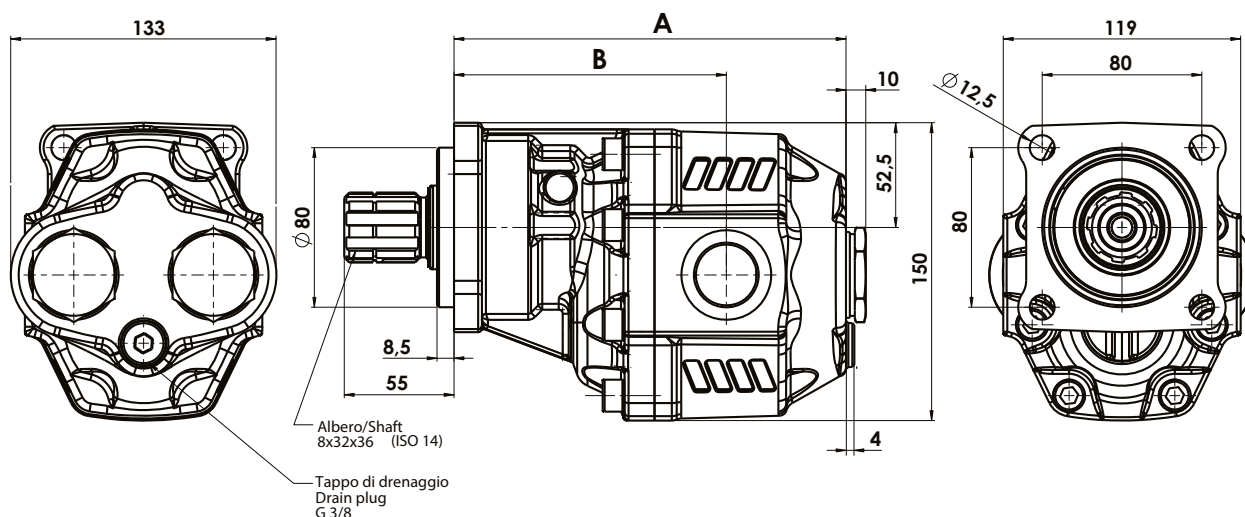




Fluido idraulico Fluid	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: NBR, FKM, FPM, Nylon Mineral or synthetic compatible with the following seals: NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata Kinematic viscosity suggested	T media ambiente (°C) Average ambient temp. (°C)	< -10	-10÷10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

Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo motore Motor type	Cilindrata Displacement cm³/rev	Codice ordinazione Order code	IN ISO 228	OUT ISO 228	A mm	B mm	Potenza Power		Coppia prelevabile Torque		Pressione di lavoro Working pressure		Velocità max. continua Max. continuous speed rpm	Velocità max. intermittente Max. intermittent speed rpm	Velocità min. Min. speed rpm	Peso Weight Kg
							kW1	kW2	Nm	Nm	P1	P2				
MTH-61	60,06	11002820617	G 1	G 1	196,5	136,5	31,9	38,6	154	162	220	240	1800	2000	300	14,5
MTH-73	72,88	11002820733			204,5	135,5	31,2	38,7	168	177	200	220	1600	1800		15

kW1 = Potenza massima continua
kW2 = Potenza massima intermittente
P1 = Pressione max.continua
P2 = Pressione max. intermittente

Max. power continuous (100%)
Max. Power intermittent (10 sec.max.)
Max. continuous pressure (100%)
Max. Intermittent pressure (10 sec.max.)

Momento torcente

Torque

$$M_t = \frac{\Delta p \cdot V \cdot \eta_m}{62,8}$$

Potenza

Power

$$P = \frac{\Delta p \cdot V \cdot n \cdot \eta_t}{612000}$$

η_t = Rendimento totale ~0,82
Total efficiency ~0,82

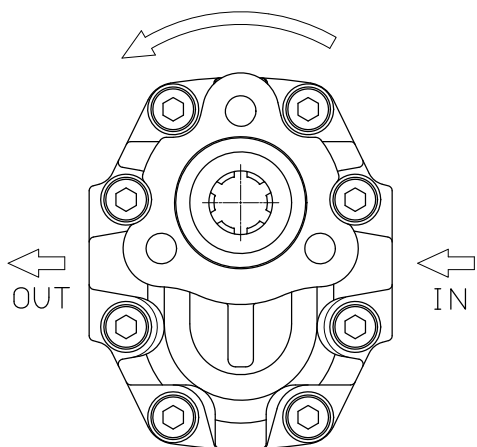
η_m = Rendimento meccanico ~0,85
Mechanical efficiency ~0,85

n = Numero di giri [giri/min]
Revolution [giri/min]

V = Cilindrata [cm³]
Displacement [cm³]

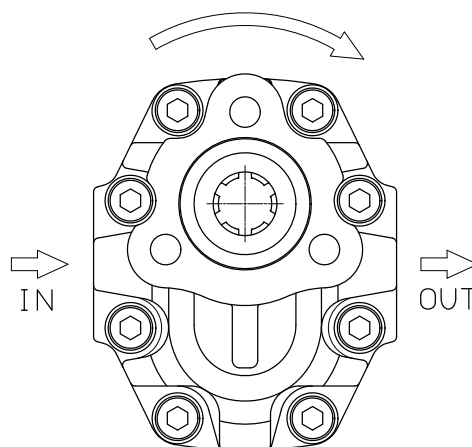
Δp = Pressione
Pressure

Rotazione antioraria, motore sinistro
Anti-clockwise rotation, left motor



Vista FRONTALE
FRONT

Rotazione oraria, motore destro
Clockwise rotation, right motor



Vista FRONTALE
FRONT