

Motori a Pistoni in Circuito Chiuso SERIE PMH M



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Informazioni Generali

Il PMH M è un motore a cilindrata fissa con pistoni assiali, a piastra oscillante e può essere utilizzato in sistemi a circuito chiuso. Il motore è stato sviluppato per l'uso su trasmissioni idrauliche, dove sono richieste velocità elevate e coppie elevate. Le caratteristiche costruttive aiutano a ridurre al minimo le perdite

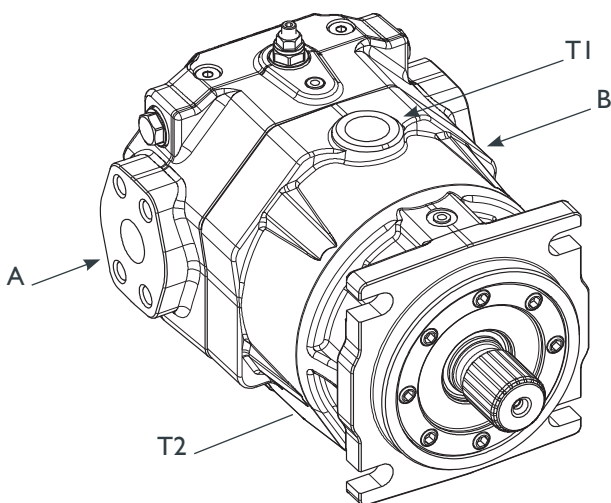
Le dimensioni ridotte consentono installazioni facili.

Il motore PMH M ha una valvola di flussaggio integrata sulla carcassa che consente il controllo della temperatura, soprattutto in applicazioni pesanti.

Dati Tecnici

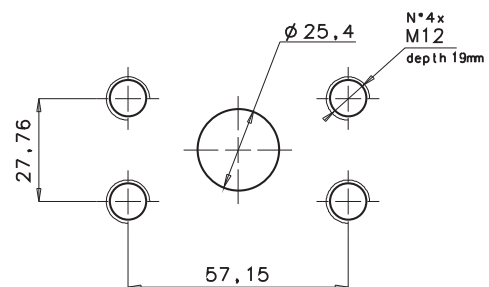
Parametri Operativi

Model			M72	M90	M110
Displacement	V	cm ³	72	90	110
Maximum speed	n _{max}	rpm	4.100	4.000	3.800
Maximum flow	q _{max}	l/min	295	340	400
Nominal pressure	P _{nom}	bar	400	400	400
Maximum pressure	P _{max}	bar	450	450	450
Maximum power	P _{max}	kW	156	180	210
Theoretical max torque	C _{max}	Nm	480	570	700
Weight	M	Kg	28	34	34



Port	Description	Standard	Size
A,B	High pressure ports	SAE J518-62	1"
T1,T2	Case drain ports	ISO1179	3/4"

Details X - Port A/B



Motori a Pistoni in Circuito Chiuso SERIE PMH MCF



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Informazioni Generali

Le PMH MCF sono un'evoluzione dei motori PMH M con più funzioni tra cui porte radiali e la possibilità di montare sensori di giri.

Le caratteristiche costruttive aiutano a ridurre notevolmente gli attriti al minimo aumentando il loro rendimento.

Le dimensioni ridotte consentono installazioni facili.

Il motore PMH MCF può essere integrato di valvola di flussaggio sulla carcassa che consente il controllo della temperatura, soprattutto in applicazioni gravose.

Dati Tecnici

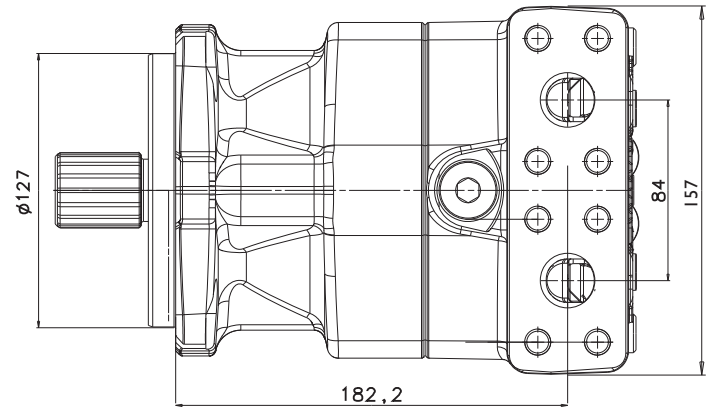
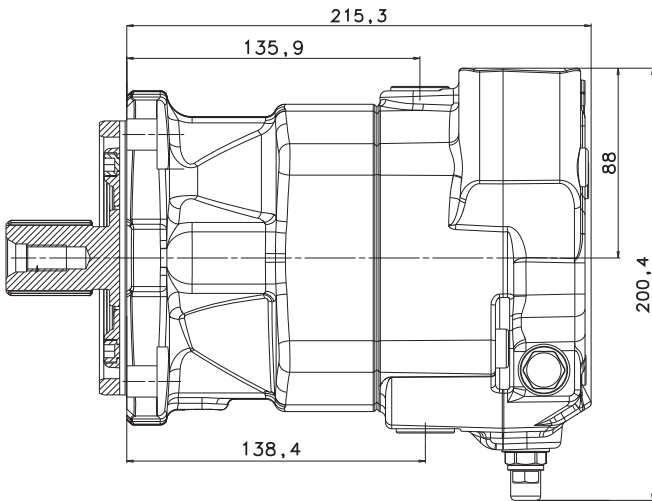
Parametri Operativi

Model			MCF55	MCF72	MCF90	MCF110
Displacement	V	cm ³	55	72	90	110
Maximum speed	n_{max}	rpm	4.300	4.100	4.000	3.800
Maximum flow	q_{max}	l/min	237	295	340	400
Nominal pressure	P_{nom}	bar	400	400	400	400
Maximum pressure	P_{max}	bar	450	450	450	450
Maximum power	P_{max}	kW	130	156	180	210
Theoretical max torque	C_{max}	Nm	350	480	570	700
Weight	M	Kg	25	30	34	34

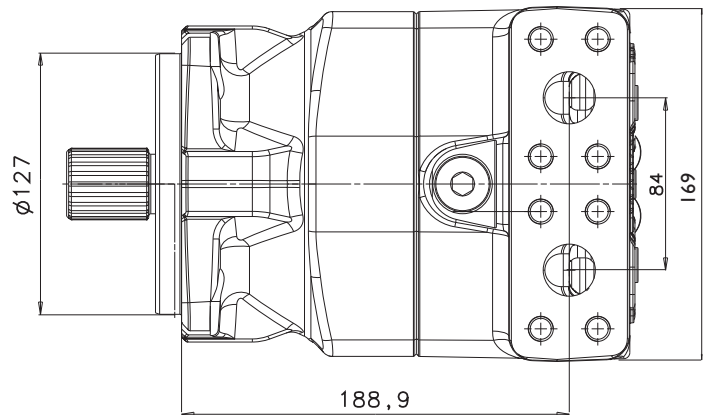
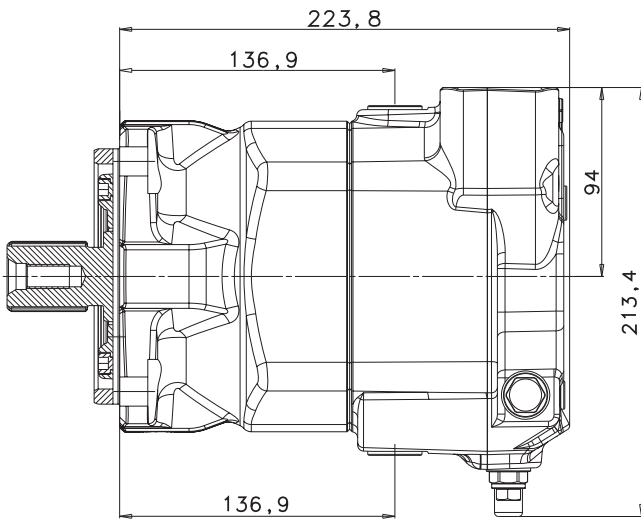
Tipologia di Albero		Flangia di Montaggio	
2IN	ANSI B92.1A-1976-1 3/8" 2IT 16/32 DP	C4	SAEJ744 - Flange SAE C - 4 bolts

PMH MCF

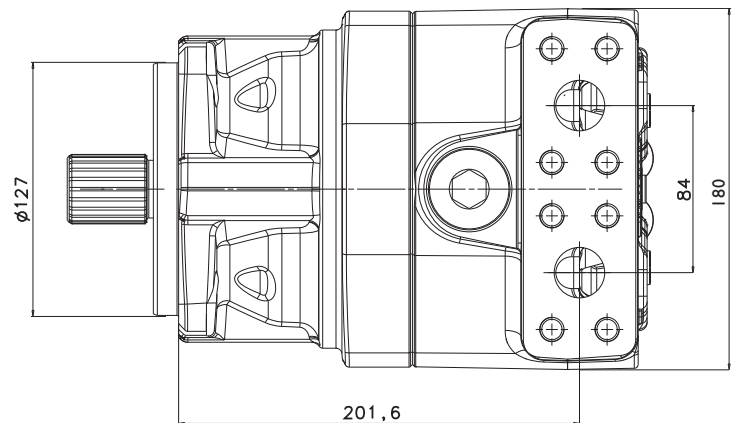
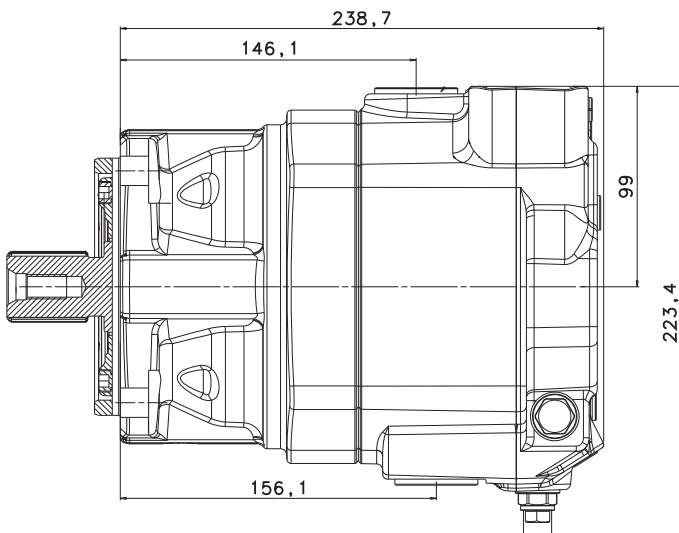
Size 55



Size 72



Size 90 / 110



Servizi della SAMER

- Progettazione sistemi con pompe e motori in circuito chiuso e in circuito aperto
- Vendita pompe e motori in circuito chiuso e in circuito aperto
- Installazione e collaudo pompe e motori in circuito chiuso e in circuito aperto
- Riparazione pompe e motori in circuito chiuso e circuito aperto

SAMER S.r.l C.da Molino 58/C - Campofilone FM - 63828

Tel: +39 0734 340364 - 06 30818297 - Cell.+39 348 6937145

info@samer.company - www.samer.company