



Franklin Electric

ŘADA VS 4" 50 Hz

PONORNÁ ČERPADLA PRO 4" NEBO VĚTŠÍ STUDNY



REJSTŘÍK

Přehled produktu	2
Vlastnosti a výhody	2
Charakteristiky čerpadel	3
Identifikační kód čerpadla	3
Jmenovitý štítek čerpadla	3
Náhradní díly a materiál.....	4
VS 1-2-3-4-6-7-8	4
VS 10-15.....	5
Technické údaje a výkonnostní křivky.....	7
Hydraulický výkon při 50 Hz	8
VS 1-2-3.....	8
VS 4-6	8
VS 7-8-10-15	9
VS 1	10
VS 2.....	12
VS 3.....	14
VS 4	16
VS 6	18
VS 7.....	20
VS 8.....	22
VS 10.....	24
VS 15	26

Jediný člen - Společnost podléhá kontrole a koordinaci společnosti Franklin Electric Co., Inc.

Nejaktuálnější informace o výrobcích naleznete na stránkách franklinwater.eu.



PŘEHLED PRODUKTU

VLASTNOSTI A VÝHODY

VYUŽITÍ



Obecní vodárny
Odpadní vody



Fontány



Distribuce vody
Zvýšení tlaku



Zavlažování
Postřikovače
Úpravy vody



Filtrace a reverzní
osmóza



Průmyslové chlazení a
zpracování



Studny a kanalizace
pro obytné
a zemědělské použití



Těžební průmysl
Drenáž a
odvodňování



Protipožární systémy



Zásobování vodou do
a ze zásobníků, nádrží
a studní



Zvedání a distribuce
široké škály kapalin



Nakládání a vykládání
nádrží a autoklávů



Terénní úpravy a
výstavba trávníků
Skleníky a školky



Potravinářský průmysl
Obecné průmyslové
aplikace

KOMPAKTNÍ A SPOLEHLIVÁ

- Kompaktní, spolehlivé a vhodné pro provoz v horizontální nebo vertikální poloze
- Navrženo pro efektivní provoz s ponornými motory Franklin Electric / Adaptérem pro motory NEMA Standard

* Další informace naleznete v katalogu ponorných motorů

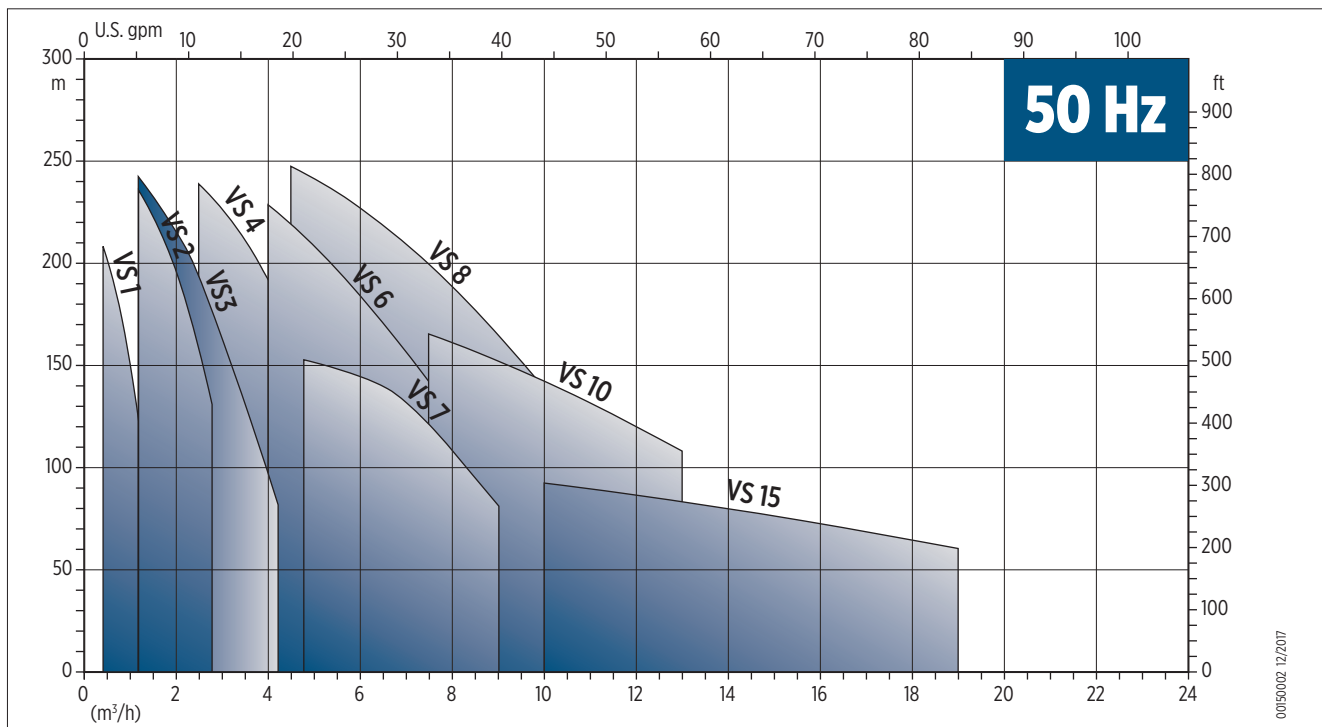
- Plovoucí oběžná kola z nerezové oceli zajišťující lepší výkon a delší životnost čerpadla proti oděru
- Plovoucí oběžná kola pro lepší výkon a delší životnost čerpadla proti oděru
- Plovoucí oběžná kola zajišťující lepší výkon a delší životnost čerpadla proti oděru
- Vhodné pro chemicky a mechanicky neagresivní kapaliny
- Otáčení: proti směru hodinových ručiček při pohledu na výstup
- Chladicí plášť (K dispozici na vyžádání)

VÝKON PRO ŠIROKÝ ROZSAH POUŽITÍ

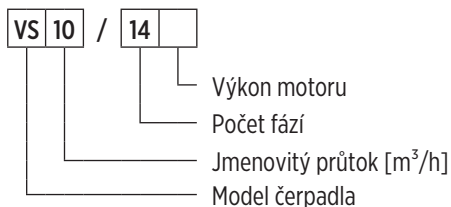
- Průtok: až 24 m³/h při 50 Hz
- Výtlak: až 278 m při 50 Hz
- Rozsah teplot vody: 0°C až 40°C
- Maximální povolené množství písku: 100 g/m³ / Maximální velikost pevných částic: 2 mm
- Maximální průměr čerpadla (s krytem kabelu): 95 mm
- Výtláčné hrdlo: Rp 1" ¼ per VS 1-2-3-4, Rp 2" pro VS 6-7-8-10-15
- Výkon motoru: od 0,37 až 7,5 kW

PŘEHLED PRODUKTU

CHARAKTERISTIKY ČERPADEL



IDENTIFIKAČNÍ KÓD ČERPADLA



JMENOVITÝ ŠTÍTEK ČERPADLA

E-Tech

Franklin Electric

Imported by
Franklin Electric S.r.l
Via Asolo, 7
36031 Dueville (VI) - ITALY
P-IVA IT00558130241

Type Serial No Year

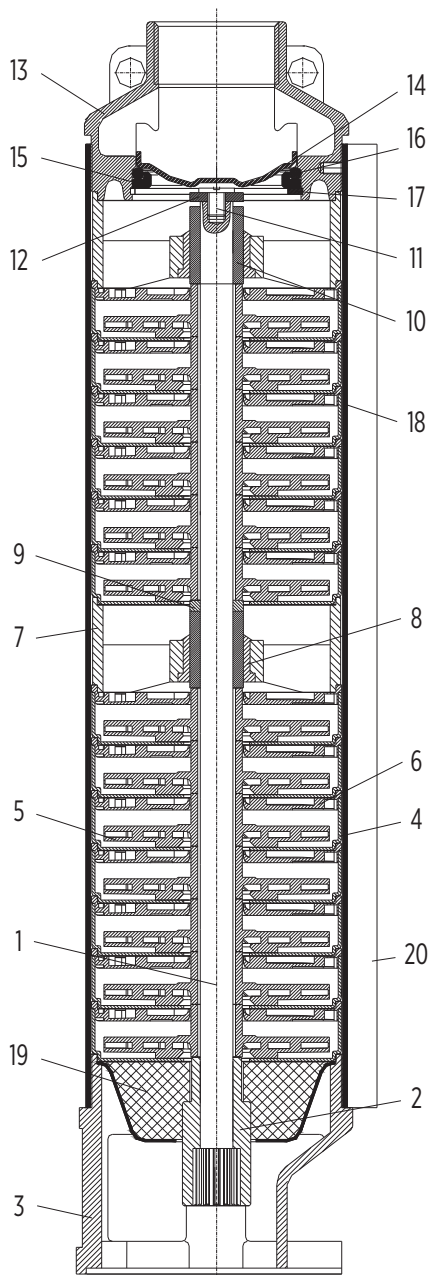
min ⁻¹	Q(m ³ /h)	H(m)	Hmax(m)	kW	S.F.	MEI≥	Hyd.Eff
4	5	6	7	8	9	10	11

Part No :

- 1) Model
- 2) Sériové číslo
- 3) Rok výroby
- 4) Jmenovité otáčky za minutu
- 5) Jmenovitý průtok
- 6) Jmenovitá výtlačná výška
- 7) Max. výtlačná výška
- 8) Výkon motoru
- 9) Provozní faktor
- 10) Index MEI
- 11) Hydraulická účinnost
- 12) Kód

NÁHRADNÍ DÍLY A MATERIÁL

VS 1-2-3-4-6-7-8



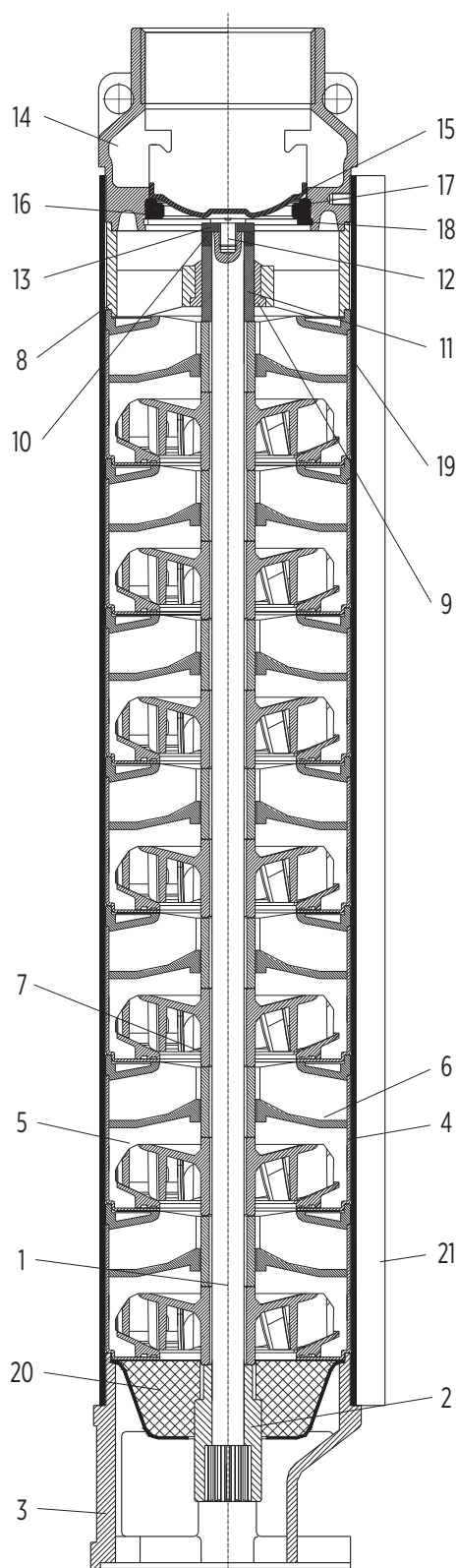
00130014 06/2017

Ref. čís.	Popis komponentů	Materiál	Předpisy	
			ASTM/AISI	DIN/EN
1	Hřídel	Nerezová ocel	AISI 304	14301
2	Spojka	Nerezová ocel	AISI 304	14301
3	Držák motoru	Nerezová ocel	AISI 304	14301
4	Skříň stupně	Nerezová ocel (VS 1-2-4-6-8)	AISI 304	14301
		Noryl® * (VS 7)	-	-
5	Oběžné kolo	Polykarbonát	-	-
6	Difuzér	Noryl® *	-	-
7	Ložiskové vodítko	Pryskyřice	-	-
8	Ložiskové pouzdro	Pryskyřice	-	-
9	Horní rozpěrka	Nerezová ocel	-	-
10	Horní vodící pouzdro	Nerezová ocel	-	-
11	Šroub	Nerezová ocel	AISI 316	14401
12	Podložka	Nerezová ocel	AISI 316	14401
13	Hlava	Nerezová ocel	AISI 304	14301
14	Ventilový kotouč	Nerezová ocel	AISI 304	14301
15	Kroužek ventilu	Nerezová ocel	AISI 304	14301
16	O-kroužek ventilu	Nitrilová pryž	AISI 420	14021
17	Těsnící kroužek ventilu	Nerezová ocel	AISI 304	14301
18	Vnější plášť	Nerezová ocel	AISI 304	14301
19	Filtr	Nerezová ocel	AISI 304	14301
20	Kryt kabelu	Nerezová ocel	AISI 304	14301

* Noryl® is a Registered Trademark of G.E.

NÁHRADNÍ DÍLY A MATERIÁL

VS 10-15



Ref. čís.	Popis komponentů	Materiál	Předpisy	
			ASTM/AISI	DIN/EN
1	Hřídel	Nerezová ocel	AISI 304	14301
2	Spojka	Nerezová ocel	AISI 304	14301
3	Držák motoru	Nerezová ocel	AISI 304	14301
4	Skříň stupně	Nerezová ocel	AISI 304	14301
5	Oběžné kolo	Polykarbonát	-	-
6	Rozpěrka	Noryl® *	-	-
7	Difuzér	Pryskyřice	-	-
8	Ložiskové vodítko	Pryskyřice	-	-
9	Ložiskové pouzdro	Pryskyřice	-	-
10	Horní rozpěrka	Polykarbonát	AISI 316	14401
12	Vodící pouzdro	Nerezová ocel	AISI 304	14301
13	Šroub	Nerezová ocel	AISI 316	14401
14	Podložka	Nerezová ocel	AISI 304	14301
15	Hlava	Nerezová ocel	AISI 304	14301
16	Ventilový kotouč	Nerezová ocel	AISI 420	14021
17	Kroužek ventilu	Nerezová ocel	-	-
18	O-kroužek ventilu	Nitrilová pryž	AISI 304	14301
19	Těsnící kroužek ventilu	Nerezová ocel	AISI 304	14301
20	Vnější plášť	Nerezová ocel	AISI 304	14301
21	Filtr	Nerezová ocel	AISI 304	14301
21	Kryt kabelu	Nerezová ocel	AISI 304	14301

* Noryl® je registrovaná ochranná známka společnosti G.E.

00130015 06/2017

Technické údaje a výkonnostní křivky

Čerpadla jsou v souladu s nařízením EU č. 547/2012

Pro více informací navštivte naše webové stránky franklinwater.eu.



HYDRAULICKÝ VÝKON PŘI 50 Hz

VS 1-2-3

Model čerpadla	Jmenovitý výkon		Q = Čerpací výkon (průtok)														
			m ³ /h 0	0.4	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3	3.3	3.6	4.2	
			l/min 0	6.7	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	70	
[kW]	[HP]	H = Výtlačná výška v metrech vodního sloupce [m]															
VS 1/10	0.37	0.5	68	56	53	45	35	18									
VS 1/13	0.37	0.5	83	68	64	54	39	20									
VS 1/19	0.55	0.75	118	100	94	80	57	30									
VS 1/26	0.75	1	156	136	126	105	75	41									
VS 1/38	1.1	1.5	241	209	193	162	117	63									
VS 2/5	0.37	0.5	34				30	29	27	25	22	17	14	10			
VS 2/7	0.37	0.5	47				43	40	37	35	30	24	20	14			
VS 2/10	0.55	0.75	67				60	57	54	49	43	34	28	20			
VS 2/14	0.75	1	94				85	80	75	68	60	46	39	27			
VS 2/20	1.1	1.5	133				120	114	107	97	86	66	56	40			
VS 2/27	1.5	2	189				164	154	145	132	115	90	75	53			
VS 2/39	2.2	3	259				235	222	209	190	167	130	110	75			
VS 3/4	0.37	0.5	28					25	24	23	22	20	19	17	15	10	
VS 3/7	0.55	0.75	48					42	40	39	36	33	30	28	24	16	
VS 3/10	0.75	1	70					62	59	56	52	48	44	39	34	23	
VS 3/15	1.1	2	104					92	88	83	78	72	65	58	51	34	
VS 3/20	1.5	2	140					124	119	112	105	97	87	77	66	43	
VS 3/30	2.2	3	205					183	175	164	154	142	128	113	98	65	
VS 3/37	3	4	257					232	222	210	194	179	161	143	123	82	

VS 4-6

Model čerpadla	Jmenovitý výkon		Q = Čerpací výkon (průtok)														
			m ³ /h 0	2.5	2.7	3	3.3	3.6	4.2	4.8	5.5	6	7	7.2	8	9	
			l/min 0	42	45	50	55	60	70	80	92	100	117	120	133	150	
[kW]	[HP]	H = Výtlačná výška v metrech vodního sloupce [m]															
VS 4/4	0.37	0.5	25	22	21	20	20	19	17	14	11	8					
VS 4/7	0.55	0.75	45	39	27	36	35	34	29	25	19	14					
VS 4/10	0.75	1	64	55	54	52	49	47	42	35	26	19					
VS 4/14	1.1	1.5	89	77	75	72	68	65	59	50	37	26					
VS 4/18	1.5	2	114	98	95	93	88	85	80	64	49	34					
VS 4/27	2.2	3	170	146	145	139	133	127	114	95	73	50					
VS 4/32	3	4	222	174	170	165	157	150	135	113	86	60					
VS 4/40	3.7	5	252	216	223	212	196	189	166	141	107	75					
VS 4/44	4	5.5	278	240	235	226	217	207	185	155	116	83					
VS 6/6	0.75	1	36						32	30	28	26	23	22	18	14	
VS 6/9	1.1	1.5	53						47	44	41	39	33	32	25	17	
VS 6/13	1.5	2	77						70	66	63	60	52	50	43	32	
VS 6/19	2.2	3	110						100	95	90	85	74	72	60	41	
VS 6/26	3	4	150						134	126	120	110	94	90	73	49	
VS 6/31	3.7	5	185						165	155	146	136	115	110	90	59	
VS 6/34	4	5.5	200						178	165	155	145	123	118	95	64	
VS 6/45	5.5	7.5	269						239	223	208	191	160	155	128	94	

HYDRAULICKÝ VÝKON PŘI 50 Hz

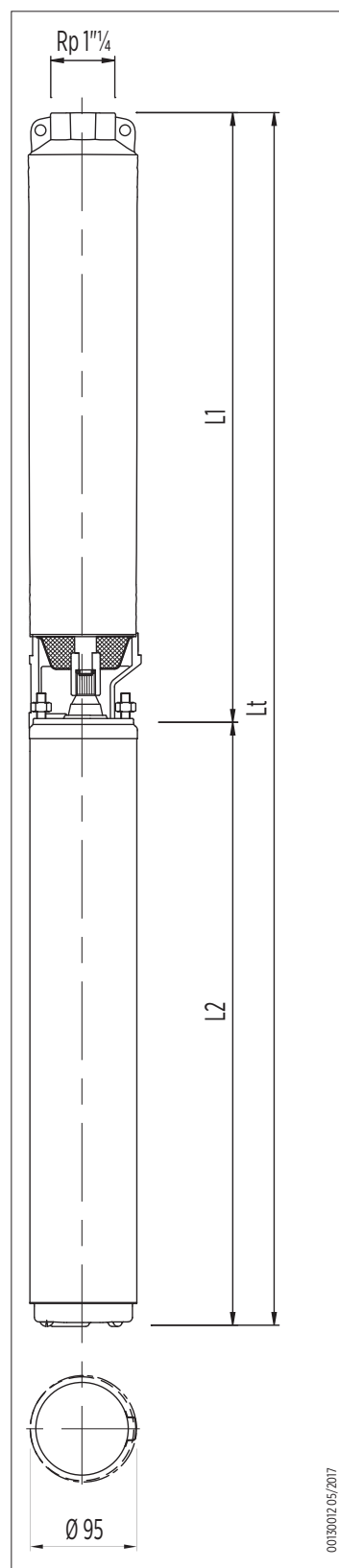
VS 7-8-10-15

Model čerpadla	Jmenovitý výkon		Q = Čerpací výkon (průtok)																					
			m ³ /h 0	4.5	5.4	6	7	7.5	8	8.4	9	9.6	10	11	12	13	14.5	15	16	17	18	19	24	
	l/min 0	75	90	100	117	125	133	140	150	160	167	183	200	217	242	250	267	283	300	317	400			
[HP]	[HP]	H = Výtlačná výška v metrech vodního sloupce [m]																						
VS 7/8	0.75	1	36	29	28	26	25	24	21	17	16													
VS 7/11	1.1	1.5	50	40	39	38	35	32	29	25	21													
VS 7/16	1.5	2	72	60	55	53	49	45	41	36	30													
VS 7/24	2.2	3	105	87	83	79	72	68	59	53	43													
VS 7/32	3	4	140	114	110	105	97	90	80	72	58													
VS 7/40	3.7	5	176	145	137	135	124	107	103	88	77													
VS 7/44	4	5.5	189	159	151	144	132	124	109	96	82													
VS 8/4	0.75	1	25	29	23	22	20	19	18	17	15	14	12	10										
VS 8/6	1.1	1.5	38	36	35	33	31	30	27	26	24	21	19	15										
VS 8/9	1.5	2	57	54	50	49	46	45	40	39	35	32	28	23										
VS 8/14	2.2	3	88	84	78	75	70	68	62	60	54	48	43	34										
VS 8/18	3	4	113	107	101	92	90	87	80	75	70	61	55	45										
VS 8/23	4	5.5	153	140	131	126	117	114	105	100	91	82	75	60										
VS 8/32	5.5	7.5	250	190	179	173	160	155	145	140	127	117	106	88										
VS 8/42	7.5	10	277	251	237	227	210	203	189	181	165	150	135	114										
VS 10/5	1.1	1.5	30					24	24	23	22	21	20	18	16	14	10							
VS 10/7	1.5	2	42					34	33	33	31	30	28	27	23	20	16							
VS 10/11	2.2	3	64					52	51	50	47	45	43	39	35	30	23							
VS 10/14	3	4	82					67	66	65	61	58	56	52	45	40	30							
VS 10/18	4	5.5	107					92	89	87	83	80	77	70	63	55	45							
VS 10/25	5.5	7.5	150					126	124	121	117	112	108	100	91	82	66							
VS 10/32	7.5	10	194					165	160	157	152	145	140	139	120	108	89							
VS 15/8	2.2	3	46											35	33	32	30	27	26	26	25	23	21	10
VS 15/10	3	4	58											43	41	40	38	35	34	33	30	29	27	13
VS 15/12	4	5.5	69											52	50	48	45	42	41	39	37	35	32	15
VS 15/16	5.5	7.5	92											69	66	63	60	56	55	52	49	46	43	20
VS 15/21	7.5	10	121											91	87	84	80	74	72	68	64	60	56	27

VS 1 - TECHNICKÉ ÚDAJE

ČERPADLA SE ZAPOUZDŘENÝM MOTOREM

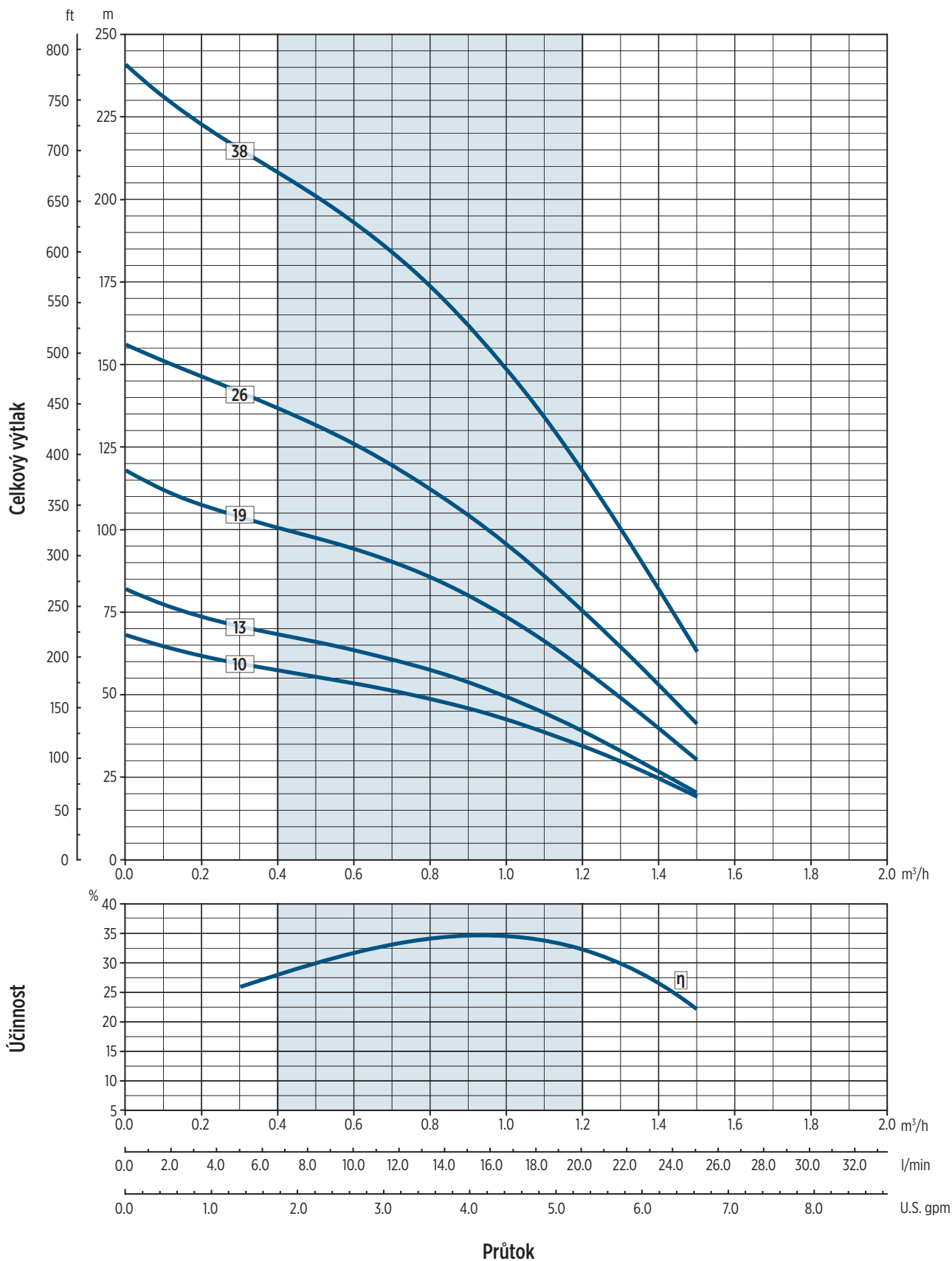
Model čerpadla	Motor			Rozměry [mm]				Hmotnost [Kg]					
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		čerpadla	Motor		Celkový	
					1 -	3 -	1 -	3 -		1 -	3 -	1 -	3 -
VS 1/10	E4	0.37	0.5	368	228	214	596	582	4	7.8	7.2	11.8	11.2
VS 1/13	E4	0.37	0.5	420	228	214	648	634	4.5	7.8	7.2	12.3	11.7
VS 1/19	E4	0.55	0.75	528	248	228	776	756	5.6	8.7	7.7	16.4	13.3
VS 1/26	E4	0.75	1	680	282	248	962	928	7.4	10	8.7	17.4	16.1
VS 1/38	E4	1.1	1.5	921	338.5	282.5	1259.5	1203.5	10	12.6	10.2	22.6	20.2



00130012.05/2017

VS 1 - VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY PŘI 50 Hz

MEI ≥ 0,40

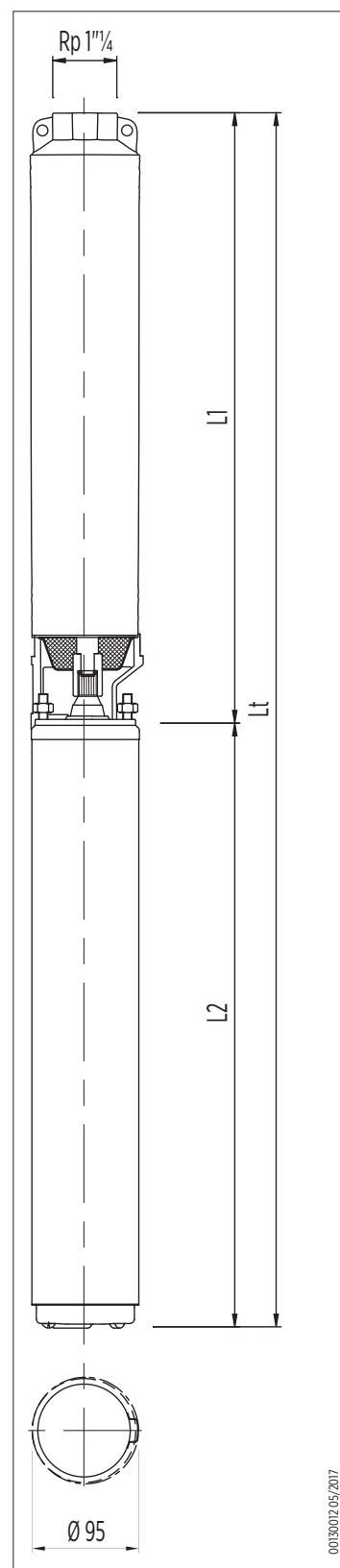


002001/05/2019

VS 2 - TECHNICKÉ ÚDAJE

ČERPADLA SE ZAPOUZDŘENÝM MOTOREM

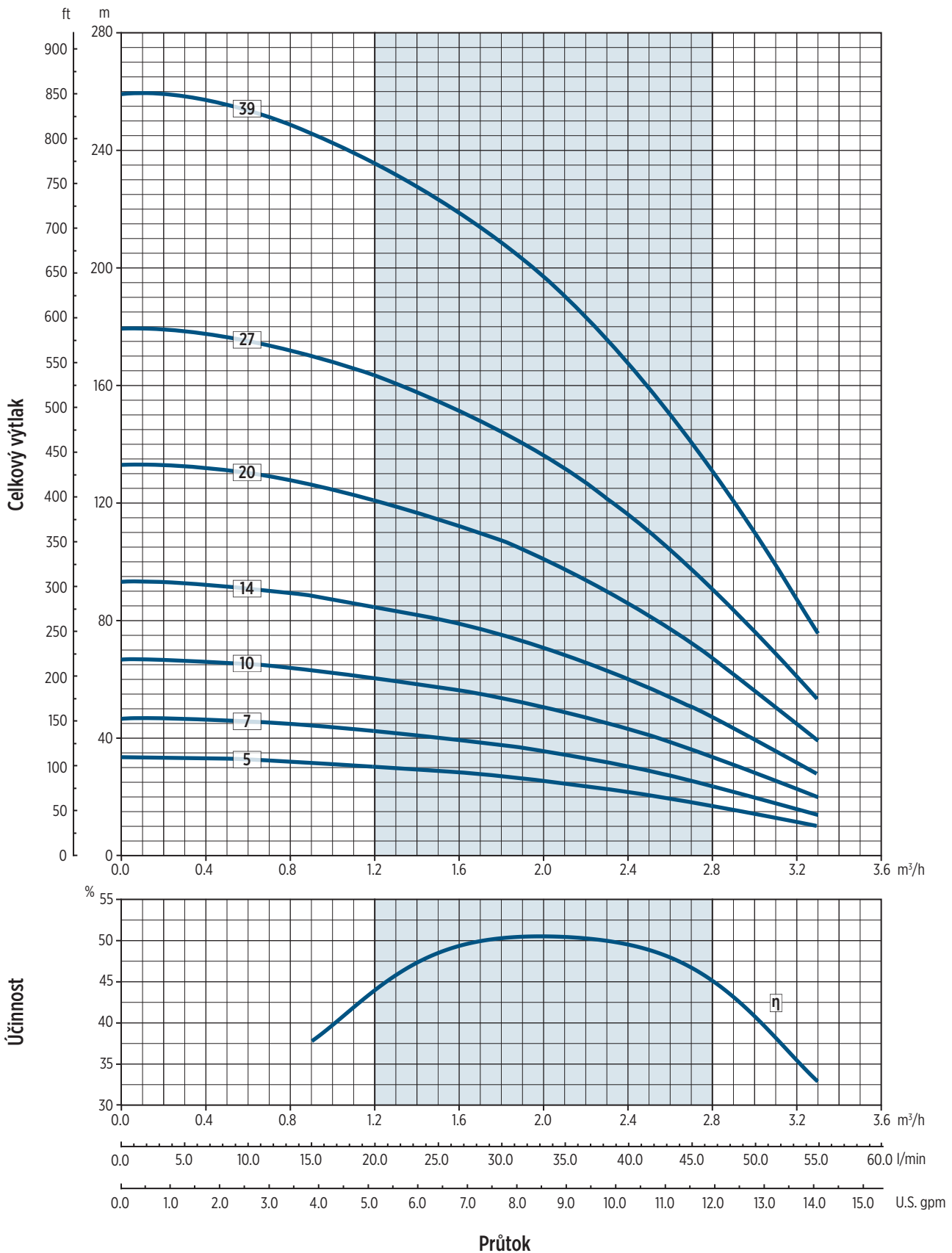
Model čerpadla	Motor			Rozměry [mm]					Hmotnost [Kg]					
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		čerpadla	Motor		Celkový		
					1 -	3 -	1 -	3 -		1 -	3 -	1 -	3 -	
VS 2/5	E4	0.37	0.5	278	228	214	506	492	3	7.8	7.2	10.8	10.2	
VS 2/7	E4	0.37	0.5	314	228	214	542	528	3.4	7.8	7.2	11.2	10.6	
VS 2/10	E4	0.55	0.75	367	248	228	615	595	4	8.7	7.7	12.7	11.7	
VS 2/14	E4	0.75	1	438	282.5	248	720.5	686	4.6	10	8.7	14.6	13.3	
VS 2/20	E4	1.1	1.5	542	338.5	282.5	880.5	824.5	5.6	12.6	10.2	18.2	15.8	
VS 2/27	E4	1.5	2	695	349.5	306.5	1044.5	1001.5	7.1	13	11.2	20.1	18.3	
VS 2/39	E4	2.2	3	934	436.5	338.5	1370.5	1272.5	9.4	16.9	12.6	26.3	22	



00130012.05/2017

VS 2 - VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY PŘI 50 Hz

MEI ≥ 0,40

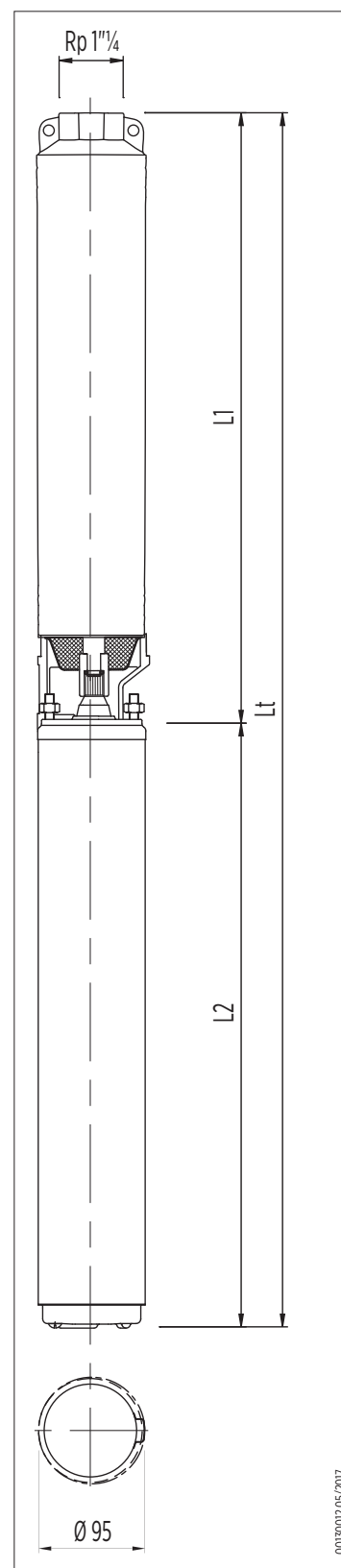


0020012/05/2019

VS 3 - TECHNICKÉ ÚDAJE

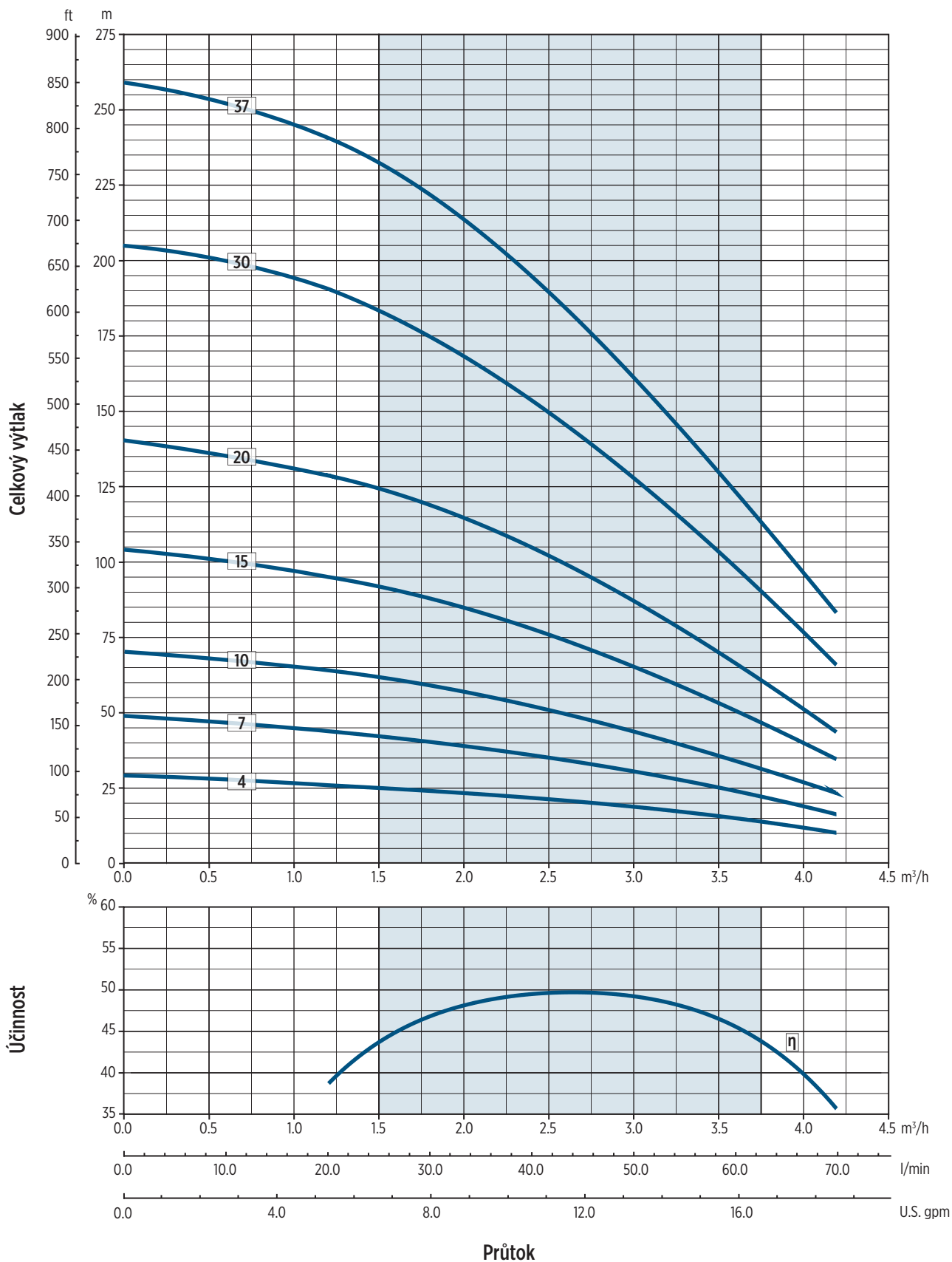
ČERPADLA SE ZAPOUZDŘENÝM MOTOREM

Model čerpadla	Motor			Rozměry [mm]				Hmotnost [Kg]					
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		čerpadla	Motor		Celkový	
					1 -	3 -	1 -	3 -		1 -	3 -	1 -	3 -
VS 3/4	E4	0.37	0.5	275	228	214	503	489	2.6	7.8	7.2	10.4	9.8
VS 3/7	E4	0.55	0.75	345	248	228	593	573	3.2	8.7	7.7	11.9	10.9
VS 3/10	E4	0.75	1	410	282.5	248	692.5	658	3.8	10	8.7	13.8	12.5
VS 3/15	E4	1.1	2	525	338.5	282.5	863.5	807.5	4.5	12.6	10.2	17.1	14.7
VS 3/20	E4	1.5	2	630	349.5	306.5	979.5	936.5	5.5	13	11.2	18.5	16.7
VS 3/30	E4	2.2	3	875	436.5	338.5	1311.5	1213.5	7.8	16.9	12.6	24.7	20.4
VS 3/37	E4	3	4	1065	-	393.5	-	1458.5	9.3	-	15	-	24.3



VS 3 - VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY PŘI 50 Hz

MEI ≥ 0,40

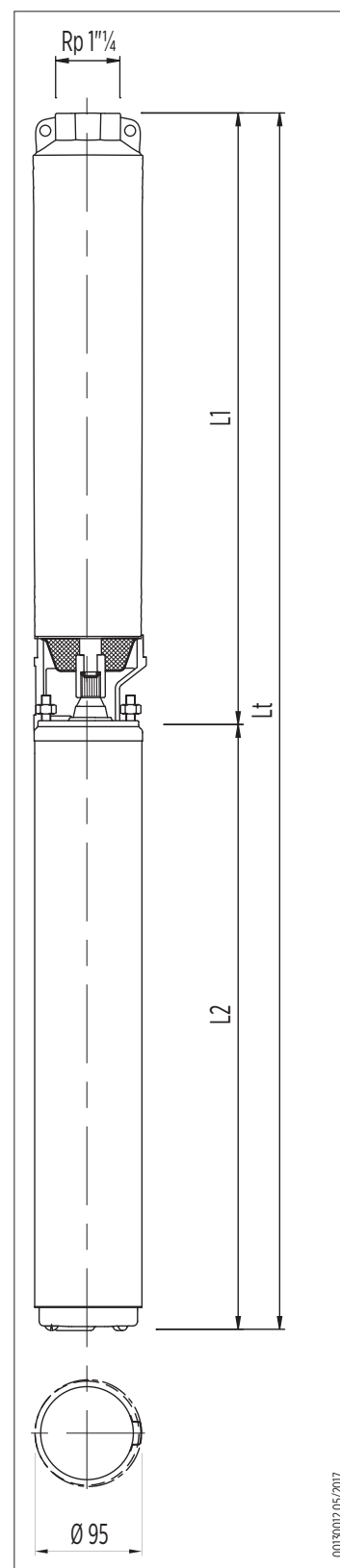


0012107_05/2019

VS 4 - TECHNICKÉ ÚDAJE

ČERPADLA SE ZAPOUZDŘENÝM MOTOREM

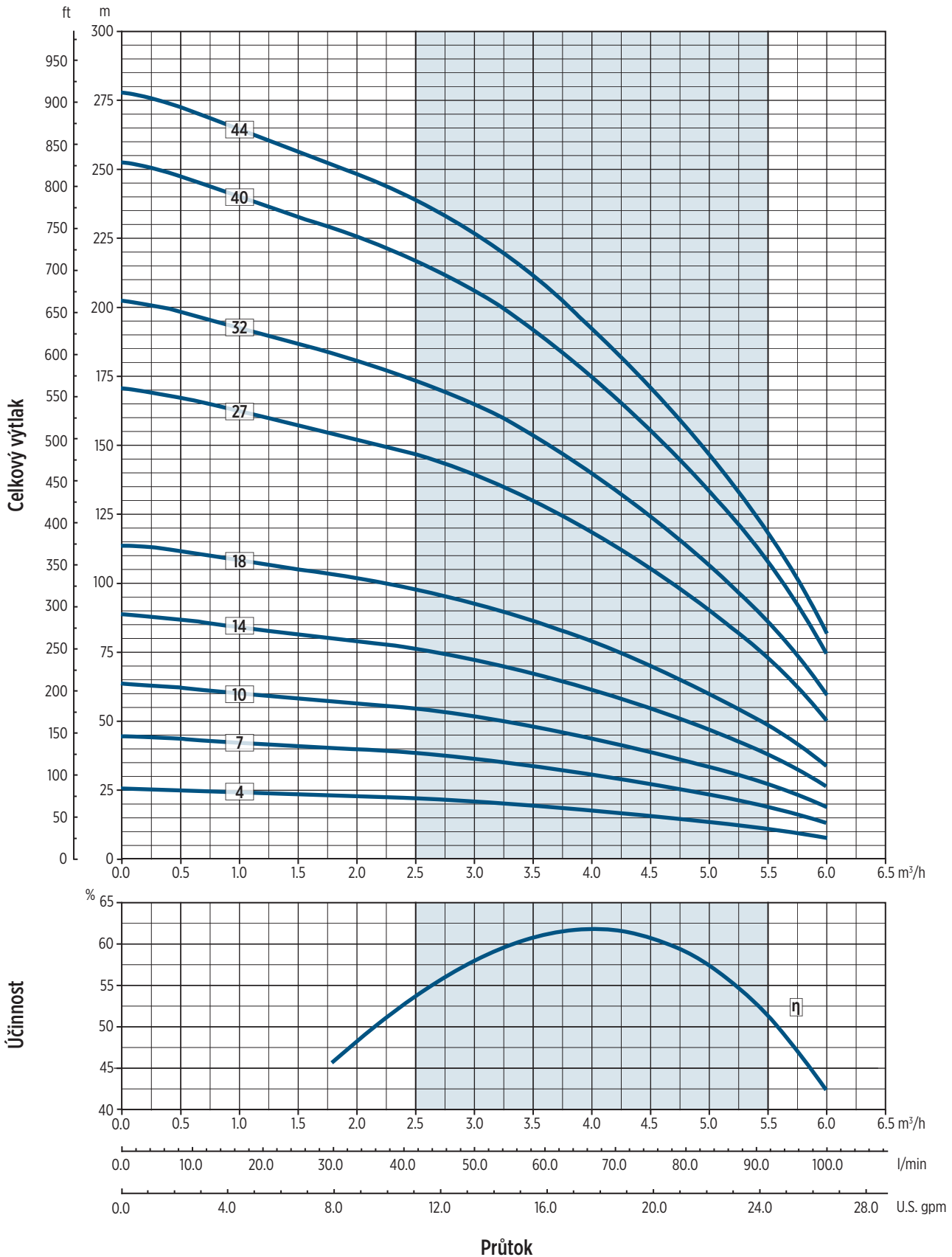
Model čerpadla	Motor			Rozměry [mm]				Hmotnost [Kg]					
	Typ	[kW]	[HP]	L1	Lt		čerpadla	Motor		Celkový			
					1 -	3 -		1 -	3 -	1 -	3 -		
VS 4/4	E4	0.37	0.5	278	228	214	506	492	2.9	7.8	7.2	10.7	10.1
VS 4/7	E4	0.55	0.75	343	248	228	591	571	3.5	8.7	7.7	12.2	11.2
VS 4/10	E4	0.75	1	411	282.5	248	693.5	659	4.2	10	8.7	14.2	12.9
VS 4/14	E4	1.1	1.5	498	338.5	282.5	836.5	780.5	5.1	12.6	10.2	17.7	15.3
VS 4/18	E4	1.5	2	588	349.5	306.5	937.5	894.5	5.9	13	11.2	18.9	17.1
VS 4/27	E4	2.2	3	784	436.5	338.5	1220.5	1122.5	7.2	16.9	12.6	24.1	19.8
VS 4/32	E4	3	4	953	-	393.5	-	1346.5	9.2	-	15	-	24.2
VS 4/40	E4	3.7	5	1128	-	520	-	1648	10.5	-	19.1	-	29.6
VS 4/44	E4	4	5.5	1219	-	543	-	1762	11.8	-	20	-	31.8



00130102.05/2017

VS 4 - VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY PŘI 50 Hz

MEI ≥ 0,40

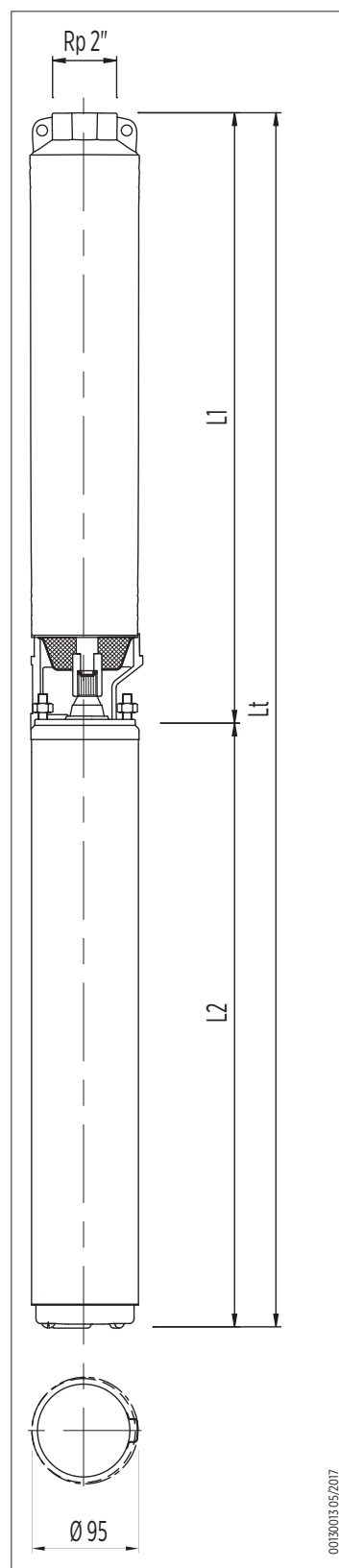


00720013/05/2019

VS 6 - TECHNICKÉ ÚDAJE

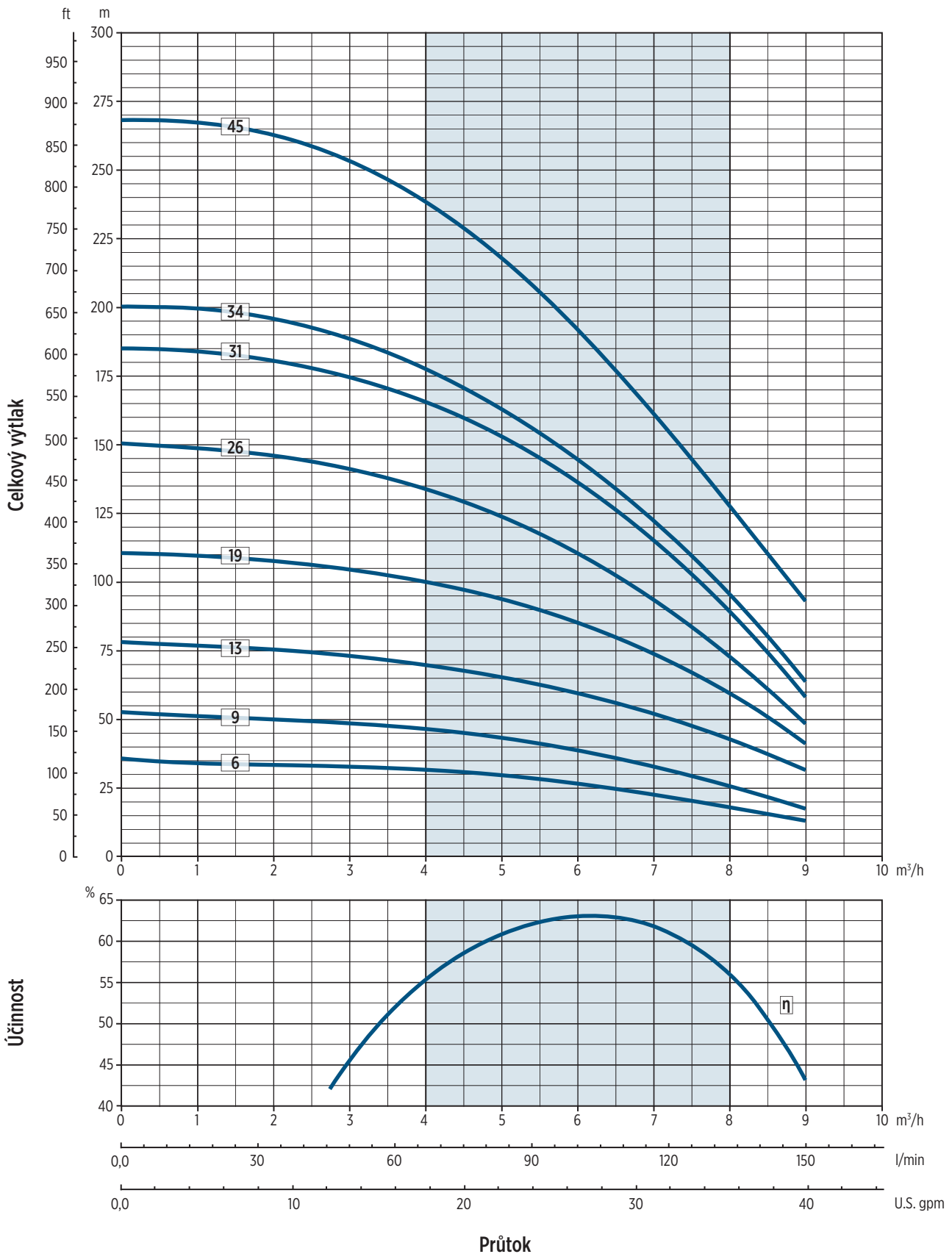
ČERPADLA SE ZAPOUZDŘENÝM MOTOREM

Model čerpadla	Motor			Rozměry [mm]				Hmotnost [Kg]					
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		čerpadla	Motor		Celkový	
					1 -	3 -	1 -	3 -		1 -	3 -	1 -	3 -
VS 6/6	E4	0.75	1	371	282.5	248	653.5	619	3.2	10	8.7	13.2	11.9
VS 6/9	E4	1.1	1.5	461	338.5	282.5	799.5	743.5	4	12.6	10.2	16.6	14.2
VS 6/13	E4	1.5	2	612	349.5	306.5	961.5	918.5	5.3	13	11.2	18.3	16.5
VS 6/19	E4	2.2	3	821	436.5	338.5	1257.5	1159.5	7.3	16.9	12.6	24.2	19.9
VS 6/26	E4	3	4	1031	-	393.5	-	1424.5	8.7	-	15	-	23.7
VS 6/31	E4	3.7	5	1212	-	520	-	1732	10.2	-	19.1	-	29.3
VS 6/34	E4	4	5.5	1303	-	543	-	1846	10.9	-	20	-	30.9
VS 6/45	E4	5.5	7.5	1631	-	652.5	-	2283.5	14.1	-	26.6	-	40.7



VS 6 - VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY PŘI 50 Hz

MEI ≥ 0,40

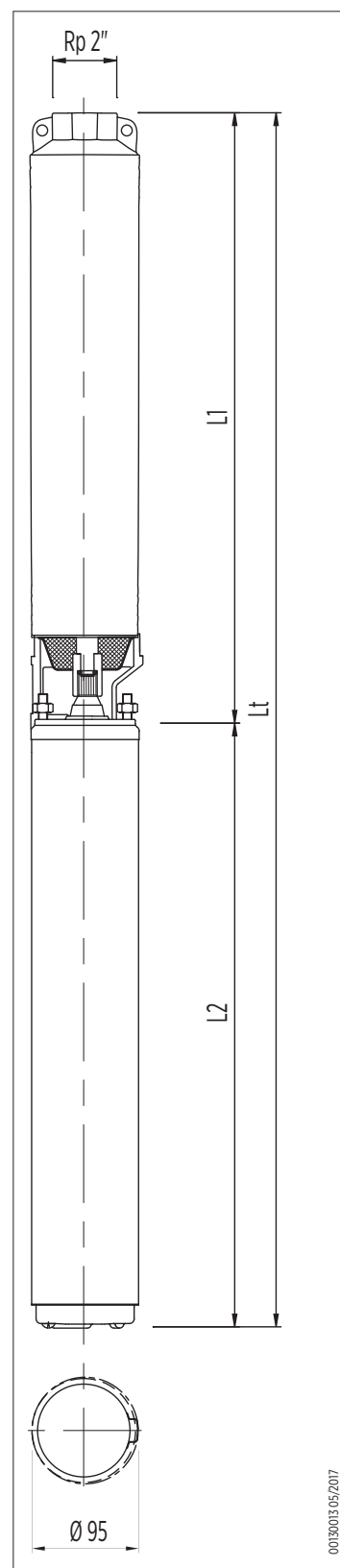


002004 05/2019

VS 7 - TECHNICKÉ ÚDAJE

ČERPADLA SE ZAPOUZDŘENÝM MOTOREM

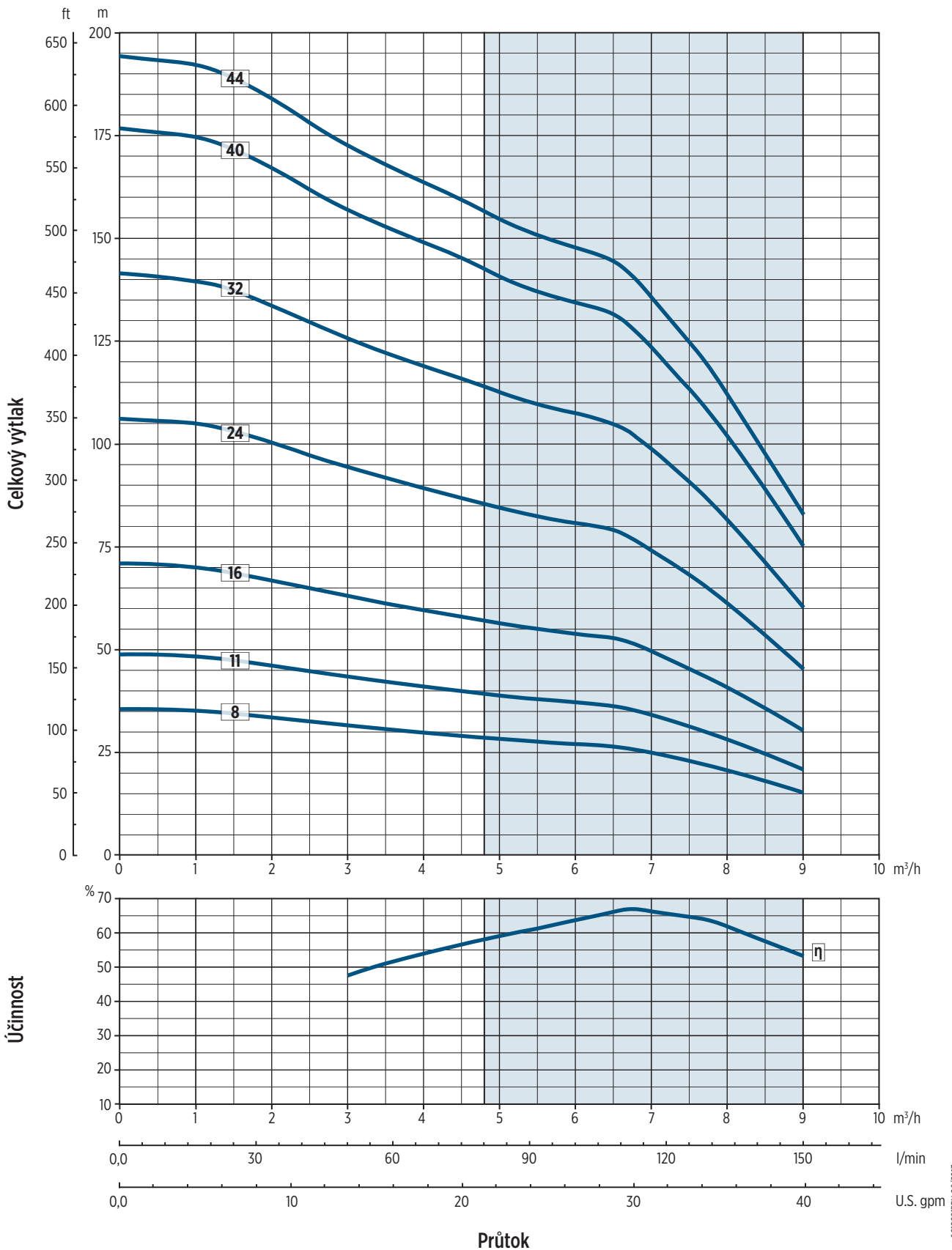
Model čerpadla	Motor			Rozměry [mm]				Hmotnost [Kg]					
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		čerpadla	Motor		Celkový	
					1 -	3 -	1 -	3 -		1 -	3 -	1 -	3 -
VS 7/8	E4	0.75	1	440	298	272	738	712	3.5	9.3	7.25	12.8	10.75
VS 7/11	E4	1.1	1.5	542	322	298	864	840	4.5	10.45	8.55	14.95	13.05
VS 7/16	E4	1.5	2	713	354	322	1067	1035	68	11.9	9.55	79.9	77.55
VS 7/24	E4	2.2	3	1014	452	354	1466	1368	8	16.65	11.05	24.65	19.05
VS 7/32	E4	3	4	1318	-	409	-	1727	10	-	13.55	-	23.55
VS 7/40	E4	3.7	5	1618	-	520	-	2138	12	-	26.6	-	38.6
VS 7/44	E4	4	5.5	1755	-	543	-	2298	13.5	-	30.6	-	44.1



00130013 05/2017

VS 7 - VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY PŘI 50 Hz

MEI ≥ 0,40

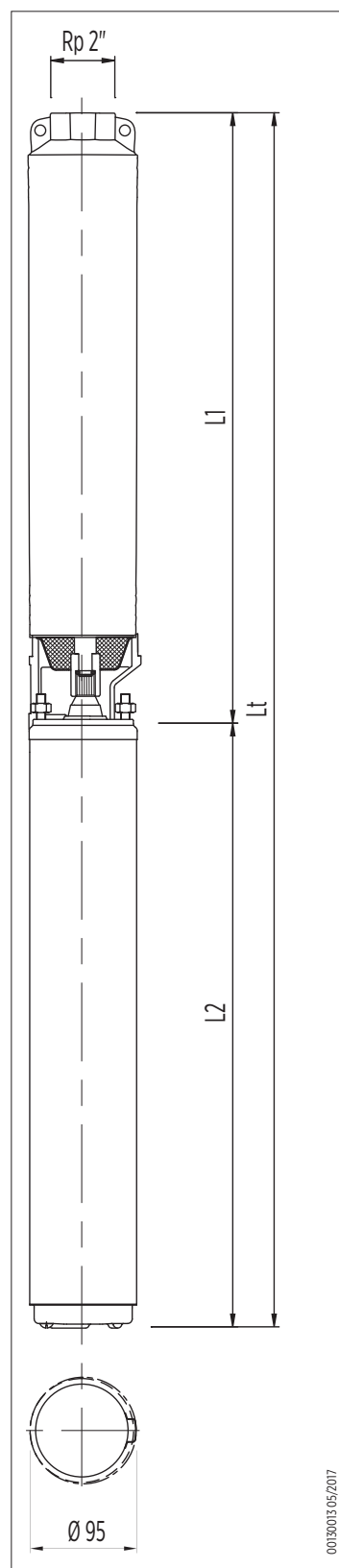


00120015EN/06/2017

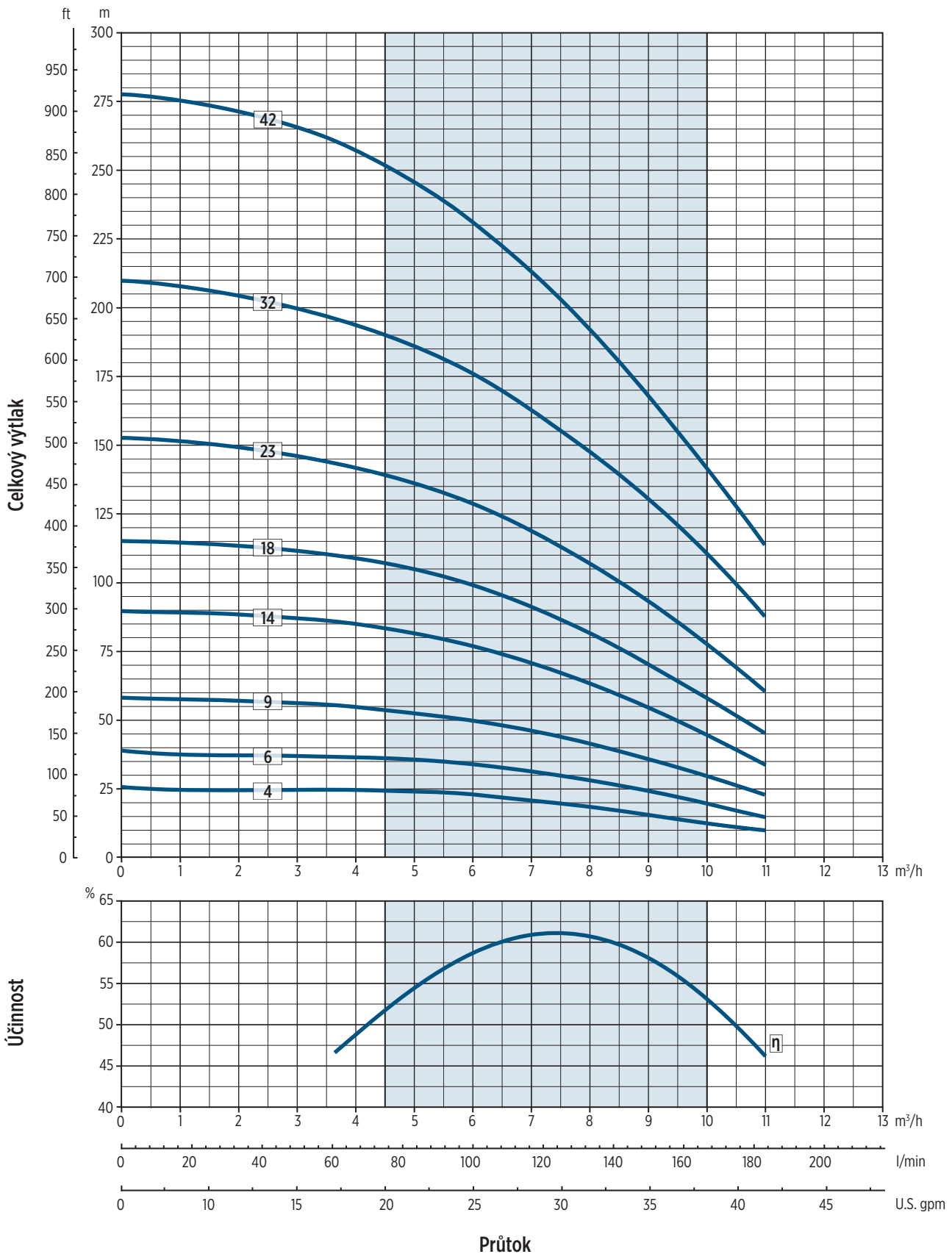
VS 8 - TECHNICKÉ ÚDAJE

ČERPADLA SE ZAPOUZDŘENÝM MOTOREM

Model čerpadla	Motor			Rozměry [mm]				Hmotnost [Kg]					
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		čerpadla	Motor		Celkový	
					1 -	3 -	1 -	3 -		1 -	3 -	1 -	3 -
VS 8/4	E4	0.75	1	311	282.5	248	593.5	559	2.9	10	8.7	12.9	11.6
VS 8/6	E4	1.1	1.5	371	338.5	282.5	709.5	653.5	3.2	12.6	10.2	15.8	13.4
VS 8/9	E4	1.5	2	461	349.5	306.5	810.5	767.5	4	13	11.2	17	15.2
VS 8/14	E4	2.2	3	643	436.5	338.5	1079.5	981.5	5.4	16.9	12.6	22.3	18
VS 8/18	E4	3	4	793	-	393.5	-	1186.5	6.6	-	15	-	21.6
VS 8/23	E4	4	5.5	943	-	543	-	1486	7.7	-	20	-	27.7
VS 8/32	E4	5.5	7.5	1245	-	652.5	-	1897.5	10.1	-	26.6	-	36.7
VS 8/42	E4	7.5	10	1576	-	730.5	-	2306.5	12.8	-	30.6	-	42.4



VS 8 - VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY PŘI 50 Hz

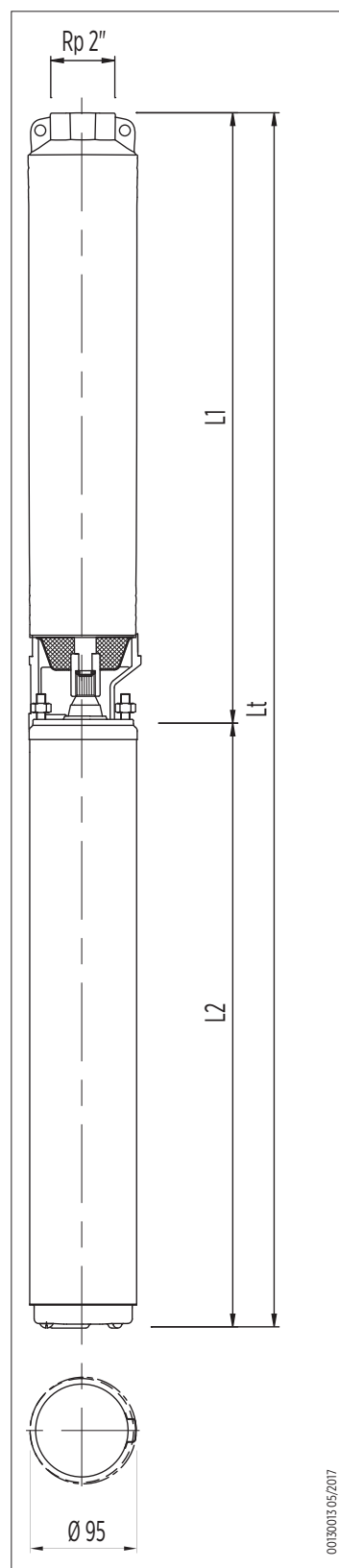


00720016 05/2019

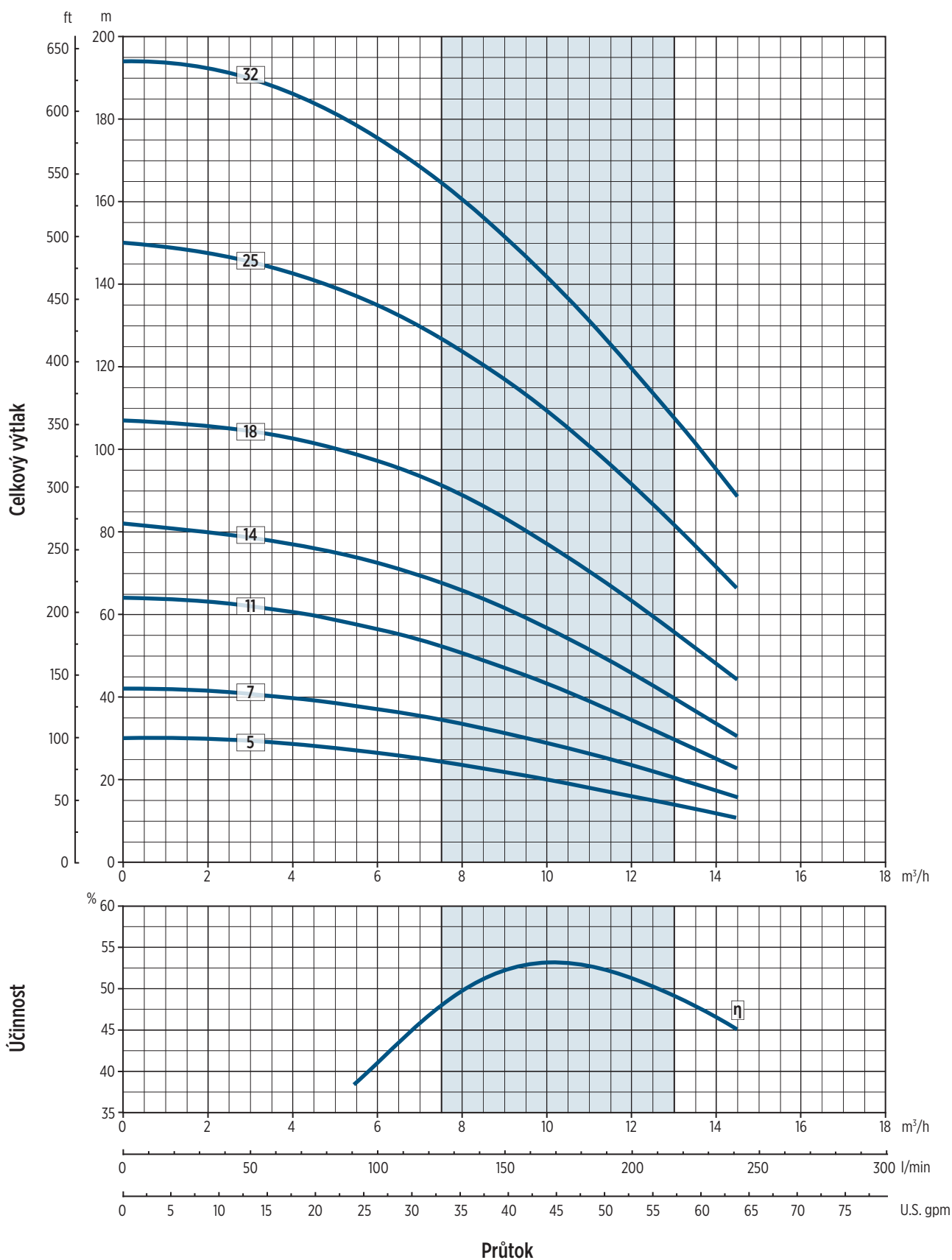
VS 10 - TECHNICKÉ ÚDAJE

ČERPADLA SE ZAPOUZDŘENÝM MOTOREM

Model čerpadla	Motor			Rozměry [mm]				Hmotnost [Kg]					
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		čerpadla	Motor		Celkový	
					1 -	3 -	1 -	3 -		1 -	3 -	1 -	3 -
VS 10/5	E4	1.1	1.5	440	338.5	282.5	778.5	722.5	3.7	12.6	10.2	16.3	13.9
VS 10/7	E4	1.5	2	541	349.5	306.5	890.5	847.5	4.4	13	11.2	17.4	15.6
VS 10/11	E4	2.2	3	773	436.5	338.5	1209.5	111.5	6.3	16.9	12.6	23.2	18.9
VS 10/14	E4	3	4	923	-	393.5	-	1316.5	7.6	-	15	-	22.6
VS 10/18	E4	4	5.5	1153	-	543	-	1696	9.4	-	20	-	29.4
VS 10/25	E4	5.5	7.5	1536	-	652.5	-	2188.5	12.4	-	26.6	-	39
VS 10/32	E4	7.5	10	1918	-	730.5	-	2648.5	15.8	-	30.6	-	46.4



VS 10 - VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY PŘI 50 Hz

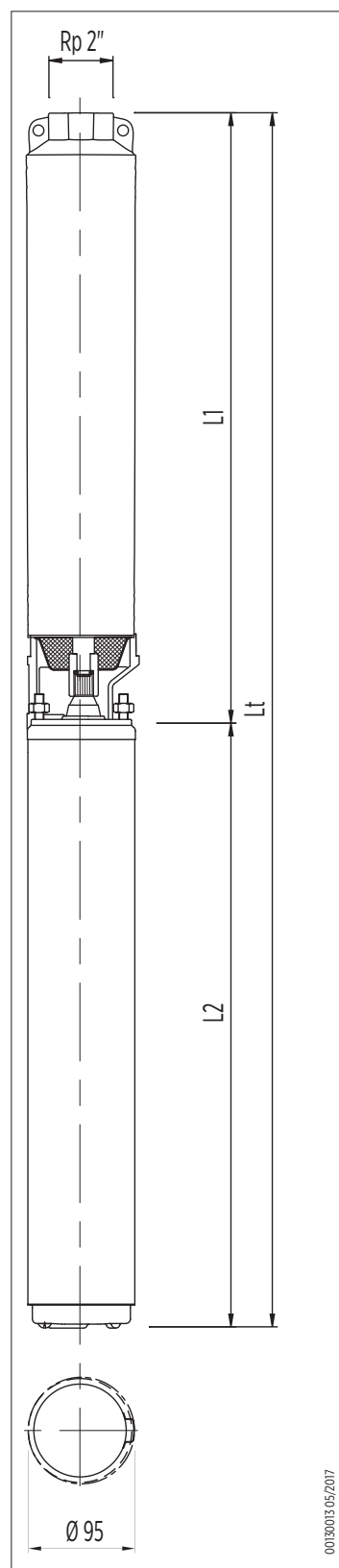


0020017/05/2019

VS 15 - TECHNICKÉ ÚDAJE

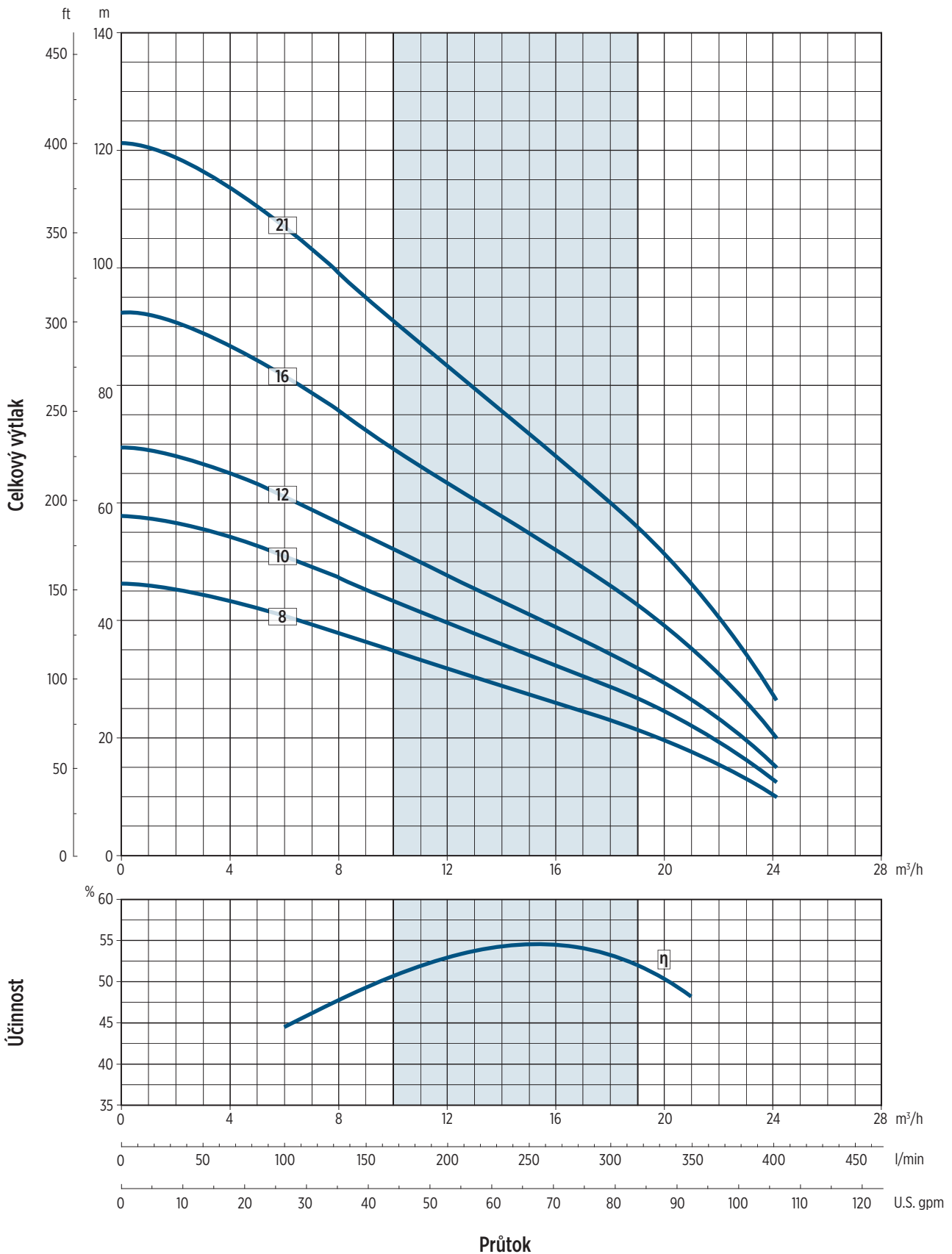
ČERPADLA SE ZAPOUZDŘENÝM MOTOREM

Model čerpadla	Motor			Rozměry [mm]				Hmotnost [Kg]					
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		čerpadla	Motor		Celkový	
					1 -	3 -	1 -	3 -		1 -	3 -	1 -	3 -
VS 15/8	E4	2.2	3	686	436.5	338.5	1122.5	1024.5	5.4	16.9	12.6	22.3	18
VS 15/10	E4	3	4	833	-	393.5	-	1226.5	6.4	-	15	-	21.4
VS 15/12	E4	4	5.5	981	-	543	-	1515	7.4	-	20	-	27.4
VS 15/16	E4	5.5	7.5	1275	-	652.5	-	1927.5	9.5	-	26.6	-	36.1
VS 15/21	E4	7.5	10	1643	-	730.5	-	2373.5	12.1	-	30.6	-	42.7



00130015 05/2017

VS 15 - VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY PŘI 50 Hz



0022018 05/2019

UPOZORNĚNÍ NA ZMĚNY REVIZE KATALOGU

Rev. č.	Změny	Strana
02	Přidaná „Výtlač“ hodnota v popisu.	2
	Hodnota "Maximální povolené množství písku" byla aktualizována v popisu.	2
03	Přidán model VS 3.	2, 3, 10, 11, 26
	Tabulky hydraulických výkonů byly aktualizovány.	3, 4
	Přidán "štítek čerpadla".	3
04	Tabulky "Hydraulický výkon" byly aktualizovány.	4, 5
	Sekce "Čerpadlo a seznam hlavních součástí" doplněna o "Náhradní díly a materiál".	6, 7 (26, 27 REV 03)



Franklin Electric

Franklin Electric Europa GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 20 - 54516 Wittlich
NĚMECKO

Tel: +49 (0) 6571 - 105-0
Fax: +49 (0) 6571 - 105-510
Email: info@franklin-electric.de

Franklin Electric S.r.l.
Via Asolo, 7 - 36031 Dueville (Vicenza)
ITÁLIE

Tel: +39 0444 361114
Fax: +39 0444 365247
Email: sales.it@fele.com



00103800 CZ REV.04_08-2023



franklinwater.eu

Franklin Electric si vyhrazuje právo na změnu specifikace bez předchozího upozornění.
Jediný člen - Společnost podléhá kontrole a koordinaci společnosti Franklin Electric Co., Inc.