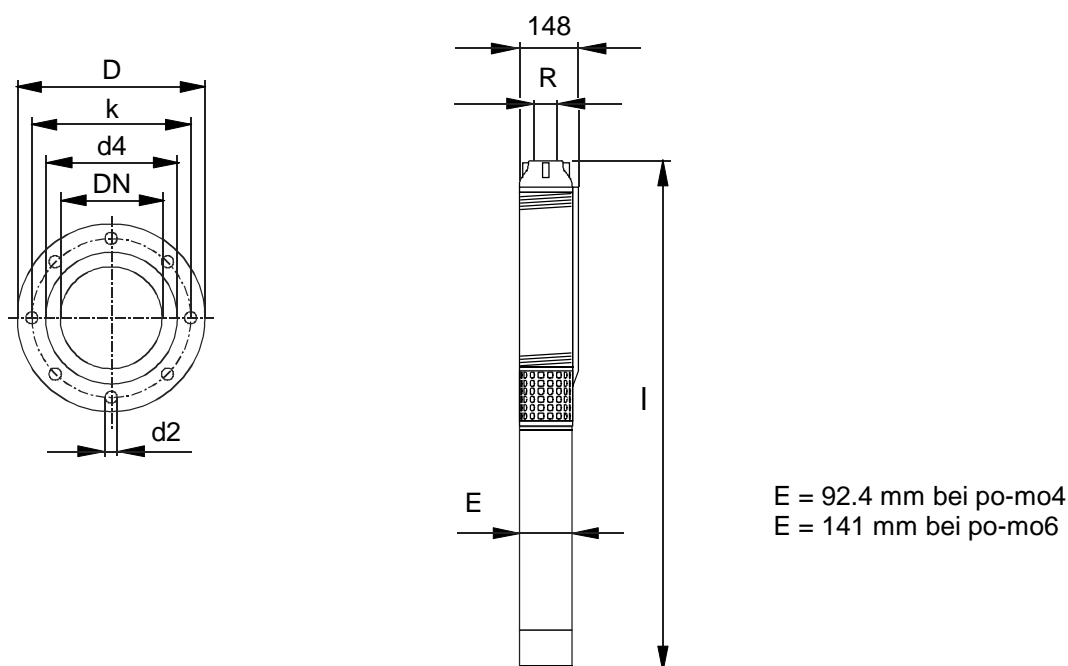


## Spezifikation

- mehrstufige Kreiselpumpe in Mantelbauweise mit **oddesse** Tauchmotor
- Druckabgang mit integriertem Rückschlagventil
- Antrieb durch Drehstrom-Motoren
- minimale Wasserüberdeckung des Pumpenaggregates 2 m
- min. Strömungsgeschwindigkeit entlang des Motors 0.5 m/s, max. Temperatur des Mediums von 30 °C
- reines, sauberes Wasser mit festen Beimengungen bis max. 50 mg/l
- Standardanschluss: R = G3 (Rohrgewinde nach DIN ISO 228 Teil 1)
- andere Anschlüsse als Zubehör lieferbar
- Abnahme nach DIN EN ISO 9906 Klasse 2
- Sonderausführungen (Horizontaleinsatz usw.) auf Anfrage

## Hauptabmessungen



## Anschlussmaße für Adapter und Übergänge

Type	Reduzierung Gewinde	Adapter						
		Gewinde ⇒ Flansch	Abmessungen					
			D [mm]	b [mm]	k [mm]	d4 [mm]	d2 [mm]	m [kg]
po-so-10/6.5 po-so-16/6.5 po-so-25/6.5 po-so-40/6.5 po-so-63/6.5	G3 ⇒ G2	G3 ⇒ DN50, PN16	165	18	125	102	4x ø18	3.5
		G3 ⇒ DN50, PN40	165	20	125	102	4x ø18	3.7
		G3 ⇒ DN65, PN16	185	18	145	122	4x ø18	4.1
		G3 ⇒ DN65, PN40	185	22	145	122	8x ø18	4.3
		G3 ⇒ DN80, PN16	200	20	160	138	8x ø18	4.7
		G3 ⇒ DN80, PN40	200	24	160	138	8x ø18	5.7
		G3 ⇒ DN100, PN16	220	20	180	158	8x ø18	6.1
		G3 ⇒ DN100, PN40	235	24	190	162	8x ø22	8.0

Flanschabmessungen nach DIN 2633 (PN16) und DIN 2635 (PN40)

Materialausführung verzinkt oder Edelstahl

PN Nenndruck [bar], DN Nenndurchmesser [mm], b Flanschdicke [mm], m Masse [kg]

Flansche mit je 2 Kabelaussparungen

Änderungen vorbehalten

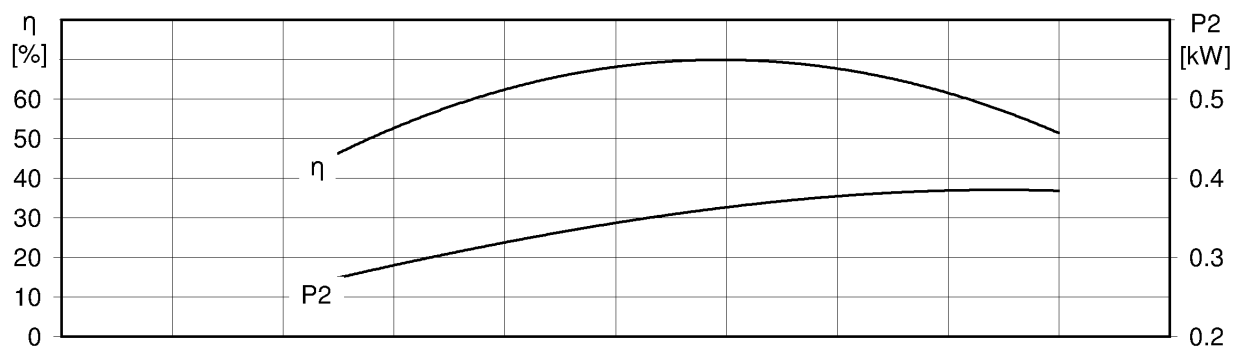
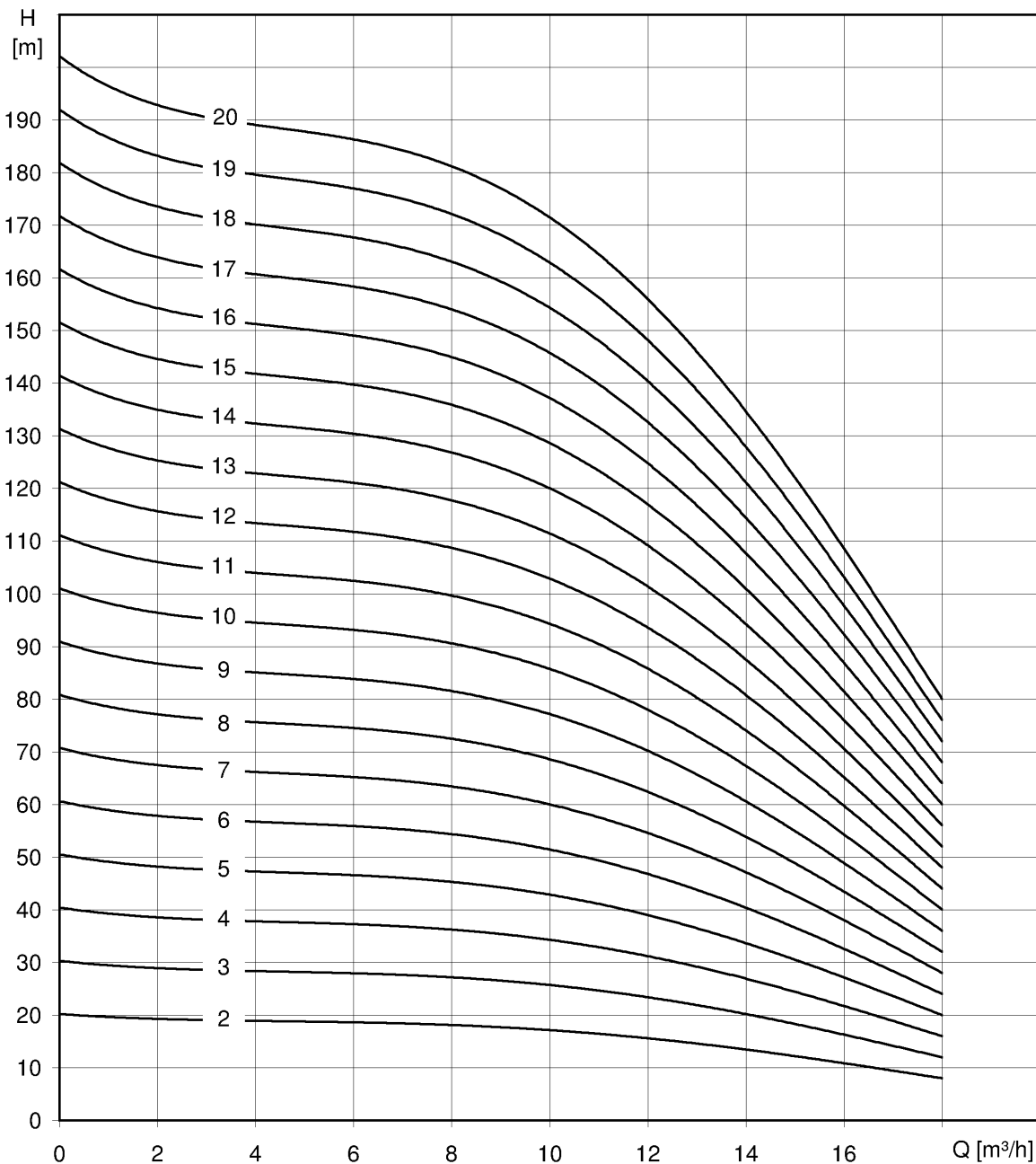
## Konstruktionsmaterialien

### Tauchmotorpumpen po-so/6.5

Komponente	Ausführung
	Standard-Version
Lauftrad	Noryl / GFN3
Leitapparat, Stufengehäuse	Noryl / GFN3
Einlaufstück, RV-Gehäuse	Edelstahl / 1.4408
Radiallager, Stufe	Gummi / Messing, verchromt
Pumpenmantel	Edelstahl / 1.4301
Einlaufsieb	Edelstahl / 1.4301
Kupplung	Edelstahl / 1.4005
Welle	Edelstahl / 1.4021
Schrauben, Muttern, Bolzen	Edelstahl 1.4301 / 1.4303
Motor	siehe Abschnitt Tauchmotoren

## po-so-10/6.5

2850 1/min - 50 Hz



Änderungen vorbehalten

**po-so-10/6.5**  
2850 1/min - 50 Hz

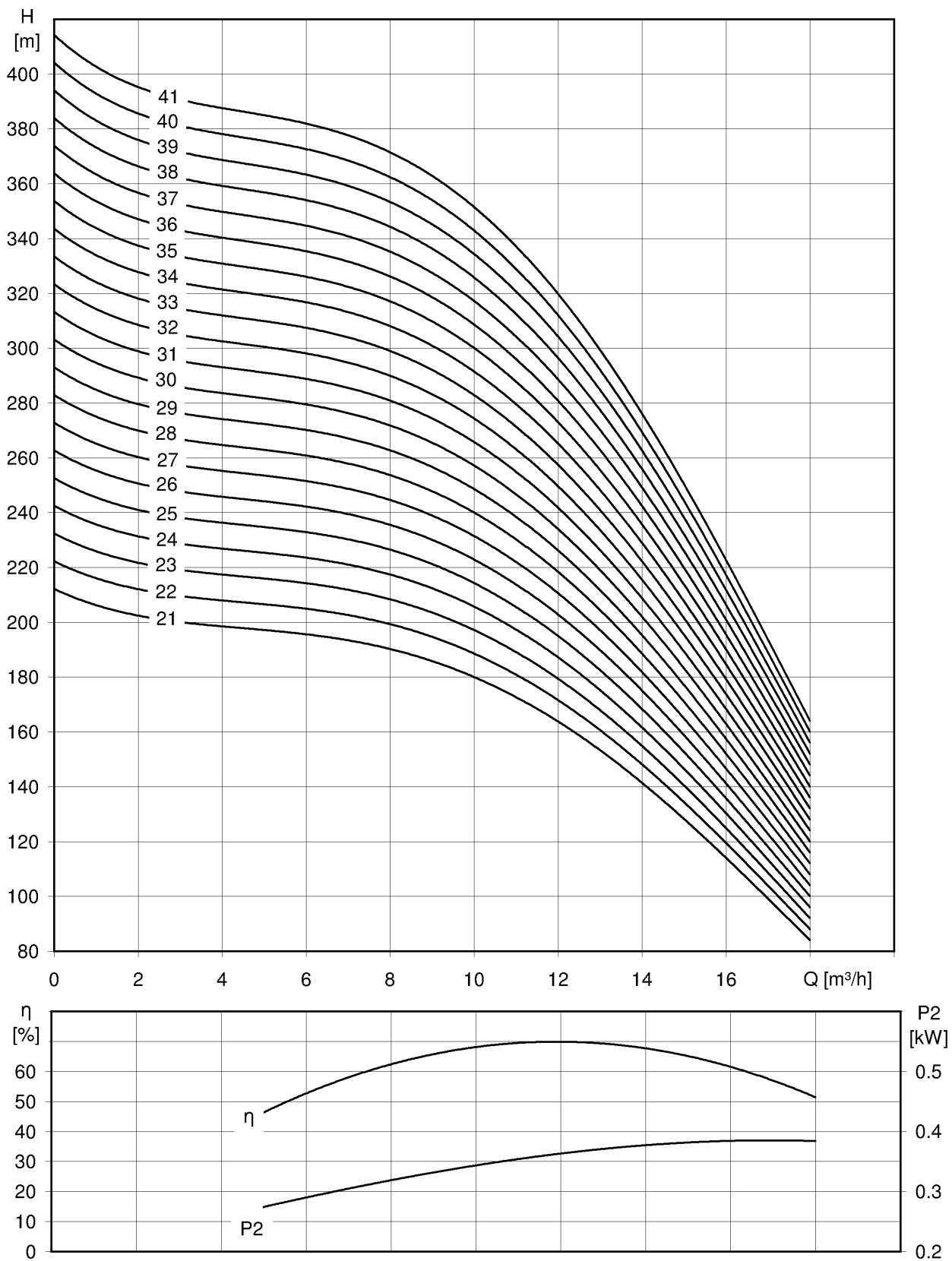
Type	Leistung		Strom 400V [A]	Fördermenge Q								Länge l [mm]	Masse m [kg]	
	[kW]	[HP]		[l/s]	1.4	2.2	2.5	2.8	3.3	3.9	4.4			5.0
				[m³/h]	5	8	9	10	12	14	16			18
po-so-10- 2/6.5	1.1*	1.5*	3.4	Förderhöhe H [m]	19	18	18	17	16	13	11	8	806	16
po-so-10- 3/6.5	1.5*	2*	4.4		28	27	27	26	23	20	16	12	907	19
po-so-10- 4/6.5	2.2*	3*	5.9		38	36	35	35	31	27	22	16	991	22
po-so-10- 5/6.5	2.2*	3*	5.9		47	45	44	43	39	34	27	20	1030	23
po-so-10- 6/6.5	3*	4*	8.3		56	54	53	52	47	40	33	24	1220	30
po-so-10- 7/6.5	3*	4*	8.3		66	63	62	60	54	47	38	28	1259	31
po-so-10- 8/6.5	4*	5.5*	10		75	72	71	69	62	54	44	32	1368	35
po-so-10- 9/6.5	4*	5.5*	10		85	81	80	78	70	60	49	36	1407	36
po-so-10-10/6.5	4*	5.5*	10		94	90	89	86	78	67	55	40	1446	37
po-so-10-11/6.5	5.5*	7.5*	14		103	99	97	95	86	74	60	44	1555	42
po-so-10-12/6.5	5.5*	7.5*	14		113	108	106	104	93	81	65	48	1594	42
po-so-10-13/6.5	5.5*	7.5*	14		122	117	115	112	101	87	71	52	1633	43
po-so-10-14/6.5	5.5*	7.5*	14		132	126	124	121	109	94	76	56	1672	44
po-so-10-15/6.5	7.5	10	17		141	135	133	129	117	101	82	60	1756	66
po-so-10-16/6.5	7.5	10	17		150	144	142	138	124	107	87	64	1795	67
po-so-10-17/6.5	7.5	10	17		160	153	151	147	132	114	93	68	1834	68
po-so-10-18/6.5	7.5	10	17		169	162	159	155	140	121	98	72	1873	69
po-so-10-19/6.5	7.5	10	17		179	171	168	164	148	128	104	76	1912	70
po-so-10-20/6.5	9.2	12.5	21		188	180	177	173	156	134	109	80	1991	75

\* 4"-Motor

Änderungen vorbehalten

## po-so-10/6.5

2850 1/min - 50 Hz



Änderungen vorbehalten

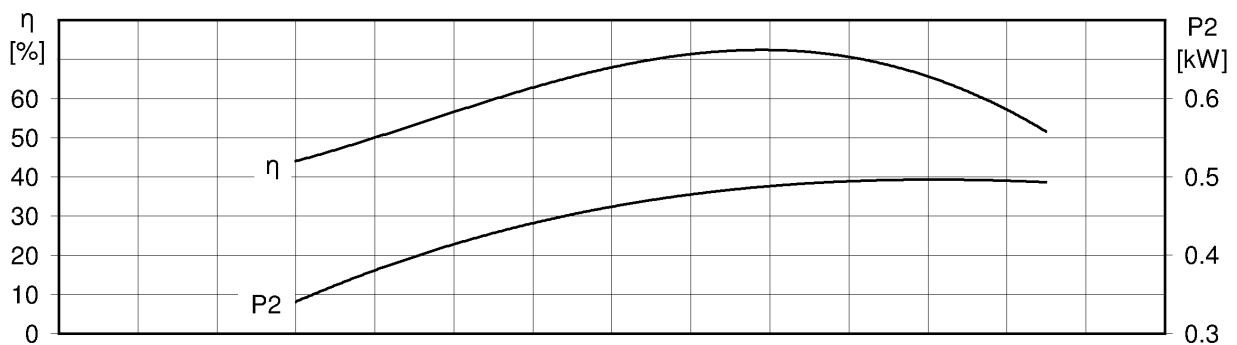
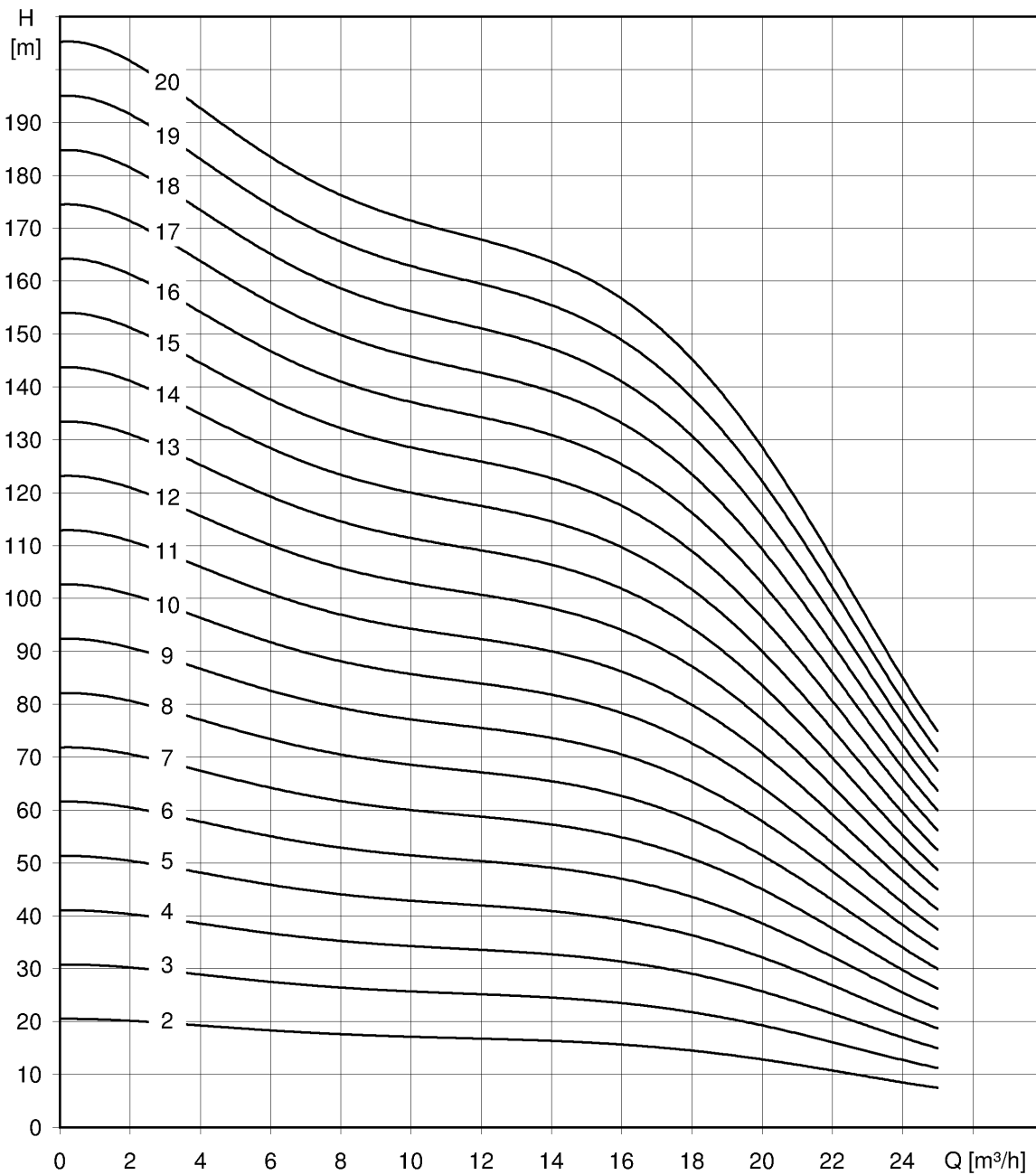
**po-so-10/6.5**  
2850 1/min - 50 Hz

Type	Leistung		Strom 400V [A]	Fördermenge Q										Länge l [mm]	Masse m [kg]
	[kW]	[HP]		[l/s]	1.4	2.2	2.5	2.8	3.3	3.9	4.4	5.0			
				[m³/h]	5	8	9	10	12	14	16	18			
po-so-10-21/6.5	9.2	12.5	21	Förderhöhe H [m]	197	189	186	<b>181</b>	163	141	115	84	2030	76	
po-so-10-22/6.5	9.2	12.5	21		207	198	195	<b>190</b>	171	148	120	88	2069	76	
po-so-10-23/6.5	9.2	12.5	21		216	207	204	<b>199</b>	179	154	125	92	2108	77	
po-so-10-24/6.5	11	15	24		226	216	213	<b>207</b>	187	161	131	96	2232	86	
po-so-10-25/6.5	11	15	24		235	225	221	<b>216</b>	194	168	136	100	2310	87	
po-so-10-26/6.5	11	15	24		244	234	230	<b>224</b>	202	175	142	104	2349	88	
po-so-10-27/6.5	11	15	24		254	243	239	<b>233</b>	210	181	147	108	2388	89	
po-so-10-28/6.5	11	15	24		263	252	248	<b>242</b>	218	188	153	112	2427	89	
po-so-10-29/6.5	13	17.5	29		273	261	257	<b>250</b>	226	195	158	116	2501	94	
po-so-10-30/6.5	13	17.5	29		282	270	266	<b>259</b>	233	201	164	120	2540	95	
po-so-10-31/6.5	13	17.5	29		291	279	275	<b>268</b>	241	208	169	124	2579	96	
po-so-10-32/6.5	13	17.5	29		301	289	283	<b>276</b>	249	215	174	128	2618	97	
po-so-10-33/6.5	13	17.5	29		310	298	292	<b>285</b>	257	222	180	132	2657	98	
po-so-10-34/6.5	15	20	32		320	307	301	<b>293</b>	264	228	185	136	2746	104	
po-so-10-35/6.5	15	20	32		329	316	310	<b>302</b>	272	235	191	140	2785	104	
po-so-10-36/6.5	15	20	32		338	325	319	<b>311</b>	280	242	196	144	2824	105	
po-so-10-37/6.5	15	20	32		348	334	328	<b>319</b>	288	248	202	148	2863	106	
po-so-10-38/6.5	15	20	32		357	343	337	<b>328</b>	296	255	207	152	2902	107	
po-so-10-39/6.5	18.5	25	40		367	352	345	<b>337</b>	303	262	213	156	3006	115	
po-so-10-40/6.5	18.5	25	40		376	361	354	<b>345</b>	311	269	218	160	3045	116	
po-so-10-41/6.5	18.5	25	40	385	370	363	<b>354</b>	319	275	224	164	3084	117		

Änderungen vorbehalten

## po-so-16/6.5

2850 1/min - 50 Hz



Änderungen vorbehalten

## po-so-16/6.5 2850 1/min - 50 Hz

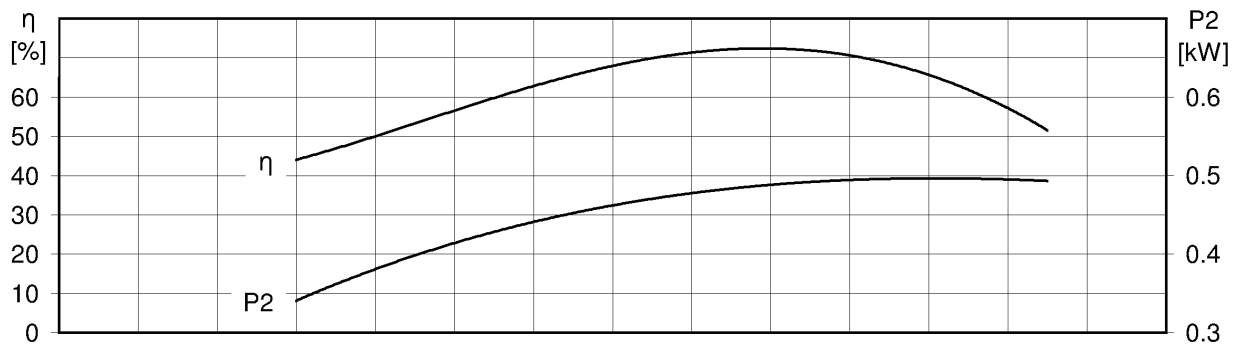
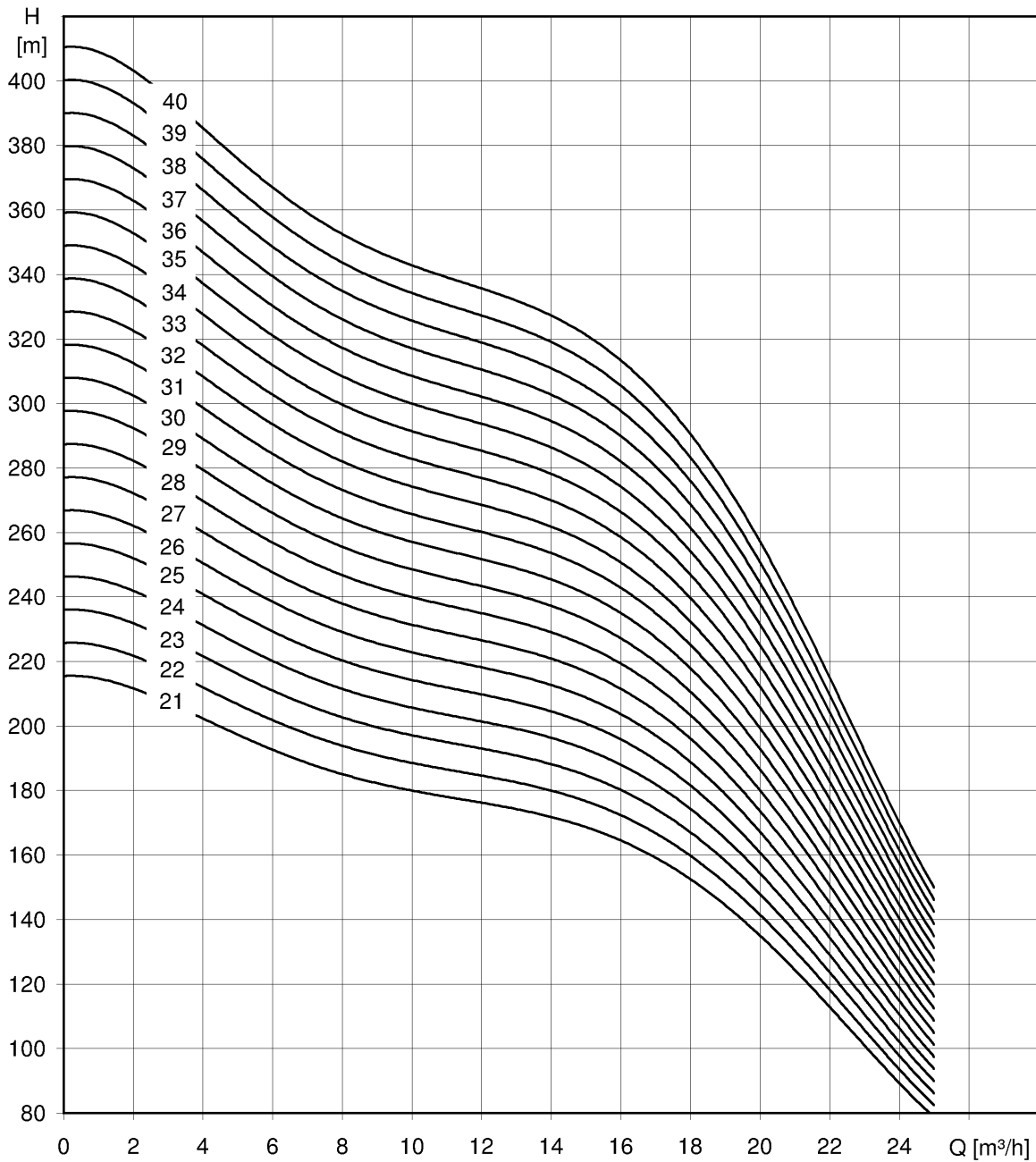
Type	Leistung		Strom 400V [A]	Fördermenge Q										Länge	Masse
	[kW]	[HP]		[l/s]	1.7	2.5	3.3	4.4	4.7	5.6	6.1	6.9	l [mm]	m [kg]	
				[m³/h]	6	9	12	16	17	20	22	25			
po-so-16- 2/6.5	1.1*	1.5*	3.4	Förderhöhe H [m]	18	17	17	16	15	13	11	7	806	16	
po-so-16- 3/6.5	2.2*	3*	5.9		28	26	25	24	23	19	16	11	952	21	
po-so-16- 4/6.5	2.2*	3*	5.9		37	35	33	32	30	25	22	15	991	22	
po-so-16- 5/6.5	3*	4*	8.3		46	43	42	40	38	32	27	19	1181	30	
po-so-16- 6/6.5	4*	5.5*	10		55	52	50	47	45	38	33	22	1290	34	
po-so-16- 7/6.5	4*	5.5*	10		64	61	58	55	53	44	38	26	1329	35	
po-so-16- 8/6.5	5.5*	7.5*	14		73	70	67	63	61	51	43	30	1438	39	
po-so-16- 9/6.5	5.5*	7.5*	14		83	78	75	71	68	57	49	34	1477	40	
po-so-16-10/6.5	5.5*	7.5*	14		92	87	83	79	76	63	54	37	1516	41	
po-so-16-11/6.5	7.5	10	17		101	96	92	87	83	70	60	41	1600	63	
po-so-16-12/6.5	7.5	10	17		110	104	100	95	91	76	65	45	1639	64	
po-so-16-13/6.5	7.5	10	17		119	113	109	103	98	83	71	49	1678	65	
po-so-16-14/6.5	7.5	10	17		128	122	117	111	106	89	76	52	1717	66	
po-so-16-15/6.5	9.2	12.5	21		138	130	125	119	113	95	82	56	1796	70	
po-so-16-16/6.5	9.2	12.5	21		147	139	134	127	121	102	87	60	1835	71	
po-so-16-17/6.5	9.2	12.5	21		156	148	142	135	129	108	92	64	1874	72	
po-so-16-18/6.5	9.2	12.5	21		165	157	150	142	136	114	98	67	1913	73	
po-so-16-19/6.5	11	15	24		174	165	159	150	144	121	103	71	2037	82	
po-so-16-20/6.5	11	15	24		183	174	167	158	151	127	109	75	2076	83	

\* 4"-Motor

Änderungen vorbehalten



**po-so-16/6.5**  
2850 1/min - 50 Hz



Änderungen vorbehalten

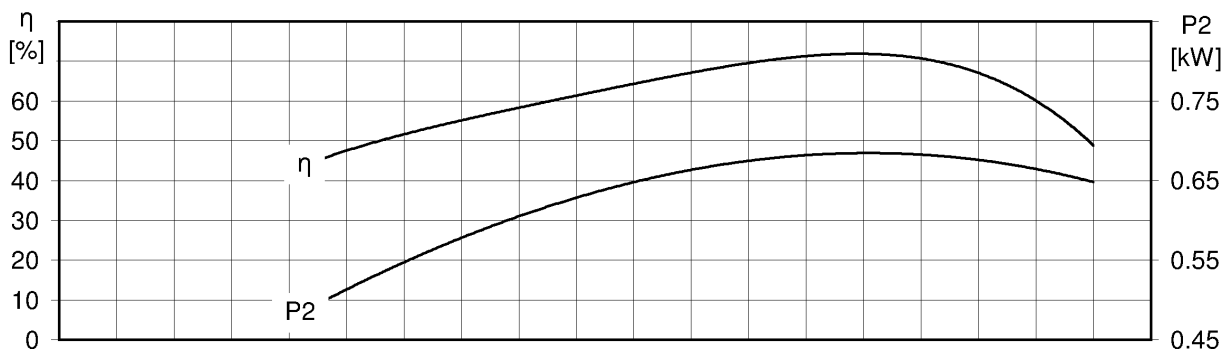
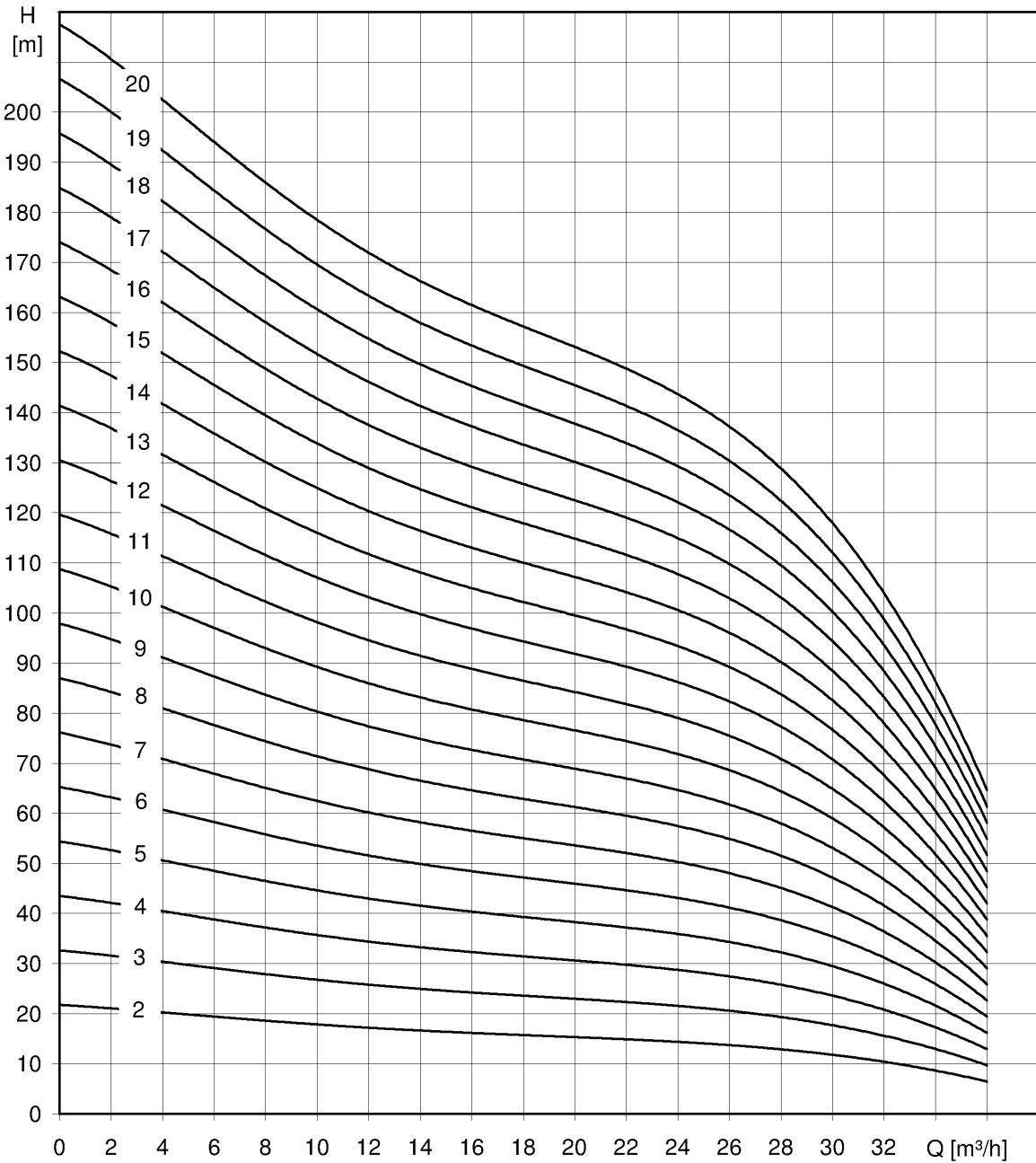
**po-so-16/6.5**  
2850 1/min - 50 Hz

Type	Leistung		Strom 400V [A]	Fördermenge Q								Länge l [mm]	Masse m [kg]	
	[kW]	[HP]		[l/s]	1.7	2.5	3.3	4.4	4.7	5.6	6.1			6.9
				[m³/h]	6	9	12	16	17	20	22			25
po-so-16-21/6.5	11	15	24	Förderhöhe H [m]	193	183	175	<b>166</b>	159	133	114	79	2115	84
po-so-16-22/6.5	13	17.5	29		202	191	184	<b>174</b>	166	140	120	82	2189	88
po-so-16-23/6.5	13	17.5	29		211	200	192	<b>182</b>	174	146	125	86	2228	89
po-so-16-24/6.5	13	17.5	29		220	209	200	<b>190</b>	182	152	130	90	2267	90
po-so-16-25/6.5	13	17.5	29		229	217	209	<b>198</b>	189	159	136	93	2345	91
po-so-16-26/6.5	15	20	32		239	226	217	<b>206</b>	197	165	141	97	2434	97
po-so-16-27/6.5	15	20	32		248	235	225	<b>214</b>	204	171	147	101	2473	98
po-so-16-28/6.5	15	20	32		257	243	234	<b>222</b>	212	178	152	105	2512	98
po-so-16-29/6.5	15	20	32		266	252	242	<b>229</b>	219	184	158	108	2551	99
po-so-16-30/6.5	18.5	25	40		275	261	250	<b>237</b>	227	190	163	112	2655	107
po-so-16-31/6.5	18.5	25	40		284	270	259	<b>245</b>	235	197	168	116	2694	108
po-so-16-32/6.5	18.5	25	40		294	278	267	<b>253</b>	242	203	174	120	2733	109
po-so-16-33/6.5	18.5	25	40		303	287	275	<b>261</b>	250	209	179	123	2772	110
po-so-16-34/6.5	18.5	25	40		312	296	284	<b>269</b>	257	216	185	127	2811	111
po-so-16-35/6.5	18.5	25	40		321	304	292	<b>277</b>	265	222	190	131	2850	111
po-so-16-36/6.5	18.5	25	40		330	313	301	<b>285</b>	272	229	196	135	2889	112
po-so-16-37/6.5	22	30	48		339	322	309	<b>293</b>	280	235	201	138	3003	120
po-so-16-38/6.5	22	30	48		349	330	317	<b>301</b>	287	241	207	142	3042	121
po-so-16-39/6.5	22	30	48		358	339	326	<b>309</b>	295	248	212	146	3081	122
po-so-16-40/6.5	22	30	48		367	348	334	<b>317</b>	303	254	217	150	3120	123

Änderungen vorbehalten

### po-so-25/6.5

2850 1/min - 50 Hz



Änderungen vorbehalten

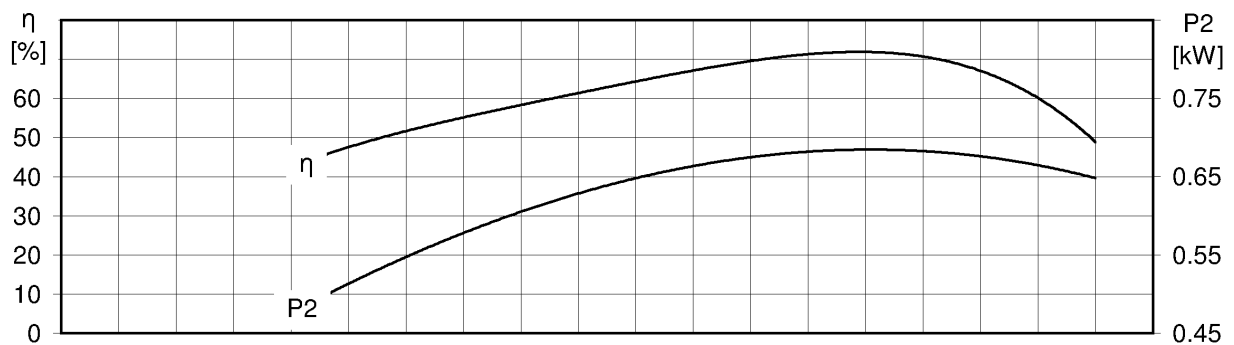
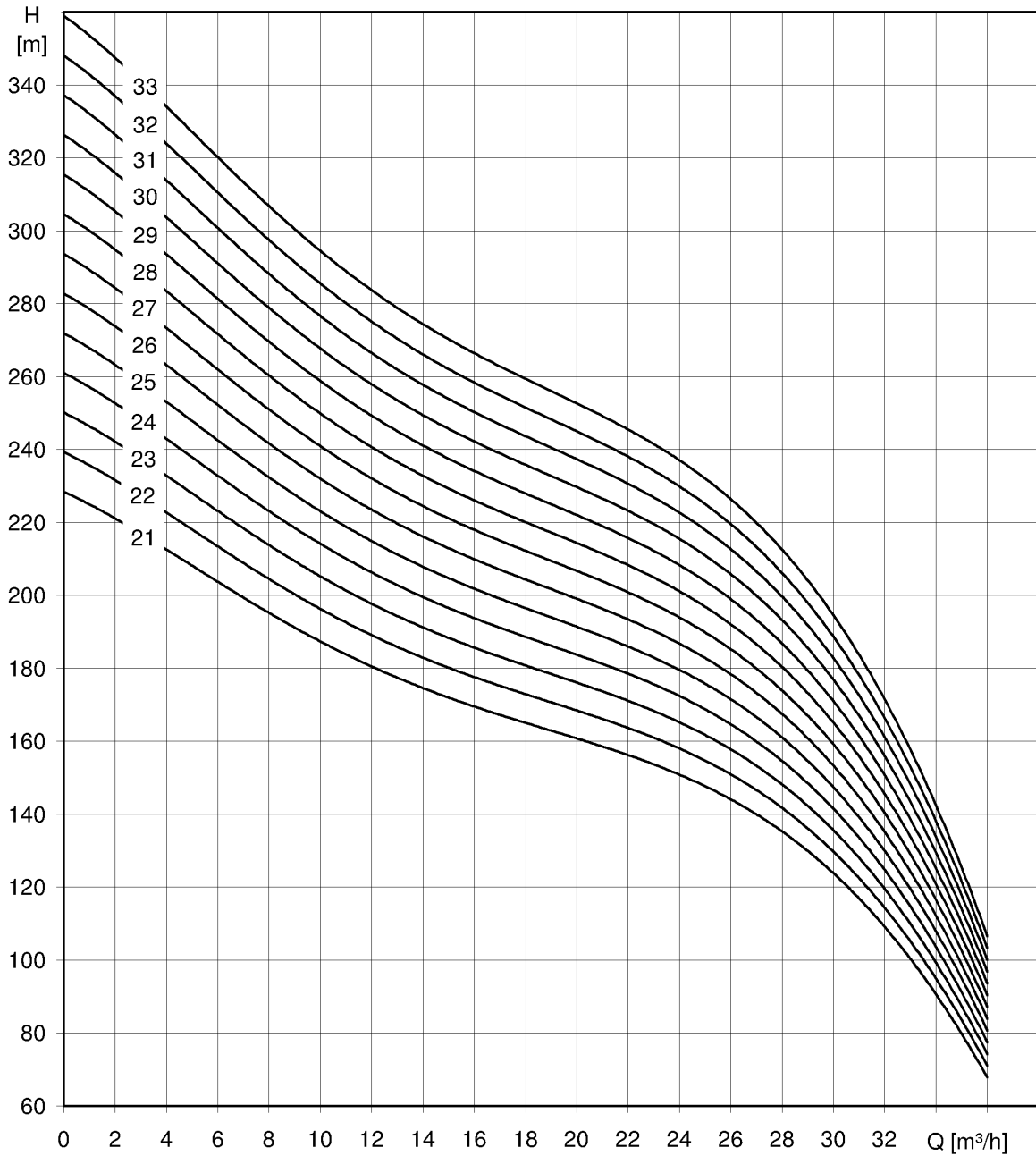
**po-so-25/6.5**  
2850 1/min - 50 Hz

Type	Leistung		Strom 400V [A]	Fördermenge Q										Länge l [mm]	Masse m [kg]
	[kW]	[HP]		[l/s]	2.5	4.2	5.6	6.4	6.9	7.5	8.3	10			
				[m³/h]	9	15	20	23	25	27	30	36			
po-so-25- 2/6.5	2.2*	3*	5.9	Förderhöhe H [m]	18	17	15	14	14	14	12	6	943	21	
po-so-25- 3/6.5	2.2*	3*	5.9		27	25	23	22	21	20	17	10	992	22	
po-so-25- 4/6.5	3*	4*	8.3		36	33	30	29	28	27	23	13	1192	30	
po-so-25- 5/6.5	4*	5.5*	10		45	41	38	36	36	34	29	16	1311	34	
po-so-25- 6/6.5	5.5*	7.5*	14		54	50	45	43	43	41	35	19	1430	39	
po-so-25- 7/6.5	5.5*	7.5*	14		64	58	53	51	50	48	41	23	1479	40	
po-so-25- 8/6.5	7.5	10	17		73	66	60	58	57	54	46	26	1573	62	
po-so-25- 9/6.5	7.5	10	17		82	75	68	65	64	61	52	29	1622	63	
po-so-25-10/6.5	7.5	10	17		91	83	76	72	71	68	58	32	1671	64	
po-so-25-11/6.5	9.2	12.5	21		100	91	83	80	78	75	64	36	1760	69	
po-so-25-12/6.5	9.2	12.5	21		109	99	91	87	85	82	70	39	1809	70	
po-so-25-13/6.5	9.2	12.5	21		118	108	98	94	92	88	75	42	1858	71	
po-so-25-14/6.5	11	15	24		127	116	106	101	99	95	81	45	1992	80	
po-so-25-15/6.5	11	15	24		136	124	113	109	107	102	87	49	2041	81	
po-so-25-16/6.5	13	17.5	29		145	132	121	116	114	109	93	52	2125	86	
po-so-25-17/6.5	13	17.5	29		154	141	129	123	121	116	99	55	2174	87	
po-so-25-18/6.5	13	17.5	29		163	149	136	130	128	122	104	58	2223	88	
po-so-25-19/6.5	15	20	32		173	157	144	138	135	129	110	62	2322	94	
po-so-25-20/6.5	15	20	32		182	166	151	145	142	136	116	65	2371	95	

\* 4"-Motor

Änderungen vorbehalten

**po-so-25/6.5**  
2850 1/min - 50 Hz



Änderungen vorbehalten

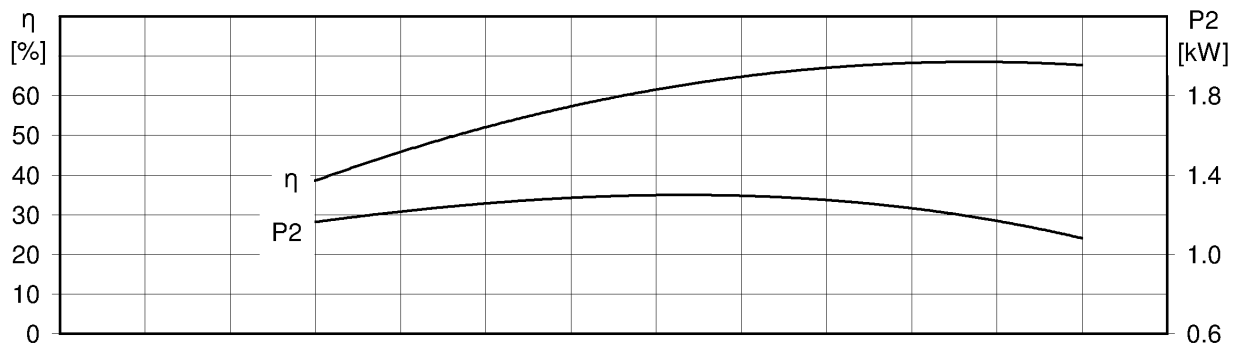
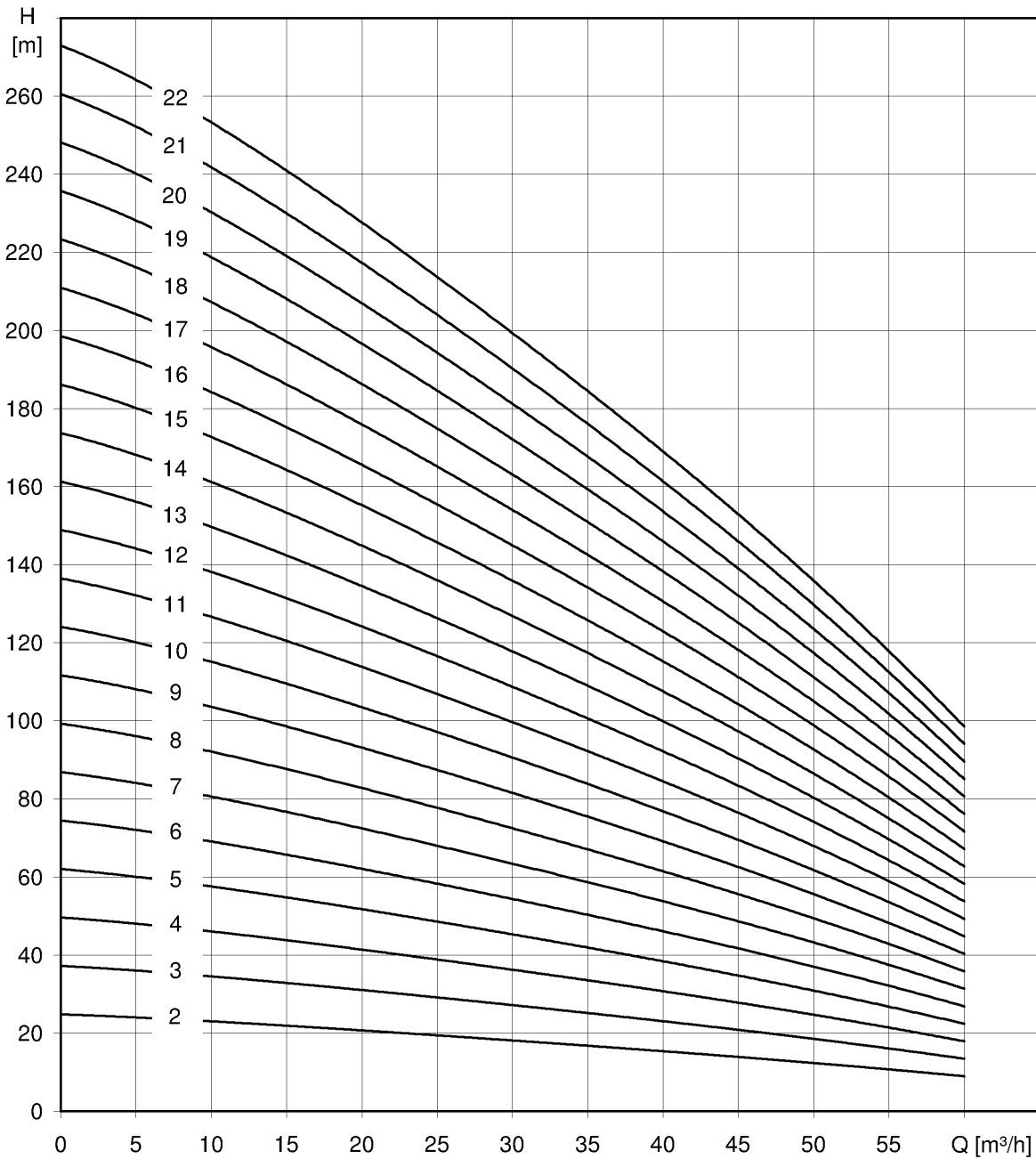
**po-so-25/6.5**  
2850 1/min - 50 Hz

Type	Leistung		Strom 400V [A]	Fördermenge Q								Länge l [mm]	Masse m [kg]	
				[l/s]	2.5	4.2	5.6	6.4	6.9	7.5	8.3			10
				[m³/h]	9	15	20	23	25	27	30			36
po-so-25-21/6.5	15	20	32	Förderhöhe H [m]	191	174	159	152	149	143	122	68	2420	96
po-so-25-22/6.5	18.5	25	40		200	182	166	159	156	150	128	71	2534	104
po-so-25-23/6.5	18.5	25	40		209	190	174	167	163	156	133	75	2583	105
po-so-25-24/6.5	18.5	25	40		218	199	181	174	170	163	139	78	2632	106
po-so-25-25/6.5	18.5	25	40		227	207	189	181	178	170	145	81	2730	107
po-so-25-26/6.5	18.5	25	40		236	215	197	188	185	177	151	84	2779	108
po-so-25-27/6.5	22	30	48		245	224	204	195	192	184	157	87	2903	116
po-so-25-28/6.5	22	30	48		254	232	212	203	199	190	162	91	2952	117
po-so-25-29/6.5	22	30	48		263	240	219	210	206	197	168	94	3001	118
po-so-25-30/6.5	22	30	48		272	248	227	217	213	204	174	97	3050	119
po-so-25-31/6.5	22	30	48		281	257	234	224	220	211	180	100	3099	120
po-so-25-32/6.5	22	30	48		291	265	242	232	227	218	186	104	3148	121
po-so-25-33/6.5	26	35	57		300	273	249	239	234	224	191	107	3267	128

Änderungen vorbehalten

### po-so-40/6.5

2850 1/min - 50 Hz



Änderungen vorbehalten

**po-so-40/6.5**  
2850 1/min - 50 Hz

Type	Leistung		Strom 400V [A]	Fördermenge Q								Länge l [mm]	Masse m [kg]	
	[kW]	[HP]		[l/s]	4.2	8.3	10	11.1	12.5	13.9	15.3			16.7
				[m³/h]	15	30	36	40	45	50	55			60
po-so-40- 2/6.5	3*	4*	8.3	Förderhöhe H [m]	22	18	17	15	14	12	11	9	1174	31
po-so-40- 3/6.5	4*	5.5*	10		33	27	25	23	21	19	16	13	1355	36
po-so-40- 4/6.5	5.5*	7.5*	14		44	36	33	31	28	25	21	18	1536	41
po-so-40- 5/6.5	7.5	10	17		55	45	41	38	35	31	27	22	1692	64
po-so-40- 6/6.5	9.2	12.5	21		66	54	50	46	42	37	32	27	1843	70
po-so-40- 7/6.5	9.2	12.5	21		77	63	58	54	49	43	38	31	1954	71
po-so-40- 8/6.5	11	15	24		88	72	66	61	55	49	43	36	2150	81
Po-so-40- 9/6.5	13	17.5	29		99	81	74	69	62	56	48	40	2296	86
po-so-40-10/6.5	15	20	32		110	90	83	77	69	62	54	45	2457	93
po-so-40-11/6.5	15	20	32		121	100	91	85	76	68	59	49	2568	94
po-so-40-12/6.5	18.5	25	40		131	109	99	92	83	74	64	54	2744	103
po-so-40-13/6.5	18.5	25	40		142	118	108	100	90	80	70	58	2855	104
po-so-40-14/6.5	18.5	25	40		153	127	116	108	97	87	75	63	2966	106
po-so-40-15/6.5	22	30	48		164	136	124	115	104	93	80	67	3152	114
po-so-40-16/6.5	22	30	48		175	145	132	123	111	99	86	72	3263	116
po-so-40-17/6.5	26	35	57		186	154	141	131	118	105	91	76	3444	123
po-so-40-18/6.5	26	35	57		197	163	149	138	125	111	97	81	3555	125
po-so-40-19/6.5	26	35	57		208	172	157	146	132	117	102	85	3666	126
po-so-40-20/6.5	30	40	64		219	181	165	154	139	124	107	90	3887	136
po-so-40-21/6.5	30	40	64		230	190	174	161	146	130	113	94	3998	137
po-so-40-22/6.5	30	40	64		241	199	182	169	153	136	118	99	4109	139

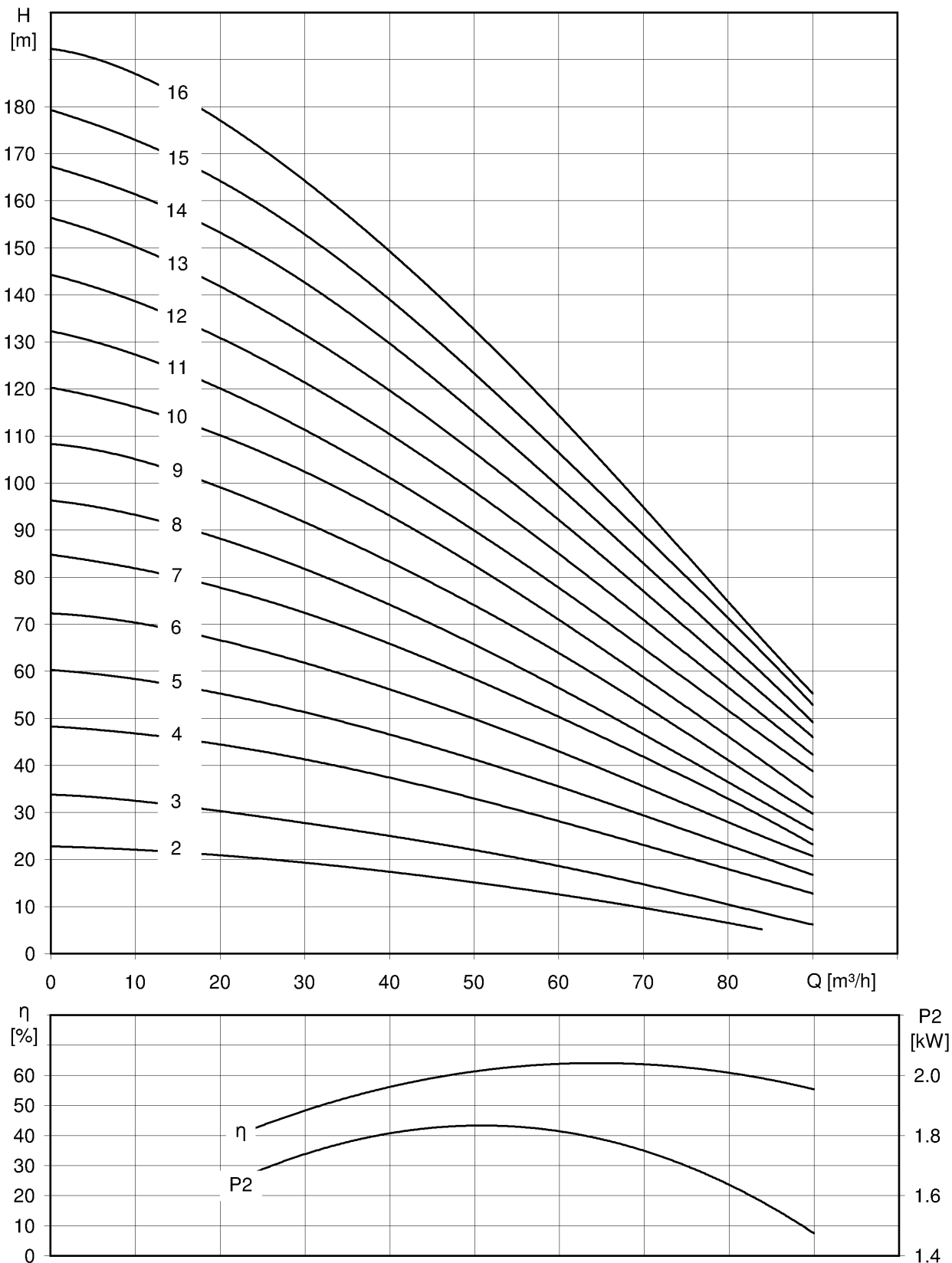
\* 4"-Motor

Änderungen vorbehalten



## po-so-63/6.5

2850 1/min - 50 Hz



Änderungen vorbehalten

**po-so-63/6.5**  
2850 1/min - 50 Hz

Type	Leistung		Strom 400V [A]	Fördermenge Q								Länge l [mm]	Masse m [kg]	
	[kW]	[HP]		[l/s]	6.7	11.7	15	17.5	20	21.7	23.3			25
				[m³/h]	24	42	54	63	72	78	84			90
po-so-63- 2/6.5	4*	5.5*	10	Förderhöhe H [m]	20	17	14	12	9	7	5	1244	35	
po-so-63- 3/6.5	5.5*	7.5*	14		29	25	21	17	14	11	9	6	1425	40
po-so-63- 4/6.5	7.5	10	17		43	37	31	27	22	19	16	13	1581	63
po-so-63- 5/6.5	9.2	12.5	21		54	46	39	34	28	24	21	17	1732	69
po-so-63- 6/6.5	11	15	24		65	55	47	41	34	29	25	21	1928	78
po-so-63- 7/6.5	13	17.5	29		76	65	55	48	40	35	29	23	2074	83
po-so-63- 8/6.5	15	20	32		86	73	62	54	45	38	33	26	2235	90
po-so-63- 9/6.5	18.5	25	40		96	82	70	61	51	43	37	30	2411	98
po-so-63-10/6.5	18.5	25	40		107	91	78	67	56	49	41	33	2522	100
po-so-63-11/6.5	22	30	48		117	99	85	74	62	54	47	39	2708	108
po-so-63-12/6.5	22	30	48		127	108	93	81	68	59	51	42	2819	109
po-so-63-13/6.5	26	35	57		138	117	101	88	74	64	56	46	3000	117
po-so-63-14/6.5	26	35	57		149	127	109	95	80	70	60	49	3111	118
po-so-63-15/6.5	30	40	64		160	136	117	102	85	75	64	53	3332	128
po-so-63-16/6.5	30	40	64		172	146	126	109	91	79	67	55	3443	129

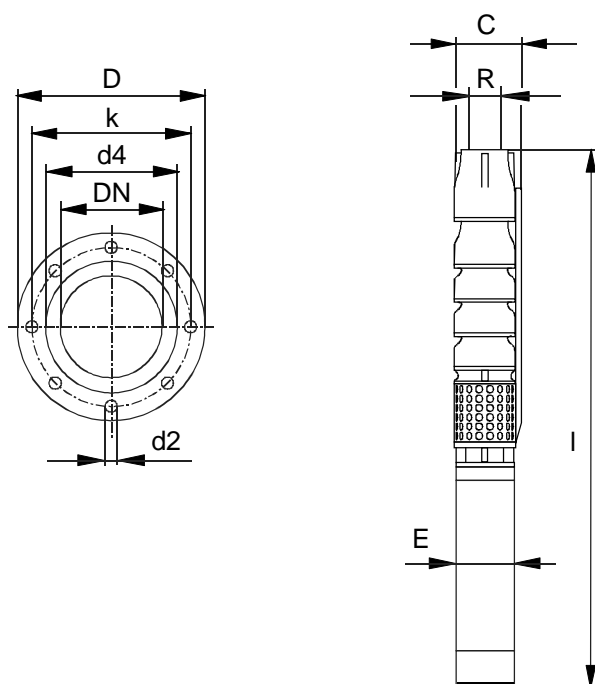
\* 4"-Motor

Änderungen vorbehalten

## Spezifikation

- mehrstufige Kreiselpumpe in Gliederbauweise mit **oddesse** Tauchmotor
- Druckabgang mit integriertem Rückschlagventil
- Antrieb durch Drehstrom-Motoren
- minimale Wasserüberdeckung des Pumpenaggregates 2 m
- min. Strömungsgeschwindigkeit entlang des Motors 0.5 m/s, max. Temperatur des Mediums von 30 °C
- reines, sauberes Wasser mit festen Beimengungen bis max. 50 mg/l
- Standardanschluss: R = G3 (Rohrgewinde nach DIN ISO 228 Teil 1)
- andere Anschlüsse als Zubehör lieferbar
- Abnahme nach DIN EN ISO 9906 Klasse 2
- Sonderausführungen (Horizontaleinsatz u.s.w.) auf Anfrage

## Hauptabmessungen



C = 149 mm bei 1 Kabel  
 C = 153 mm bei 2 Kabel  
 C = Flansch s. Tabelle

E = 92.4 mm bei po-mo4  
 E = 141 mm bei po-mo6

## Anschlussmaße für Adapter und Übergänge

Type	Reduzierung Gewinde	Adapter						
		Gewinde ⇒ Flansch	Abmessungen					
			D [mm]	b [mm]	k [mm]	d4 [mm]	d2 [mm]	m [kg]
po-so-63/6.4	G3 ⇒ G2	G3 ⇒ DN50, PN16	165	18	125	102	4x ø18	3.5
		G3 ⇒ DN50, PN40	165	20	125	102	4x ø18	3.7
		G3 ⇒ DN65, PN16	185	18	145	122	4x ø18	4.1
		G3 ⇒ DN65, PN40	185	22	145	122	8x ø18	4.3
		G3 ⇒ DN80, PN16	200	20	160	138	8x ø18	4.7
		G3 ⇒ DN80, PN40	200	24	160	138	8x ø18	5.7
		G3 ⇒ DN100, PN16	220	20	180	158	8x ø18	6.1
G3 ⇒ DN100, PN40	235	24	190	162	8x ø22	8.0		

Flanschabmessungen nach DIN 2633 (PN16) und DIN 2635 (PN40)

Materialausführung verzinkt oder Edelstahl

PN Nenndruck [bar], DN Nenndurchmesser [mm], b Flanschdicke [mm], m Masse [kg]

Flansche mit je 2 Kabelaussparungen

Änderungen vorbehalten

## Konstruktionsmaterialien

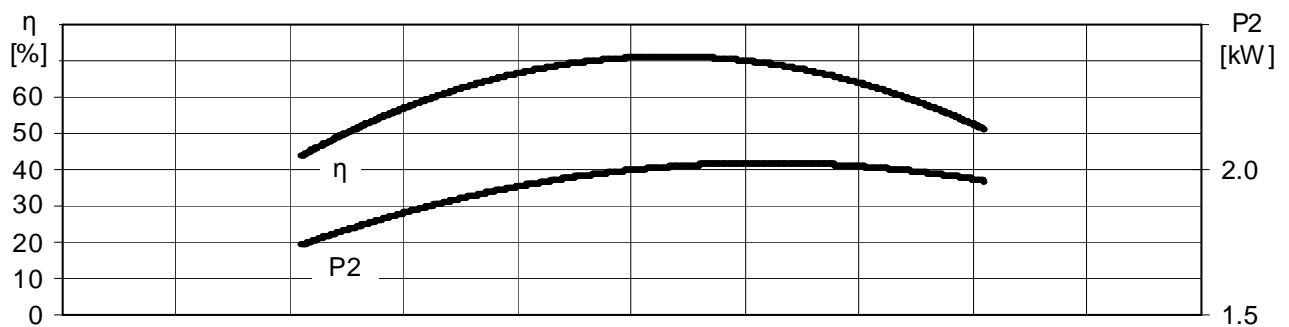
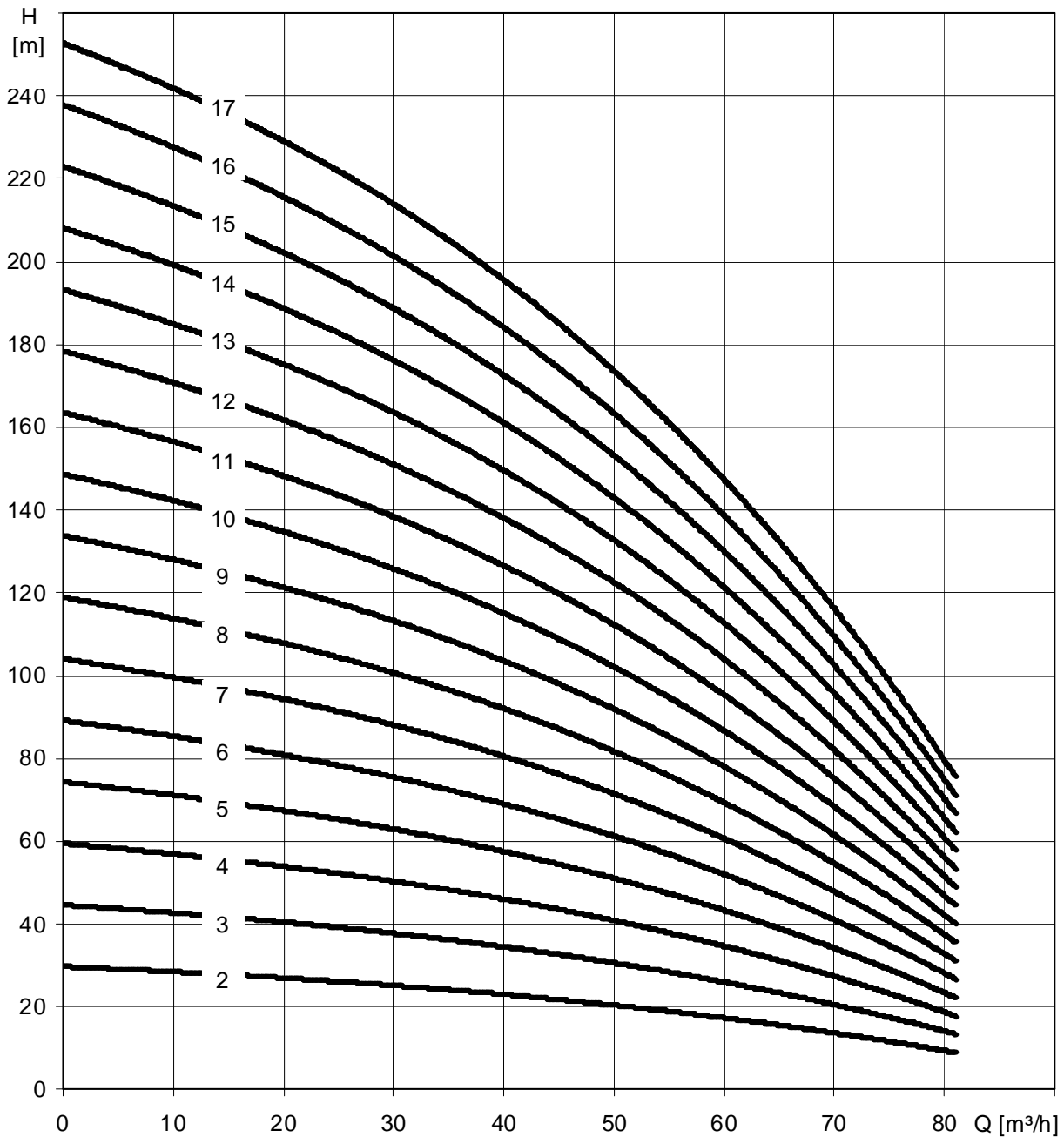
### Tauchmotorpumpen po-so/6.4

Komponente	Ausführung	
	Standard-Version	L-Version
Laufrad	GG25 / 0.6025	CuSn10 / 2.1050
Stufengehäuse	GG25 / 0.6025	
Einlaufstück	GG25 / 0.6025	
Druckstutzen, RV-Gehäuse	GG25 / 0.6025	
Radiallager	Gummi / Edelstahl	
Einlaufsieb	Edelstahl / 1.4301	
Kupplung	Edelstahl / 1.4005	
Welle	Edelstahl / 1.4021	
Schrauben, Muttern, Bolzen	Edelstahl A2 1.4301 / 1.4303	
Motor	siehe Abschnitt Tauchmotoren	

Änderungen vorbehalten

### po-so-63/6.4

2850 1/min - 50 Hz



Änderungen vorbehalten

**po-so-63/6.4**  
2850 1/min - 50 Hz

Type	Leistung P [kW]	Strom 400V [A]	Fördermenge Q									Länge l [mm]	Masse m [kg]
			[l/s]	6	14	16	18	18	20	21	23		
			[m³/h]	21	51	57	63	66	72	75	81		
po-so-63- 2/6.4	5.5	14	Förderhöhe H [m]	27	20	18	16	15	13	12		1298	53
po-so-63- 3/6.4	7.5	17		40	30	27	24	23	19	17		1449	81
po-so-63- 4/6.4	9.2	21		54	40	37	33	31	26	23	18	1592	90
po-so-63- 5/6.4	11	24		67	50	46	41	39	32	29	22	1779	103
po-so-63- 6/6.4	13	29		81	60	55	49	46	39	35	27	1917	112
po-so-63- 7/6.4	15	32		94	70	64	57	54	45	41	31	2069	122
po-so-63- 8/6.4	18.5	40		107	80	73	65	62	51	46	35	2237	134
po-so-63- 9/6.4	22	48		121	90	82	73	69	58	52	40	2414	146
po-so-63-10/6.4	22	48		134	100	91	81	77	64	58	44	2517	151
po-so-63-11/6.4	26	57		148	110	101	90	85	71	64	49	2689	162
po-so-63-12/6.4	26	57		161	120	110	98	93	77	69	53	2792	167
po-so-63-13/6.4	30	64		175	130	119	106	100	84	75	58	3004	180
po-so-63-14/6.4	30	64		188	140	128	114	108	90	81	62	3107	185
po-so-63-15/6.4	34	71		201	150	137	122	116	96	87	66	3259	194
po-so-63-16/6.4	34	71		215	160	146	130	123	103	93	71	3362	199
po-so-63-17/6.4	37	78		228	170	155	138	131	109	98	75	3544	209

Änderungen vorbehalten