



Radiaalimäntämootorit

Radiaalimäntämootorit, joissa kampiakseli. Radiaalimäntämootoreilla on korkea mekaaninen hyötysuhde (erityisesti käynnistettäessä) sekä korkea volumetrinen hyötysuhde.

- Keinuva sylinteri
- Männässä kaksoistukilaakerit
- Männän tukirenkaat
- Pyörivä aksiaalinen jakolevy
- Vaihtoehtoiset tulolohkot

GM-sarja

- Korkeammat teholumemat
- 5 sylinteriä
- Eri akselivaihtoehtoja
- Eri laakerivaihtoehtoja
- Yksi syrjäytystilavuus

GM 05 25 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	40	60	75	90	110	130	150	170	200	
	Piikkiteho kW	20	20	33	33	33	33	33	33	33	
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	1000	1000	1000	1000	900	900	900	800	800	
GM 1 31 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	100	150	175	200	250	300	320			
	Piikkiteho kW	48	48	48	48	48	48	48			
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	1000	1000	900	800	700	650	600			
GM 2 51 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	200	250	300	350	420	500	600	630		
	Piikkiteho kW	59	59	59	59	59	59	59	59		
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	800	800	750	750	750	700	700	650		
GM 3 86 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	350	425	500	600	700	800	900	1000		
	Piikkiteho kW	80	80	80	80	80	80	80	80		
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	700	650	600	575	500	500	400	350		
GM 4 112 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1300
	Piikkiteho kW	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	600	600	550	550	450	450	400	400	400	350
GM 5A 175 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	525	650	800	1000	1200	1300	1450	1600	1800	2000
	Piikkiteho kW	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	500	500	450	450	400	400	350	300	300	260
GM 6 271 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	1700	2100	2500	3000						
	Piikkiteho kW	170	170	170	170						
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	350	300	250	225						

L-sarja

L7B 290 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	2000	2500	3000	3600	4300	4700
	Piikkiteho kW	110	130	150	190	220	225
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	280	260	220	200	170	160
L9 750 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	5700	6600	7700	8800	10000	12000
	Piikkiteho kW	260	300	320	345	360	345
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	150	145	140	130	120	110

GS-sarja

- Yksi syrjäytystilavuus
- Valurautakuori
- 5 sylinteriä
- Jakoventtiili suurille virtauksille ja pienille paine-eroille Δp
- Erittäin kestävät laakerit
- Keskilaakeri, jossa erikoislaakeripesä (SAI-patentti)
- Erikoiskäsittely liikkuvissa osissa

GS1 / D47 25 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	100	150	175	200	250				
	Piikkiteho kW	70	70	70	70	70				
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	2750	2200	1800	1500	1250				
GS2 / D47 45 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	200	250	300	350	420	500			
	Piikkiteho kW	80	80	80	80	80	80			
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	1350	1250	1150	1100	900	850			
GS3 / D90 60 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	350	425	500	600	700	800			
	Piikkiteho kW	100	100	100	100	100	100			
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	1000	850	800	800	850	750			
GS4 / D90 100 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	400	500	600	800	900	1000	1100		
	Piikkiteho kW	150	150	150	150	150	150	150		
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	830	780	750	730	700	700	650		
GS5A / D90 130 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	525	200	800	1000	1200	1300	1450	1600	1800
	Piikkiteho kW	200	650	200	200	200	200	200	200	200
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	750	730	700	680	630	600	600	600	550
GS6 / D250 300 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	1700	2100	2500						
	Piikkiteho kW	300	300	300						
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	600	575	500						

S-sarja

S7B D250 350 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	1400	2000	2500	3600	4300	4700	
	Piikkiteho kW	400	400	400	400	400	400	
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	650	650	650	600	550	450	
S9 / D250 750 Kg	Nimellinen syrjäytystilavuus cm ³ /r	2300	3100	4000	5700	7700		
	Piikkiteho kW	500	500	500	500	500		
	Hetkellinen max. kierrosnopeus rpm	600	450	375	250	200		

Tuoteohjelmassamme lisäksi:

- Napamootorit
- Kaksinopeusmootorit
- Vaihteet
- Jarrut