



VS 4" SERIE 50 HZ

TAUCHPUMPEN FÜR 4" TIEFBRUNNEN



INDEX

Tauchpumpe für 4" Tiefbrunnen (oder Größer).....	2
Produkt Leistungskennfeld.....	3
Pumpen Identifikationsnummer	3
Typenschild Pumpe.....	3
Leistungsdaten bei 50 Hz.....	4
VS 1-2-3.....	4
VS 4-6	4
VS 7-8-10-15	5
Ersatzteile und Materialbeschreibung.....	6
VS 1-2-3-4-6-7-8	6
VS 10-15.....	7
Technische Daten und Leistungskennlinien bei 50 Hz	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

NOTE: Franklin Electric S.r.l. behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Aktuelle Informationen finden Sie auch auf franklinwater.eu.

TAUCHPUMPE FÜR 4" TIEFBRUNNEN (ODER GRÖßER)

ANWENDUNGEN

- Kommunale Wasserwerke, Springbrunnen und Abwasser
- Wasserverteilung und Druckerhöhung
- Bewässerungs- und Sprinkleranlagen, Wasseraufbereitungsanlagen, Filtrations- und Umkehrosmose
- Industriekühlung und Verarbeitung
- Bergbauindustrie, Drainage und Entwässerung
- Brandschutz
- Wassertransport zu und von Tanks, Reservoirs und Brunnen
- Hebung und Verteilung einer breiten Palette an Flüssigkeiten
- Befüllung und Leerung von Autoklaven und Zisternen
- Rasen- und Landschaftsbewässerung
- Gewächshäuser und Baumschulen
- Häusliche und landwirtschaftliche Brunnen und Entwässerung
- Lebensmittelindustrie
- Allgemeine Industrielle Anwendungen

EIGENSCHAFTEN

- Kompakt, zuverlässig und geeignet für den Betrieb in horizontaler Position
- Eingebautes Rückschlagventil zum Schutz des Pumpe-/Motor-Aggregats gegen "Durchschlag"
- Selbst zentrierende Laufräder für eine bessere Leistung und eine höhere Langlebigkeit gegen Abnutzung
- Optimierte hydraulische Komponenten garantieren einen hohen Gesamtwirkungsgrad. Hierdurch wird der Energieverbrauch reduziert, und das Pumpsystem arbeitet kosteneffizienter.

PUMPENSPEZIFIKATION

- Fördermenge: bis zu 24 m³/h bei 50 Hz
- Förderhöhe: bis zu 278 m bei 50 Hz
- Fördermedium: Chemisch und mechanisch nicht aggressiv
- Wassertemperaturbereich: von 0 °C bis 40 °C
- Max. zulässige Menge an Sand: 100 gr/m³, Körnung: max. 2 mm
- Max. Pumpendurchmesser (inkl. Kabelschutz): 95 mm
- Druckstutzen: 1" ¼ für VS 1-2-3-4, 2" für VS 6-7-8-10-15
- Drehrichtung: gegen den Uhrzeigersinn, bei Blick in den Druckstutzen
- Pumpe kann permanent vertikal und horizontal betrieben werden

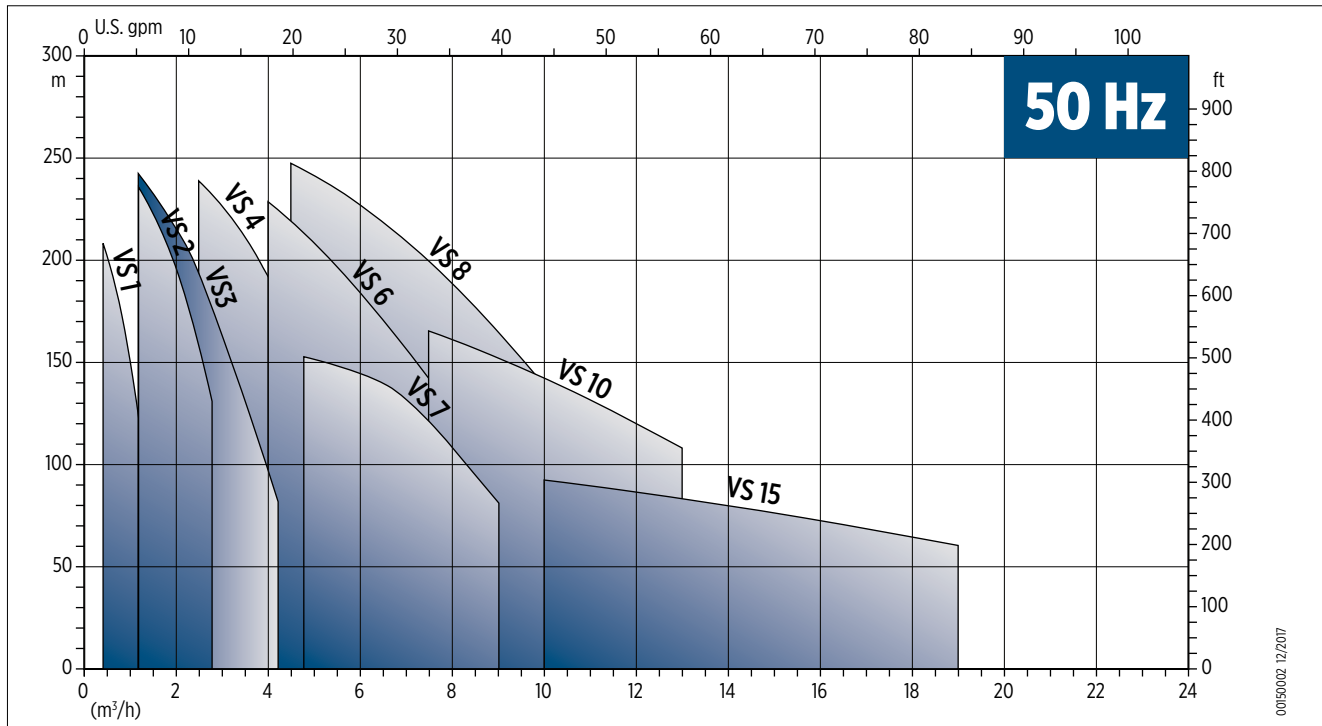
MOTORSPEZIFIKATION

- Motoradapter gemäß NEMA Standard
- Weitere Informationen finden Sie im Produktkatalog zu Unterwassermotoren

AUF ANFRAGE LIEFERBAR

- Kühlmantel

PRODUKT LEISTUNGSKENNFELD



PUMPEN IDENTIFIKATIONSNUMMER

VS 10 / 14

Motorleistung
Anzahl der Stufen
Nenndurchfluss in m³/h
Pumpenmodell

001400020E 08/2017

TYPENSCHILD PUMPE



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



Franklin Electric

Type 1

Serial No 2

Year 3



min ⁻¹	Q(m³/h)	H(m)	Hmax(m)	kW	S.F.	MEI ≥	Hyd.Eff
4	5	6	7	8	9	10	11

Part No : 12

001400064 05/2019

- 1) Modell
- 2) Seriennummer
- 3) Baujahr
- 4) Drehzahl (nominal)
- 5) Förderleistung
- 6) Förderhöhe
- 7) maximale Förderhöhe
- 8) Motorleistung
- 9) Service Factor
- 10) Index MEI
- 11) Hydraulischer Wirkungsgrad
- 12) Modellnummer

LEISTUNGSDATEN BEI 50 HZ

VS 1-2-3

Pumpen- modell	Nennleistung		Q = Fördermenge													
			m³/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 = Gesamtförderhöhe [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

Pumpen- modell	Nennleistung		Q = Fördermenge													
			m³/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 = Gesamtförderhöhe [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

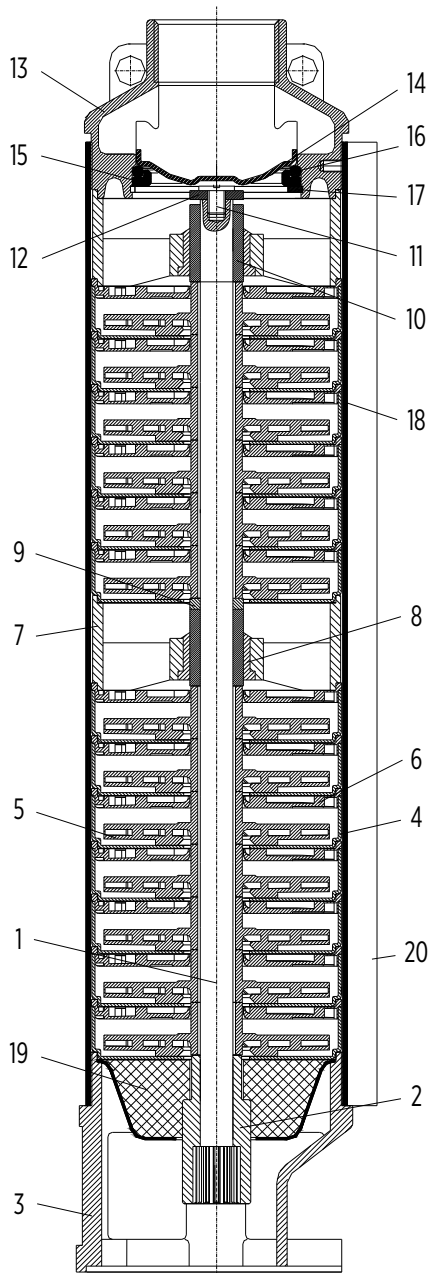


VS 7-8-10-15

Pumpen- modell	Nennleistung		Q = Fördermenge																				
			m³/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
	[kW]	[HP]	H = Gesamtförderhöhe [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	30	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

ERSATZTEILE UND MATERIALBESCHREIBUNG

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

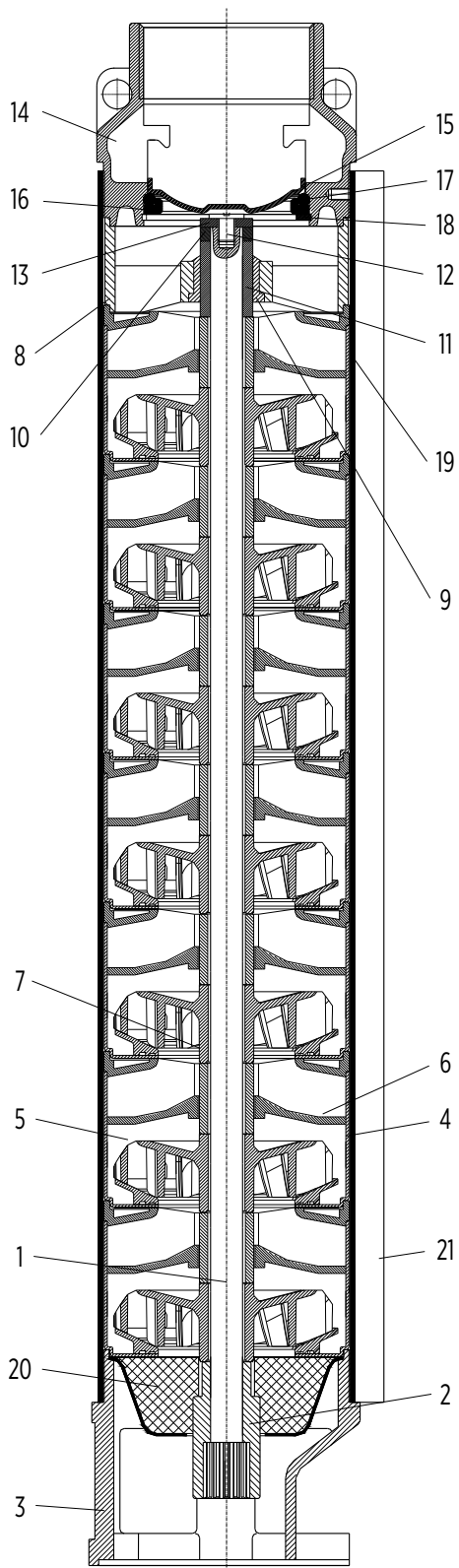


0030014 06/2017

Ref. N.	Beschreibung Komponente	Material	Standard	
			ASTM/AISI	DIN/EN
1	Pumpenwelle	Edelstahl	AISI 304	1.4301
2	Kupplung	Edelstahl	AISI 304	1.4301
3	Motoradapter	Edelstahl	AISI 304	1.4301
4	Stufengehäuse	Edelstahl (VS 1-2-4-6-8)	AISI 304	1.4301
		Noryl® * (VS 7)	-	-
5	Laufblad	Polycarbonate	-	-
6	Leitrad	Noryl® *	-	-
7	Lagergehäuse	Kunststoff	-	-
8	Lager	Kunststoff	-	-
9	Distanzhülse	Polycarbonate	-	-
10	Obere Lagerbuchse	Edelstahl	AISI 316	1.4401
11	Schraube	Edelstahl	AISI 304	1.4301
12	Scheibe	Edelstahl	AISI 316	1.4401
13	Druckstutzen	Edelstahl	AISI 304	1.4301
14	Ventilkappe	Edelstahl	AISI 304	1.4301
15	Ventilring	Edelstahl	AISI 420	1.4021
16	Ventil O-Ring	Gummi	-	-
17	Ventil Sicherungsring	Edelstahl	AISI 304	1.4301
18	Gehäuse	Edelstahl	AISI 304	1.4301
19	Ansaugsieb	Edelstahl	AISI 304	1.4301
20	Kabelkanal	Edelstahl	AISI 304	1.4301

* Noryl® ist ein eingetragenes Warenzeichen von G.E.

VS 10-15



Ref. N.	Beschreibung Komponente	Material	Standard	
			ASTM/AISI	DIN/EN
1	Pumpenwelle	Edelstahl	AISI 304	1.4301
2	Kupplung	Edelstahl	AISI 304	1.4301
3	Motoradapter	Edelstahl	AISI 304	1.4301
4	Stufengehäuse	Edelstahl	AISI 304	1.4301
5	Laufblad	Polycarbonate	-	-
6	Leitrad	Noryl®*	-	-
7	Distanz	Kunststoff	-	-
8	Lagergehäuse	Kunststoff	-	-
9	Lager	Kunststoff	-	-
10	Obere Distanzhülse	Polycarbonate	-	-
11	Lagerhülse	Edelstahl	AISI 316	1.4401
12	Schraube	Edelstahl	AISI 304	1.4301
13	Scheibe	Edelstahl	AISI 316	1.4401
14	Druckstutzen	Edelstahl	AISI 304	1.4301
15	Ventilkappe	Edelstahl	AISI 304	1.4301
16	Ventilring	Edelstahl	AISI 420	1.4021
17	Ventil O-Ring	Gummi	-	-
18	Ventil Sicherungsring	Edelstahl	AISI 304	1.4301
19	Gehäuse	Edelstahl	AISI 304	1.4301
20	Ansaugsieb	Edelstahl	AISI 304	1.4301
21	Kabelkanal	Edelstahl	AISI 304	1.4301

* Noryl® ist ein eingetragenes Warenzeichen von G.E.



Technische Daten und Leistungskennlinien

50 Hz

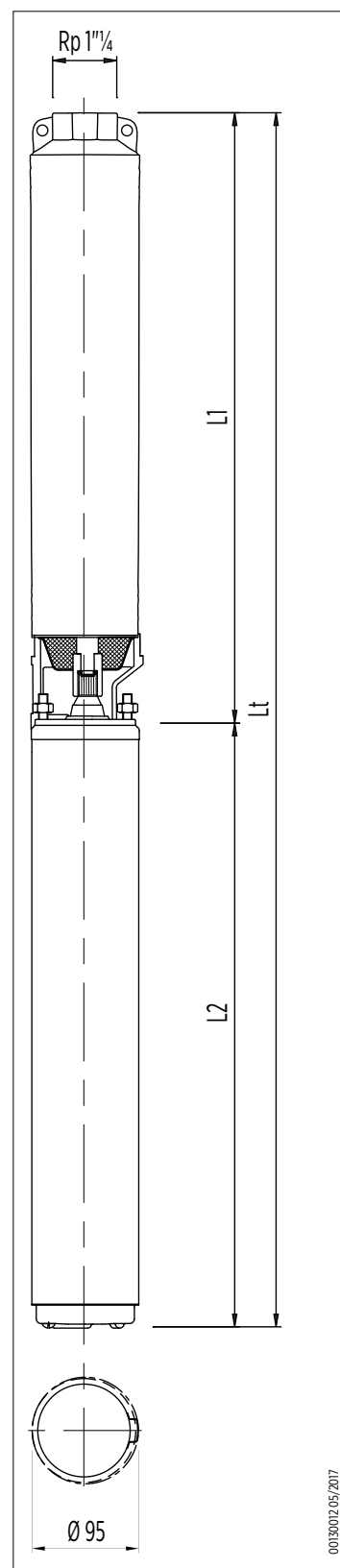
Entsprechend der Verordnung EU Nr 547/2012

Informationen zum Effizienzreferenzwert sind abrufbar unter: franklinwater.eu

VS 1 - TECHNISCHE DATEN

PUMPE MIT GEKAPSELTEM MOTOR

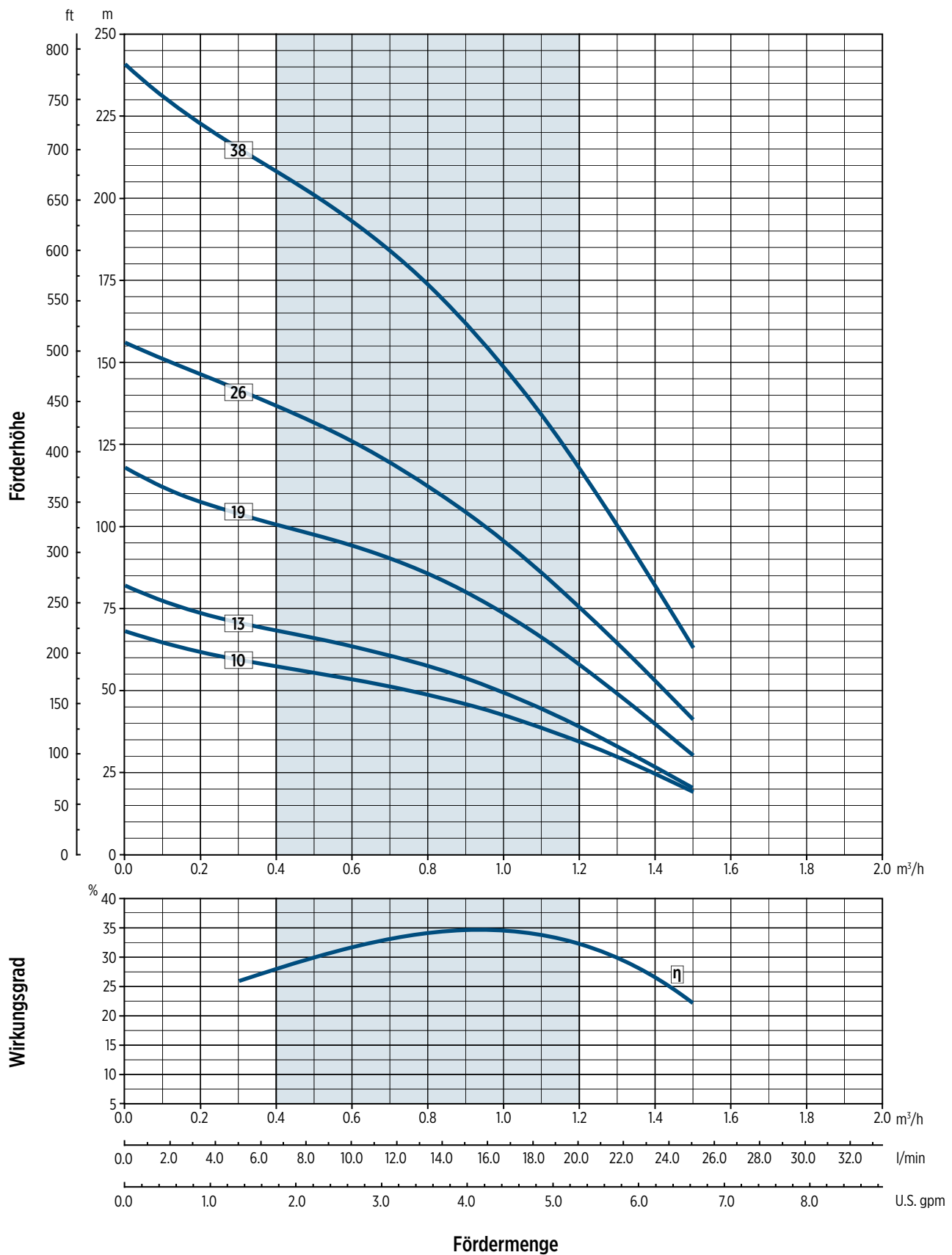
Pumpen- modell	Motor			Abmessungen [mm]					Gewicht [Kg]				
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pumpe	Motor		Aggregat	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-
VS 1/10	E4	0,37	0,5	368	228	214	596	582	4	7,8	7,2	11,8	11,2
VS 1/13	E4	0,37	0,5	420	228	214	648	634	4,5	7,8	7,2	12,3	11,7
VS 1/19	E4	0,55	0,75	528	248	228	776	756	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 - LEISTUNGSKENNLINIE BEI 50 Hz

MEI $\geq 0,40$

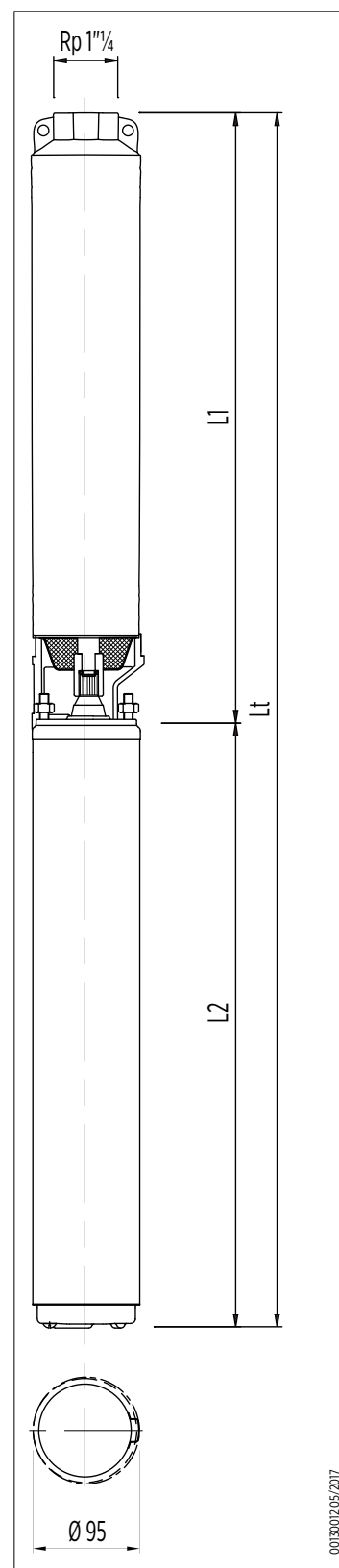


00020011 05/2019

VS 2 - TECHNISCHE DATEN

PUMPE MIT GEKAPSELTEM MOTOR

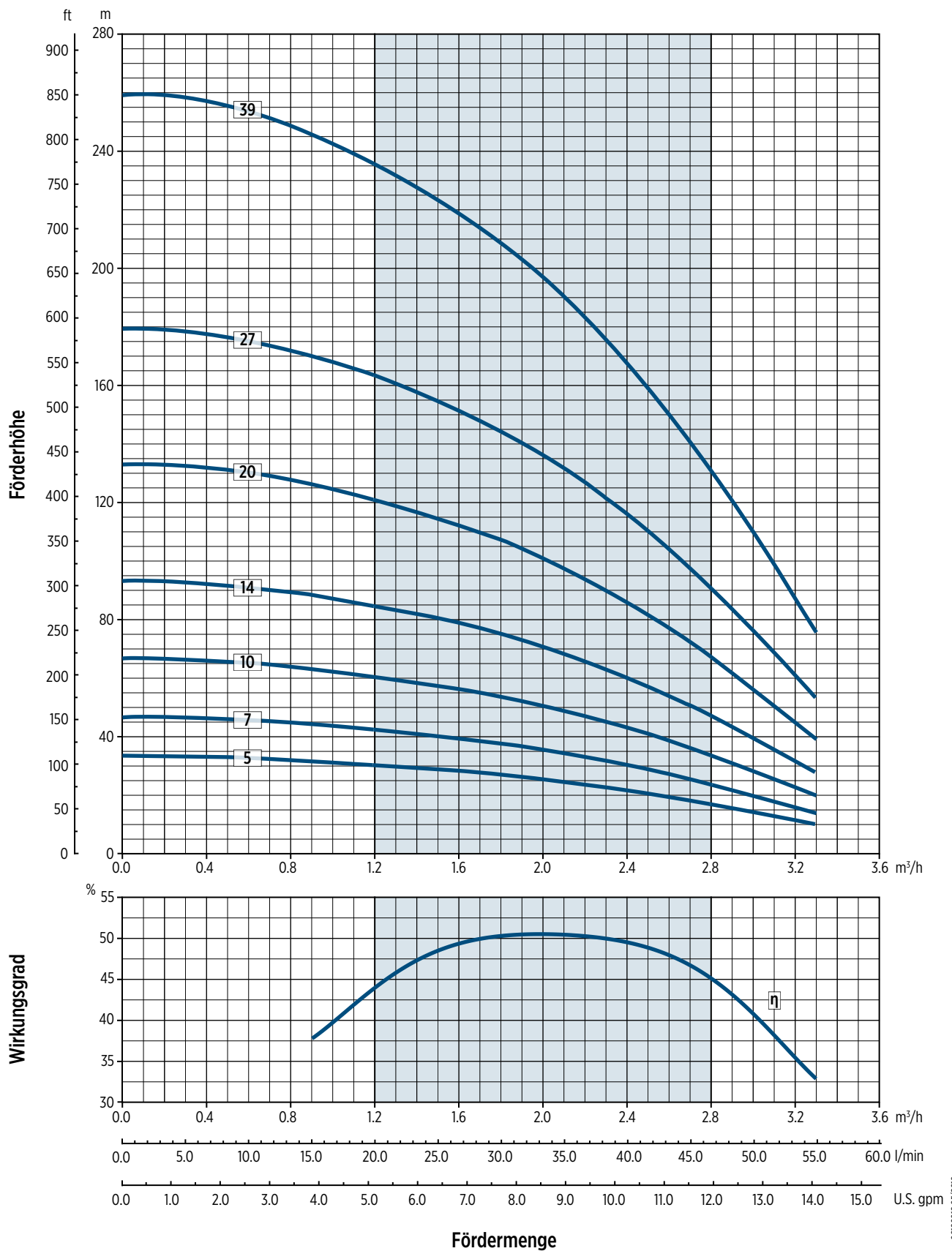
Pumpen- modell	Motor			Abmessungen [mm]					Gewicht [Kg]				
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pumpe	Motor		Aggregat	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-
VS 2/5	E4	0,37	0,5	278	228	214	506	492	3	7,8	7,2	10,8	10,2
VS 2/7	E4	0,37	0,5	314	228	214	542	528	3,4	7,8	7,2	11,2	10,6
VS 2/10	E4	0,55	0,75	367	248	228	615	595	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 - LEISTUNGSKENNLINIE BEI 50 Hz

MEI $\geq 0,40$

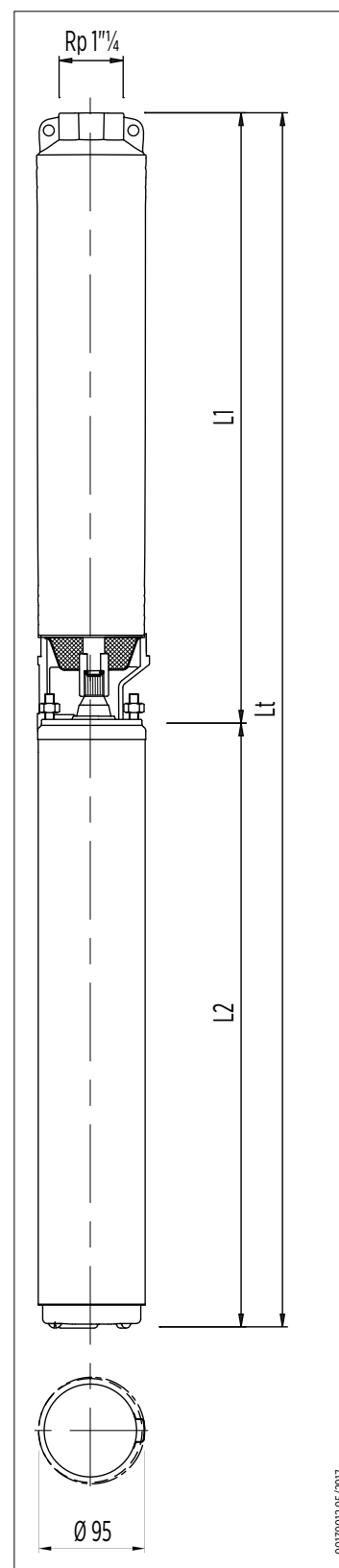


0020012/05/2019

VS 3 - TECHNISCHE DATEN

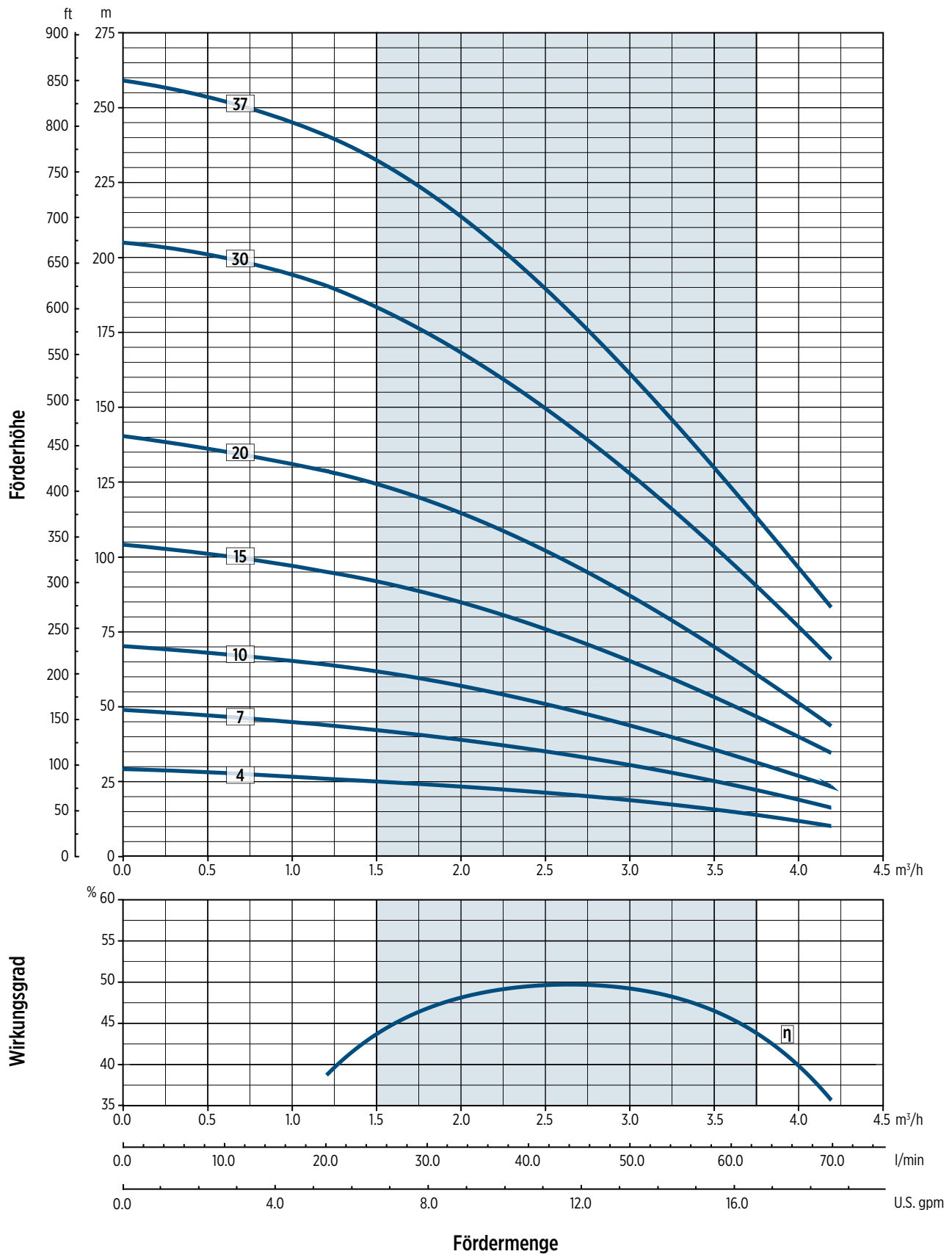
PUMPE MIT GEKAPSELTEM MOTOR

Pumpen- modell	Motor			Abmessungen [mm]					Gewicht [Kg]				
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pumpe	Motor		Aggregat	
					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 - LEISTUNGSKENNLINIE BEI 50 Hz

MEI $\geq 0,40$

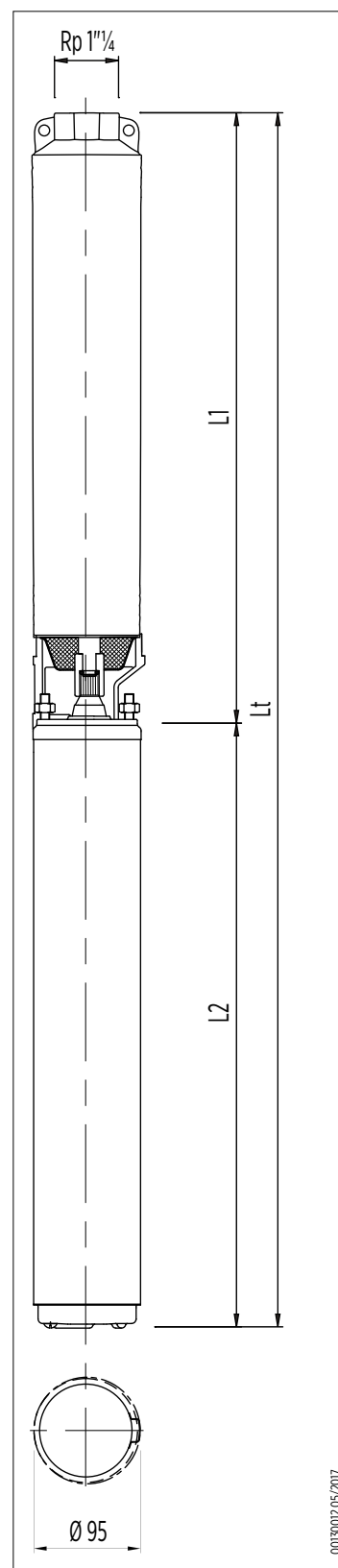


0012/07 05/2019

VS 4 - TECHNISCHE DATEN

PUMPE MIT GEKAPSELTEM MOTOR

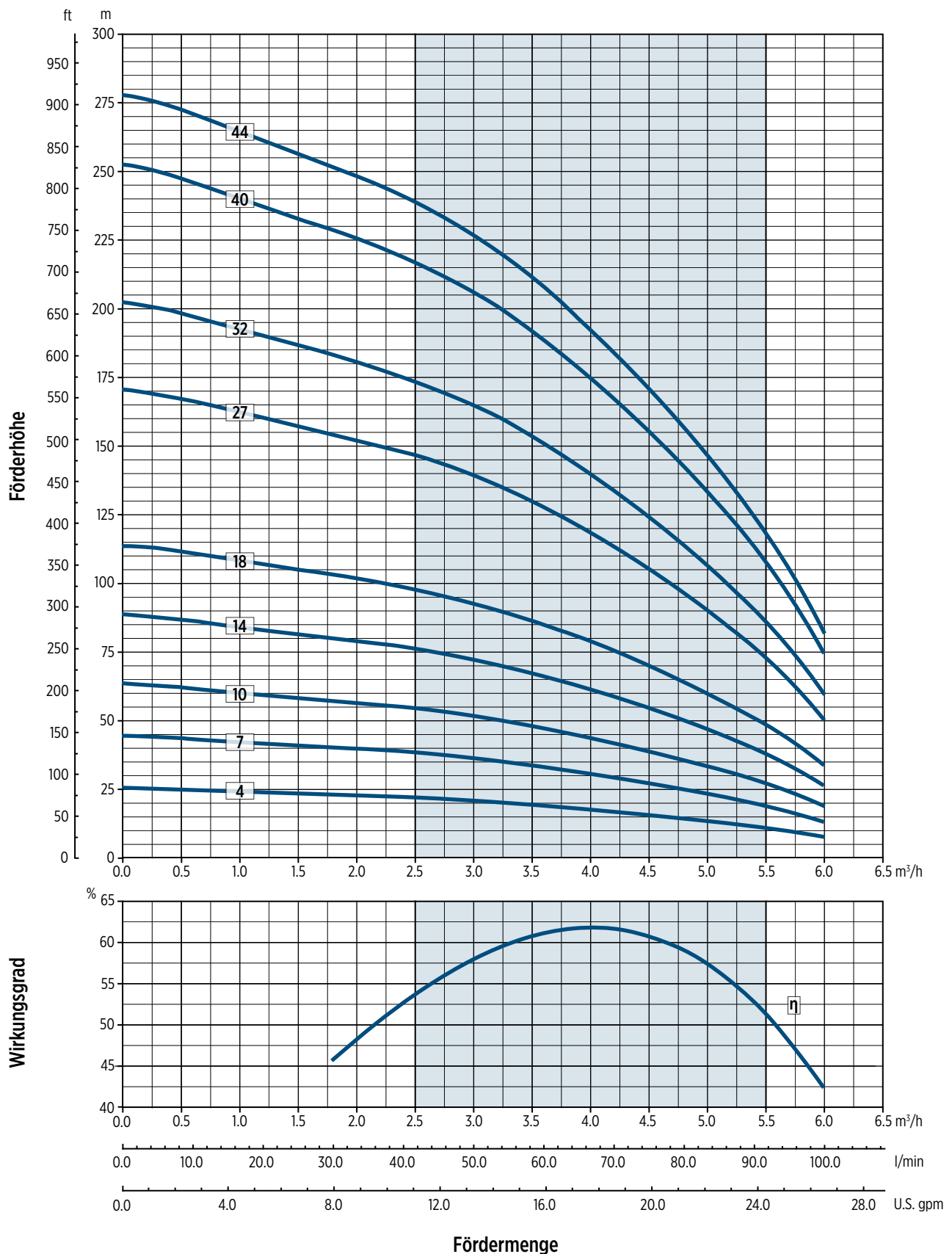
Pumpen- modell	Motor			Abmessungen [mm]					Gewicht [Kg]				
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pumpe	Motor		Aggregat	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-
VS 4/4	E4	0,37	0,5	278	228	214	506	492	2,9	7,8	7,2	10,7	10,1
VS 4/7	E4	0,55	0,75	343	248	228	591	571	3,5	8,7	7,7	12,2	11,2
VS 4/10	E4	0,75	1	411	282,5	248	693,5	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



001301012 05/2017

VS 4 - LEISTUNGSKENNLINIE BEI 50 Hz

MEI $\geq 0,40$

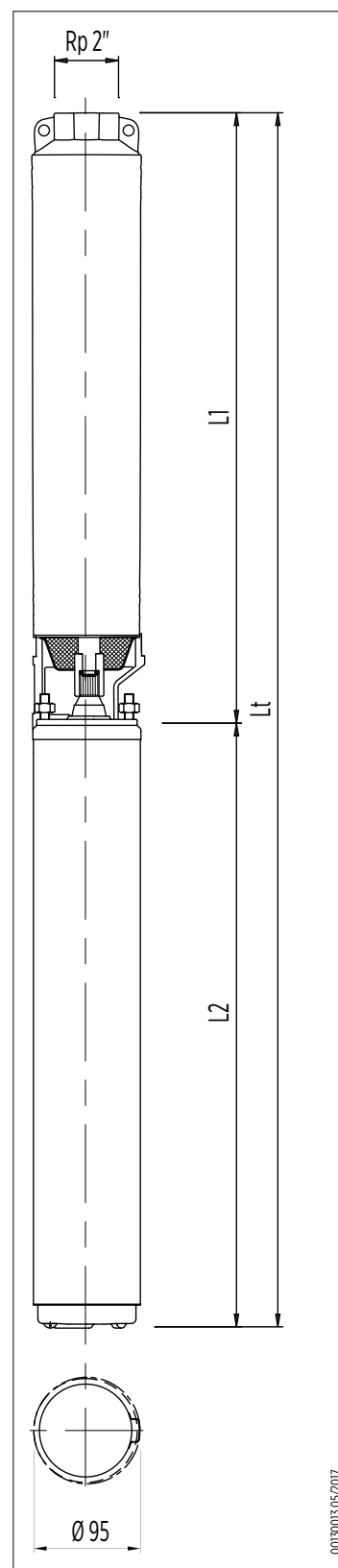


0020013/05/2019

VS 6 - TECHNISCHE DATEN

PUMPE MIT GEKAPSELTEM MOTOR

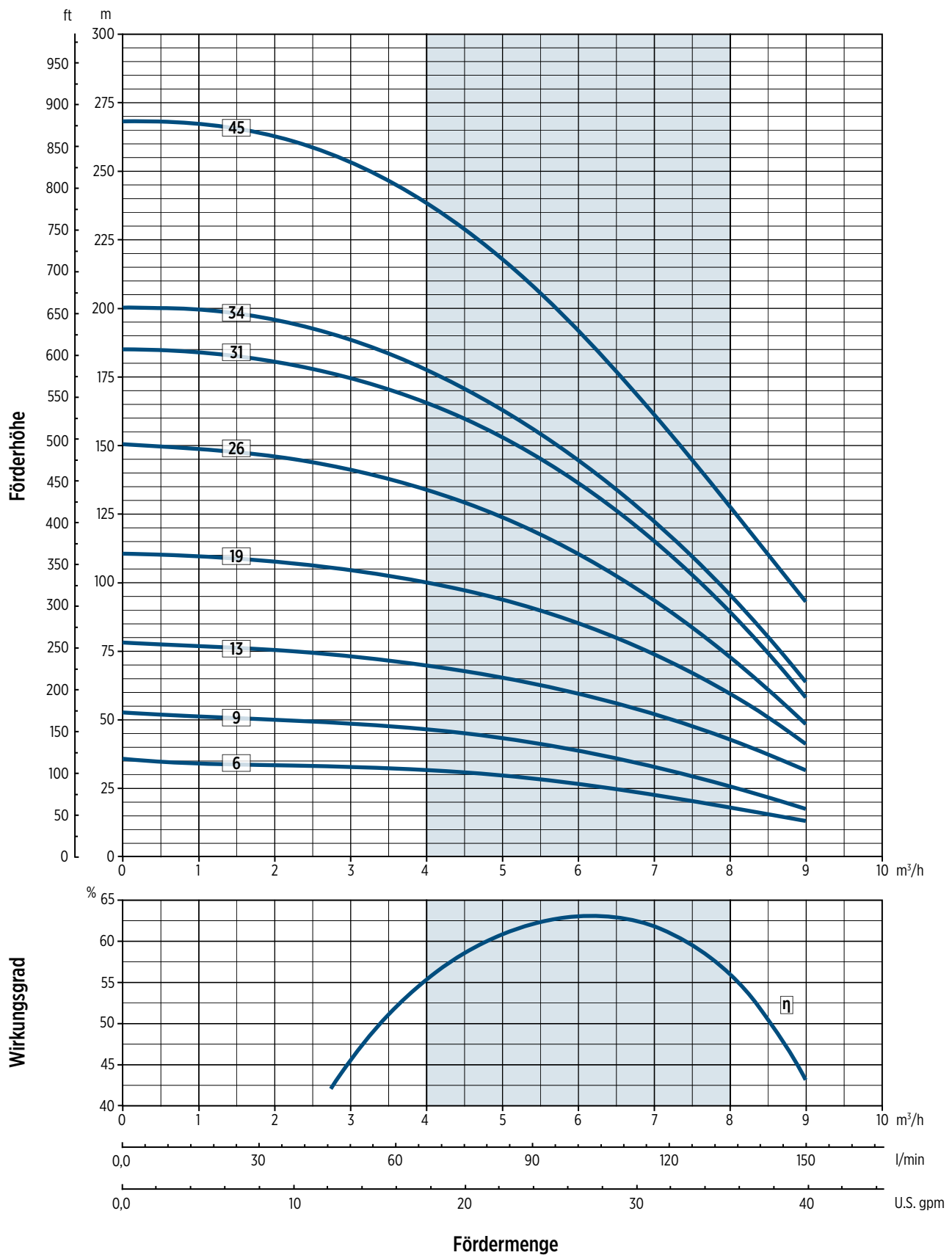
Pumpen- modell	Motor			Abmessungen [mm]					Gewicht [Kg]				
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pumpe	Motor		Aggregat	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-
VS 6/6	E4	0,75	1	371	282,5	248	653,5	619	3,2	10	8,7	13,2	11,9
VS 6/9	E4	1,1	1,5	461	338,5	282,5	799,5	743,5	4	12,6	10,2	16,6	14,2
VS 6/13	E4	1,5	2	612	349,5	306,5	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



001301013 05/2017

VS 6 - LEISTUNGSKENNLINIE BEI 50 Hz

MEI $\geq 0,40$

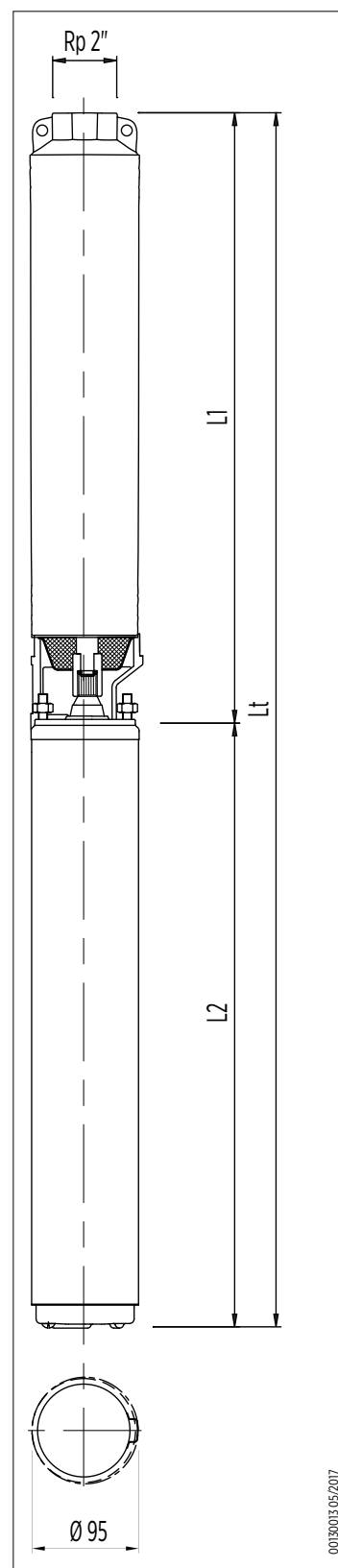


0020014.05/2019

VS 7 - TECHNISCHE DATEN

PUMPE MIT GEKAPSELTEM MOTOR

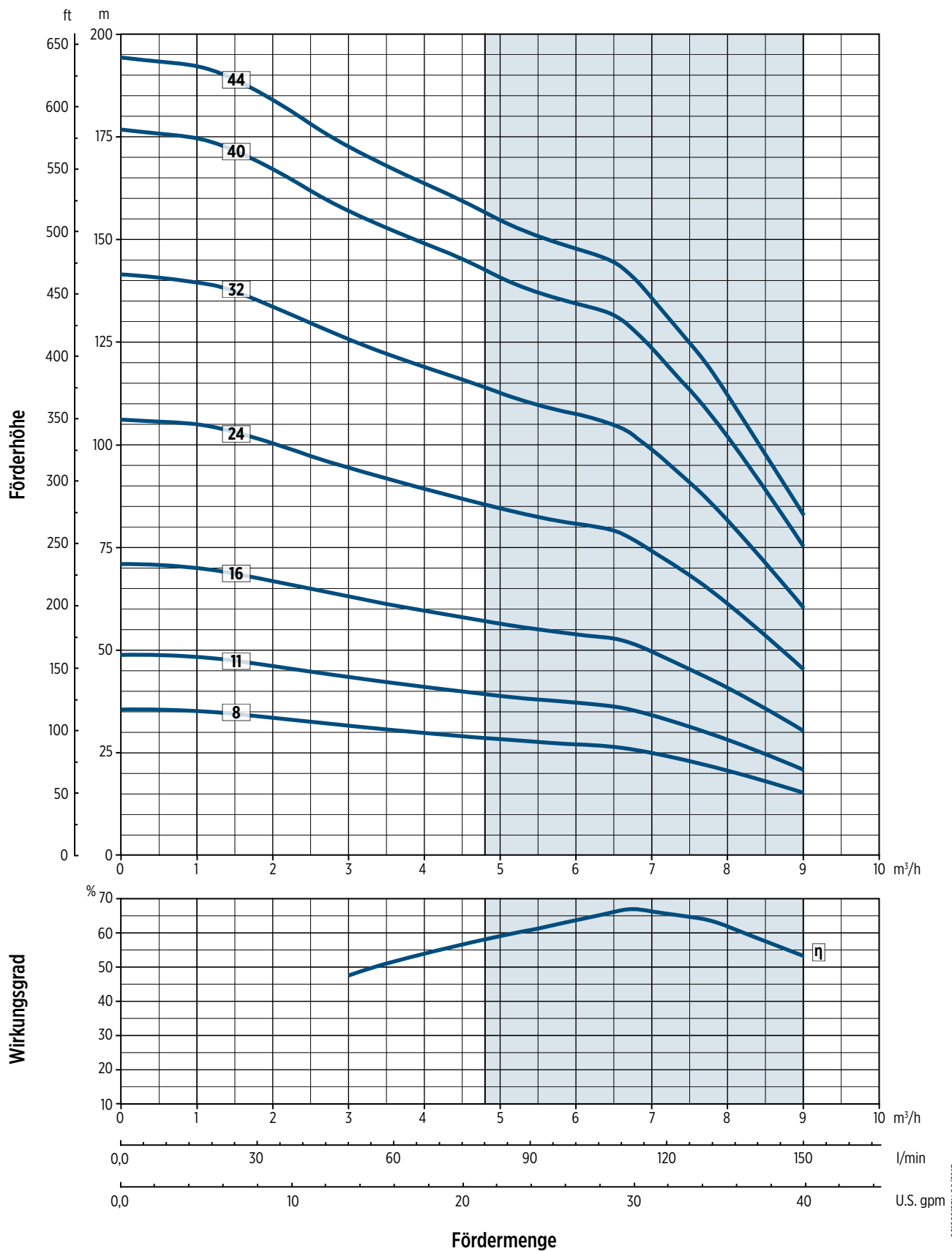
Pumpen- modell	Motor			Abmessungen [mm]					Gewicht [Kg]				
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pumpe	Motor		Aggregat	
					1-	3-	1-	3-		1-	3-	1-	3-
VS 7/8	E4	0,75	1	440	298	272	738	712	3,5	9,3	7,25	12,8	10,75
VS 7/11	E4	1,1	1,5	542	322	298	864	840	4,5	10,45	8,55	14,95	13,05
VS 7/16	E4	1,5	2	713	354	322	1067	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 - LEISTUNGSKENNLINIE BEI 50 Hz

MEI $\geq 0,40$

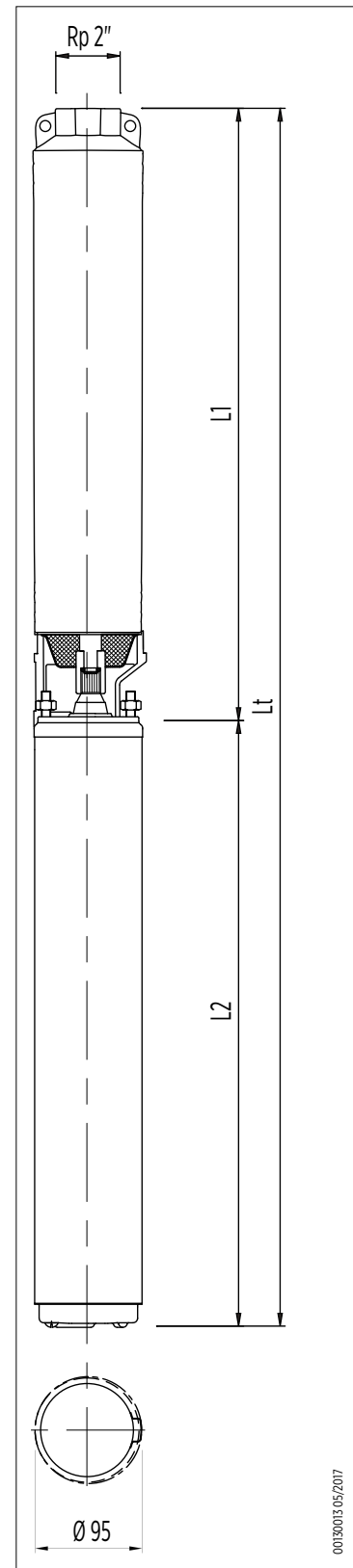


00120015EN 06/2017

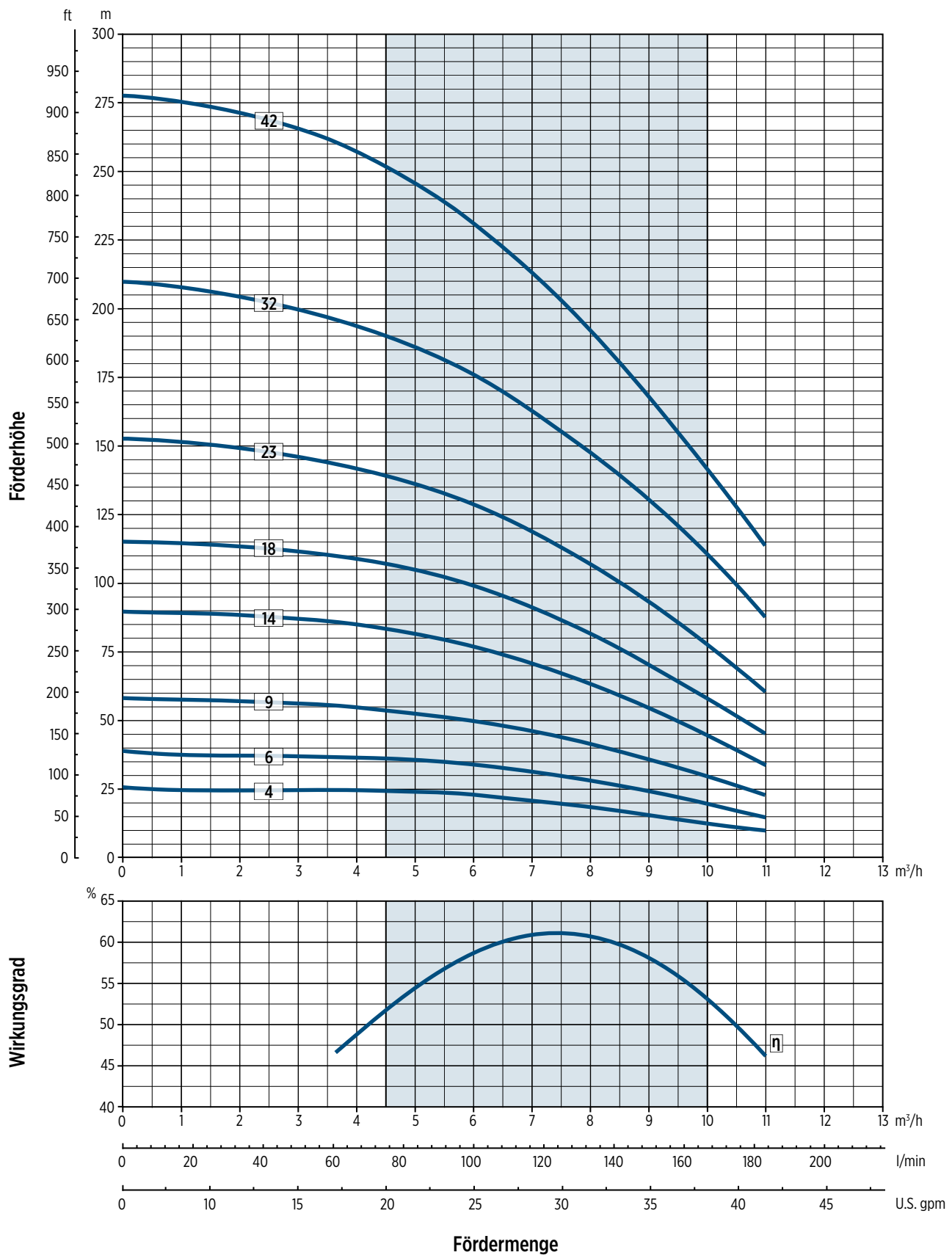
VS 8 - TECHNISCHE DATEN

PUMPE MIT GEKAPSELTEM MOTOR

Pumpen- modell	Motor			Abmessungen [mm]					Gewicht [Kg]				
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pumpe	Motor		Aggregat	
					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 - LEISTUNGSKENNLINIE BEI 50 Hz

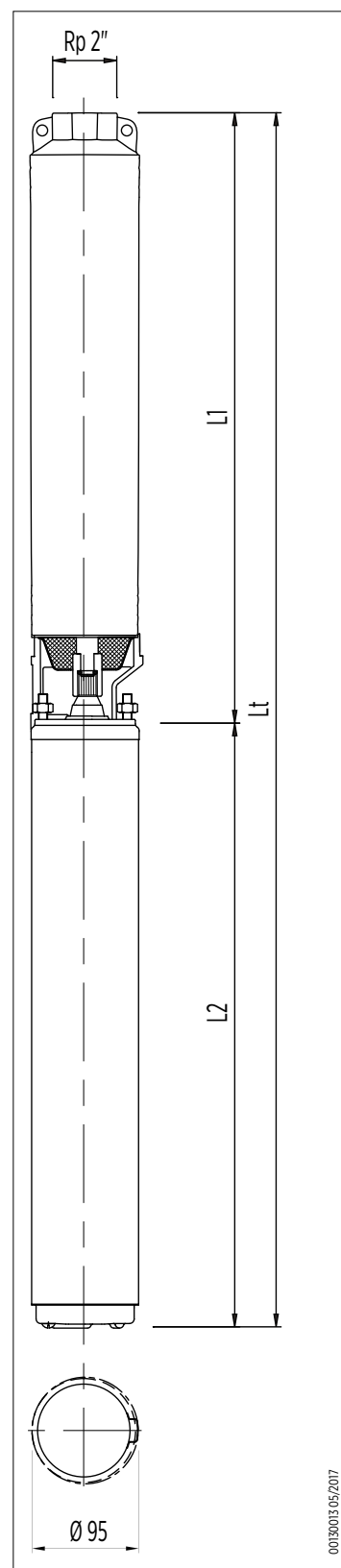


00720016 05/2019

VS 10 - TECHNISCHE DATEN

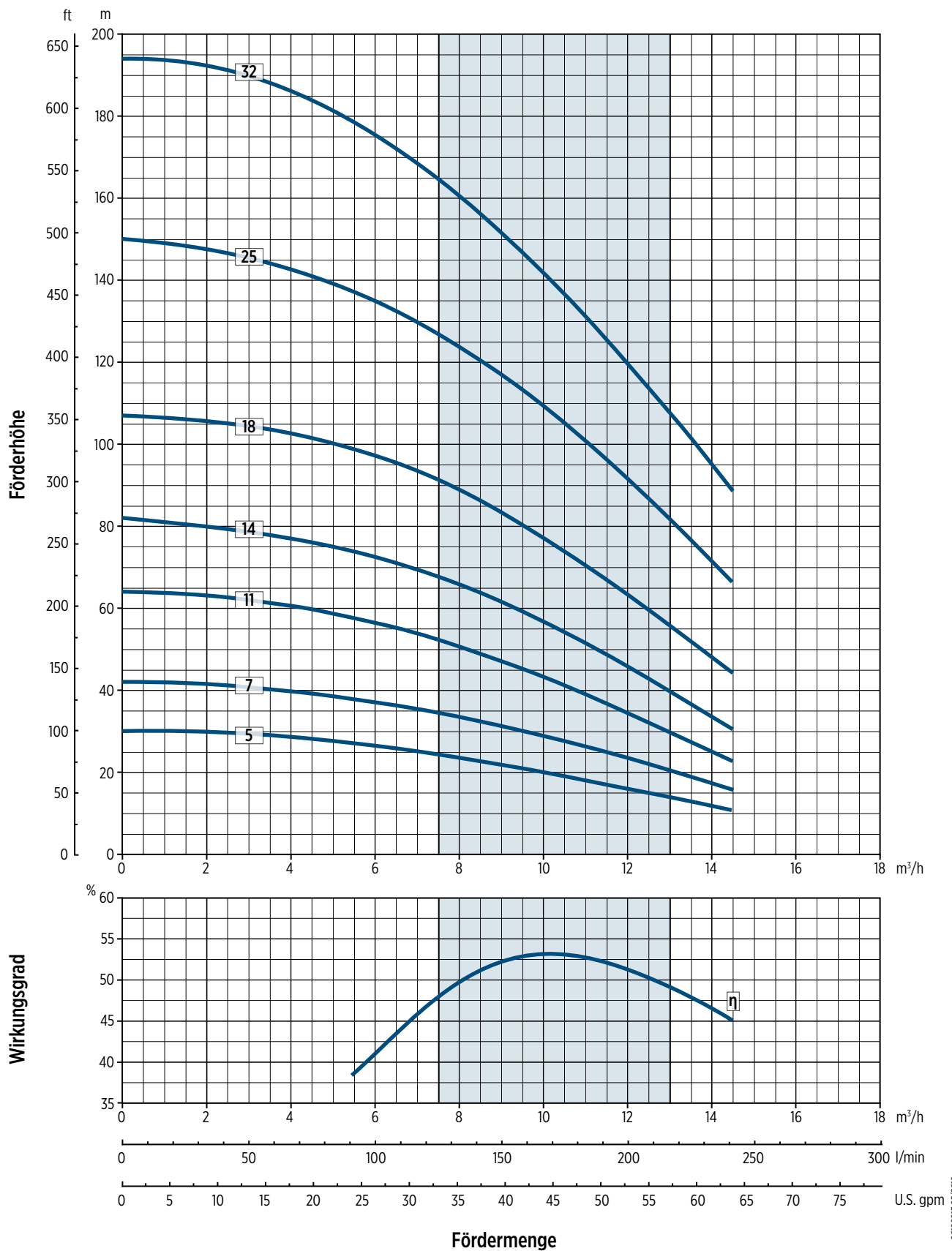
PUMPE MIT GEKAPSELTEM MOTOR

Pumpen- modell	Motor			Abmessungen [mm]					Gewicht [Kg]				
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pumpe	Motor		Aggregat	
					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



00130013 05/2017

VS 10 - LEISTUNGSKENNLINIE BEI 50 Hz

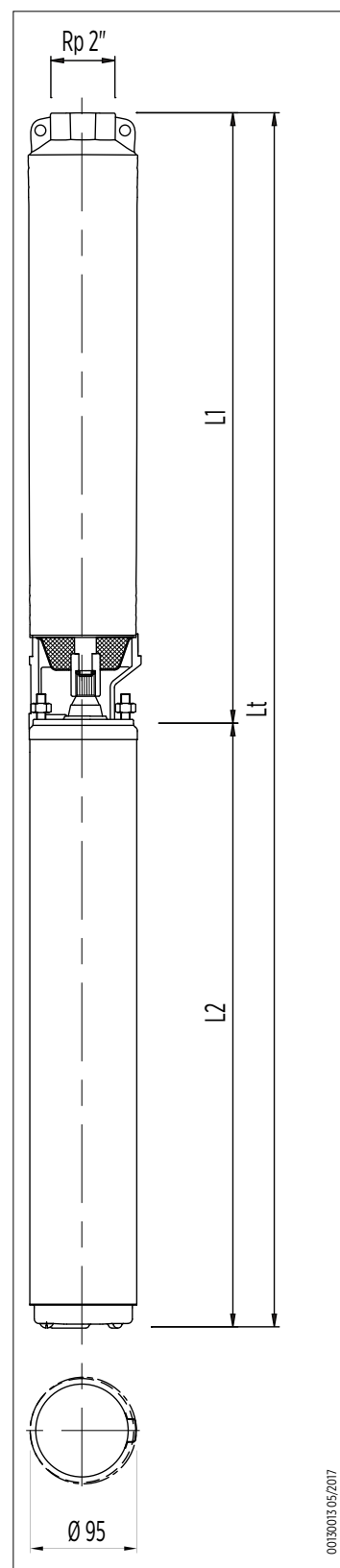


0020017/05/2019

VS 15 - TECHNISCHE DATEN

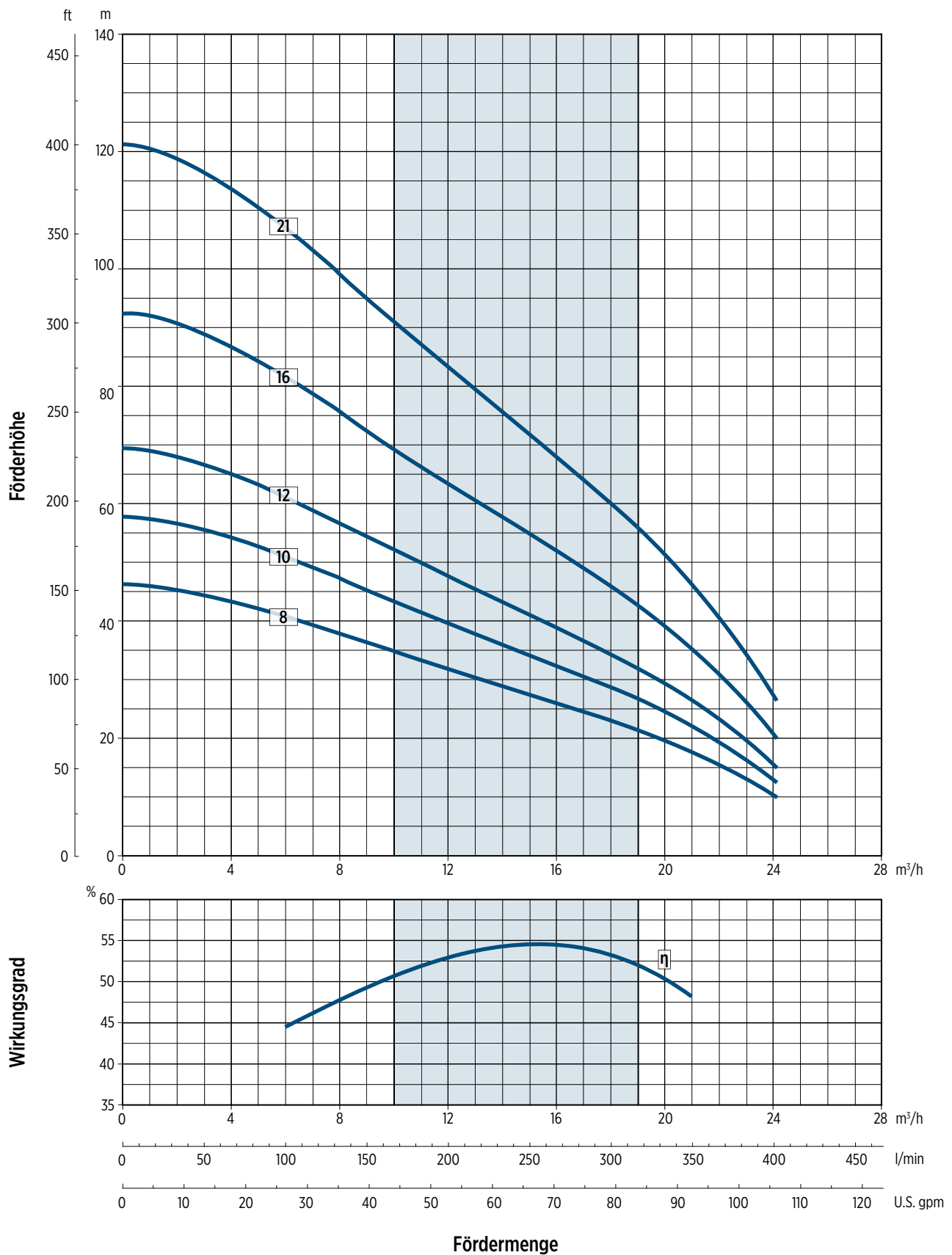
PUMPE MIT GEKAPSELTEM MOTOR

Pumpen- modell	Motor			Abmessungen [mm]						Gewicht [Kg]			
	Typ	[kW]	[HP]	L1	L2		Lt		Pumpe	Motor		Aggregat	
					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 - LEISTUNGSKENNLINIE BEI 50 Hz



0020018 05/2019

KATALOGREVISION ÄNDERUNGSNOTIZEN

Rev. Nr.	Änderungen	Seite
02	Anpassung der Leistung in der Beschreibung	2
	Anpassung der maximal zulässigen Menge an Sand in der Beschreibung	2
03	VS 3 Modelle eingefügt	2, 3, 10, 11, 26
	Updated the Hydraulic performance tables	3, 4
	Tabelle Leistungsdaten VS7 - kW/Hp Daten korrigiert	4
04	Eingefügt "Typenschild Pumpe"	3
	Modifizierte "Hydraulische Leistungstabellen bei 50 Hz"	4,5
	Abschnitt "Schnittzeichnungen und Komponenten" durch "Ersatzteile und Material Beschreibung" ersetzt	6, 7 (26, 27 REV03)

NOTIZ

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



Franklin Electric

Franklin Electric S.r.l.
Via Asolo, 7 - 36031 Dueville (Vicenza) - ITALY
Telefon: +39 0444 361114 - Fax: +39 0444 365247
Email: sales.it@fele.com

Einzelunternehmen unterliegt der Kontrolle und Steuerung von Franklin Electric Co., Inc.

Franklin Electric S.r.l. behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

franklinwater.eu

00103800 DE_REV04_06-2019