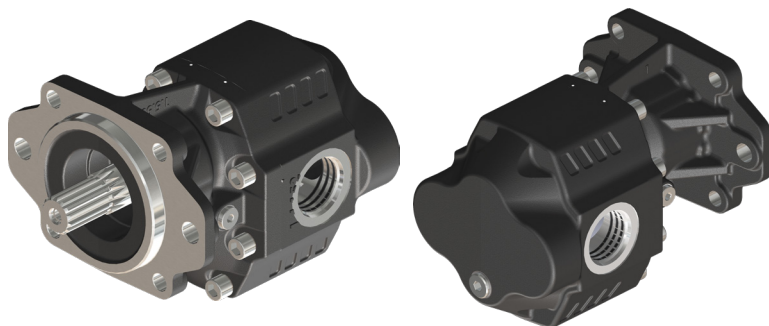
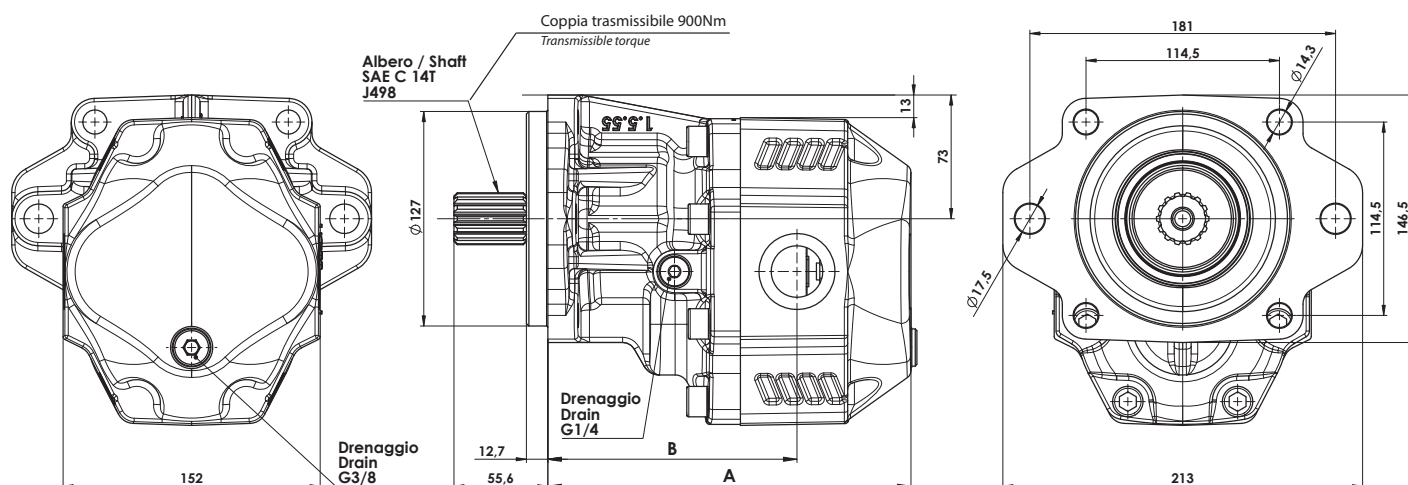




Fluido idraulico Fluid	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: NBR, FKM, FPM, Nylon Mineral or synthetic compatible with the following seals: NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata Kinematic viscosity suggested	T media ambiente (°C) Average ambient temp. (°C)	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (cSt = mm²/s)	22	32	46	68
Viscosità cinematica ottimale di esercizio Optimal 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 Code	IN 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			
MTGH 63	63,70	11098200063	1 5/16"-12 UN-2B	207	143,5	260	280	300	3200	300	21,4
MTGH 73	72,88	11098200073		211	146	250	270	290	3000		22
MTGH 84	85,96	11098200084		215	147,5	250	270	290	2600		22,4
MTGH 100	98,18	11098200100		221	150	270	260	280	2600		23,2
MTGH 116	119,24	11098200116	1 5/8"-12 UN-2B	231	152	220	250	260	2600		24
MTGH 133	135,88	11098200133	1 7/8"-12 UN-2B	237	158	210	240	250	2300		25,5

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.)

Nota: ulteriori cilindrata disponibili su richiesta
Note: further displacement available on demand

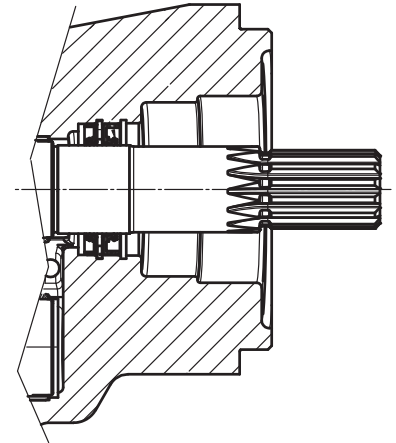
Fluido idraulico Fluid	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: NBR, FKM, FPM, Nylon Mineral or synthetic compatible with the following seals: NBR, FKM, FPM, Nylon				
Campo di temperatura fluido Fluid temperature range	Guarnizioni NBR NBR seals		da -25°C a +80°C from -25°C to +80°C		
Viscosità 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		

NOTA / NOTE

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.

Motore non supportati
not supported motors



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

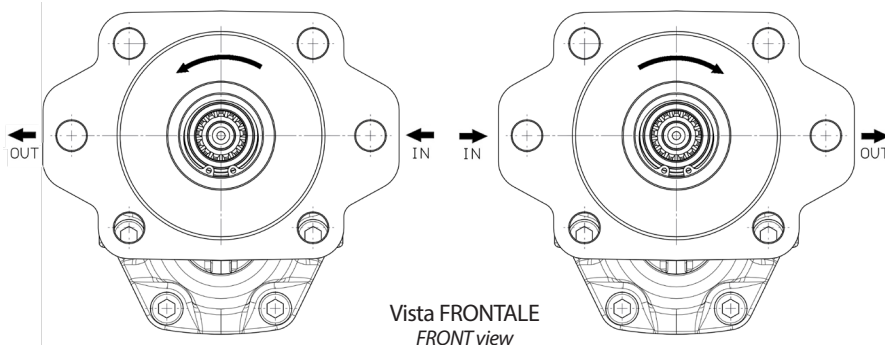
Pressione max sullo scarico dei motori reversibili (con drenaggio esterno) in serie 150 bar

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 più idoneo alla vostra applicazione.

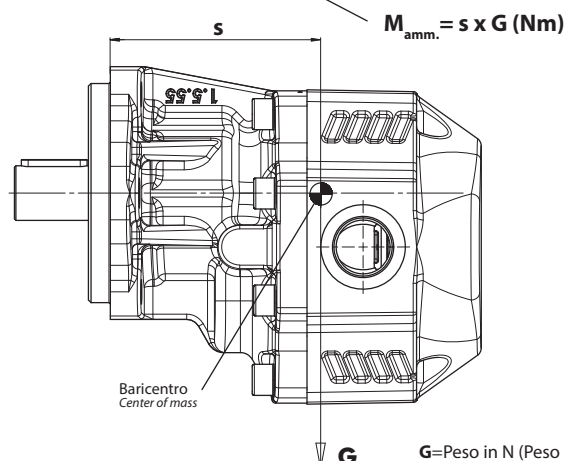
In case of applications, with different working conditions, please contact our technical sales service to find the most suitable shaft seal.

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



**Rotazione oraria
motore destro**
Clockwise rotation
RIGHT motor

MOMENTO PESO / MASS MOMENT



Tipo pompa Pump type	s
NPGH 63	111
NPGH 73	113
NPGH 84	115
NPGH 100	118
NPGH 116	118
NPGH 133	124



Link:
[Ricambi/Spare parts](#)

G=Peso in N (Peso in Kg x 9.81)
G=Weight in N (Weight in Kg x 9.81)