

G3SDM SĒRIJA



Augstas enerģijas
retzemju pastāvīgo
magnētu
ierosmes mehānisms

Elektroniskā
komutācija
aizstāj mehānisko
komutāciju

Pastāvīgā magnēta
elektromotors
(bez slotiņām)

Kvadrātviļņu princips

HD PLD
programmējamas
loģiskās iekārtas
tehnoloģija



Liels ātrums, augsta efektivitāte



Ilgmūžība, viegla apkope



Mainstrāvas / līdzstrāvas motors



Energoefektīvs, videi draudzīgs



Iebūvēta vadības sistēma



Neliels, viegls, elegants

G3SDM SĒRIJA

♦ Veiktspēja:

- ➔ 3 collu dziļurbuma sūkņa nominālā ražība var sasniegt 8 m³/h
- ➔ Vienfāzes maiņstrāvas spriegums: 160-250V, līdzstrāvas spriegums: 250-350V
- ➔ Liels ātrums - līdz 6000 apgr./min.
- ➔ 50/60 Hz pārslēdzama frekvence, var baroties no elektrotīkla, saules baterijām, benzīn- vai dīzeļģeneratora
- ➔ Tukšgaitas aizsardzība, automātiska pārstartēšanās pēc 10 minūtēm

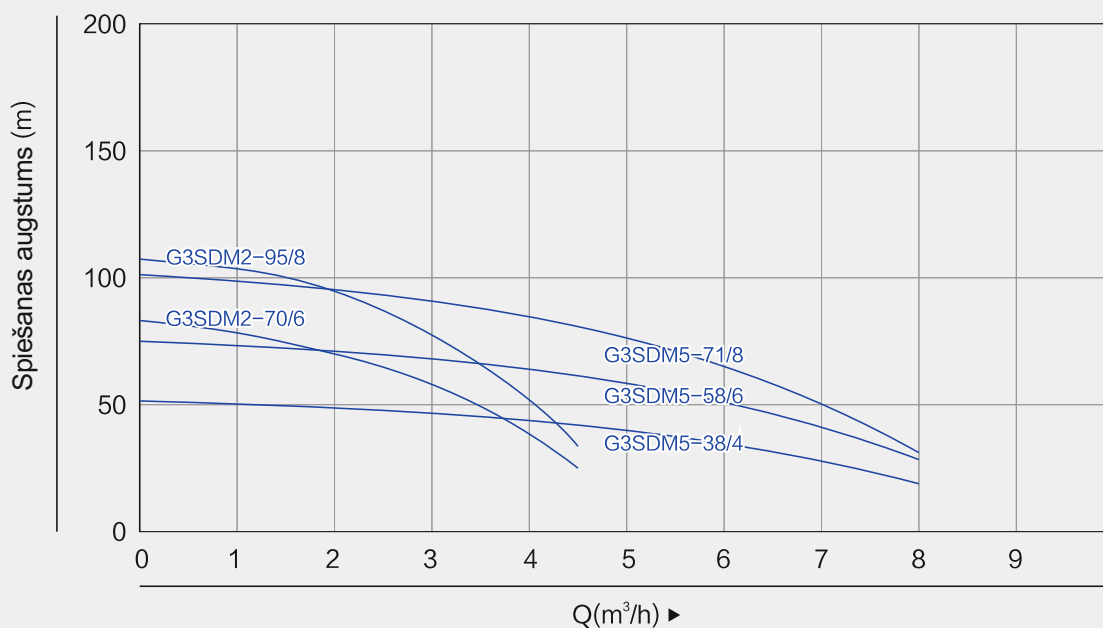


♦ Priekšrocības:

- ➔ Mazāks izmērs un svars, zemākas akas urbšanas un uzstādīšanas izmaksas
- ➔ Ātrgaitas darbībai un lielumam spiešanas augstumam īpaši izstrādāts lāpstīņritenis
- ➔ Augsta efektivitāte un lietderīgā jauda pie neliela enerģijas patēriņa
- ➔ Hidrauliskā trieciena efektīvai novēršanai izvads ir aprīkots ar ABS pretvārstu
- ➔ Motors veido pilnībā noslēgtu struktūru ar stipru (vācu) mehānisko blīvējumu, pateicoties tam sūkņi var iegremdēt līdz 150m

G3SDM SĒRIJA

◆ Veiktspējas diagramma



◆ Tehniskie dati

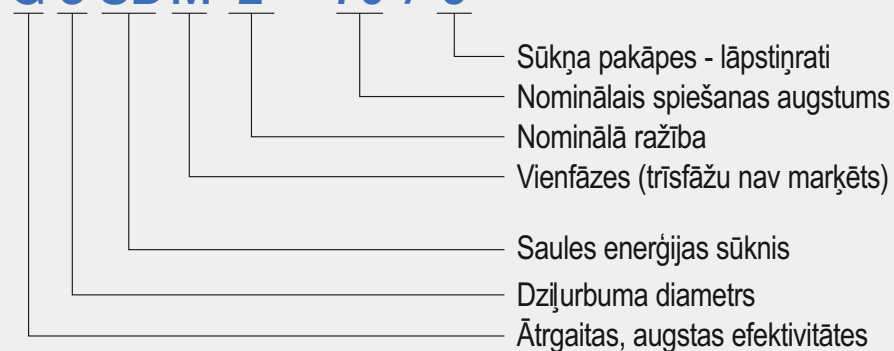
Modelis	Pakāpes	Jauda		Izejas diametrs collās	Ražība n ≈ 6000 r/min									
		kW	hp		Q $\frac{m^3/h}{L/min}$	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.5
G3SDM2-70/6	6	0.8	1.1	1.25"	Spiešanas augstums (m)	83	81	79	74	70	63	55	45	25
G3SDM2-95/8	8	1.1	1.5		108	107	105	100	95	87	78	64	34	

Modelis	Pakāpes	Jauda		Izejas diametrs collās	Ražība n ≈ 6000 r/min									
		kW	hp		Q $\frac{m^3/h}{L/min}$	0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
G3SDM5-38/4	4	0.8	1.1	1.5"	Spiešanas augstums (m)	52	51	47	45	43	38	32	26	17
G3SDM5-58/6	6	1.1	1.5		77	75	71	67	64	58	50	39	28	
G3SDM5-71/8	8	1.5	2		102	98	94	89	81	71	58	46	33	

G3SDM SĒRIJA

◆ Sūkņa modeļa kods

G 3 S D M 2 - 70 / 6



◆ Sūkņu izmēri

Modelis	Izmēri (mm)			
	A	B	C	D
G3SDM2-70/6	388	1.25"	78	1089
G3SDM2-95/8	415		78	1116
G3SDM5-38/4	314	1.5"	78	1015
G3SDM5-58/6	381		78	1082
G3SDM5-71/8	472		78	1197

