

FRM

Bidireccional (*)

Bi-directional (*)

Descripción Description

La unidad FRM es un Motor con eje en ángulo y desplazamiento fijo, elaborado en el marco del diseño de los pistones de cabeza esférica. Esto le confiere un rendimiento muy alto, siguiendo los estándares de montaje europeos.

The FRM units are bent axis motors with fixed flow, developed under the design of spherical head pistons. This gives to the unit a very high performance, that also complies with the European standard assemblies.

*.- Tamaños 20 y 30 litros: Solo disponibles en versión unidireccional.

*.- Sizes 20 & 30 litres: Only available on uni-directional version.



Datos Principales Main Data

Tamaño Motor Motor Size		FRM 20R	FRM 30R	FRM 40	FRM 60	FRM 80	FRM 110
P/N	ISO	9011198	9011398	9015498	9015598	9015698	9015798
	SAE Estriado Splined			9017098	9017198	9016798	9017298
Desplazamiento Displacement (cm ³ /rev)		19	30.4	39.38	59.86	78.79	109.47
Presión Pressure (bar)	Max. Cont.				250		
	Max. Int.				300		
Velocidad Speed (r.p.m.)	Max. cont.	2000	2000	2000	1700	1500	1400
	Max. Int.	2800	2600	2500	2200	2000	1800
Par teórico Torque (Nm)	@100 bar	30	48	62	95	125	173
Potencia Power (kW)	Cont.	15	20	27	34	41	52
	Max. Int.	20	27	37	44	54	67
Peso Weight (Kg)		8	8	10	10	15	15

FRM

