NOVÉ PONORNÉ ČERPADLÁ

AQUANAUT 85

S PLÁVAJÚCIMI OBEŽNÝMI KOLESAMI

3,5"
(85 mm)

Ponorné článkové čerpadlá série ***AQUANAUT 85*** sú vyrobené z mosadzných odliatkov a z antikorových súčiastok.
Obežné kolesá a články sú z oteruvzdorných plastov a tesniace kruhy z antikoru.
Obežné kolesá na hriadeli sú volne uložené, majú voľný axiálny pohyb čím sa znižuje možnosť zadretia čerpadla pri čerpaní vody s menšíni mechanickými nečistotami (piesok, kamienky).
Vodotesnosť motora zabezpečujú kvalitné tesniace elementy a klzné tesnenie z vysoko odolných meteriálov. Klzné dvojice tesnesní sú mazané olejovou náplňou motora. Takáto konštrukcia zaručuje dlhú životnosť tesnenia a bezporuchovú prevádzku motora a čerpadla.
Čerpadlá sú poháňané ponornými asynchrónnymi elektromotormi s rozsahom výkonov 0,37 až 1,5 kW, pre napätie 1~230 V.

POUŽITIE PONORNÝCH ČERPADIEL

- na čerpanie vody z vrtov, zo studní, z nádrží, z vodojemov, atď.
- *na čerpanie vody v domácnostiach a vo* vodárenských zariadeniach
- pre zavlažovanie a postrekovanie



PODMIENKY PREVÁDZKOVANIA

- vnútorná svetlosť vrtu DN 90 až 120 mm.
- hĺbka ponorenia čerpadla max. 100 m
- teplota čerpanej kvapaliny do 35° C,
- prostredie pH 6,5-8
- napätie 1 x 230 V, max. kolísanie napätia ± 5%
- maximálne množstvo mechanických nečistôt v kvapaline 50 g/m3
- maximálny počet zapnutí 20 x za hodinu

MATERIÁLOVÉ PREVEDENIE

- z mosadze - je sacie a výtlačné teleso čerpadla
- z antikoróznej ocele **-** je plášť čerpadla, spojka hriadeľa, kryt kábla, sacie sito, skrutky a podložky
- z oteruvzdorných plastov **-** sú obežné kolesá, prevádzače, teleso článku, držiak ložiska, tanier spätného ventilu

PRÍSLUŠNSTVO K ČERPADLÁM

K čerpadlám s elektromotormi pre napätie 1~230 V dodávame kábel štandardnej dĺžky 20 m, na konci kábla je ovládacia skriňa ukončená sieťovým káblom s vidlicami. Ovládacia skriňa sa skladá: z plastovej krabice s krytím IP54, z podsvieteného tlačítka vypínania a zapínania, z kondenzátora, z tepelnej prúdovej ochrany, zo svorkovnice a vodotesných priechodok.
Rozvádzače resp. prúdové ochrany netvoria štandardnú dodávku, sú dodávané na objednávku.
Dodávame nasledovné ochrany resp systémy ovládania:

- kompletná elektronická ochrana typu ***PILOT 112*** (hliníková krabica s krytím IP 64)
- pre náročnejšie a komfortné prevádzky dodávame čerpadlá ***s frekvenčnými meničmi AQUA-ALADINO a ďalšie*** , ktoré zabezpečujú kompletnú elektronickú ochranu, plynulý rozbeh čerpadiel, konštantný tlak v rozvodoch vody, úsporu elektrickej energie, atď.

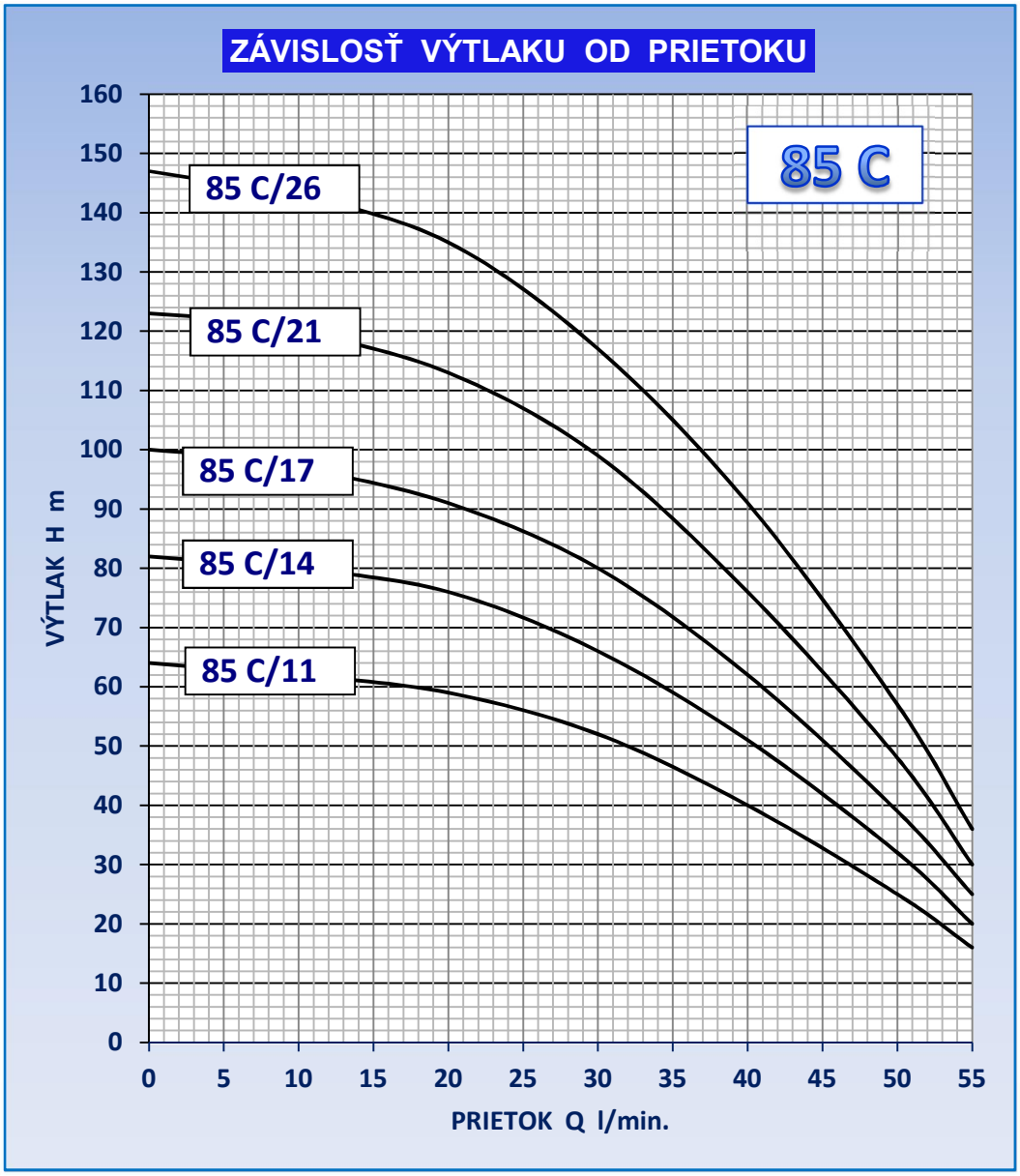
ELEKTROMOTORY K ČERPADLÁM

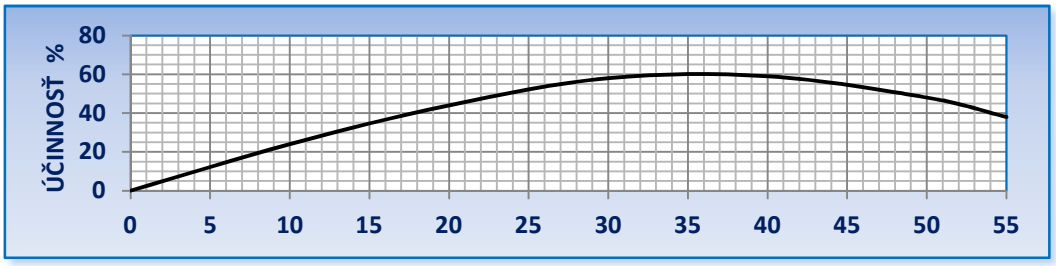
Čerpadlá kompletizujeme s 3,5" ponornými elektromotormi s napätím 1 x 230. Plášť elektromotora je z antikóru, horné ložiskové teleso je zo sivej liatiny.

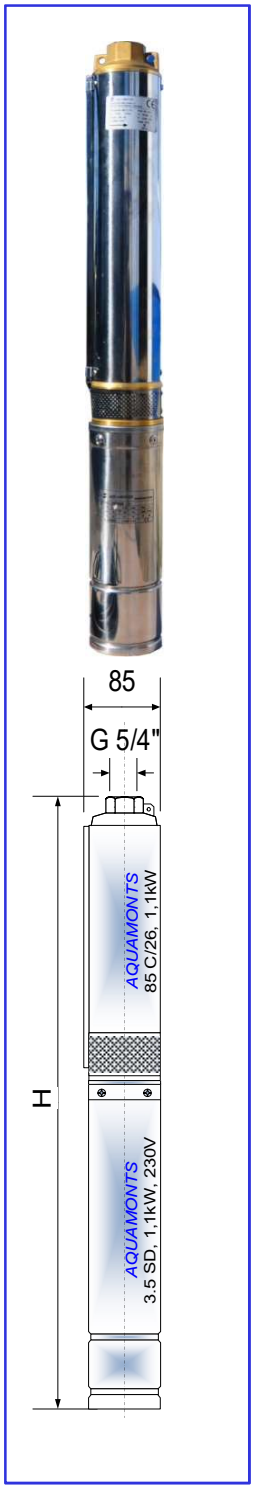
.

AQUANAUT 85 C

3.5" PONORNÉ ČERPADLÁ DO VRTOV



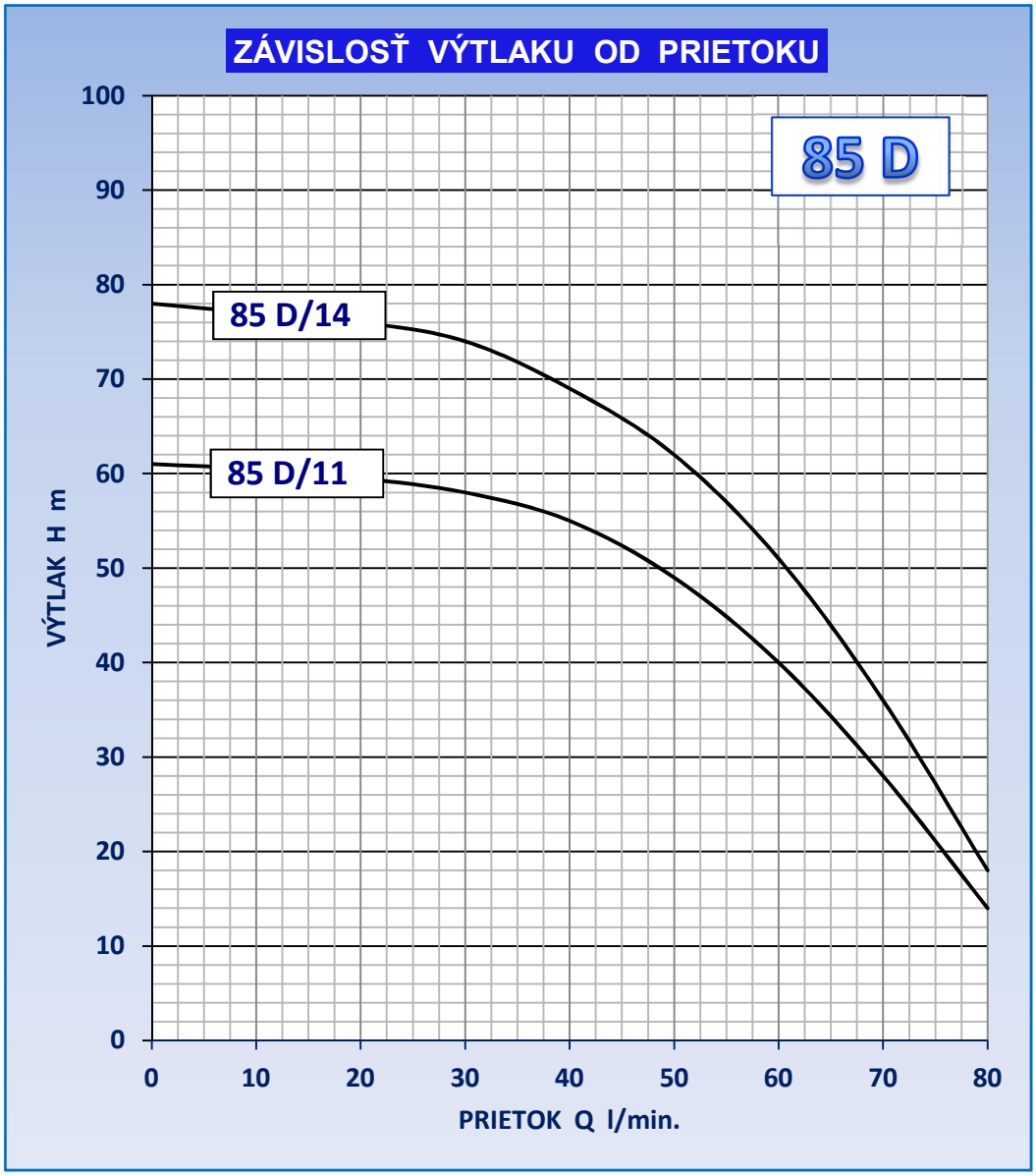


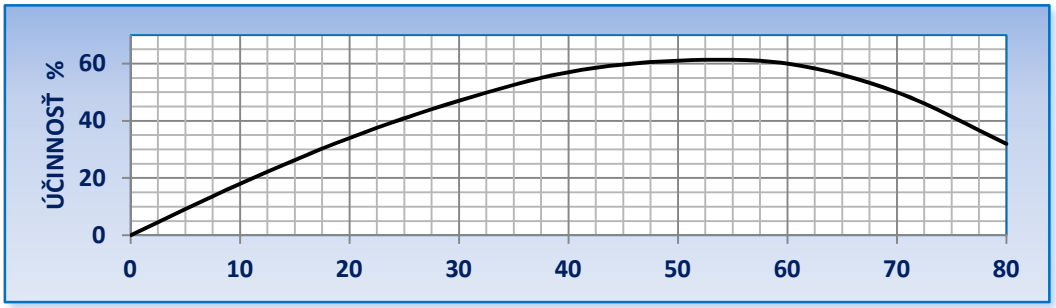


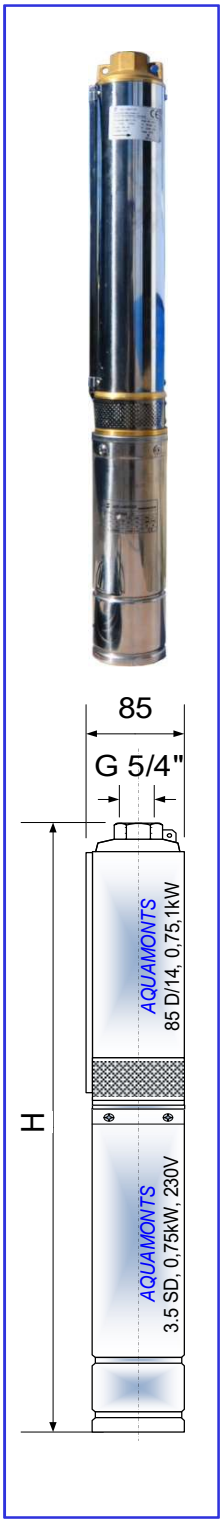
TYP ČERPADLA	MOTOR 230V		PRIETOK									H	G
	P	In	m3/h	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
	kW	A	l/min.	0	5	10	20	30	40	50	55	mm	kg
85 C/11	0,37	3,5	VÝTL. H m	64	63	62	59	52	40	25	16	784	8,2
85 C/14	0,55	4,8		82	81	80	76	66	51	32	20	874	9,1
85 C/17	0,75	5,7		100	99	97	91	80	62	39	25	970	10,4
85 C/21	0,92			123	122	120	113	99	76	48	30	1 114	12
85 C/25	1,1	8,2		147	145	143	135	117	91	57	36	1 232	13,5

AQUANAUT 85 D

3.5" PONORNÉ ČERPADLÁ DO VRTOV



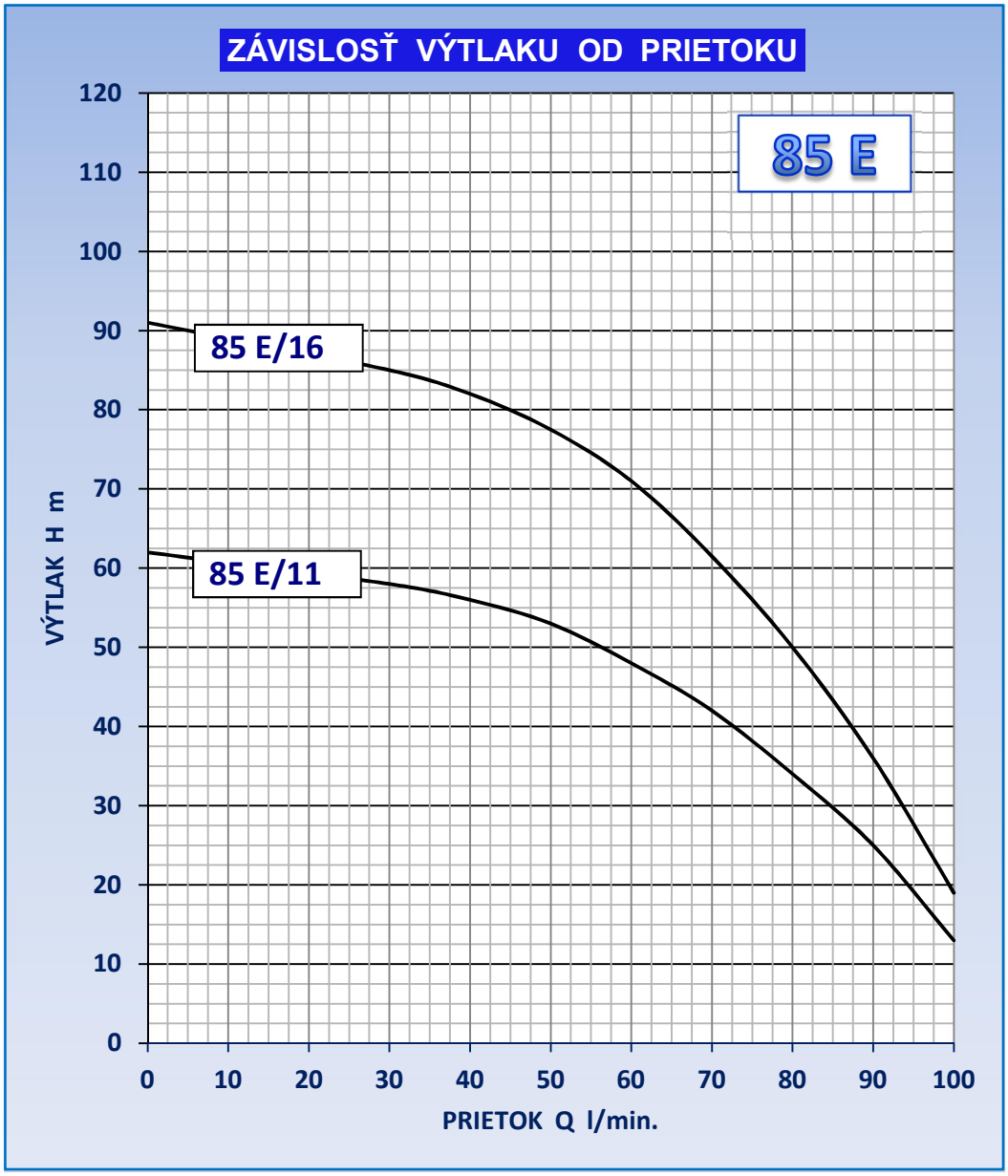


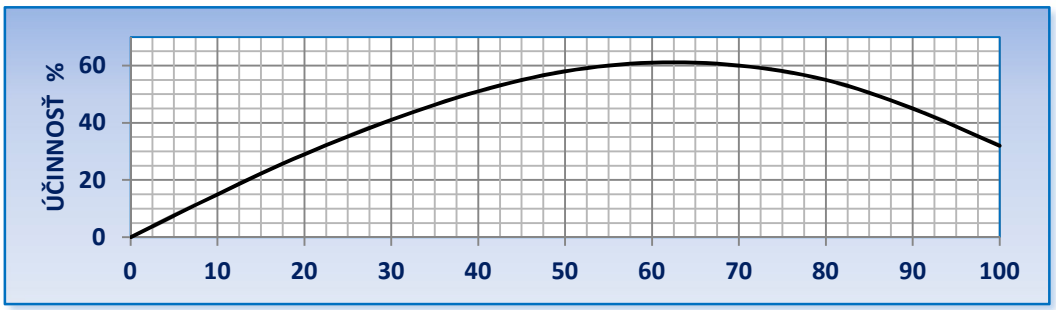


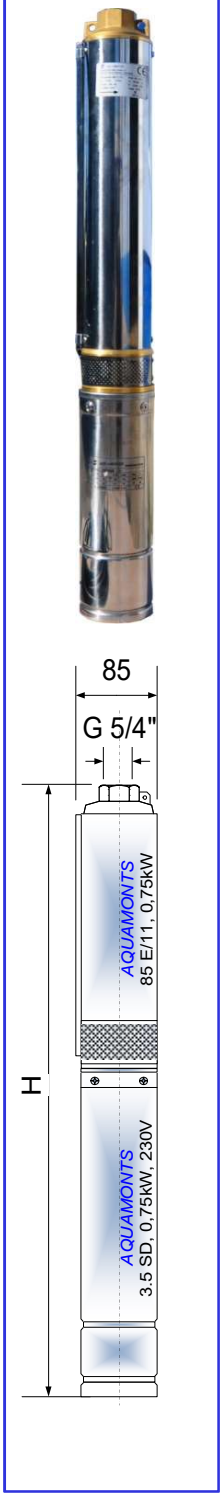
TYP ČERPADLA	MOTOR 230V		PRIETOK										H	G
	P	In	m3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8		
	kW	A	l/min.	0	10	20	30	40	50	60	70	80	mm	kg
85 D/11	0,55	4,8	H m	61	61	60	58	55	49	40	28	14	836	9,8
85 D/14	0,75	5,7		78	77	76	74	69	62	51	36	18	940	11,3

AQUANAUT 85 E

3.5" PONORNÉ ČERPADLÁ DO VRTOV



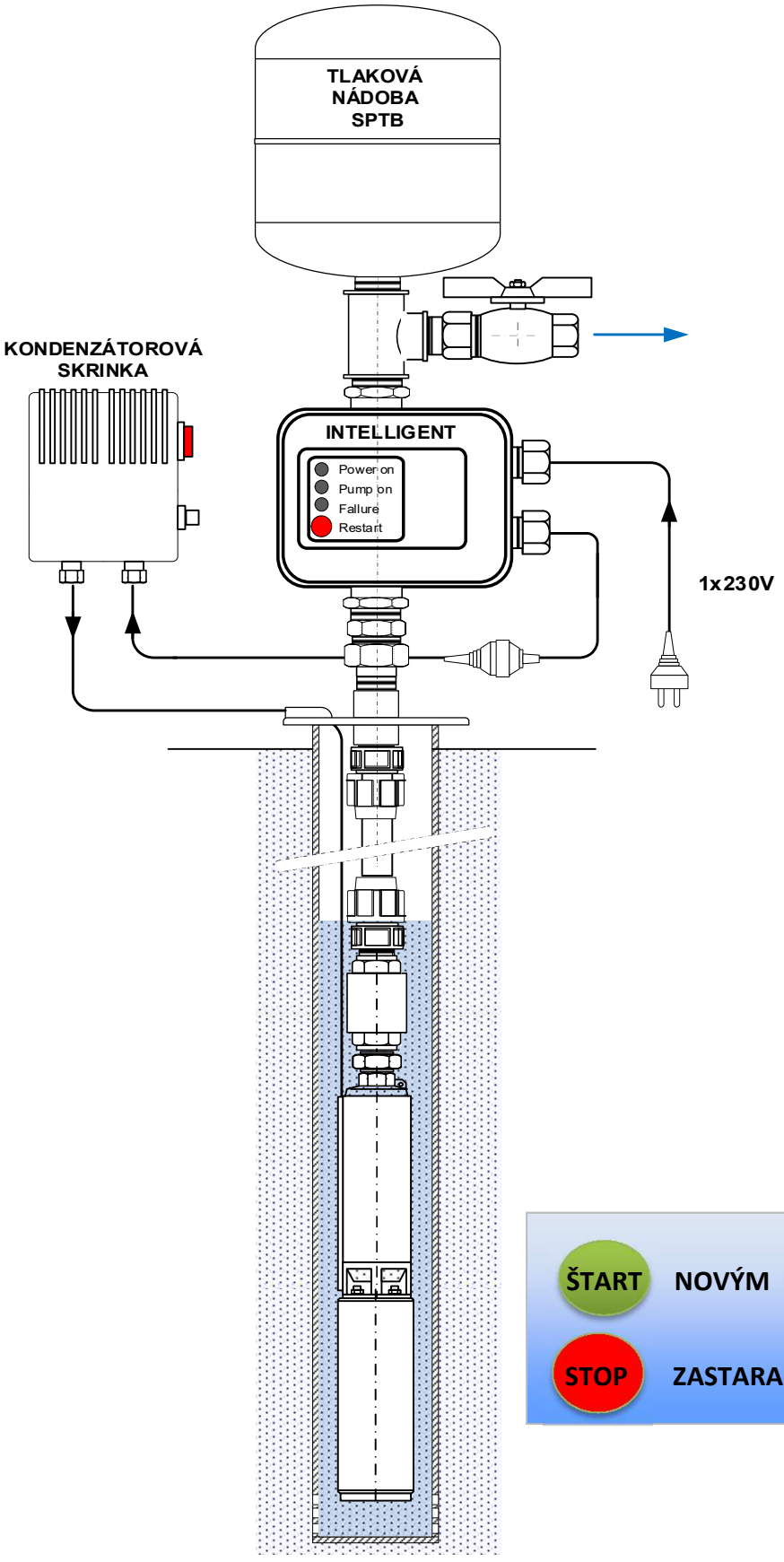




TYP ČERPADLA	MOTOR 230V		PRIETOK										H	G
	P	In	m3/h	0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6		
	kW	A	l/min.	0	30	40	50	60	70	80	90	100	mm	kg
85 E/11	0,75	5,7	H m	62	58	56	53	48	42	34	25	13	892	10,8
85 E/16	1,1	8,2		91	85	82	78	71	62	50	36	19	1 113	13,8

VODÁRNE S ČERPADLAMI AQUANAUT 85

OVLÁDANÉ PRIETOKOVÝM SPÍNAČOM INTELLIGENT

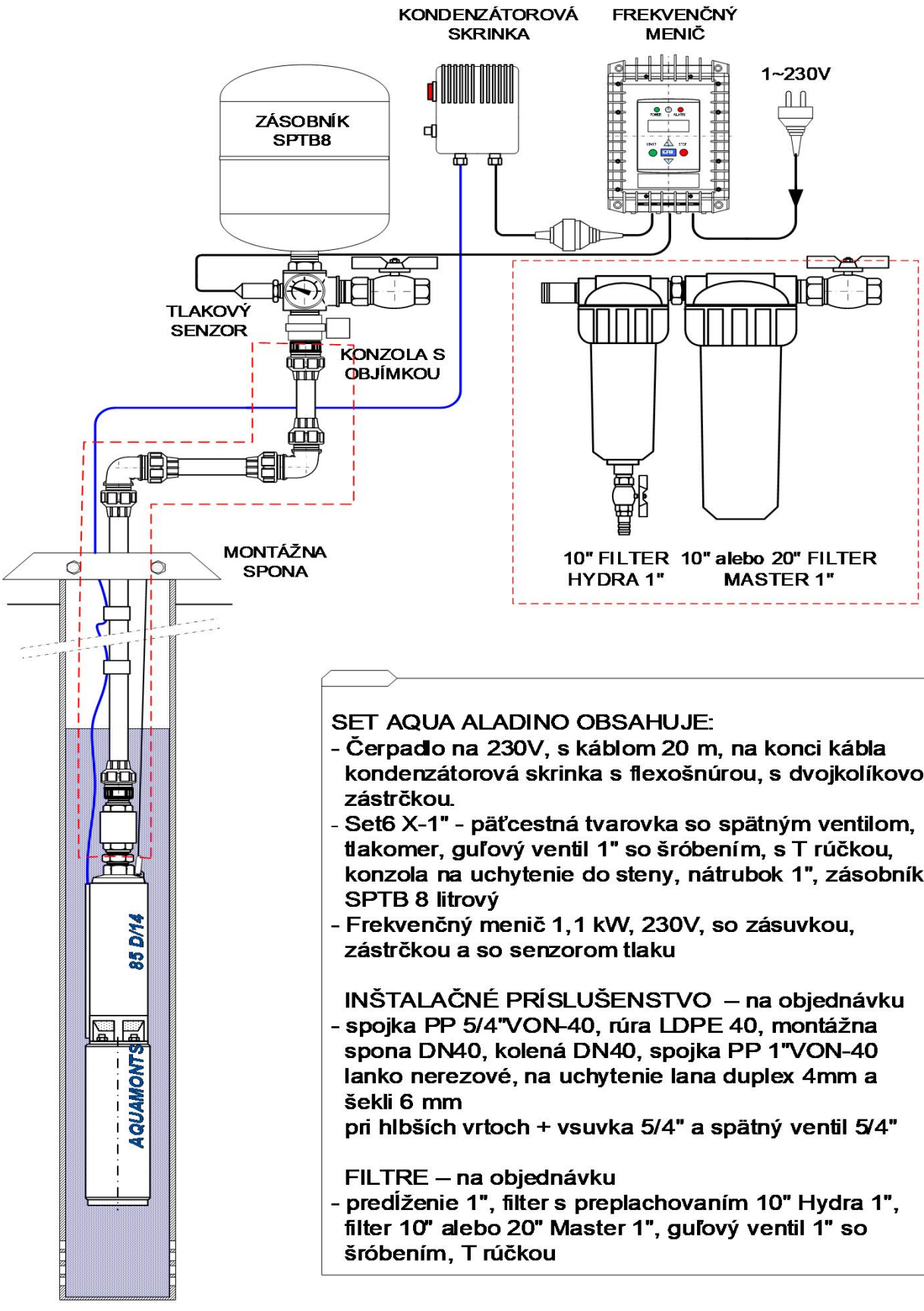


ŠTART NOVÝM ÚSPORNÝM VODÁRNIAM

STOP ZASTARALÝM VÝROBKOM

VODÁRNE S ČERPADLAMI AQUANAUT 85

OVLÁDANIE S FREKVENČNÝM MENIČOM



SET AQUA ALADINO OBSAHUJE:
- Čerpadlo na 230V, s káblom 20 m, na konci kábla kondenzátorová skrinka s flexošnúrou, s dvojkolíkovou zástrčkou.
- Set6 X-1" - päťcestná tvarovka so spätným ventilom, tlakomer, guľový ventil 1" so šróbením, s T rúčkou, konzola na uchytenie do steny, nátrubok 1", zásobník SPTB 8 litrový
- Frekvenčný menič 1,1 kW, 230V, so zásuvkou, zástrčkou a so senzorom tlaku

INŠTALAČNÉ PRÍSLUŠENSTVO – na objednávku
- spojka PP 5/4"VON-40, rúra LDPE 40, montážna spona DN40, kolená DN40, spojka PP 1"VON-40 lanko nerezové, na uchytenie lana duplex 4mm a šekli 6 mm
pri hlbších vrtoch + vsuvka 5/4" a spätný ventil 5/4"

FILTRE – na objednávku
- predĺženie 1", filter s preplachovaním 10" Hydra 1", filter 10" alebo 20" Master 1", guľový ventil 1" so šróbením, T rúčkou