

ALKALMAZÁS

A HK PS 25-2.2 típusú szivattyúk ideális megoldást jelentenek az üzemi vizek, állattenyésztő gazdaságokból, a vágóhidakból, öntödékből származó vizek, valamint a csapadékvizek, kommunális szennyvizek átemelésére, szállítására.

Alkalmazható többek között a halászati iparban, a papír gyártásnál is, vagyis a legtöbb ipari és lakossági átemelési feladat megoldása során. Nyitott egycsatornás, blokkolásgátlós járókerékkel rendelkeznek, amely lehetővé teszi a szennyvízben előforduló legtöbb problémás anyag továbbítását

MOTOR

- Háromfázis 400V-50Hz,
- F szigetelési osztály,
- Védettség: IP 68.

SZERKEZETI ANYAGOK

- Motor ház: öntött vas,
- Szivattyú ház: öntött vas,
- Járókerék: öntött vas,
- Tengely és forgórész: rozsdamentes acél AISI 304
- Olajtérben futó dupla csúszógyűrűs tengelytömítés szén/kerámia

ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK

- Max szállított közeg hőfok: 35 °C,
- Max. bemelegítési mélység: 20 m,
- Szállított közeg pH: 4 - 10,
- Folyamatos üzemre alkalmas teljes vízborítás mellett,
- Folyadéksűrűség 1,2 kg / dm³

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Liquid PH from 4 to 10
- Continuous duty with completely submersed pump
- Liquid density 1,2 Kg/dm³

MOTOR

- Three-phase 230/400V-50Hz
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|--|---|
| - Motor body | Cast iron |
| - Pump body | Cast iron |
| - Impeller | Cast iron |
| - Shaft with rotor | Stainless steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal
in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

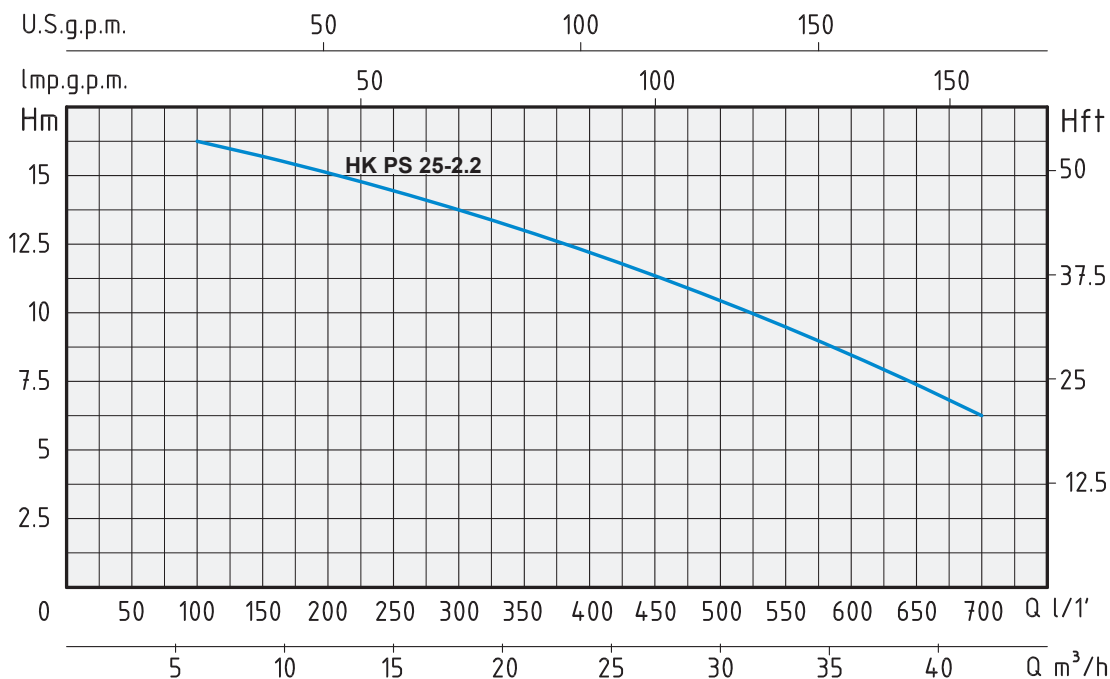
APPLICATION

Thanks to their important features, HK PS 25-2.2 pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade im-peller which allows free passage of suspended parts and high performance.

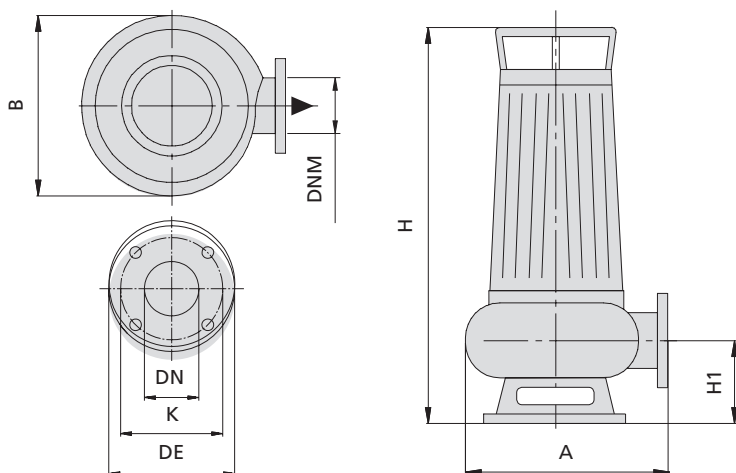


JÁRÓKERÉK - IMPELLER

SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



TÍPUS TYPE	LEADOTT NOMINAL POWER		FELVETT INPUT POWER	AMPER AMPERE	Q = TÉRFOGATÁRAM - CAPACITY															
	HP	kW	kW		In	m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
Háromfázis Three-phase	P2		P1	5		l/1'	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
Szállítási magasság méterben - Total head in meters w.c.																				
HK PS 25-2.2	3	2,2	2,6	5	H (m)	16	15,6	15	14,5	13,7	13	12	11,5	10,2	9,6	8,5	7,5	6		



TÍPUS- TYPE	MÉRETEK mm - DIMENSIONS mm					
	DN	DE	K	Holes		Karima Flanges
				n°	Ø	
HK PS 25-2.2	50	140	110	4	14	2" 1/2

TÍPUS TYPE	MÉRETEK mm - DIMENSIONS mm					KÁBEL CABLE	DOBOZ MÉRET DIMENSIONS mm			SÚLY WEIGHT
	A	B	H	H1	DNM		P	L	H	
HK PS 25-2.2	270	230	520	100	2" 1/2	10 mt H07RNF	270	350	580	43

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK ACCESSORIES



Motorvédő-, vezérlések



Úszókapcsoló



Talpidom szerkezet

