



Szállított közeg: tiszta, nem agresszív víz szállítása.
Max szilárdanyag (pl.: homok) tartalom: 50 g/m³.
Folyadék hőmérséklet: 0 °C -tól, +35 °C.
Max. bemeletési mélység: 20 m.
Nyomó csatlakozás: 1" 1/4 GAS.
Max. feszültség tolerancia: +6 % / -10 %.
Max. indítás: 20 alkalom/óra.
Motor védettség: IP 68.
Motor szigetelési osztály: F.
Telepítés: kutak, tartályok, ciszternák.

ALKALMAZÁS

A **DIVER** szivattyúk kiválóan alkalmazhatók kutak, tartályok, ciszternákból történő víz kiemelésére. Kerti öntözésre, automata öntözőrendszerek és lakossági épületek, nyaralók vízellátásra. Telepítése függőleges pozícióban.

A SZIVATTYÚ KONSTRUKCIÓS JELLEMZŐI

Többlépcsős monoblokk merülő szivattyú hidraulika a motor alatt helyezkedik el, amelyet a szivattyúzott folyadék hűt. Üvegszállal erősített Noryl járókerekek és diffúzorok, kopásálló rozsdamentes acél nyomógyűrűvel. Külső borítás, állórész hüvely, felső fej nyomócsonkkal és zárógyűrűvel AISI 304 rozsdamentes acélból. Tartók öntöttvasból. A forgórész tengelyhosszabbítása AISI 304 rozsdamentes acélból. Szén/kerámia csúszógyűrűs tengelytömítés.

A MOTOR SZERKEZETI JELLEMZŐI

Merülő aszinkron kétpólusú motor, teljes egészében rozsdamentes acélból, száraz kivitelben, külső hűtéssel a szivattyúzott folyadék segítségével. A gömbcsapágyon futó speciális forgórész biztosítja a csendes működést, a megbízhatóságot és a tartósságot.

Standard feszültség

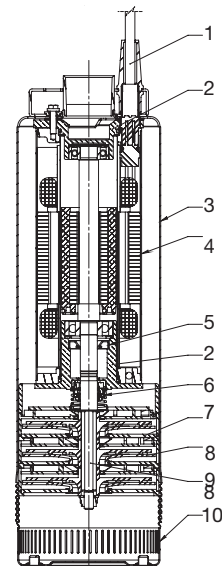
Egyfázisú kivitel: 230V / 50 Hz.

Háromfázisú kivitel: 400V / 50 Hz.

10 méter H07RN- F típusú elektromos kábellel szerelve.

SZERKEZETI ANYAGOK

1	KÁBEL	H07RN-F CEI 20-19
2	TÁMASZTÓ	SÁRGARÉZ PCuZn40Pb2 UNI 5705
3	KÜLSŐ BORÍTÁS (szivattyú ház)	AISI 304 ROZSDAMENTES ACÉL
4	ÁLLÓRÉS	X5CrNi1810 UNI 10088-3
5	AJAKOS TÖMÍTÉS	NBR 70
6	CSÚSZÓGYŰRŰS TÖMÍTÉS	SiC/SiC
7	DIFFUSOR	TECHNOPOLYMER
8	JÁRÓKERÉK	
9	FORGÓRÉS és TENGELY	AISI 304 ROZSDAMENTES ACÉL
10	TALP - SZŰRŐ	X5CrNi1810 UNI 10088-3

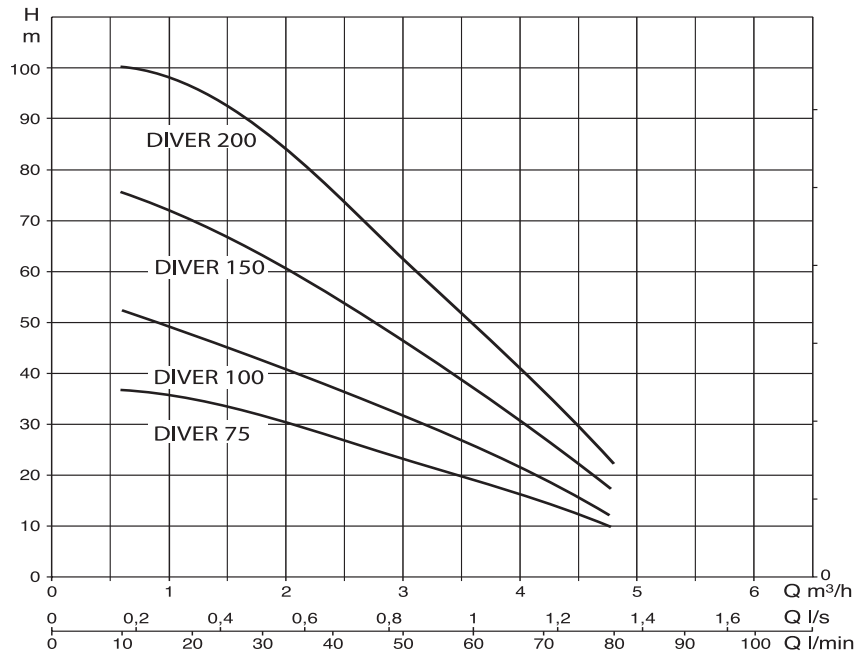
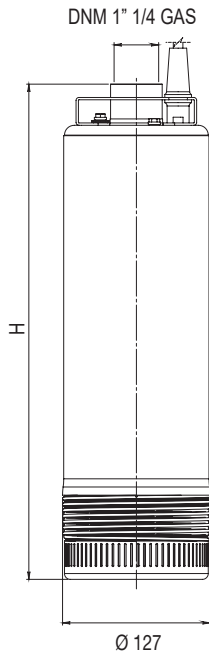


MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA									
	P2 NOMINAL		Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	kW	HP	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
DIVER 75	0,55	0,75	H (m)	39	35	33	30	26	22	18	14	9
DIVER 100	0,75	1		55	50	45	41	35	30	25	18	11
DIVER 150	1	1,5		80	72	67	60	52	45	35	26	16
DIVER 200	1,5	2		101	96	90	85	70	60	47	35	21

DIVER

ELEKTROMOS ADATOK ÉS MÉRETEK

MODEL	ELECTRICAL DATA							Ø mm	H mm	CSOMAGOLÁS			VOLUME PACKING m ³	SÚLY kg
	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		I _n A	KONDEZÁTOR								
			kW	HP		µF	Vc							
DIVER 75 M	1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	16	450	127	427	625	230	170	0,024	10
DIVER 75 T-NA	3x230 V~	0,8	0,55	0,75	2,9	-	-	127	427	625	230	170	0,024	10
DIVER 75 T-NA	3x400 V~	0,8	0,55	0,75	1,7	-	-	127	427	625	230	170	0,024	10
DIVER 100 M	1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9	20	450	127	482	625	230	170	0,024	11,7
DIVER 100 T-NA	3x230 V~	1,2	0,75	1	4,2	-	-	127	482	625	230	170	0,024	11,7
DIVER 100 T-NA	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,4	-	-	127	482	625	230	170	0,024	11,7
DIVER 150 M	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8	30	450	127	550	625	230	170	0,024	13,1
DIVER 150 T-NA	3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7	-	-	127	550	625	230	170	0,024	13,1
DIVER 150 T-NA	3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3	-	-	127	550	625	230	170	0,024	13,1
DIVER 200 M-A	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7	35	450	127	648	710	220	160	0,025	15,8
DIVER 200 T-NA	3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5	-	-	127	648	710	220	160	0,025	15,8
DIVER 200 T-NA	3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9	-	-	127	648	710	220	160	0,025	15,8



OPCIÓS KIEGÉSZÍTŐK

