

Аксиално-бутални мотори, тип M60N

Аксиално-буталните хидромотори са с постоянен работен обем и в зависимост от това на изходния вал се осигурява постоянен въртящ момент. Този тип мотори намират приложение в отворена хидравлическа система. Подходящи са за използване в пътни транспортни машини и различни механизми и устройства.

Особенности и предимства:

- Малко собствено тегло
- Високи обороти
- Различни модификации на вала и фланеца

Приложение:

- Селскостопанска и дървообработваща промишленост
- Промислени вентилации
- Строително пътни машини
- Комунални почистващи машини.



Номенклатура: Аксиално-бутален мотор с постоянен работен обем

p_{max}:	400 bar
V_{g max}:	12 108 cm ³ /об

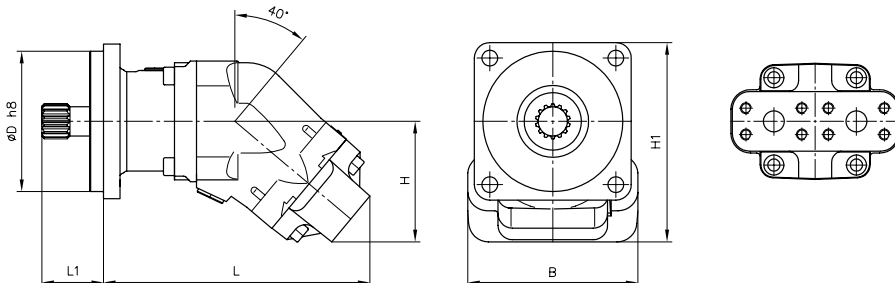
Конструкция и начин на заявяване:

M60N	- 064	B	S	F	N	- S1	00	-G
Присъединяване								
Датчик за оборотите на въртене с датчик / без датчик								
Модификация на тялото								
■ Осево изпълнение ■ Радиално изпълнение								
Уплътнения NBR (N), FKM (V), HNBR (H)								
Тип на фланеца								
■ Фланец ISO 7653—1985 ■ Фланец SAE J744 ■ Фланец ISO 3019—2								
Тип на вала								
■ Шлицев вал ISO 14 ■ Шпонка SAE J744 ■ Зъбен вал SAE J744 ■ Шпонка DIN 6885								
Посока на завъртане без значение (B)								
Номинален геометричен обем								
Основен тип								

Обозначение:



Основни параметри и размери:



Характеристики:

	Геометричен работен обем	Номинално налягане	Максимални обороти	Размери [мм]						m [кг]
	V_g [cm ³ /rev]	$p_{ном}$ ($p_{макс.}$) [bar]	n [об/мин]	L	L1	H	H1	B	ØD	
M60N-012	12,6	350	7500	206	46	97	147,8	—	101,6	9
M60N-017	17,0	350	7500	206	46	97	147,8	—	101,6	9
M60N- 025	25,4	350	5900	206	46	97	147,8	—	101,6	9
M60N- 034	34,2	350	5900	206	46	97	147,8	—	101,6	9
M60N- 040	41,2	350	5300	242	56	97	147,8	—	101,6	9
M60N- 047	47,1	350	5300	242	56	109	172,5	155	127	9
M60N- 056	56,7	350	5300	242	56	109	172,5	155	127	9
M60N- 064	63,5	350	5300	242	56	109	172,5	155	127	9
M60N- 084	83,6	350	4400	264	56/74	129	192,5/205,2	—	127/152,4	18/35
M60N-090	90,7	350	4400	264	56/74	129	192,5/205,2	—	127/152,4	18/35
M60N- 108	108,0	350	4400	264	56/74	129	192,5/205,2	—	127/152,4	18/35
M60N-130	130,0	350	4200	264	56/74	129	192,5/205,2	—	127/152,4	18/35

Техническо описание на подобни изделия - каталози HAWE:

- Регулируеми аксиално-бутални помпи, (тип V60N): [D 7960 N](#)

Подобни изделия:

- Регулируеми аксиално бутални помпи, (тип V40M): [D 7961](#)
- Регулируеми аксиално-бутална помпи (тип V30D): , [D 7960 E](#)
- Регулируеми аксиално-бутални помпи (тип V30D), [D 7960 E](#)
- Нерегулируеми аксиално-бутални помпи (тип K60N): [D 7960 K](#)

Препоръчителни пропорционални разпределители:

- Тип PSL/PSV, размери 2, 3 и 5: [D 7700-2](#), [D 7700-3](#), [D 7700-5](#)
- Тип PSLF/PSVF, размери 3, 5 и 7: [D 7700-3F](#), [D 7700-5F](#), [D 7700-7F](#)

Подходящи подпорни клапани:

- Типы LHK, LHDV, LHT: [D 7100](#), [D 7770](#), [D 7918](#)