

4 BU 35-Serie

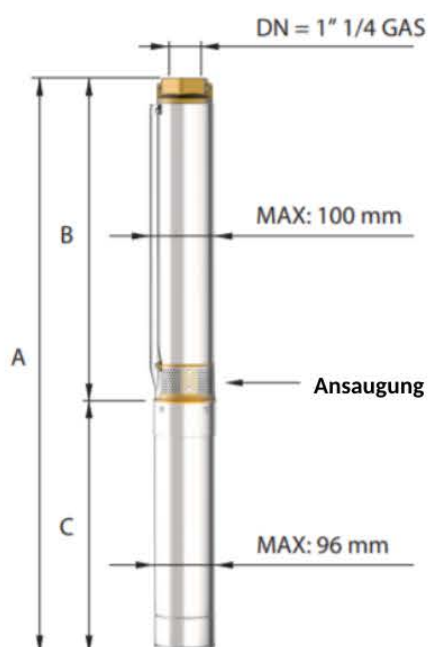
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase	l/min l/sec m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35
	kW	HP	A	µF	A		0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58
							0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
4 BU 3546	0,37	0,5	3,5	16	-	H(m)	46	45	44	42	38	33	27	21
4 BU 3574	0,55	0,75	4,9	20	1,7		74	73	71	68	62	54	44	33
4 BU 3597	0,75	1	6,5	30	2,2		97	96	93	89	81	70	58	44
4 BU 35143	1,1	1,5	9,4	40	3		143	141	137	131	119	104	85	64
4 BU 35194	1,5	2	11,5	50	4		194	191	187	178	162	141	116	87
4 BU 35286	2,2	3	14,7	75	5,7		286	281	274	261	239	207	170	129

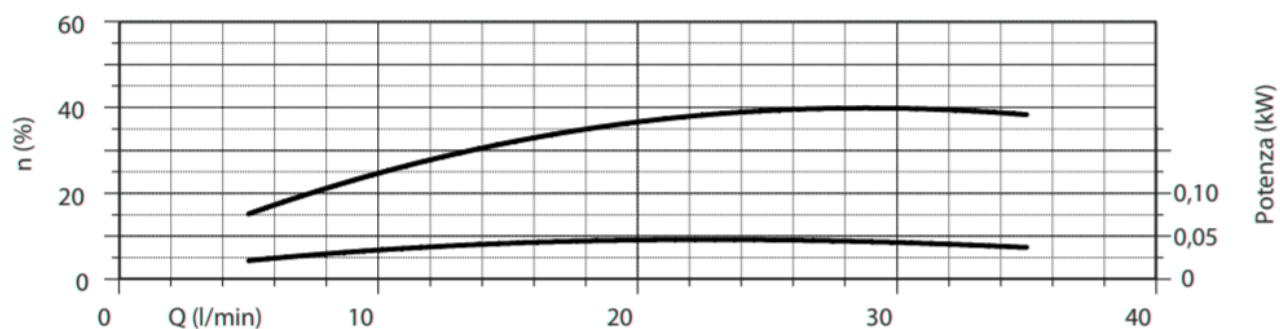
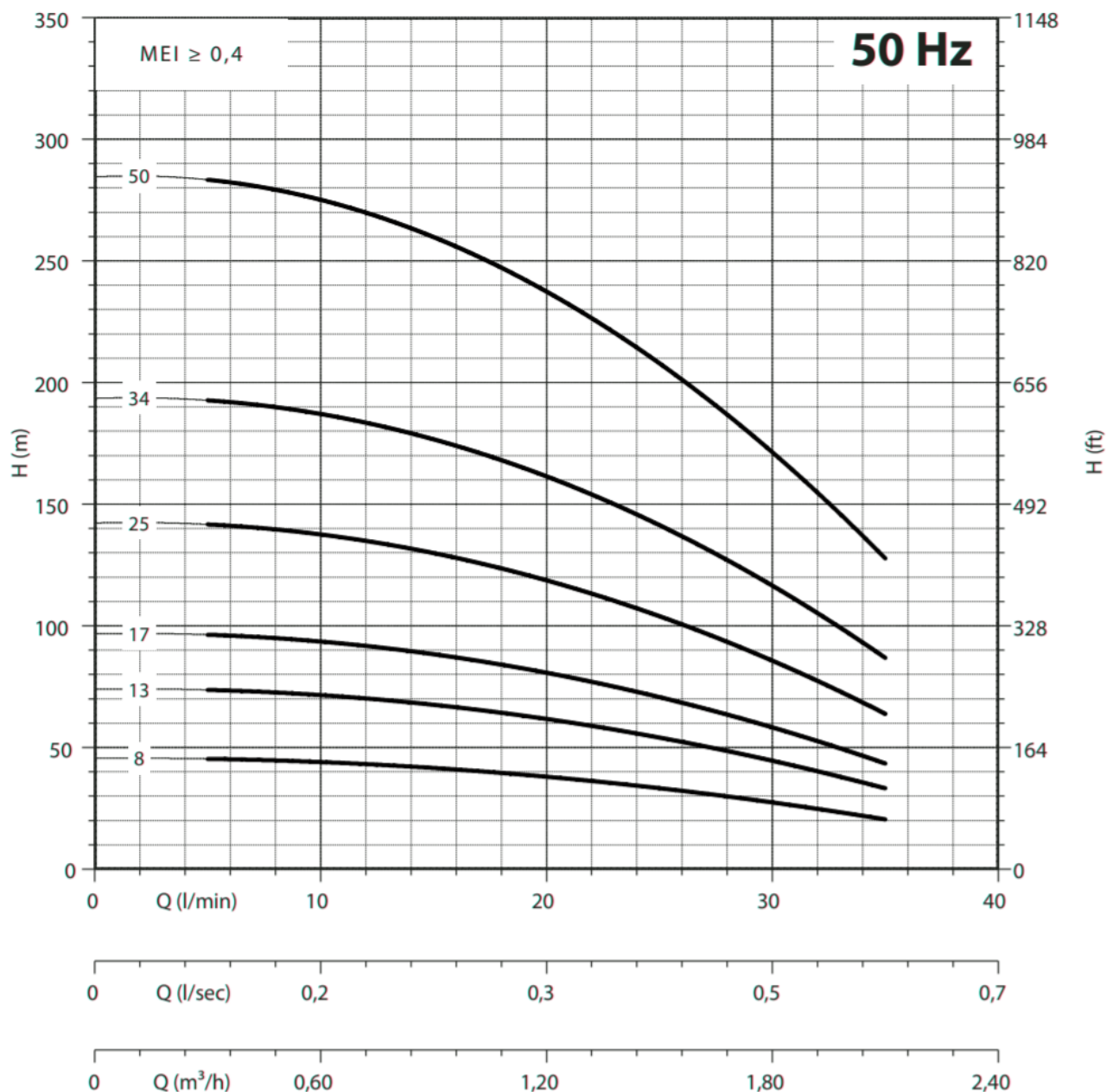
Maße und Gewicht

Typ	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 3546	683	-	366	317	-	7	-	4
4 BU 3574	801	781	464	337	317	8	8	5
4 BU 3597	904	879	542	362	337	10	10	6
4 BU 35143	1090	1060	698	392	362	12	12	8
4 BU 35194	1295	1265	873	422	392	13	13	11
4 BU 35286	1652	1637	1185	467	452	15	15	15



**Druckstutzen und Wassereinlauf
aus Edelstahl (AISI 304/EN 1.4301)**

4 BU 35-Serie



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
BU 35-Serie	2	2	2,2	2,7

4 BU 60-Serie

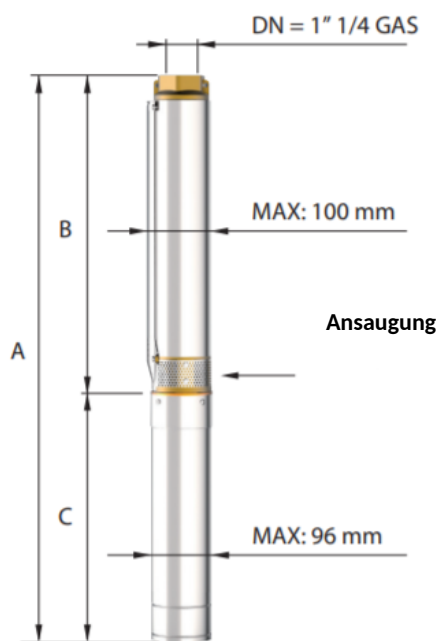
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase	I/min	0	20	30	40	50	60
	kW	HP	A	µF	A	I/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1
						m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
4 BU 6046	0,37	0,5	3,5	16	-	H(m)	46	40	36	31	24	15
4 BU 6066	0,55	0,75	4,9	20	1,7		66	57	52	44	35	22
4 BU 6092	0,75	1	6,5	30	2,2		92	80	73	62	49	31
4 BU 60138	1,1	1,5	9,4	40	3		138	120	109	93	73	46
4 BU 60184	1,5	2	11,5	50	4		184	160	145	124	97	61
4 BU 60269	2,2	3	14,7	75	5,7		269	234	213	182	143	90
4 BU 60368	3	4	-	-	7,4		368	320	291	248	195	123
4 BU 60460	4	5,5	-	-	10		460	400	363	310	243	153

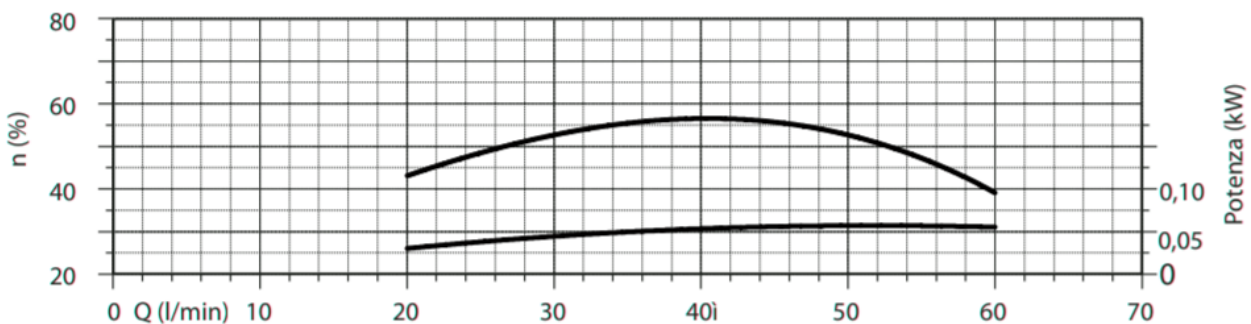
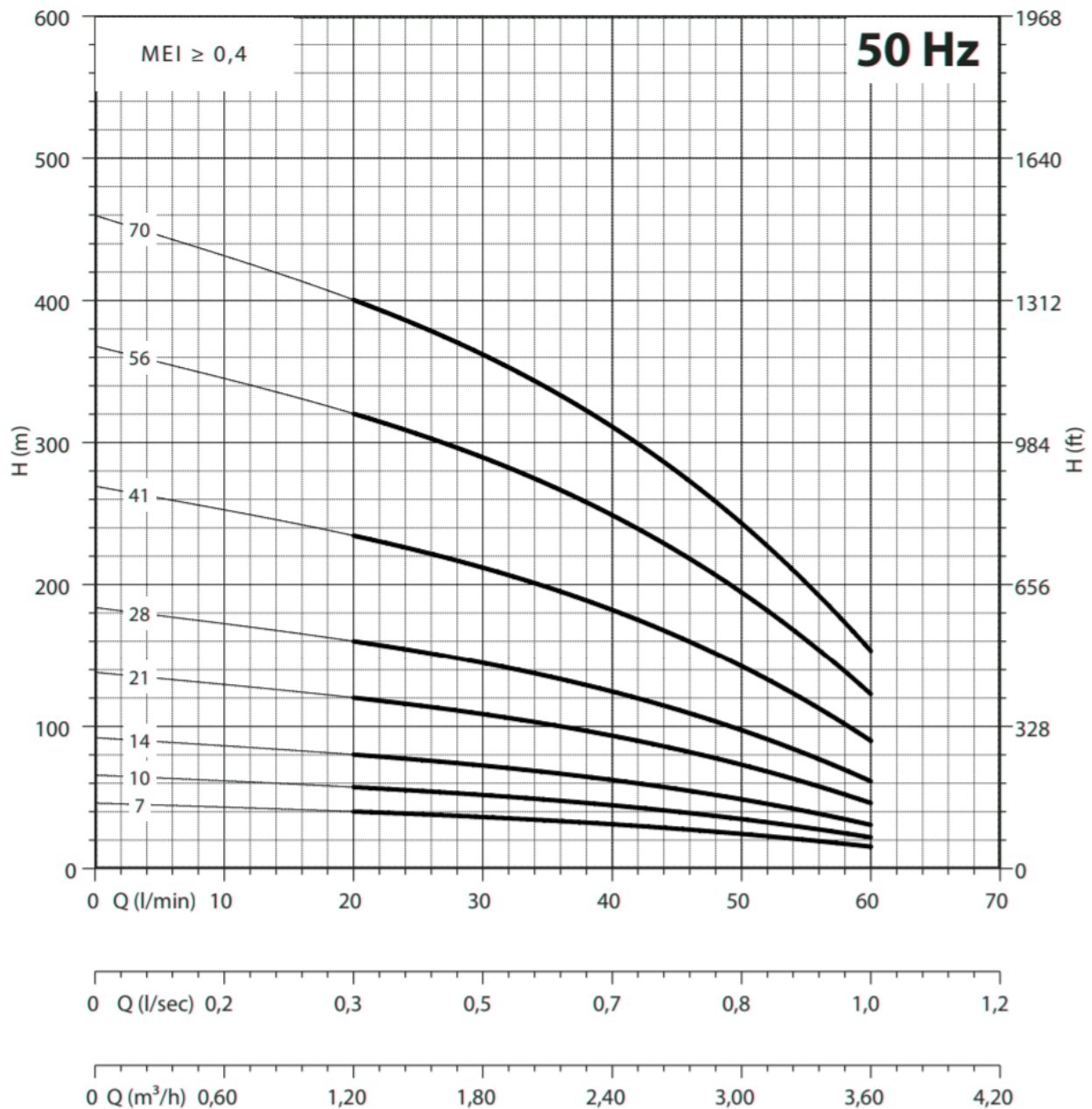
Maße und Gewicht

Typ	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 6046	681	-	364	317	-	7	-	4
4 BU 6066	767	747	430	337	317	8	8	5
4 BU 6092	880	855	518	362	337	10	10	6
4 BU 60138	1064	1034	672	392	362	12	12	7
4 BU 60184	1248	1218	826	422	392	13	13	9
4 BU 60269	1579	1564	1112	467	452	15	15	12
4 BU 60368	-	1999	1442	-	557	-	19	16
4 BU 60460	-	2347	1750	-	597	-	22	20



**Druckstutzen und Wassereinlauf
aus Edelstahl (AISI 304/EN 1.4301)**

4 BU 60-Serie



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
BU 60-Serie	2	2	2,5	3,2

4 BU 90-Serie

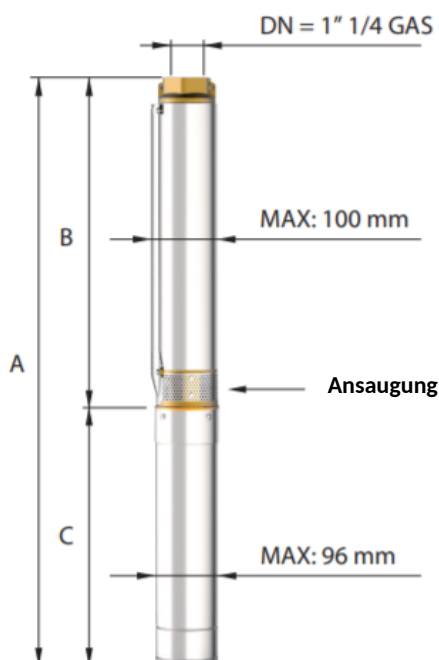
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase	I/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90
	kW	HP	A	µF	A	I/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1	1,17	1,33	1,50
						m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
4 BU 9046	0,55	0,75	4,9	20	1,7	H(m)	46	46	44	41	37	32	27	20	12
4 BU 9066	0,75	1	6,5	30	2,2		66	65	63	59	53	46	38	28	18
4 BU 9093	1,1	1,5	9,4	40	3		93	91	88	82	74	65	53	39	25
4 BU 90133	1,5	2	11,5	50	4		133	130	126	118	106	93	76	56	35
4 BU 90192	2,2	3	14,7	75	5,7		192	189	183	170	154	134	111	82	51
4 BU 90258	3	4	-	-	7,4		258	254	246	229	207	180	149	110	68
4 BU 90345	4	5,5	-	-	10		345	338	328	306	276	241	198	146	91

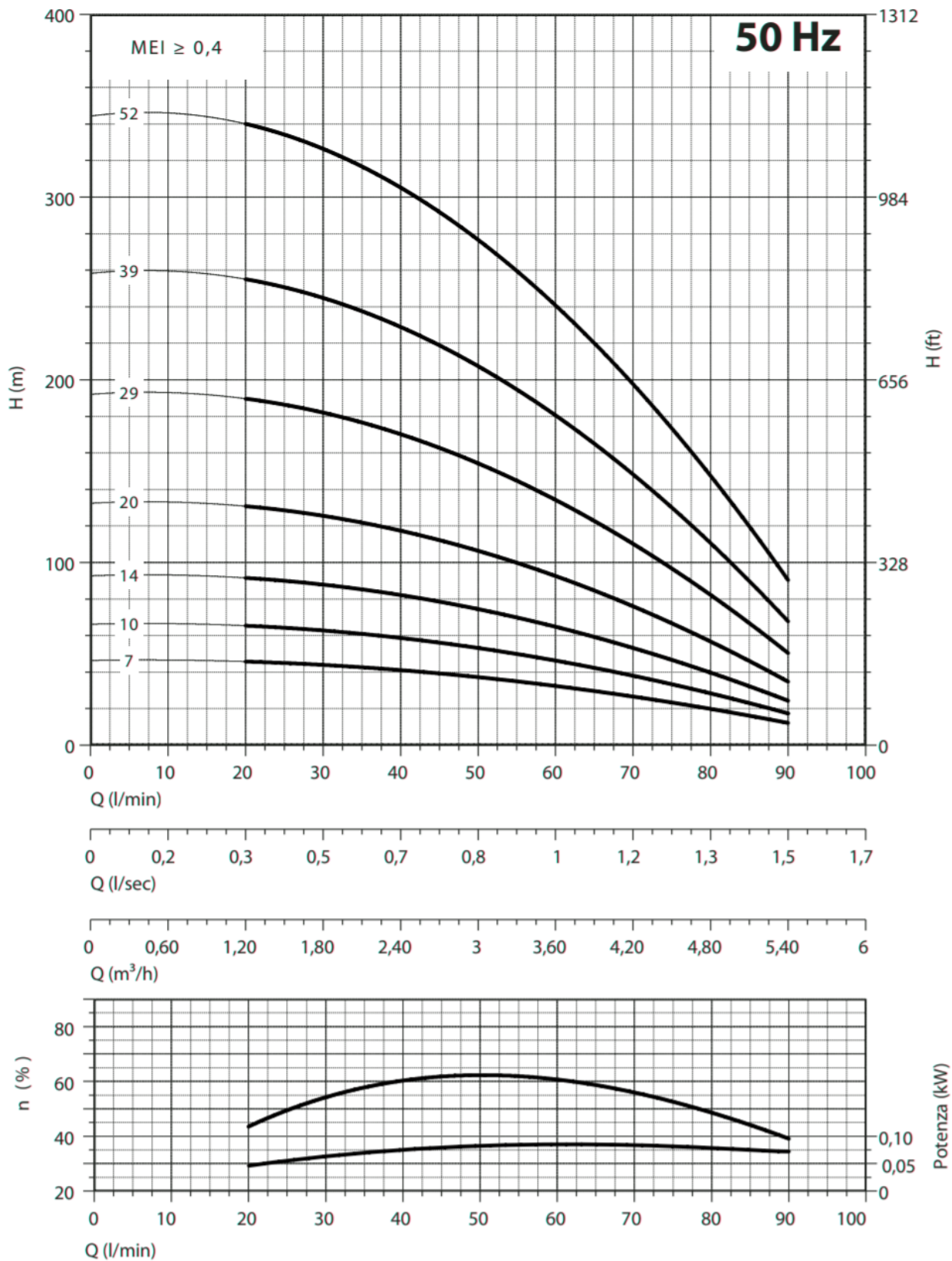
Maße und Gewicht

Type	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 9046	701	681	364	337	317	8	8	4
4 BU 9066	792	767	430	362	337	10	10	5
4 BU 9093	910	880	518	392	362	12	12	6
4 BU 90133	1072	1042	650	422	392	13	13	7
4 BU 90192	1315	1300	848	467	452	15	15	10
4 BU 90258	-	1625	1068	-	557	-	19	12
4 BU 90345	-	1951	1354	-	597	-	22	16



**Druckstutzen und Wassereinlauf
aus Edelstahl (AISI 304/EN 1.4301)**

4 BU 90-Serie



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
BU 90-Serie	2	2	2,5	3,2

4 BU 100-Serie

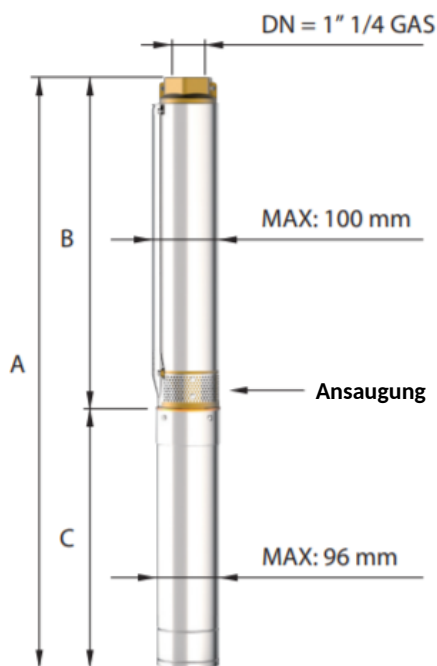
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase	l/min l/sec m³/h	0	40	50	60	70	80	90	100
	kW	HP	A	µF	A		0	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
							0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
4 BU 10041	0,55	0,75	4,9	20	1,7	H(m)	41	38	36	34	30	25	19	12
4 BU 10055	0,75	1	6,5	30	2,2		55	51	49	45	40	34	26	17
4 BU 10083	1,1	1,5	9,4	40	3		83	77	73	68	60	50	38	25
4 BU 100110	1,5	2	11,5	50	4		110	102	97	90	80	67	51	33
4 BU 100158	2,2	3	14,7	75	5,7		158	147	139	129	115	96	73	47
4 BU 100220	3	4	-	-	7,4		220	204	194	180	160	134	102	66
4 BU 100289	4	5,5	-	-	10		289	268	255	236	210	176	134	87
4 BU 100358	5,5	7,5	-	-	13,5		358	332	315	293	260	218	166	107
4 BU 100468	7,5	10	-	-	18		468	434	412	383	340	285	217	140

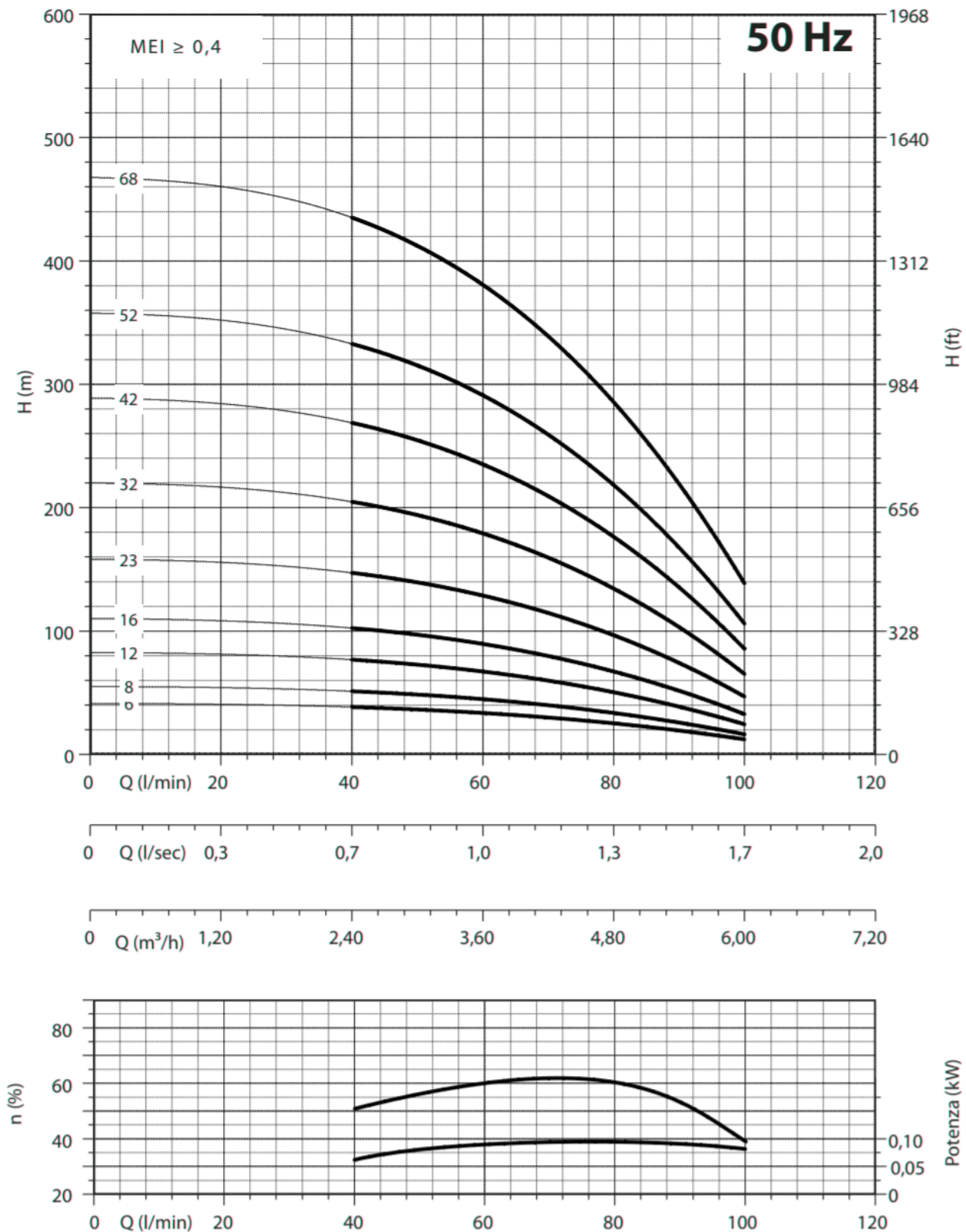
Maße und Gewicht

Typ	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 10041	679	659	342	337	317	8	8	4
4 BU 10055	748	723	386	362	337	10	10	4,5
4 BU 10083	866	836	474	392	362	12	12	6
4 BU 100110	984	954	562	422	392	13	13	7
4 BU 100158	1183	1168	716	467	452	15	15	9
4 BU 100220	-	1471	914	-	557	-	19	12
4 BU 100289	-	1731	1134	-	597	-	22	15
4 BU 100358	-	2052	1354	-	698	-	27	18
4 BU 100468	-	2524	1706	-	818	-	32	23



**Druckstutzen und Wassereinlauf
aus Edelstahl (AISI 304/EN 1.4301)**

4 BU 100-Serie



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
BU 100-Serie	2	2	2,5	3,2

4 BU 160-Serie

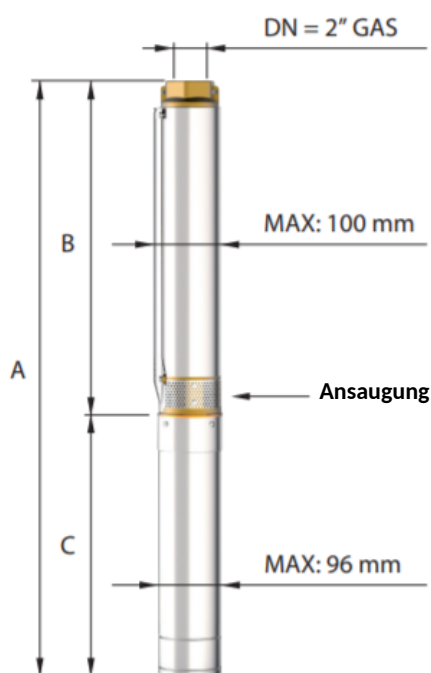
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase	l/min l/sec m³/h	0	40	60	80	100	120	140	160
	kW	HP	A	µF	A		0	0,67	1	1,33	1,67	2	2,33	2,67
							0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
4 BU 16026	0,55	0,75	4,9	20	1,7	H(m)	26	24	23	22	20	17	14	10
4 BU 16038	0,75	1	6,5	30	2,2		38	36	34	32	30	26	21	14
4 BU 16057	1,1	1,5	9,4	40	3		57	53	51	48	44	39	32	21
4 BU 16077	1,5	2	11,5	50	4		77	71	68	65	59	52	42	29
4 BU 160109	2,2	3	14,7	75	5,7		109	101	97	92	84	73	60	41
4 BU 160147	3	4	-	-	7,4		147	136	131	124	113	99	81	55
4 BU 160198	4	5,5	-	-	10		198	184	176	167	153	134	110	74
4 BU 160268	5,5	7,5	-	-	13,5		268	249	239	226	207	181	149	100
4 BU 160358	7,5	10	-	-	18		358	332	319	302	276	241	198	134

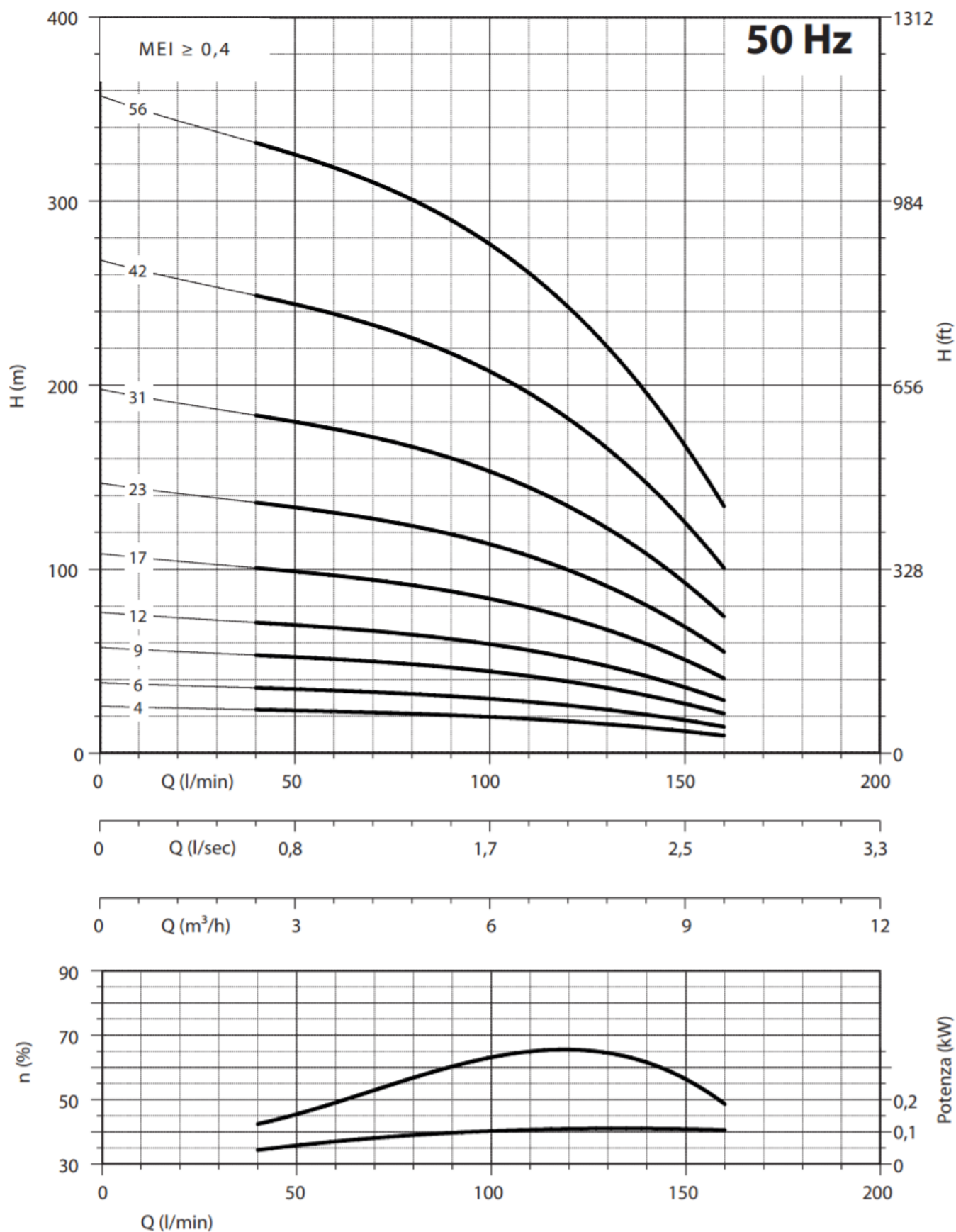
Maße und Gewicht

Typ	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 16026	667	647	330	337	317	8	8	3
4 BU 16038	752	727	390	362	337	10	10	4
4 BU 16057	872	842	480	392	362	12	12	5
4 BU 16077	992	962	570	422	392	13	13	6
4 BU 160109	1187	1172	720	467	452	15	15	8
4 BU 160147	-	1457	900	-	557	-	19	10
4 BU 160198	-	1737	1140	-	597	-	22	13
4 BU 160268	-	2168	1470	-	698	-	27	16
4 BU 160358	-	2708	1890	-	818	-	32	21



**Druckstutzen und Wassereinlauf
aus Edelstahl (AISI 304/EN 1.4301)**

4 BU 160-Serie



4 BU 200-Serie

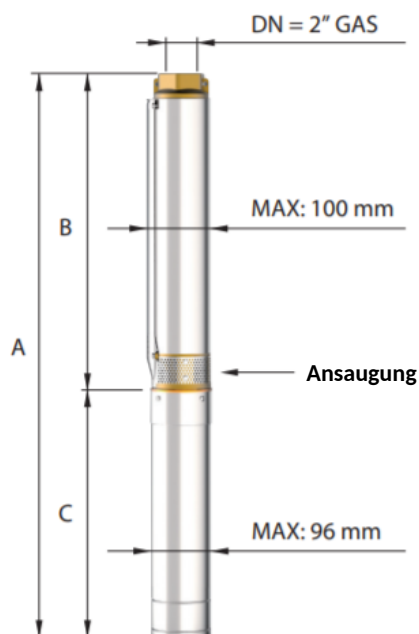
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase A	l/min	0	80	100	120	140	160	180	200
	kW	HP	A	µF			l/sec	0	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00
					m³/h		0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
4 BU 20025	0,75	1	6,5	30	2,2	H(m)	25	24	22	21	18	15	11	4
4 BU 20044	1,1	1,5	9,4	40	3		44	41	39	36	32	27	19	8
4 BU 20056	1,5	2	11,5	50	4		56	53	50	46	42	35	25	10
4 BU 20081	2,2	3	14,7	75	5,7		81	77	72	67	60	50	36	14
4 BU 200112	3	4	-	-	7,4		112	107	100	93	83	69	50	19
4 BU 200150	4	5,5	-	-	10		150	142	133	124	111	92	66	26
4 BU 200193	5,5	7,5	-	-	13,5		193	184	172	160	143	119	86	33
4 BU 200262	7,5	10	-	-	18		262	249	233	216	194	162	116	45

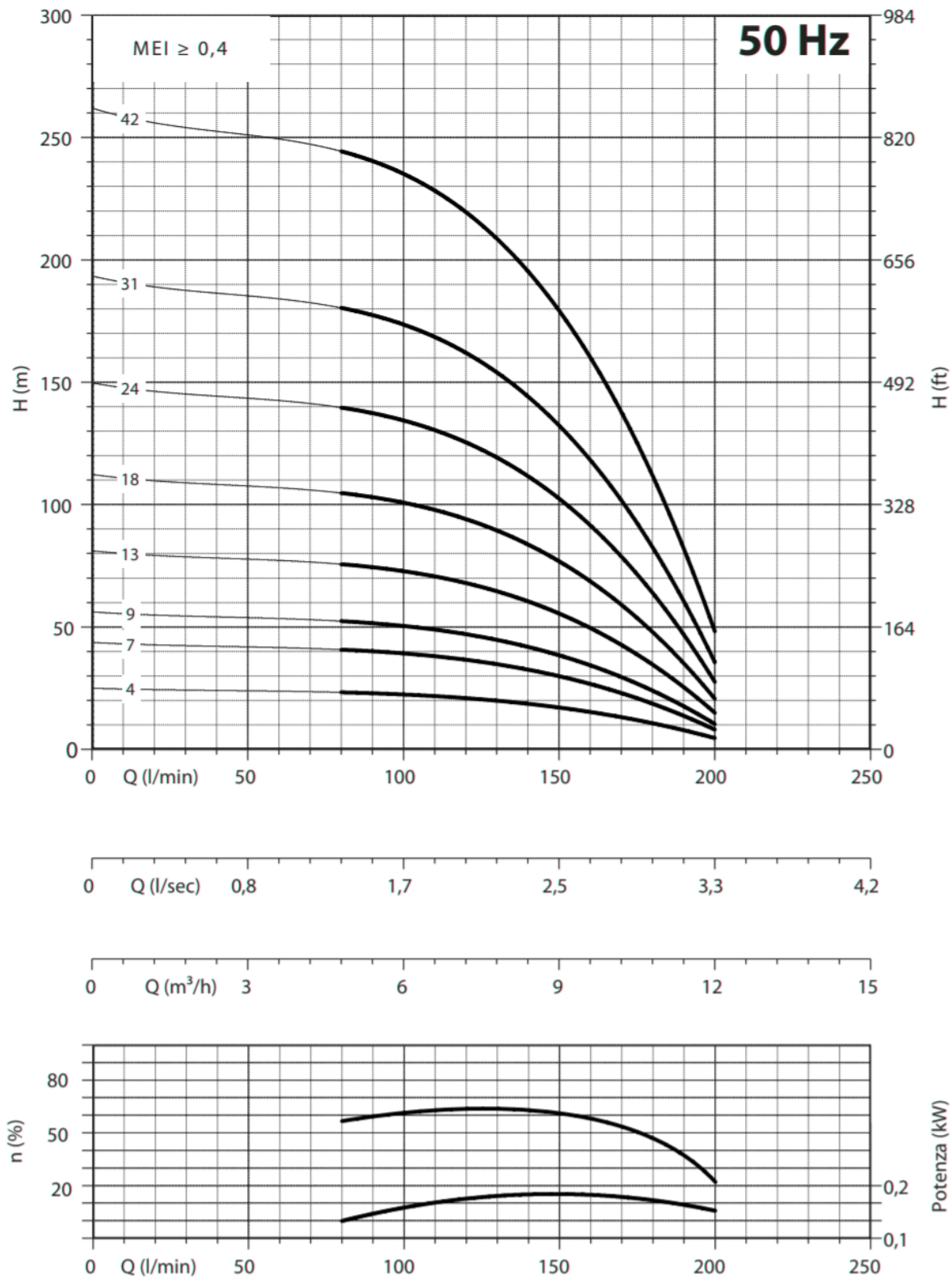
Maße und Gewicht

Typ	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 20025	692	667	330	362	337	10	10	3
4 BU 20044	812	782	420	392	362	12	12	4
4 BU 20056	902	872	480	422	392	13	13	5
4 BU 20081	1067	1052	600	467	452	15	15	6
4 BU 200112	-	1307	750	-	557	-	19	8
4 BU 200150	-	1527	930	-	597	-	22	10
4 BU 200193	-	1838	1140	-	698	-	27	12
4 BU 200262	-	2288	1470	-	818	-	32	16



**Druckstutzen und Wassereinlauf
aus Edelstahl (AISI 304/EN 1.4301)**

4 BU 200-Serie



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
BU 200-Serie	2,2	2,2	3	4,8

4 BU 250-Serie

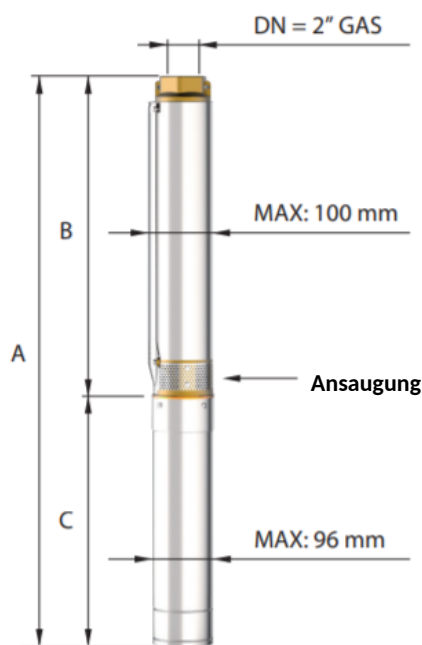
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase	I/min	0	100	125	150	175	200	225	250
	kW	HP	A	µF	A	I/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17
						m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
4 BU 25031	0,75	1	6,5	30	2,2	H(m)	31	24	22	20	18	14	12	9
4 BU 25039	1,1	1,5	9,4	40	3		39	30	28	25	22	18	15	11
4 BU 25054	1,5	2	11,5	50	4		54	42	39	35	31	25	21	15
4 BU 25077	2,2	3	14,7	75	5,7		77	60	55	50	44	36	30	22
4 BU 250108	3	4	-	-	7,4		108	83	77	70	62	50	42	31
4 BU 250146	4	5,5	-	-	10		146	113	105	95	84	68	57	42
4 BU 250200	5,5	7,5	-	-	13,5		200	155	143	130	114	94	78	57
4 BU 250270	7,5	10	-	-	18		270	208	193	175	154	126	105	77

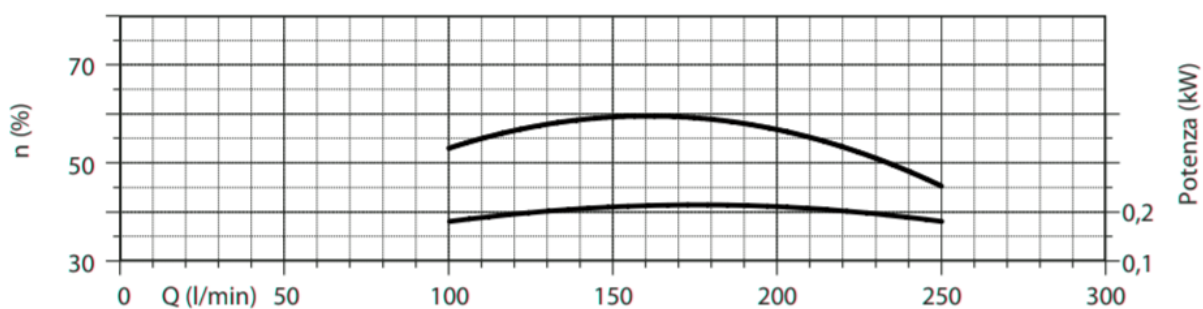
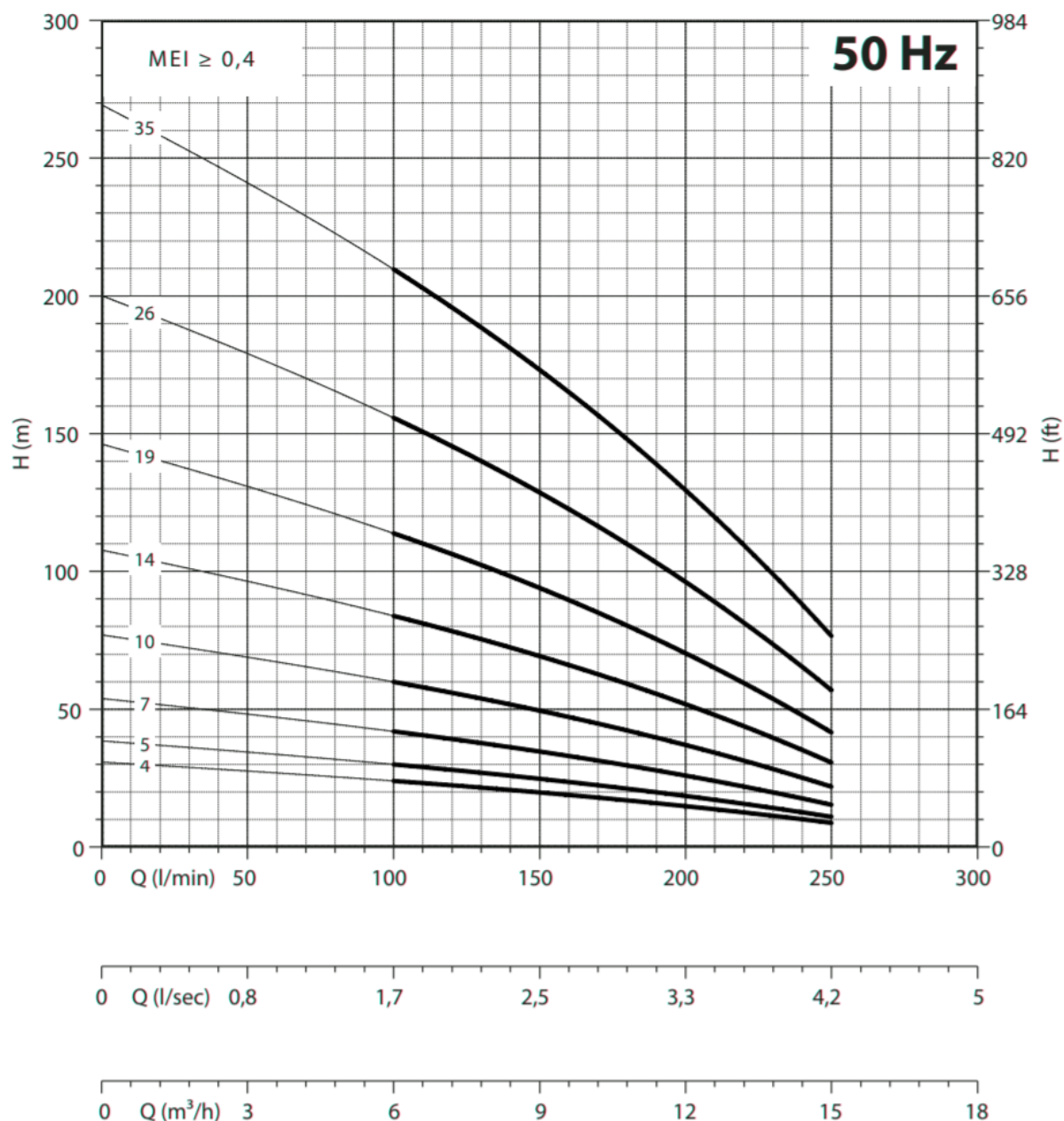
Maße und Gewicht

Typ	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 25031	736	711	374	362	337	10	10	4
4 BU 25039	807	777	415	392	362	12	12	4
4 BU 25054	919	889	497	422	392	13	13	5
4 BU 25077	1087	1072	620	467	452	15	15	6
4 BU 250108	-	1341	784	-	557	-	19	7
4 BU 250146	-	1586	989	-	597	-	22	9
4 BU 250200	-	1974	1276	-	698	-	27	12
4 BU 250270	-	2463	1645	-	818	-	32	15



**Druckstutzen und Wassereinlauf
aus Edelstahl (AISI 304/EN 1.4301)**

4 BU 250-Serie



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
BU 250-Serie	2,2	2,2	3	4,8

4 BU 300-Serie

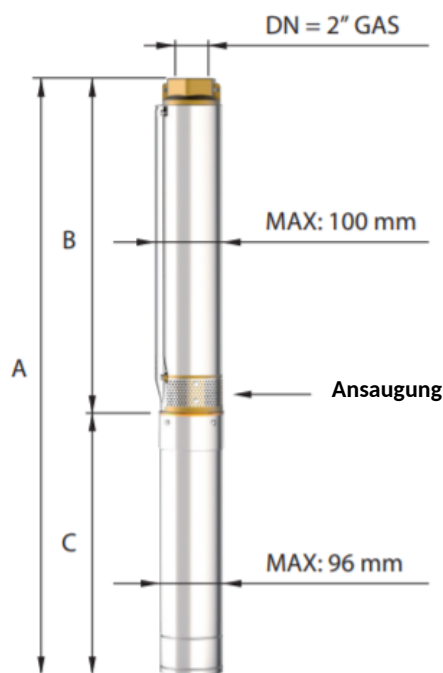
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase	l/min l/sec m³/h	0	150	175	200	225	250	275	300
	kW	HP	A	µF	A		0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5
							0	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18
4 BU 30028	1,1	1,5	9,4	40	3	H(m)	28	22	20	17	15	12	8	4
4 BU 30035	1,5	2	11,5	50	4		35	28	26	22	18	15	10	5
4 BU 30049	2,2	3	14,7	75	5,7		49	39	36	30	26	21	14	7
4 BU 30070	3	4	-	-	7,4		70	56	51	43	37	29	20	9
4 BU 30091	4	5,5	-	-	10		91	72	66	56	48	38	26	12
4 BU 300126	5,5	7,5	-	-	13,5		126	100	92	78	66	53	36	17
4 BU 300168	7,5	10	-	-	18		168	133	123	104	88	71	48	23

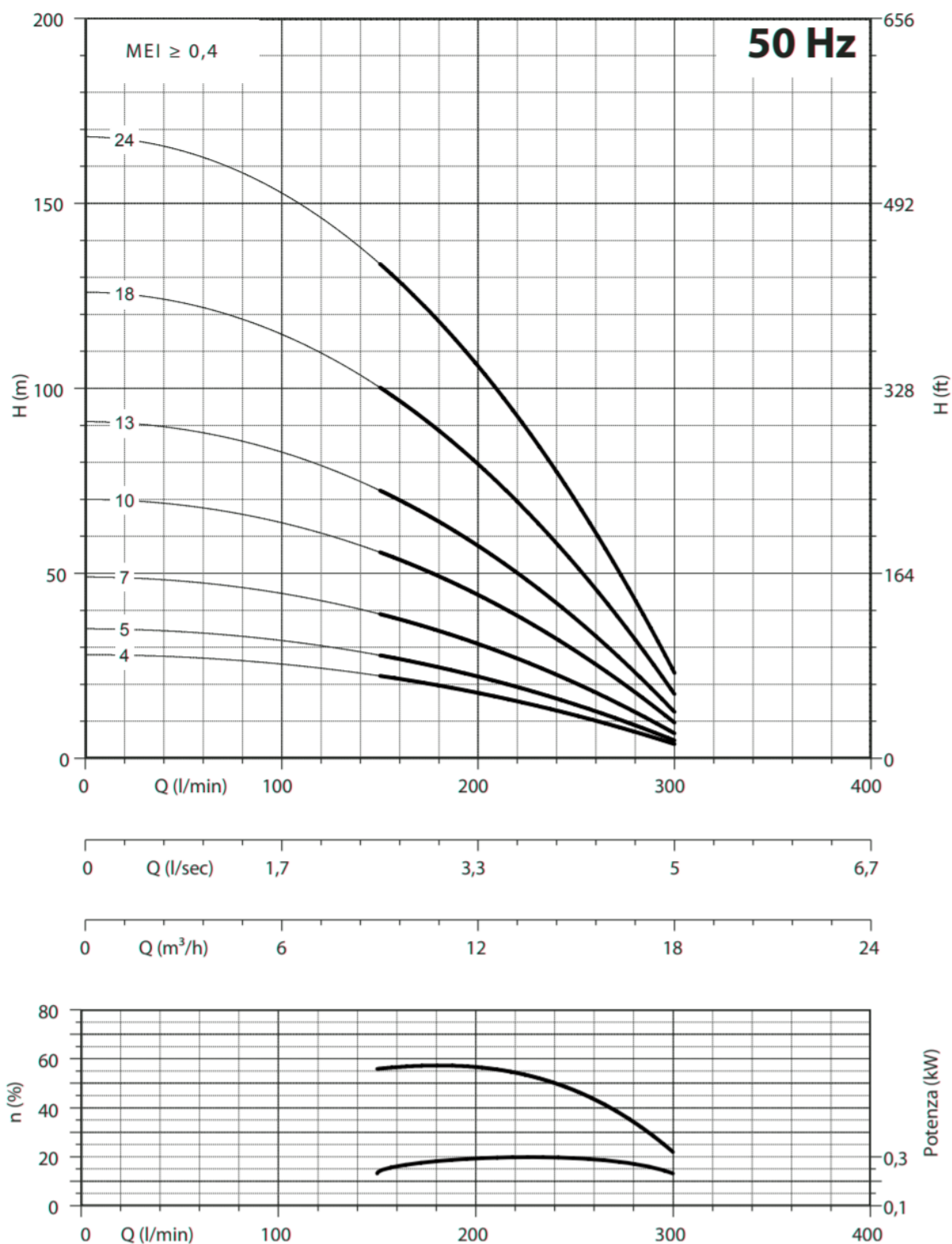
Maße und Gewicht

Typ	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 30028	766	736	374	392	362	12	12	4
4 BU 30035	837	807	415	422	392	13	13	4
4 BU 30049	964	949	497	467	452	15	15	5
4 BU 30070	-	1177	620	-	557	-	19	6
4 BU 30091	-	1340	743	-	597	-	22	7
4 BU 300126	-	1646	948	-	698	-	27	9
4 BU 300168	-	2012	1194	-	818	-	32	12



**Druckstutzen und Wassereinlauf
aus Edelstahl (AISI 304/EN 1.4301)**

4 BU 300-Serie



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
BU 300-Serie	2,2	2,2	3	4,8

4 BU 400-Serie

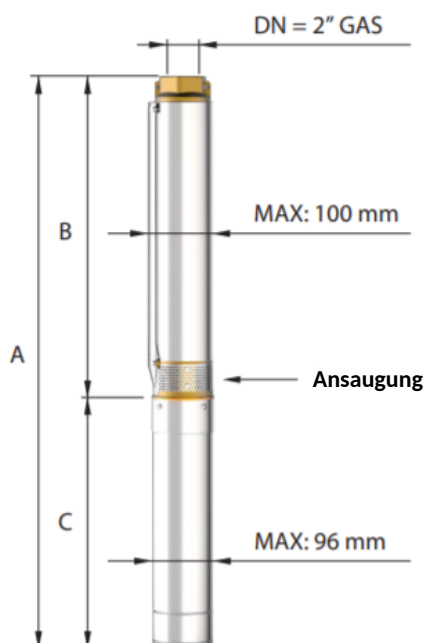
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase	l/min l/sec m³/h	0 150 200 250 300 350 400					
	kW	HP	A	µF	A							
4 BU 40028	1,1	1,5	9,4	40	3	28	22	19	17	14	9	2,2
4 BU 40039	1,5	2	11,5	50	4	39	30	27	24	19	12	3,1
4 BU 40056	2,2	3	14,7	75	5,7	56	43	39	34	27	17	4,4
4 BU 40078	3	4	-	-	7,4	78	61	54	48	38	24	6
4 BU 400106	4	5,5	-	-	10	106	82	74	65	52	33	8
4 BU 400128	5,5	7,5	-	-	13,5	128	100	89	79	63	40	10
4 BU 400178	7,5	10	-	-	18	178	139	124	110	87	55	14

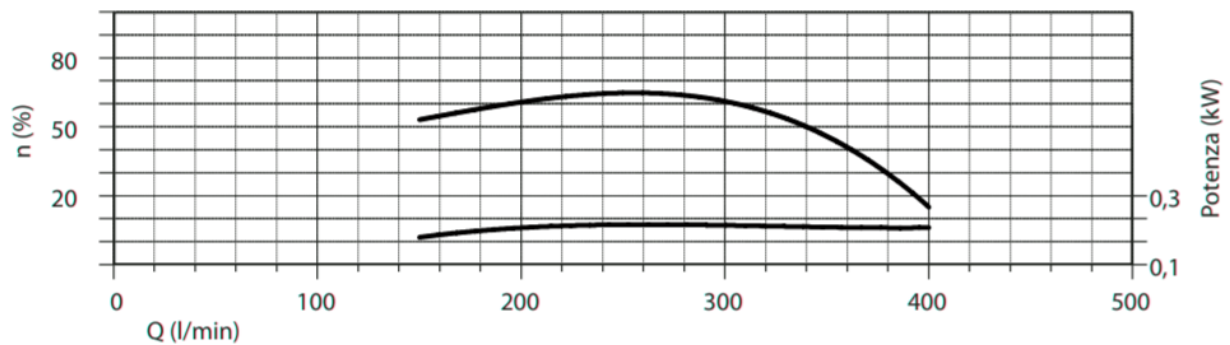
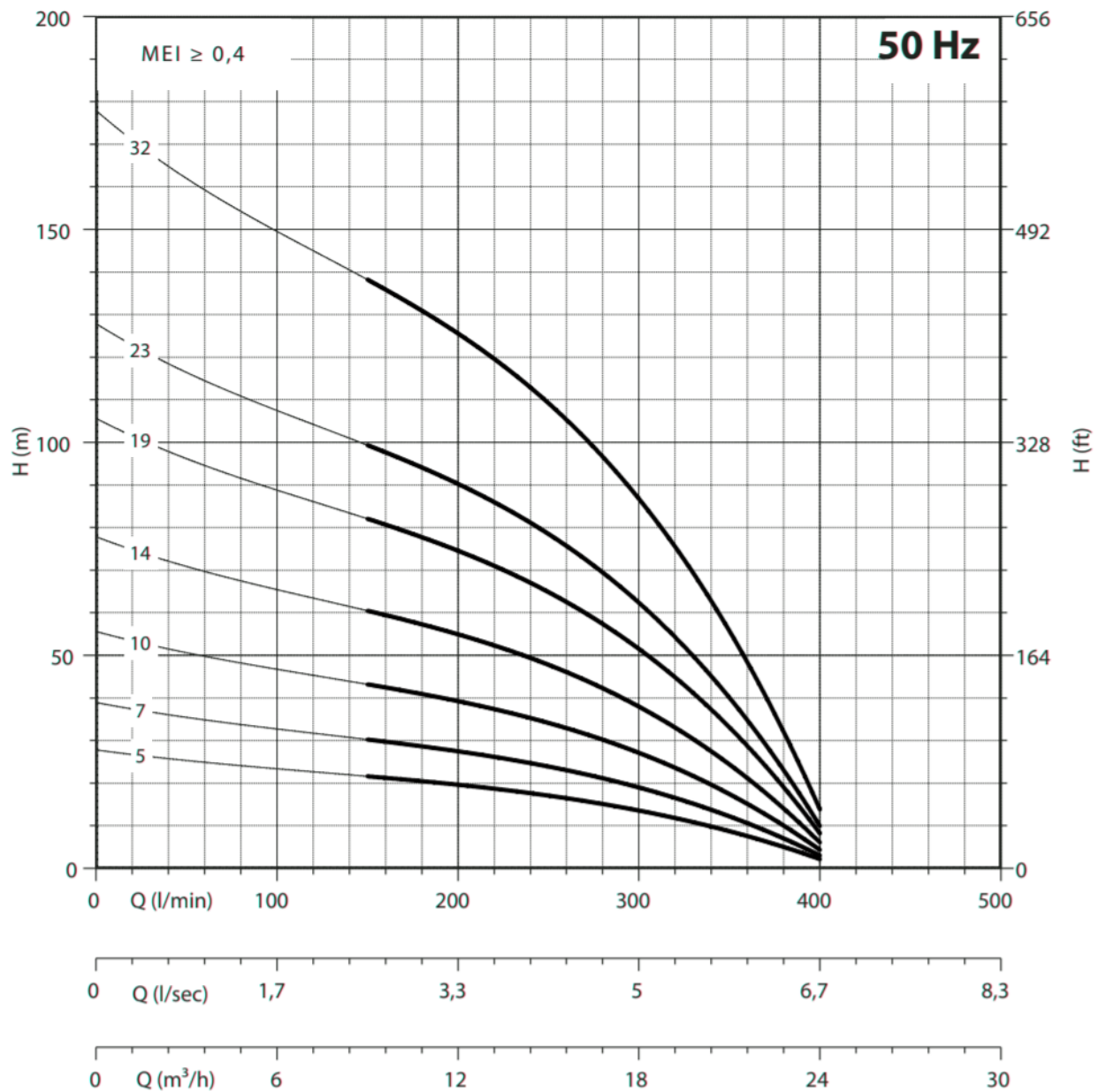
Maße und Gewicht

Typ	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 40028	967	937	575	392	362	12	12	5
4 BU 40039	1143	1113	721	422	392	13	13	6
4 BU 40056	1407	1392	940	467	452	15	15	8
4 BU 40078	-	1789	1232	-	557	-	19	10
4 BU 400106	-	2194	1597	-	597	-	22	13
4 BU 400128	-	2587	1889	-	698	-	27	16
4 BU 400178	-	3364	2546	-	818	-	32	21



**Druckstutzen und Wassereinlauf
aus Edelstahl (AISI 304/EN 1.4301)**

4 BU 400-Serie



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
BU 400-Serie	3	3	4	6

4 BU 425-Serie

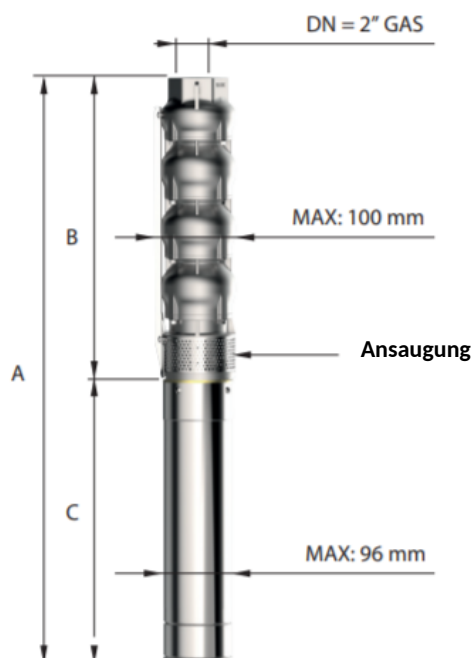
Hydraulische Eigenschaften

50 Hz n= 2900 min

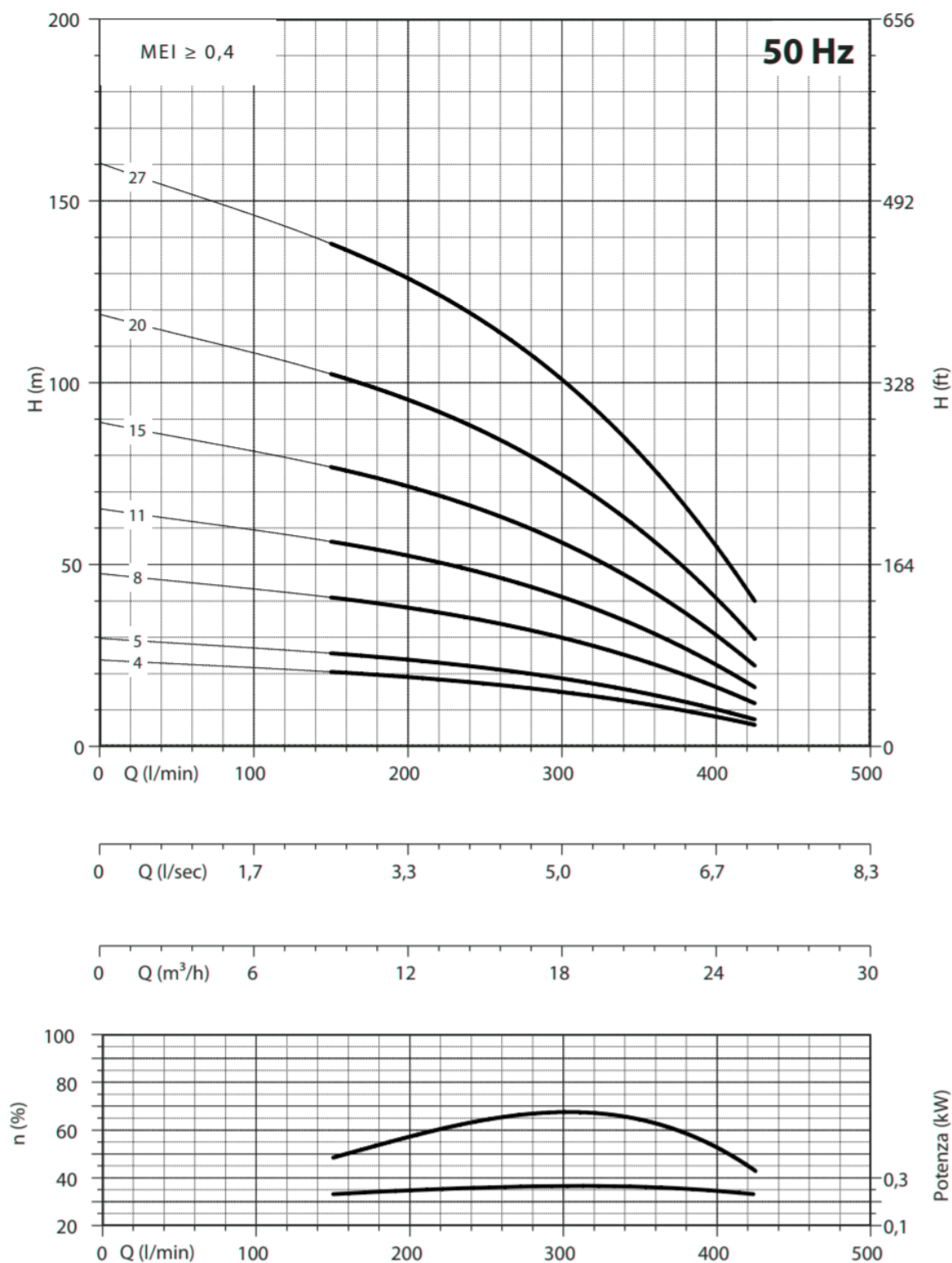
Typ	Power		V230 Single Phase		V400 Three Phase A	l/min l/sec m³/h	0	150	200	250	300	350	400	425
	kW	HP	A	µF			0	2,50	3,33	4,17	5	5,83	6,67	7,08
							0	9	12	15	18	21	24	25,5
4 BU 42524	1,1	1,5	9,4	40	3	H(m)	24	21	19	17	15	12	8	6
4 BU 42530	1,5	2	11,5	50	4		30	26	24	22	19	15	10	8
4 BU 42548	2,2	3	14,7	75	5,7		48	41	38	35	30	24	16	12
4 BU 42565	3	4	-	-	7,4		65	56	52	47	41	33	22	17
4 BU 42589	4	5,5	-	-	10		89	77	71	65	56	45	30	23
4 BU 425119	5,5	7,5	-	-	13,5		119	103	95	86	75	60	40	30
4 BU 425160	7,5	10	-	-	18		160	138	128	116	101	81	54	41

Maße und Gewicht

Typ	A mm Single Phase V 230	A mm Three Phase V 400	B mm	C mm Single Phase V 230	C mm Three Phase V 400	M Kg Single Phase	M Kg Three Phase	P Kg
4 BU 42524	837	807	445	392	362	12	12	8
4 BU 42530	940	910	518	422	392	13	13	9
4 BU 42548	1204	1189	737	467	452	15	15	13
4 BU 42565	-	1513	956	-	557	-	19	17
4 BU 42589	-	1845	1248	-	597	-	22	23
4 BU 425119	-	2311	1613	-	698	-	27	30
4 BU 425160	-	2942	2124	-	818	-	32	40



4 BU 425-Serie



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
4BU 425-Serie	3	3	4	6