

## P.G.A. - DELTA OIL SAMONASÁVACÍ NAFTOVÁ ČERPADLA

Čerpadla řady PGA jsou zvláště vhodná pro přečerpávání nafty. K dispozici ve verzi s napájecím kabelem, spínačem a rukojetí. Je vybaven bezpečnostní trubicí pro vypouštění v případě netěsností.

### POUŽITÍ

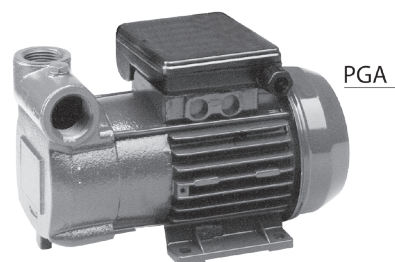
- Přečerpávání nafty, oleje, glykolu.
- Realizace urychlovacích stanic
- Přečerpávání nafty v zemědělství

### MOTOR

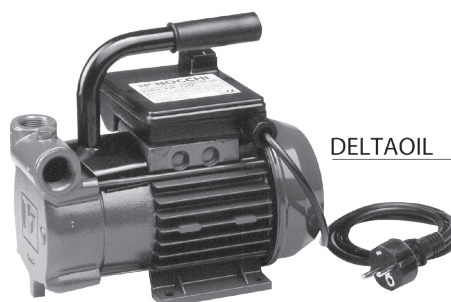
- Uzavřený, chlazený vzduchem
- Stupeň ochrany IP 44
- Izolační třída F
- Jednofázový napájecí zdroj s permanentně zapnutým kondenzátorem a tepelnou ochranou zabudovanou v tělese motoru.
- Externí ochrana pro třífázový motor není součástí dodávky
- Rychlost otáček motoru 2850 ot./min..
- Určeno pro nepřetržitý provoz

### SPECIFIKACE

- Typ kapaliny: nafta, olej, glykol
- Maximální teplota čerpané kapaliny 50°C
- Doporučená maximální výška sání 5 m
- Maximální provozní tlak 6 bar



PGA



DELTAOIL

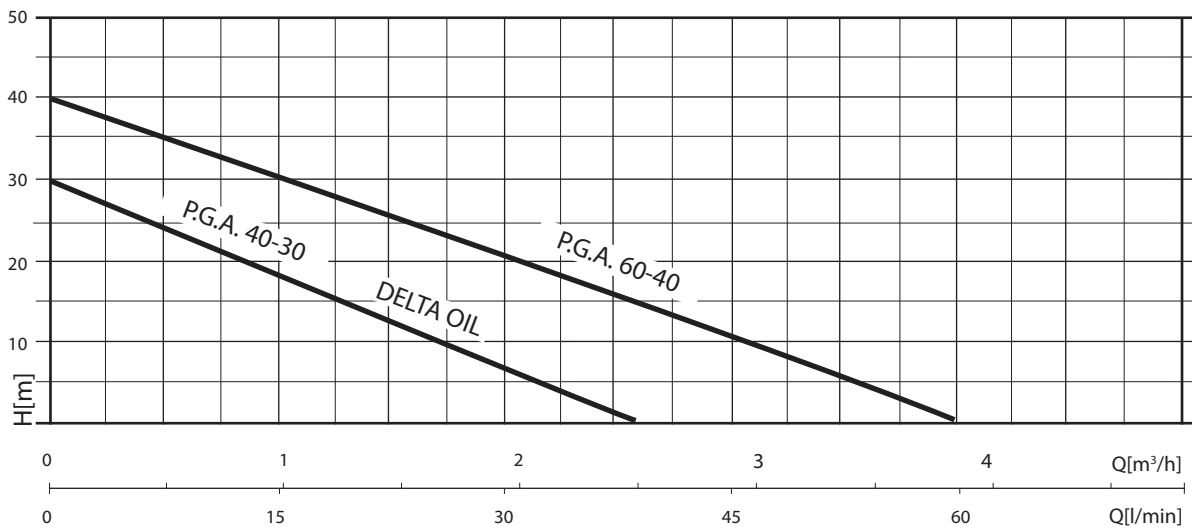
## MATERIÁLY

Popis	Materiál
Tělo čerpadla	Litina ENGJL 200
Tělo motoru	Litina ENGJL 200
Oběžné kolo	Mosaz
Hřídel	Nerezová ocel X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
Mechanická ucpávka	Grafit
Protilehlá příruba	Keramika
Těsnění	NBR 70 Shore

# P.G.A. - DELTA OIL

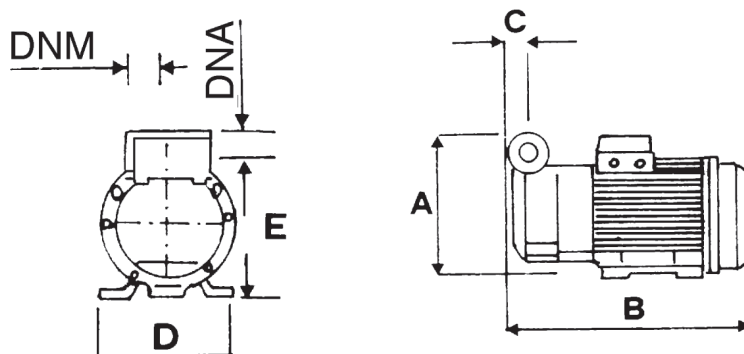
## SAMONASÁVACÍ NAFTOVÁ ČERPADLATRANSFER

### VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY



### VÝKONNOSTNÍ TABULKA

Varianta	[P2]		[P1]		[V]	I <sub>n</sub> [A]	μF	0	Výška vodního sloupce [m]									
	HP	kW	HP	kW					l/min	5	10	15	25	35	45	60		
									m³/h	0,3	0,6	0,9	1,5	2,1	2,7	3,6		
PGA 40 - 30 M PGA 40 - 30 T	0,6	0,45	0,75	0,55	1~230 3~230/400	2,7 1,6-0,9	8	Výška vodního sloupce [m]		28	23	18	13	5				
PGA 60 - 40 M PGA 60 - 40 T	0,8	0,6	1,2	0,9	1~230 3~230/400	4,5 2,7-1,6	12,5			39	34	32	25	18	12	12		
DELTA OIL	0,6	0,45	0,75	0,55	1~230	2,7	8			28	23	18	13	5				



### TABULKA ROZMĚRŮ A HMOTNOSTÍ

Varianta	Rozměry [mm]							Hmotnost [Kg]
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
PGA 40 - 30	141	255	20	120	119	3/4"	3/4"	6,2
PGA 60 - 40	148	260	24	120	123	1"	1"	8
DELTA OIL	141	255	20	120	119	3/4"	3/4"	7