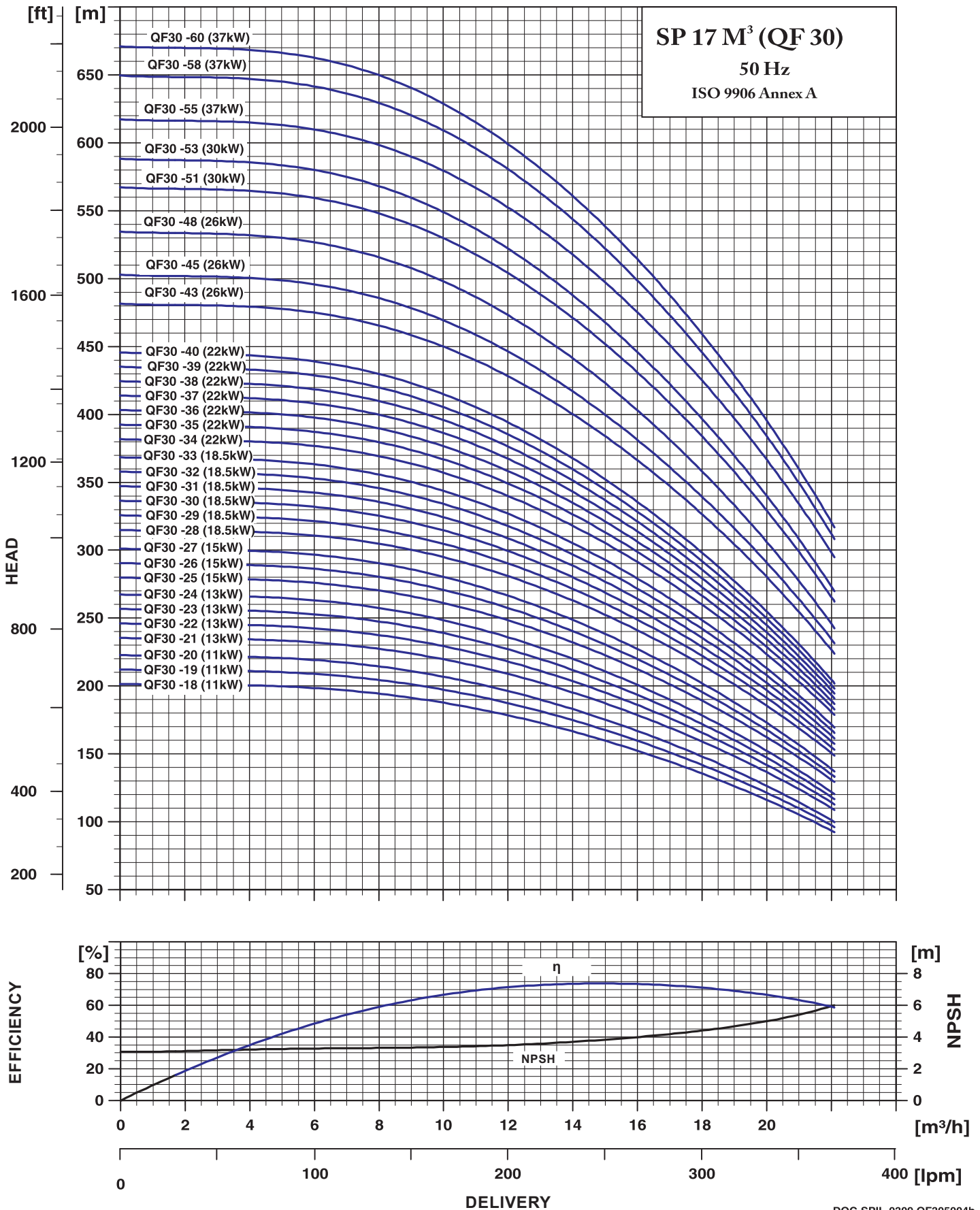
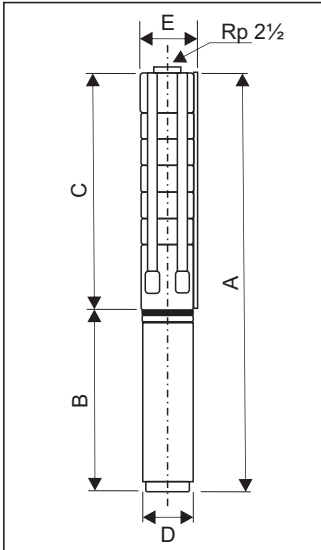


DOC-SPIL-0309 QF305004a



DOC-SPIL-0309 QF305004b

Dimensions



QF30-43 up to QF30-60 are mounted in sleeve with Rp 3" connection

Technical parameters of range QF 30													
Pump Model	Motor		C	Dimensions [mm]				D	E*	E**	Pump	Net weight [kg]	
	Model	P [kW]		B		A						Motor	
				1X230V	3X220V 3X400V	1X230V	3X220V 3X400V					1X230	3X220V 3X400V
QF30-1	MCIP 100	0.55	318	352	352	670	670	95	131	-	7	9	9
QF30-2	MCIP 100	1.1	378	424	382	802	760	95	131	-	9	12	10
QF30-3	MCIP 101	2.2	439	585	480	1024	919	95	131	-	10	20	16
QF30-4	MCIP 101	2.2	499	585	480	1084	979	95	131	-	11	20	16
QF30-3	MCIP 101	2.2	439	-	547	-	986	95	131	-	10	-	19
QF30-4	MCIP 101	2.2	499	-	547	-	1046	95	131	-	11	-	19
QF30-5	MCIP 101	3	560	-	623	-	1183	95	131	-	12	-	22
QF30-6	MCIP 101	4	620	-	623	-	1243	95	131	-	14	-	22
QF30-7	MCIP 101	4	681	-	623	-	1304	95	131	-	15	-	22
QF30-8	MCIP 101	5.5	741	-	737	-	1478	95	131	-	16	-	27
QF30-9	MCIP 101	5.5	802	-	737	-	1539	95	131	-	17	-	27
QF30-10	MCIP 101	5.5	862	-	737	-	1599	95	131	-	18	-	27
QF30-11	MCIP 101	7.5	923	-	814	-	1737	95	131	-	20	-	32
QF30-12	MCIP 101	7.5	983	-	814	-	1797	95	131	-	21	-	32
QF30-13	MCIP 101	7.5	1044	-	814	-	1858	95	131	-	22	-	32
QF30-8	MATA SF 150	5.5	758	-	694	-	1452	142	143	145	16	-	48
QF30-9	MATA SF 150	5.5	819	-	694	-	1513	142	143	145	17	-	48
QF30-10	MATA SF 150	5.5	879	-	694	-	1573	142	143	145	18	-	48
QF30-11	MATA SF 150	7.5	940	-	714	-	1654	142	143	145	20	-	50
QF30-12	MATA SF 150	7.5	1000	-	714	-	1714	142	143	145	21	-	50
QF30-13	MATA SF 150	7.5	1061	-	714	-	1775	142	143	145	22	-	50
QF30-14	MATA SF 150	9.3	1121	-	744	-	1865	142	143	145	23	-	53
QF30-15	MATA SF 150	9.3	1182	-	744	-	1926	142	143	145	25	-	53
QF30-16	MATA SF 150	9.3	1242	-	744	-	1986	142	143	145	26	-	53
QF30-17	MATA SF 150	9.3	1303	-	744	-	2047	142	143	145	27	-	53
QF30-18	MATA SF 150	11	1363	-	774	-	2137	142	143	145	28	-	56
QF30-19	MATA SF 150	11	1424	-	774	-	2198	142	143	145	30	-	56
QF30-20	MATA SF 150	11	1484	-	774	-	2258	142	143	145	31	-	56
QF30-21	MATA SF 150	13	1545	-	824	-	2369	142	143	145	32	-	61
QF30-22	MATA SF 150	13	1605	-	824	-	2429	142	143	145	33	-	61
QF30-23	MATA SF 150	13	1666	-	824	-	2490	142	143	145	34	-	61
QF30-24	MATA SF 150	13	1726	-	824	-	2550	142	143	145	36	-	61
QF30-25	MATA SF 150	15	1787	-	869	-	2656	142	143	145	37	-	66
QF30-26	MATA SF 150	15	1847	-	869	-	2716	142	143	145	38	-	66
QF30-27	MATA SF 150	15	1908	-	869	-	2777	142	143	145	39	-	66
QF30-28	MATA SF 150	18.5	1968	-	914	-	2882	142	143	145	41	-	70
QF30-29	MATA SF 150	18.5	2029	-	914	-	2943	142	143	145	42	-	70
QF30-30	MATA SF 150	18.5	2089	-	914	-	3003	142	143	145	43	-	70
QF30-31	MATA SF 150	18.5	2150	-	914	-	3064	142	143	145	44	-	70
QF30-32	MATA SF 150	18.5	2210	-	914	-	3124	142	143	145	46	-	70
QF30-33	MATA SF 150	18.5	2271	-	914	-	3185	142	143	145	47	-	70
QF30-34	MATA SF 150	22	2331	-	1004	-	3335	142	143	145	48	-	79
QF30-35	MATA SF 150	22	2392	-	1004	-	3396	142	143	145	49	-	79
QF30-36	MATA SF 150	22	2452	-	1004	-	3456	142	143	145	50	-	79
QF30-37	MATA SF 150	22	2513	-	1004	-	3517	142	143	145	52	-	79
QF30-38	MATA SF 150	22	2573	-	1004	-	3577	142	143	145	53	-	79
QF30-39	MATA SF 150	22	2634	-	1004	-	3638	142	143	145	54	-	79
QF30-40	MATA SF 150	22	2694	-	1004	-	3698	142	143	145	55	-	79
QF30-43	MATA SF 150	26	2876	-	1109	-	3985	142	143	145	59	-	90
QF30-45	MATA SF 150	26	2997	-	1109	-	4106	142	143	145	62	-	90
QF30-48	MATA SF 150	26	3178	-	1109	-	4287	142	143	145	65	-	90
QF30-51	MATA SF 150	30	3360	-	1209	-	4569	142	143	145	69	-	100
QF30-53	MATA SF 150	30	3481	-	1209	-	4690	142	143	145	71	-	100
QF30-55	MATA SF 150	37	3602	-	1289	-	4891	142	143	145	74	-	106
QF30-51	MATA SF 200	30	3360	-	1140	-	4500	195	195	195	69	-	172
QF30-53	MATA SF 200	30	3481	-	1140	-	4621	195	195	195	71	-	172
QF30-55	MATA SF 200	37	3602	-	1140	-	4742	195	195	195	74	-	172
QF30-58	MATA SF 200	37	3783	-	1140	-	4923	195	195	195	78	-	172
QF30-60	MATA SF 200	37	3904	-	1140	-	5044	195	195	195	80	-	172

Hydraulic performances table of range QF30														
QF-30	Delivery Q													
	m ³ /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
	l/min.	0	33.3	66.7	100	133.3	166.7	200	233.3	266.7	300	333.3	366.7	
Model	Motor		Head [m]											
	[KW]	[HP]												
QF30-1	0.55	7.5	12	11	11	11	10	10	9	8	7	6	5	4
QF30-2	1.1	1.5	22	22	22	22	22	21	20	18	17	15	13	10
QF30-3	2.2	3	33	33	33	33	32	31	30	28	25	22	19	15
QF30-4	2.2	3	45	45	44	44	43	42	39	37	34	30	26	21
QF30-5	3	4	56	56	55	55	54	52	49	46	42	37	32	26
QF30-6	4	5.5	67	67	66	66	65	62	59	55	50	45	38	31
QF30-7	4	5.5	78	78	78	77	75	73	69	64	59	52	45	36
QF30-8	5.5	7.5	89	89	89	88	86	83	79	74	67	60	51	41
QF30-9	5.5	7.5	100	100	100	99	97	93	89	83	76	67	57	46
QF30-10	5.5	7.5	112	111	111	110	108	104	99	92	84	75	64	51
QF30-11	7.5	10	123	122	122	121	118	114	108	101	92	82	70	56
QF30-12	7.5	10	134	134	133	132	129	125	118	110	101	90	77	62
QF30-13	7.5	10	145	145	144	143	140	135	128	119	109	97	83	67
QF30-14	9.3	12.5	156	156	155	154	151	145	138	129	118	104	89	72
QF30-15	9.3	12.5	167	167	166	165	161	156	148	138	126	112	96	77
QF30-16	9.3	12.5	178	178	177	176	172	166	158	147	134	119	102	82
QF30-17	9.3	12.5	190	189	188	187	183	176	167	156	143	127	108	87
QF30-18	11	15	201	200	199	198	194	187	177	165	151	134	115	92
QF30-19	11	15	212	211	211	209	204	197	187	175	160	142	121	97
QF30-20	11	15	223	223	222	220	215	208	197	184	168	149	128	103
QF30-21	13	17.5	234	234	233	231	226	218	207	193	176	157	134	108
QF30-22	13	17.5	245	245	244	242	237	228	217	202	185	164	140	113
QF30-23	13	17.5	256	256	255	253	247	239	227	211	193	172	147	118
QF30-24	13	17.5	268	267	266	264	258	249	236	221	202	179	153	123
QF30-25	15	20	279	278	277	275	269	260	246	230	210	187	160	128
QF30-26	15	20	290	289	288	285	280	270	256	239	218	194	166	133
QF30-27	15	20	301	301	299	296	290	280	266	248	227	201	172	139
QF30-28	18.5	25	312	312	310	307	301	291	276	257	235	209	179	144
QF30-29	18.5	25	323	323	321	318	312	301	286	267	244	216	185	149
QF30-30	18.5	25	335	334	332	329	323	311	296	276	252	224	191	154
QF30-31	18.5	25	346	345	343	340	333	322	305	285	260	231	198	159
QF30-32	18.5	25	357	356	355	351	344	332	315	294	269	239	204	164
QF30-33	18.5	25	368	367	366	362	355	343	325	303	277	246	211	169
QF30-34	22	30	379	378	377	373	366	353	335	312	286	254	217	174
QF30-35	22	30	390	390	388	384	376	363	345	322	294	261	223	180
QF30-36	22	30	401	401	399	395	387	374	355	331	302	269	230	185
QF30-37	22	30	413	412	410	406	398	384	364	340	311	276	236	190
QF30-38	22	30	424	423	421	417	409	394	374	349	319	283	242	195
QF30-39	22	30	435	434	432	428	419	405	384	358	328	291	249	200
QF30-40	22	30	446	445	443	439	430	415	394	368	336	298	255	205
QF30-43	26	35	479	479	476	472	462	446	424	395	361	321	274	221
QF30-45	26	35	502	501	499	494	484	467	443	414	378	336	287	231
QF30-48	26	35	535	534	532	527	516	498	473	441	403	358	306	246