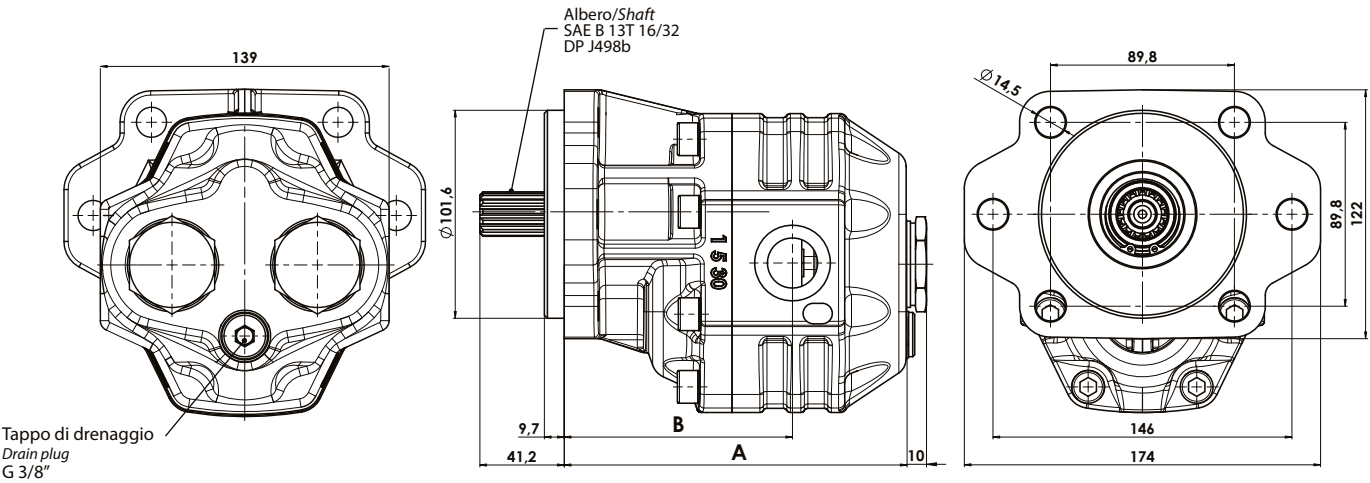
P1 = Pressione max.continua
P2 = Pressione max. intermittente
P3 = Pressione max. di punta

Max. continuous pressure
Max. Intermittent pressure
Max. peak pressure

(100%)
(20 sec.max.)
(2 sec.max.)



Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo motore Motor type	Cilindrata Displacement	Codice ordinazione Order code	IN	OUT	A	B	Pressione di lavoro Working pressure			Velocità max. continua Max. continuous speed	Velocità min. Min. speed	Peso Weight
							P1	P2	P3			
			ISO 228	ISO 228	mm	mm	bar	bar	bar	rpm	rpm	Kg
MTH 61	60.06	11094200614	G 1	G 1	178	118	200	220	240	2000	300	16
MTH 73	72.88	11094200730			189	117	180	200	220	1800		16,5

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

Max. continuous pressure
Max. intermittent pressure
Max. peak pressure

(100%)
(20 sec.max.)
(2 sec.max.)

Fluido idraulico Fluid	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: NBR, FKM, FPM, Nylon Mineral or synthetic compatible with the following seals: NBR, FKM, FPM, Nylon				
Campo di temperatura fluido Fluid temperature range	Guarnizioni NBR NBR seals	da -25°C a +80°C from -25°C to +80°C			
Viscosità cinematica consigliata Kinematic viscosity suggested	T media ambiente (°C) Average ambient temp. (°C)	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (cSt = mm²/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				
Senso di rotazione Pump rotation	Bidirezionale Bidirectional				

Note / Notes
Pressione max sullo scarico dei motori unidirezionali e reversibili con drenaggio interno 5 bar Max back pressure for single rotation motors and reversible internal drain motors 5 bar
Pressione max sul drenaggio dei motori reversibili 5 bar Max drain line pressure on reversible rotation motors 5 bar
Pressione max sullo scarico dei motori reversibili (con drenaggio esterno) in serie 150 bar Max back pressure on the series motors (reversible motors external drain) 150 bar
Per condizioni di lavoro superiori a quelle indicate, contattare il servizio tecnico commerciale per valutare il paraolio piu' idoneo alla vostra applicazione. In case of applications, with different working conditions, please contact our technical sales service to find the most suitable shaft seal.

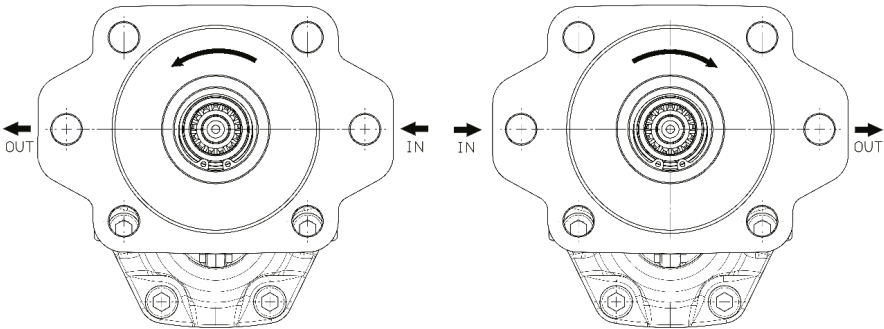
Kit guarnizioni / Seal kit 11090000105

Rotazione antioraria motore sinistro

Anti-clockwise rotation left motor

Rotazione oraria motore destro

Clockwise rotation RIGHT motor



MOMENTO PESO / MASS MOMENT

$$M_{amm.} = s \times G \text{ (Nm)}$$

Tipo pompa Pump type	s
MTH 34	78
MTH 43	82
MTH 61	90,5
MTH 73	95

