



Kivitel

Monoblokk, önfelszívó, jet szivattyú, gázleválasztó ejektorral.

Alkalmazás

- Ásott-, fűt kutakból vízkivétel
- Magas gáztartalmú víz felszívása
- Nyomásfokozó rendszerekben
- Kerti alkalmazás
- Öntözés
- Mosó berendezésekben

Üzemi körülmények

- Szállított közeg megengedett hőmérséklet tartománya: 0°C - +35°C
- Környezeti hőmérséklet maximuma: 40°C
- Maximális szívó mélység: 9 m
- Megengedett maximális nyomás a szivattyúban: 8 bar
- Folyamatos üzem

Motor adatok

2 pólusú indukciós motor
50Hz, n=2800 ford/min
NGL: 3 fázis, 230/400V, V \pm 10%
NGLM: 1fázis 230V \pm 10%,
Beépített hővédelemmel

Kondenzátor a kapocsházban
Szigetelési osztály: F Védelem: IP 54
IE2 besorolás 3 fázisú, 0,75kW-os motortól
Konstrukciós és biztonságtechnikai szabványok:
EN 60034-1; EN 60034-30
EN 60335-1, EN 60335-2-41

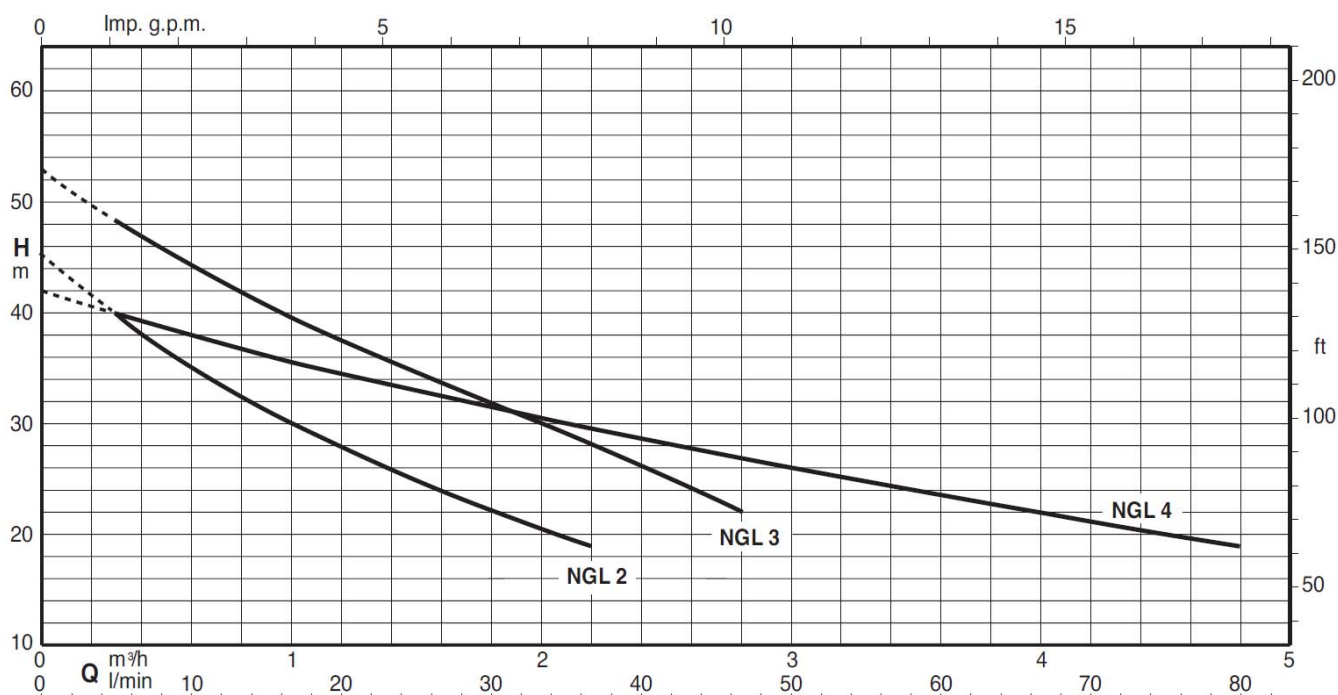
Anyag minőségek

Alkatrész	Anyag
Szivattyúház	Öntvény GJL 200 EN 1561
Szivattyúház fedél	Koracél 1.4301 EN 10088 AISI 304
Járókerék	Réz ötvözet P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
Kopógyűrű	Koracél 1.4301 EN 10088 AISI 304
Diffúzor	PPO-GF20 NORYL
Ejektor	PPO-GF20 NORYL
Tengely	Koracél 1.4104 EN 10088 AISI 430
Csúszógyűrű	Szén - kerámia - NBR

Speciális kialakítási lehetőségek - külön kérésre

60 Hz frekvencia, más feszültség tartomány

Jelleggörbék n=2800 ford/min



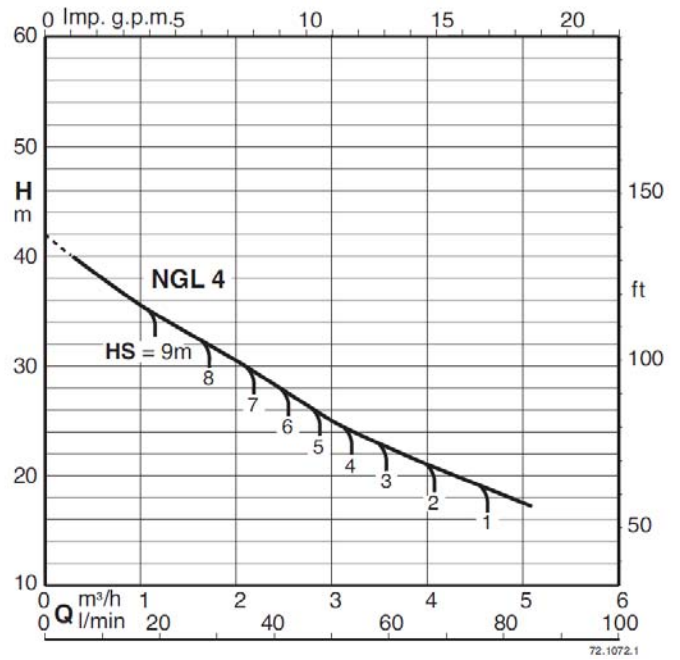
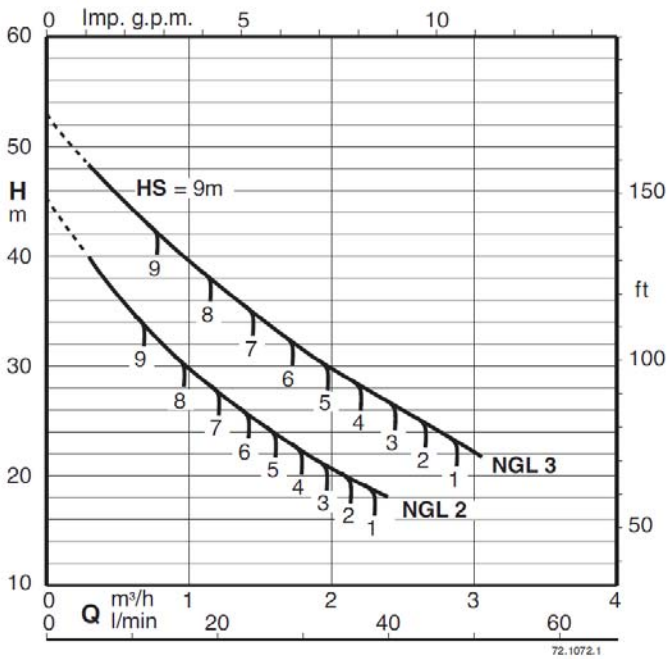
Technikai adatok n=2800 ford/min

3~	230V		400V		1~	230V		P ₁	P ₂		Q	Flow rate									
	A	A	A	A		kW	kW		HP	m ³ /h		0	0,3	1	2	2,3	2,8	4	4,5	4,8	
NGL 2	2,8	1,6	NGLM 2	3,3	0,7	0,45	0,6	H m	45	40	30	20,5	19								
NGL 3/A	2,8	1,6	NGLM 3/A	4,2	0,9	0,55	0,75		53	48	39	30	28	24							
NGL 4/A	3,5	2	NGLM 4/A	5,4	1	0,75	1		42	40	36	31	29	27	22	20,5	19				

P₁ Max. teljesítmény felvétel P₂ Motor névleges teljesítmény leadás

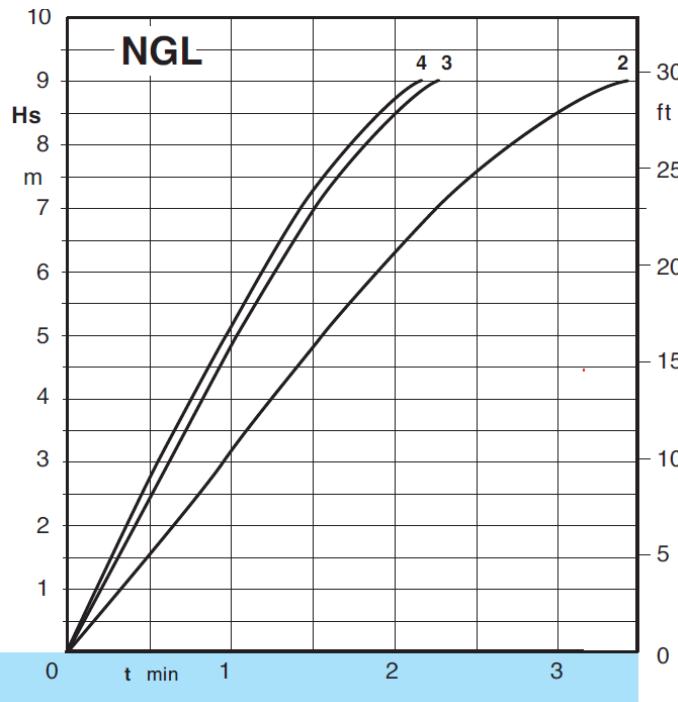
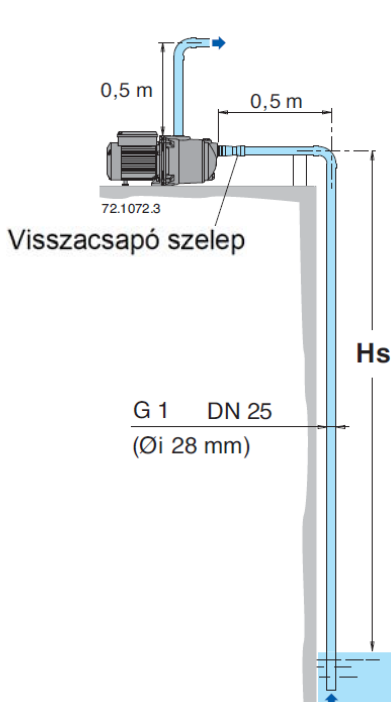
Tűrés ISO 9906, annex A szerint

Jelleggörbék különböző szívási mélységek alapján H_s



Önfelszívó képesség

50 Hz (n ≈ 2800 1/min), H₂O, T = 20°C, Pa = 1000 hPa (mbar)



H_s (m) Szívó mélység
T (min) Önfelszívás ideje

Méretetek és súlyok

TÍPUS	Méretetek mm			Súly kg	
	f	h3	w	NGL	NGLM
NGL 2	362	176	102	10,3	10,3
NGL 3/A	391	192	112	11,4	12,3
NGL 4/A	391	192	112	12,5	13,5

