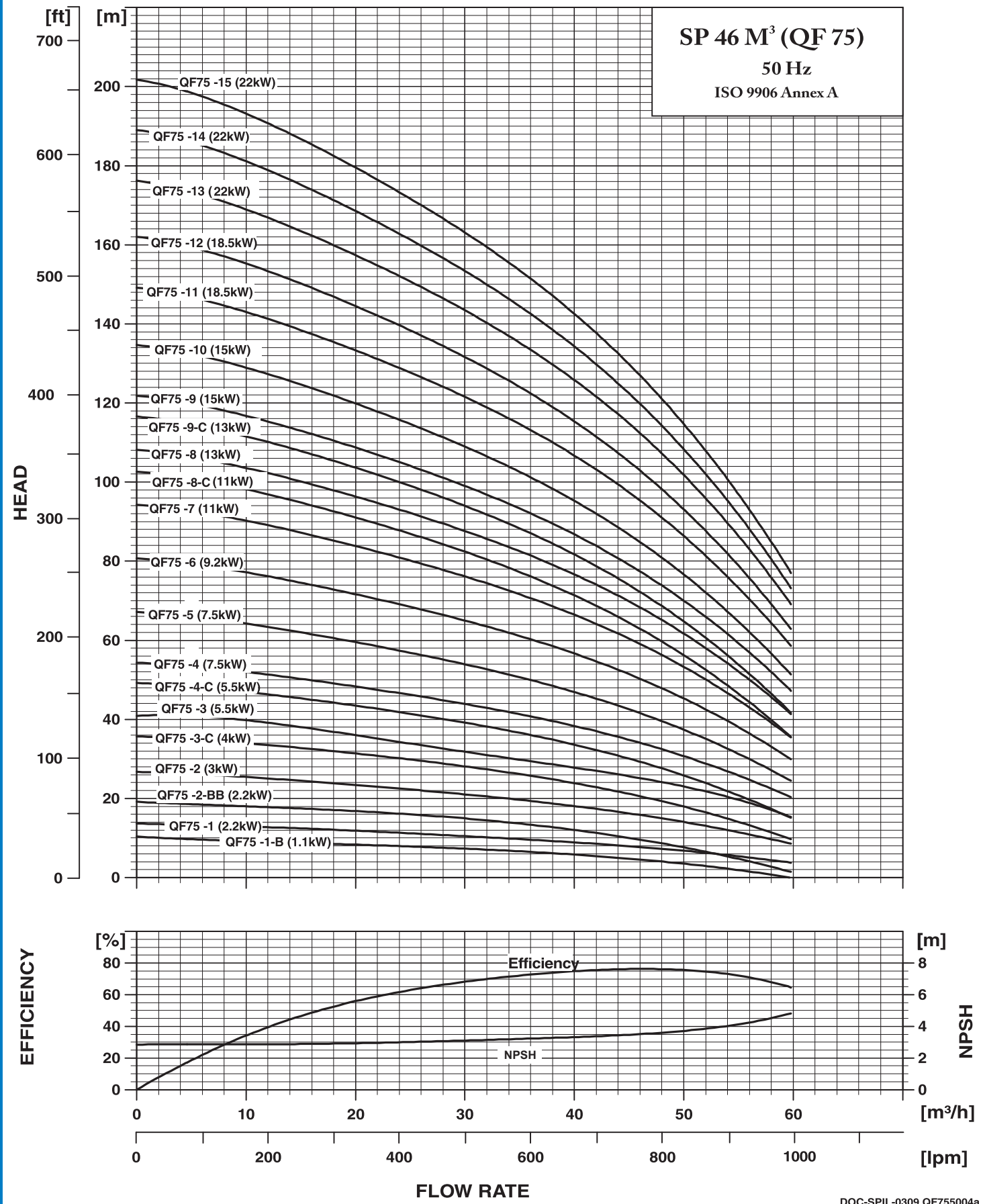


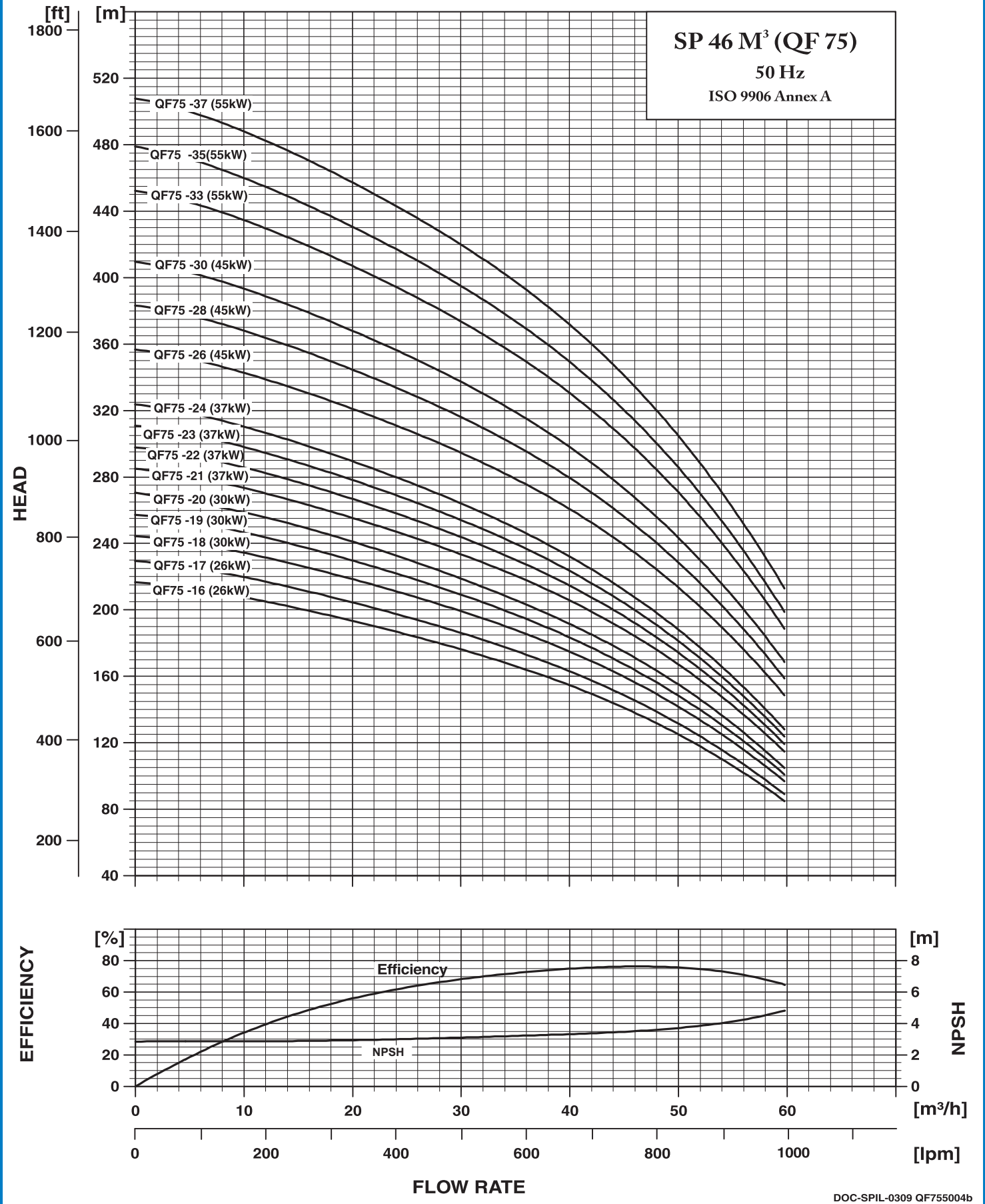
Performance Curve

Submersible Pump
QF75



Performance Curve

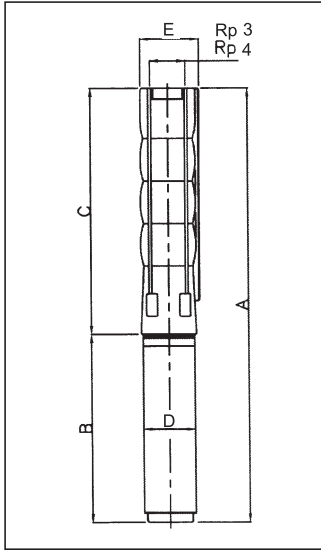
Submersible Pump
QF75



Technical Data QF 75

Submersible Pump
QF 75

Dimensions and Weights



QF75-26 to QF75-37 are mounted in sleeve R 4" connection

TECHNICAL DATA QF 7 5														
PUMP TYPE	MOTOR		DIMENSIONS (mm)								NET WEIGHT (Kg)			
	TYPE	POWER (KW)	Rp 3" CONNECTION				Rp 4" CONNECTION				B	D	PUMP	MOTOR
			A	C	E*	E**	A	C	E*	E**				
QF75-1-B	RO 100	1.1	772	390	150		772	390	150		382		6	
QF75-1	RO 100	2.2	-	390	150		-	390	150		-		6	
QF75-2-BB	RO 100	2.2	-	503	150		-	503	150		-		8	
QF75-1	RO 101	2.2	870	390	150		870	390	150		480		6	
QF75-2-BB	RO 101	2.2	983	503	150		983	503	150		480		8	
QF75-2	RO 101	3	1050	503	150		1050	503	150		547		8	
QF75-3-C	RO 101	4	1239	616	150		1239	616	150		623		11	
QF75-3	RO 101	5.5	1353	616	150		1353	616	150		737		11	
QF75-4-C	RO 101	5.5	1466	729	150		1466	729	150		737		13	
QF75-4	RO 101	7.5	1543	729	150		1543	729	150		814		13	
QF75-5	RO 101	7.5	1656	842	150		1656	842	150		814		15	
QF75-3-C	MATASF 150	4	1310	616	150	155	1310	616	150	155	694	142	11	48
QF75-3	MATASF 150	5.5	1310	616	150	155	1310	616	150	155	694	142	11	48
QF75-4-C	MATASF 150	5.5	1423	729	150	155	1423	729	150	155	694	142	13	48
QF75-4	MATASF 150	7.5	1443	729	150	155	1443	729	150	155	714	142	13	50
QF75-5	MATASF 150	7.5	1556	842	150	155	1556	842	150	155	714	142	15	50
QF75-6	MATASF 150	9.2	1699	955	150	155	1699	955	150	155	744	142	18	53
QF75-7	MATASF 150	11	1842	1068	150	155	1842	1068	150	155	774	142	20	56
QF75-8C	MATASF 150	11	1955	1181	150	155	1955	1181	150	155	774	142	22	56
QF75-8	MATASF 150	13	2005	1181	150	155	2005	1181	150	155	824	142	22	61
QF75-9C	MATASF 150	13	2118	1294	150	155	2118	1294	150	155	824	142	24	61
QF75-9	MATASF 150	15	2163	1294	150	155	2163	1294	150	155	869	142	24	66
QF75-10	MATASF 150	15	2276	1407	150	155	2276	1407	150	155	869	142	27	66
QF75-11	MATASF 150	18.5	2434	1520	150	155	2434	1520	150	155	914	142	29	70
QF75-12	MATASF 150	18.5	2547	1633	150	155	2547	1633	150	155	914	142	31	70
QF75-13	MATASF 150	22	2750	1746	150	155	2750	1746	150	155	1004	142	34	79
QF75-14	MATASF 150	22	2863	1859	150	155	2863	1859	150	155	1004	142	36	79
QF75-15	MATASF 150	22	2976	1972	150	155	2976	1972	150	155	1004	142	38	79
QF75-16	MATASF 150	26	3194	2085	150	155	3194	2085	150	155	1109	142	41	90
QF75-17	MATASF 150	26	3307	2198	150	155	3307	2198	150	155	1109	142	43	90
QF75-18	MATASF 150	30	3520	2311	150	155	3520	2311	150	155	1209	142	45	100
QF75-19	MATASF 150	30	3633	2424	150	155	3633	2424	150	155	1209	142	47	100
QF75-20	MATASF 150	30	3746	2537	150	155	3746	2537	150	155	1209	142	50	100
QF75-18	MATASF 200	30	3451	2311	195	195	3451	2311	195	195	1140	195	45	172
QF75-19	MATASF 200	30	3564	2424	195	195	3564	2424	195	195	1140	195	47	172
QF75-20	MATASF 200	30	3677	2537	195	195	3677	2537	195	195	1140	195	50	172
QF75-21	MATASF 200	37	3790	2650	195	195	3790	2650	195	195	1140	195	52	172
QF75-22	MATASF 200	37	3903	2763	195	195	3903	2763	195	195	1140	195	54	172
QF75-23	MATASF 200	37	4016	2876	195	195	4016	2876	195	195	1140	195	57	172
QF75-24	MATASF 200	37	4129	2989	195	195	4129	2989	195	195	1140	195	59	172
QF75-26	MATASF 200	45			195	195	4445	3215	195	195	1230	195	64	188
QF75-28	MATASF 200	45			195	195	4671	3441	195	195	1230	195	68	188
QF75-30	MATASF 200	45			195	195	4897	3667	195	195	1230	195	73	188
QF75-33	MATASF 200	55			195	195	5346	4006	195	195	1340	195	80	211
QF75-35	MATASF 200	55			195	195	5572	4232	195	195	1340	195	84	211
QF75-37	MATASF 200	55			195	195	5798	4458	195	195	1340	195	89	211

Performance Table QF 75

Submersible Pump
QF 75

PERFORMANCE TABLE

QF-75			DISCHARGE (Q)													
			m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	59.8
			l /min.	0	83.3	166.7	250	333.3	416.7	500	583.3	666.7	750	833.3	916.7	996.7
MODEL	MOTER RATING		TOTEL HEAD IN [m]													
	[KW]	[HP]														
QF75-2-BB	2.2	3	19	19	18	17	17	16	15	14	12	10	8	5	1	
QF75-2	3	4	27	26	25	24	25	23	22	20	18	16	14	11	9	
QF75-3-C	4	5.5	36	35	34	33	31	30	28	26	24	21	18	14	10	
QF75-3	5.5	7.5	41	40	40	38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	
QF75-4-C	5.5	7.5	49	48	47	45	43	41	39	37	34	30	26	21	15	
QF75-4	7.5	10	55	54	53	51	49	47	45	43	40	37	33	28	23	
QF75-5	7.5	10	69	67	66	64	62	59	57	54	50	46	41	35	29	
QF75-6	9.2	12.5	82	81	79	77	74	71	68	64	60	55	49	42	34	
QF75-7	11	15	96	94	92	89	86	83	79	75	70	64	57	49	40	
QF75-8C	11	15	103	101	98	95	91	87	82	77	71	64	56	46	36	
QF75-8	13	17.5	110	108	105	102	99	95	91	86	80	73	66	56	46	
QF75-9C	13	17.5	117	115	112	108	104	99	94	88	82	74	65	54	42	
QF75-9	15	20	123	121	119	115	111	107	102	97	90	83	74	63	52	
QF75-10	15	20	137	135	132	128	123	119	113	107	100	92	82	70	57	
QF75-11	18.5	25	151	148	145	141	136	130	125	118	110	101	90	77	63	
QF75-12	18.5	25	164	162	158	153	148	142	136	129	120	110	99	84	69	
QF75-13	22	30	178	175	171	166	160	154	147	139	130	119	107	91	74	
QF75-14	22	30	192	189	185	179	173	166	159	150	140	129	115	98	80	
QF75-15	22	30	206	202	198	192	185	178	170	161	150	138	123	105	86	
QF75-16	26	35	219	216	211	204	197	190	181	172	160	147	131	112	92	
QF75-17	26	35	233	229	224	217	210	201	193	182	171	156	140	120	97	
QF75-18	30	40	247	243	237	230	222	213	204	193	181	165	148	127	103	
QF75-19	30	40	260	256	250	243	234	225	215	204	191	174	156	134	109	
QF75-20	30	40	274	270	264	256	247	237	227	215	201	184	164	141	115	
QF75-21	37	50	288	283	277	268	259	249	238	225	211	193	172	148	120	
QF75-22	37	50	301	297	290	281	271	261	249	236	221	202	181	155	126	
QF75-23	37	50	315	310	303	294	284	273	261	247	231	211	189	162	132	
QF75-24	37	50	329	324	316	307	296	284	272	258	241	220	197	169	138	
QF75-26	45	60	356	350	343	332	321	308	295	279	261	239	213	183	149	
QF75-28	45	60	384	377	369	358	345	332	317	300	281	257	230	197	160	
QF75-30	45	60	411	404	395	383	370	356	340	322	301	275	246	211	172	
QF75-33	55	75	452	445	435	422	407	391	374	354	331	303	271	232	189	