

# Kalová čerpadla DG

Ponorná kalová čerpadla s odsazeným vortexovým oběžným kolem vhodná pro čerpání kalové a odpadní vody v domácnostech.

## Konstrukční charakteristiky:

- tělo čerpadla z litiny
- nerezový kryt motoru a mřížky
- nerezové odsazené vortexové oběžné kolo
- hřídel z nerezové oceli AISI 416
- kuličková ložiska
- dvojitá ucpávka s olejovou bariérou  
(silikon/karbid na straně čerpadla, těsnicí kroužek na straně motoru)
- dostupné s plovákem nebo bez plováku



## Motor:

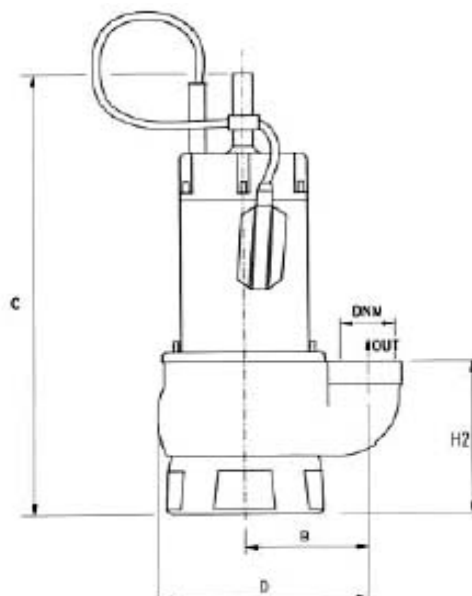
- 2-pólový indukční motor v olejové lázni
- stupeň krytí: IP 68
- třída izolace F
- stator vyrobený z nízkoztrátového laminovaného transformátorového plechu
- kondenzátor uvnitř
- jednofázové provedení se zabudovadou tepelnou ochranou
- třífázové provedení - nutná vnější ochrana (není součástí dodávky)
- rychlost otáček: 2850 ot./min
- nepřetržitý provoz
- připojovací kabel 10 m (H07RNF)

## Použití:

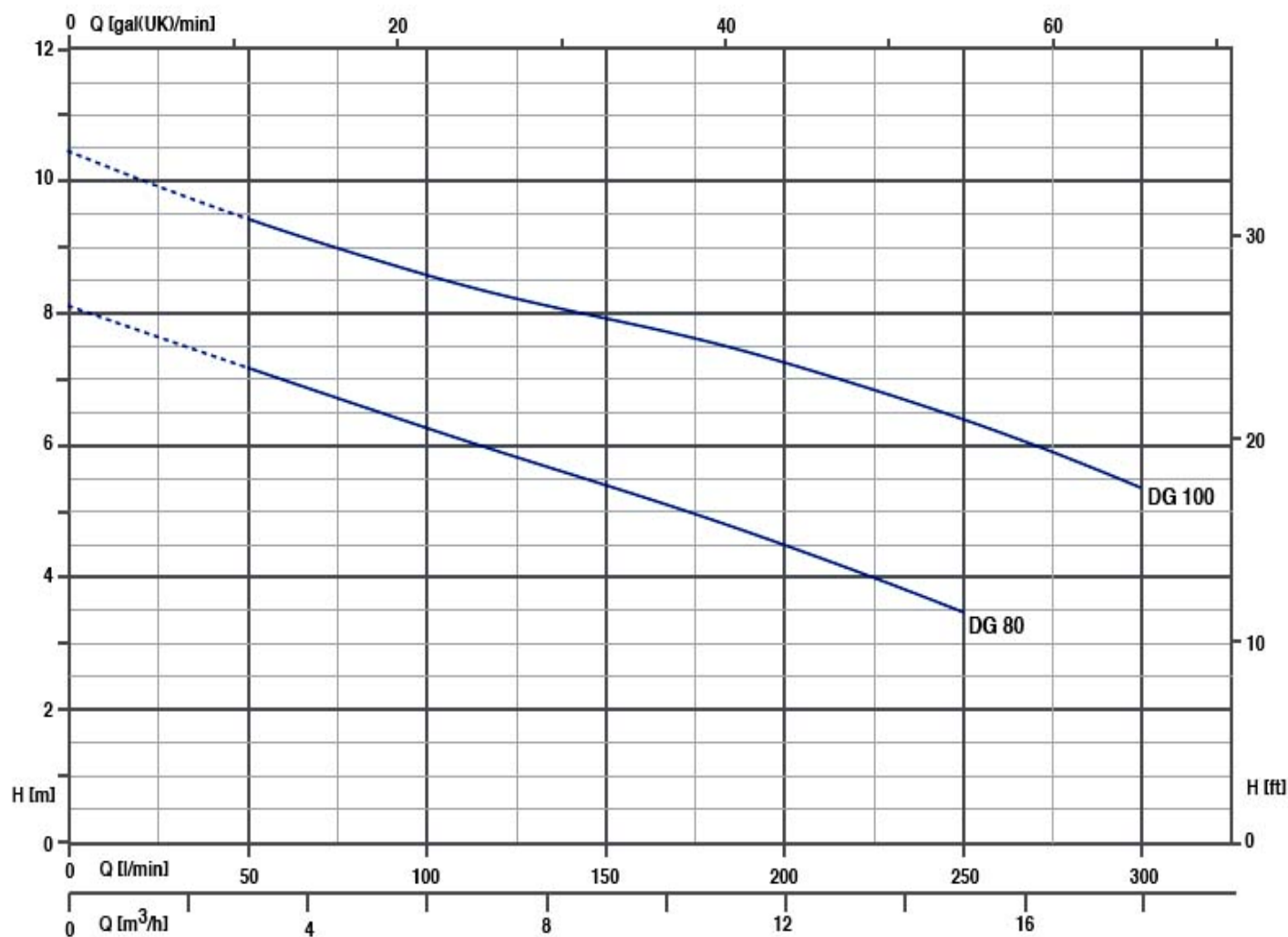
- typ kapaliny: znečištěná a odpadní voda s pevnými příměsemi do 35 mm
- maximální teplota média 40°C
- maximální ponor 5 m

## Aplikace:

- vyprazdňování zatopených prostor
- čerpání odpadní a kalové vody



TYP	Rozměry v mm					Kg
	B	C	D	H2	DNM	
DG 80 G	110	410	230	160	1" 1/2	12
DG 80/2 G	110	410	230	160	2"	12
DG 100 G	110	410	230	160	1" 1/2	13.5
DG 100/2 G	110	410	230	160	2"	13.5



TYP		P1 (W)	AMPER		Q (m³/h - l/min)						
1~  230 V - 50 Hz	3~  230 / 400 V - 50 Hz		1~  1x230V 50Hz	3~  3x400V 50Hz	0	3	6	9	12	15	18
					0	50	100	150	200	250	300
					H (m)						
DG 80 G	-	1050	4.7	-	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-
DG 80	DGT 80	1050	4.7	2.2	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-
DG 80/2 G	-	1050	4.7	-	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-
DG 80/2	DGT 80/2	1050	4.7	2.2	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-
DG 100 G	-	1350	6.2	-	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7
DG 100	DGT 100	1350	6.2	2.8	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7
DG 100/2 G	-	1350	6.2	-	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7
DG 100/2	DGT 100/2	1350	6.2	2.8	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7