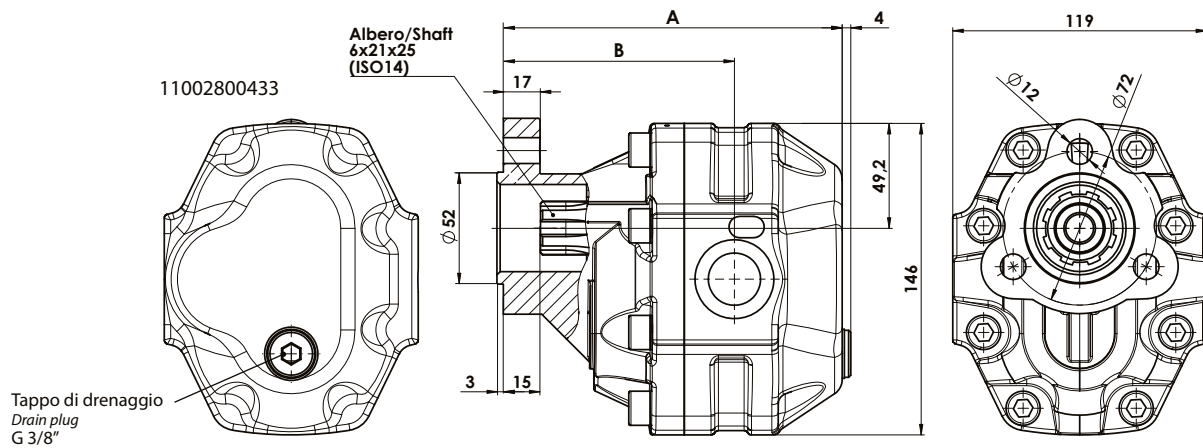




Ingombro / Dimensions



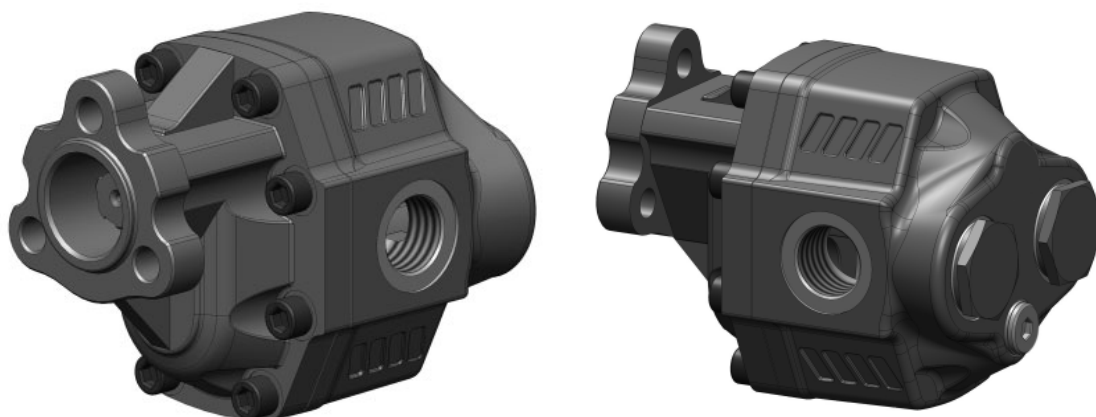
Dati tecnici / Technical data

Tipo motore Motor type	Cilindrata Displacement cm ³ /rev	Codice ordinazione Order code	IN ISO 228	OUT ISO 228	A mm	B mm	Pressione di lavoro Working pressure			Velocità max. continua Max. continuous speed rpm	Velocità min. Min. speed rpm	Peso Weight Kg
							P1 bar	P2 bar	P3 bar			
MTH-43	43,12	11002800433	G 3/4	G 3/4	169,5	114	250	270	290	2300	300	11,1

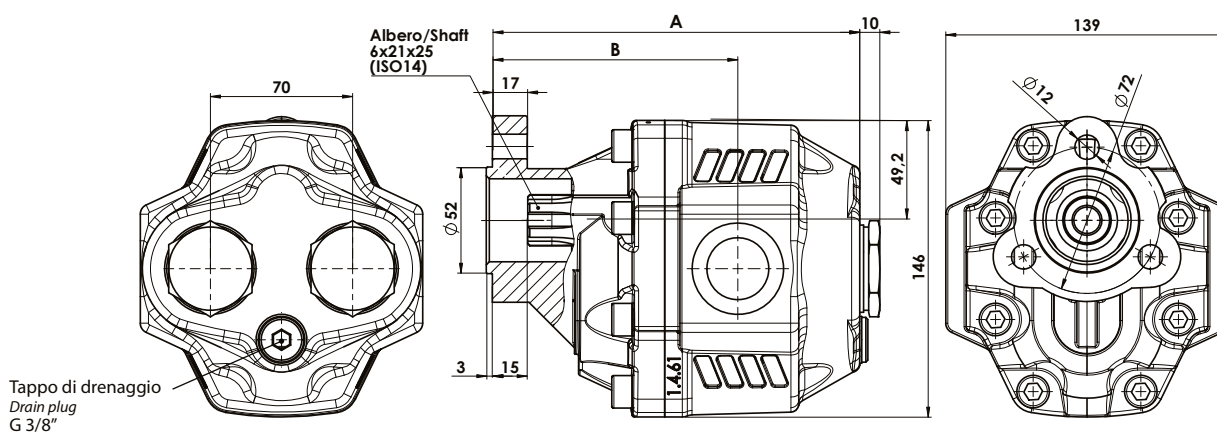
P1 = Pressione max.continua
P2 = Pressione max. intermittente
P3 = Pressione max. di punta

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 cm ³ /rev	Codice ordinazione Order code	IN ISO 228	OUT ISO 228	A mm	B mm	Pressione di lavoro Working pressure			Velocità max. continua Max. continuous speed rpm	Velocità min. Min. speed rpm	Peso Weight Kg
							P1 bar	P2 bar	P3 bar			
MTH-61	60,06	11002800611	G 1	G 1	180,5	120,5	200	220	240	2000	300	12,6
MTH-73	72,88	11002800737			188,5	119,5	180	200	220	1800		12,8

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.)

Note / Notes

In caso di utilizzo con temperature superiori o di fluidi speciali, consultare il nostro ufficio tecnico commerciale per la scelta del tipo più idoneo di guarnizioni e rasamenti.
In case of use with higher temperatures or with special fluids, consult our technical sales office for the choice of the most suitable type of gaskets and thrust plates.

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

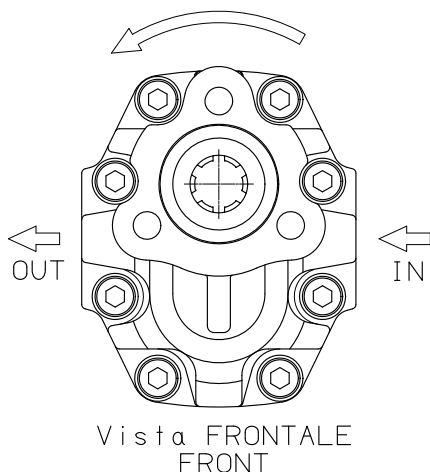
Pressione max sullo scarico dei motori reversibili (con drenaggio esterno) in serie 150 bar
Max back pressure on the series motors (reversible motors external drain) 150 bar

Per condizioni di lavoro superiori a quelle indicate, contattare il servizio tecnico commerciale per valutare il paraolio più 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.

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 = 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				
Senso di rotazione Pump rotation	Bidirezionale Bidirectional				

Kit guarnizioni / Seal kit 11090000105

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



Rotazione oraria, motore destro Clockwise rotation, right motor

