Unidades de pistones axiales

Fija Motor A2FM



Tallas 5 ... 1000

Pistón cónico diseño axial con eje inclinado

Serie 6

Circuito abierto y cerrado

Presión nominal

NG 5: 315 bar

NG 10 ... 200: 400 bar

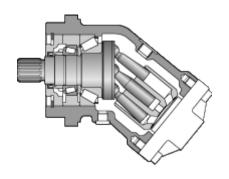
NG 250 ... 1000: 350 bar

Presión máxima

Tamaño 5: 350 bar

Tamaños 10 ... 200: 450 bar

Tamaños 250 ... 1000: 400 bar



Motor estándar

Equipamiento adicional:

Válvula de frenado puede ser equipado

Opción: Integrado válvula de alivio de

presión

Opción: Integrado o incorporada en las válvulas de lavado y de presión impulso

Adecuado para su uso como bomba en

circuitos cerrados

Cojinetes de larga duración disponibles

(tamaños 250 a 1.000)

Tamaño				5	10	12	16	23	28	32	45	56	63	80
Desplazamient	0	V g	cm ³	4,93	10,3	12	16	22,9	28,1	32	45,6	56,1	63	80,4
Max. velocidad		n _{nom}	rpm	10000	8000	8000	8000	6300	6300	6300	5600	5000	5000	4500
Flujo	a n _{nom}	q v _{max}	I / min	49	82	96	128	144	177	202	255	281	315	362
Esfuerzo de torsión	Dp = 315 bar	Т	Nm	24,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dp = 400 bar	Т	Nm	-	66	76	102	146	179	204	290	357	401	512
Peso (aprox.)		m	kg	2,5	5,4	5,4	5,4	9,5	9,5	9,5	13,5	18	18	23
Tamaño				90	107	125	160	180	200	250	355	500	710	1000
Desplazamient	0	V g	cm ³	90	106,7	125	160,4	180	200	250	355	500	710	1000
Max. velocidad		n _{nom}	rpm	4500	4000	4000	3600	3600	2750	2700	2240	2000	1600	1600
Flujo	a n _{nom}	Q vmax	I / min	405	427	500	577	648	550	675	795	1000	1136	1600
Esfuerzo de torsión	Dp = 350 bar	Т	Nm	501	594	696	893	1003	1114	1393	1978	2785	3955	5570
	Dp = 400 bar	Т	Nm	573	679	796	1021	1146	1273	-	-	-	-	-
Peso (aprox.)		m	kg	23	32	32	45	45	66	73	110	155	325	336