

NGA elektromos centrifugális szivattyúk nyitott járókerékkel



Öntvényből készült, nyitott járókerékkel ellátott centrifugális szivattyúk, ideálisak szennyezett folyadékok átemelésére.

TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

Szállítási teljesítmény: 350 l/perc-ig (21 m³/h)
Emelőmagasság: 20 m-ig

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Manometrikus szívómélység: 7 m-ig
Folyadék hőmérséklet: + 90°C-ig
Folyadék hőmérséklet: + 40°C-ig az NGAX (tecnopolimer járókerék) változat esetében
Környezeti hőmérséklet: + 40°C-ig
Szilárd szennyeződések áteresztése: Ø 10 mm-ig

KONSTRUKCIÓS ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABVÁNYOK

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Ezek a szivattyúk tiszta víz, valamint az alkatrészekre kémiailag nem agresszív folyadékok szivattyúzására alkalmasak.

A NYITOTT JÁRÓKEREKES KONSTRUKCIÓ LEHETŐVÉ TESZI VISZONYLAG ERŐSEN SZENNYEZETT FOLYADÉKOK SZIVATTYÚZÁSÁTIS, A JÁRÓKERÉKELDUGULÁSÁNAK VESZÉLYE NÉLKÜL. EZ A TULAJDONSÁGA KIVÁLLÓAN ALKALMASSÁ TESZI AZ NGA SOROZATOT AZ IPARI TERÜLETEN TÖRTÉNŐ HASZNÁLATRA, VALAMINT CSATORNÁKBÓL, FOLYÓKBÓL, TARTÁLYOKBÓL, MEDENCÉKBÓL, STB. TÖRTÉNŐ VÍZÁTEMELÉSRE.

A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

A GARANCIA 2 ÉV az általános értékesítési feltételeinknek megfelelően.

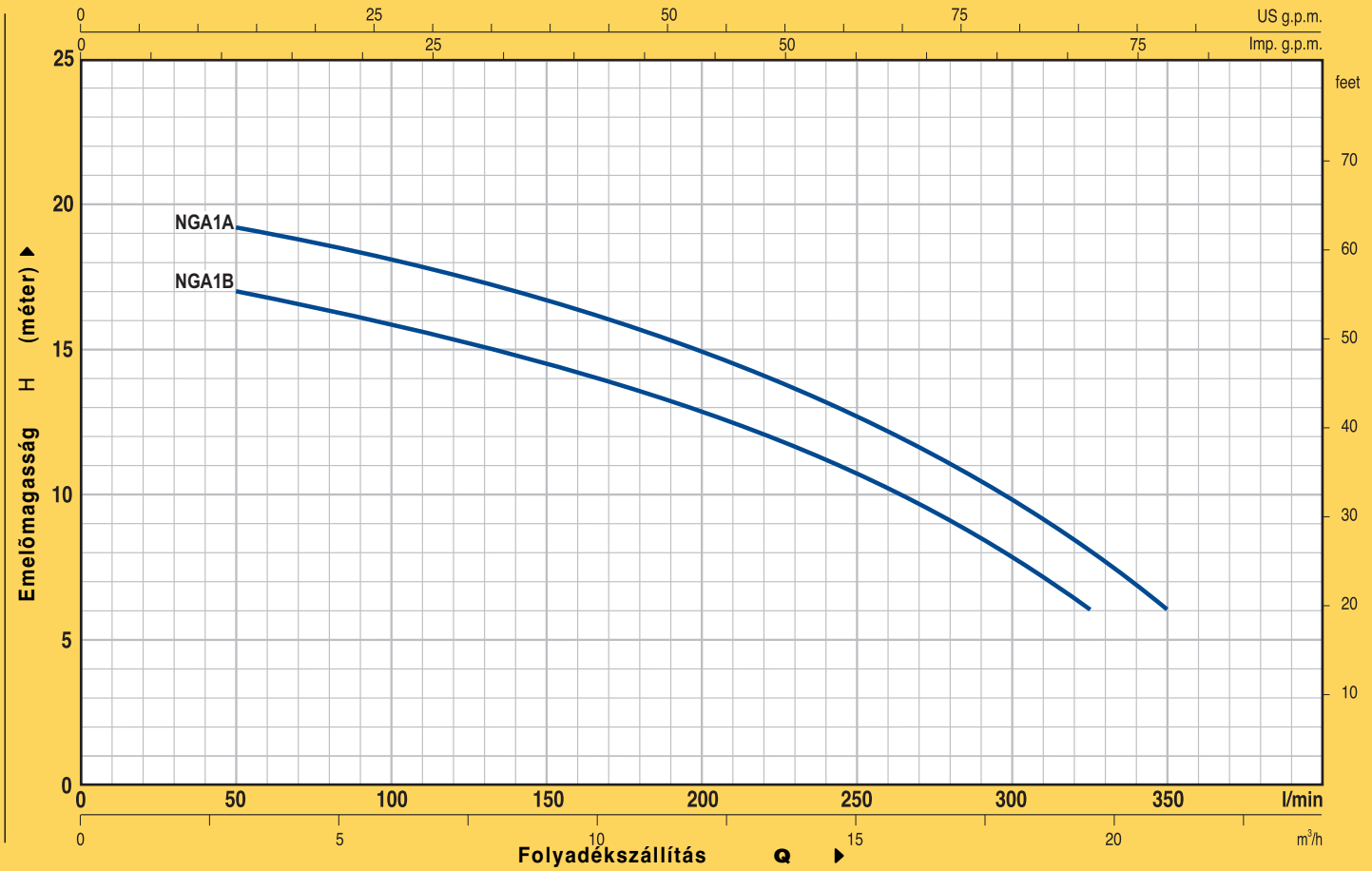
FELÉPÍTÉS

- **SZIVATTYÚHÁZ:** öntvény, ISO 228/1 csavarmenetes csöcsatlakozókkal
- **SZIVATTYÚHÁZ FEDÉL:** AISI 304 rozsdamentes acél
- **NYITOTT JÁRÓKERÉK:** AISI 316 rozsdamentes acél
- **MOTORTENGELY:** EN 10088-3 - 1.4104 rozsdamentes acél
- **TENGELYTÖMÍTÉS:** kerámia - grafit - NBR
- **MOTOR:** a szivattyúk megfelelően méretezett, csendes üzemű, zárt, saját hűtőventillátorral ellátott, folyamatos üzemmódra alkalmas PEDROLLO gyártmányú elektromos motorral vannak összeépítve.
NGAm: 230V - 50 Hz egyfázisú motor, beépített kondenzátorral és hővédelemmel
NGA: 230/400 V - 50 Hz háromfázisú motor
- **SZIGETELÉSI OSZTÁLY:** F ● **VÉDELMI BESOROLÁS:** IP 44.

MEGRENDELHETŐVÁLTOZAT

- ⇒ elektromos szivattyú **tecnopolimer** járókerékkel (NGAm...X - NGA...X)
- ⇒ speciális tengelytömítéssel
- ⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral

JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK n= 2900 1/perc FORDULATSZÁMON

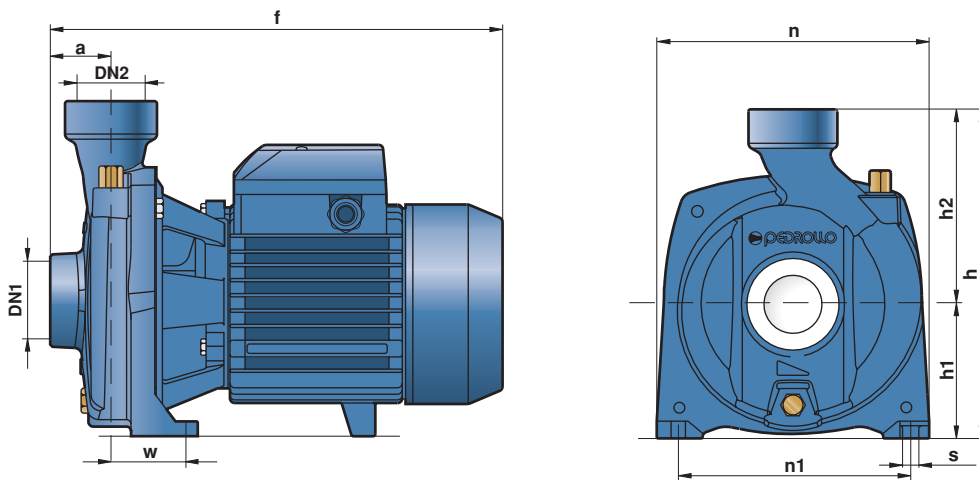


Típus		Teljesítmény		Q	m³/h									
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	LE		0	3	6	9	12	15	18	19.5	21	
NGAm 1B	NGA 1B	0.55	0.75	H méter	0	50	100	150	200	250	300	325	350	
NGAm 1A	NGA 1A	0.75	1		18	17	16	14.5	13	10.5	8	6		
					20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	8	6	

Q = Folyadékszállítás H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia EN ISO 9906 App. A. szerint

MÉRETEK ÉS SÚLY



Típus		Csatlakozások		Méretek mm									kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
NGAm 1B	NGA 1B	1 1/2"	1 1/2"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	12.7	11.8
NGAm 1A	NGA 1A												12.8	11.9