

ORGOGLIOSAMENTE
MADE IN ITALY



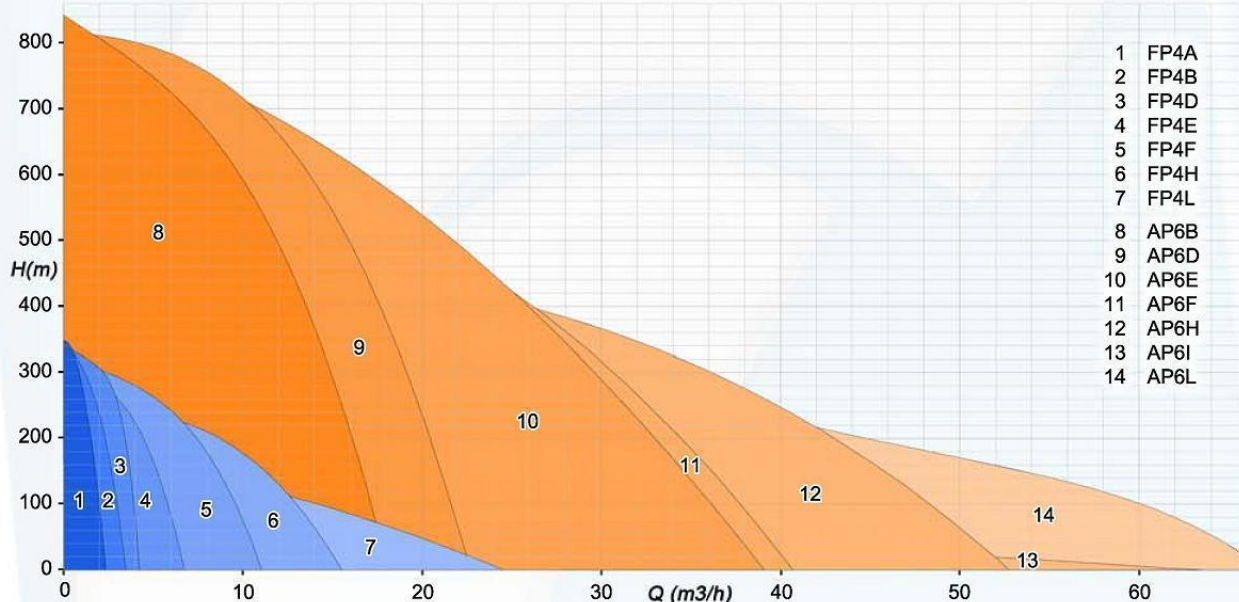
www.mainpowerhyd.com

La società exapumps è specializzata nella progettazione e produzione di elettropompe sommerse. E' presente sui mercati di tutto il mondo con il proprio marchio e con il marchio felsom, avendo rilevato il know-how della società facente parte del Gruppo Aturia fino alla fine degli anni '90. La priorità dell'azienda è il costante impegno nello studio e nella realizzazione di prodotti innovativi che possano continuare a competere sul mercato globale. Produciamo una gamma completa interamente MADE IN ITALY, dalle 4" e 6" intubate fino alle 6", 8", 10" e 12" in ghisa (bronzo su richiesta).

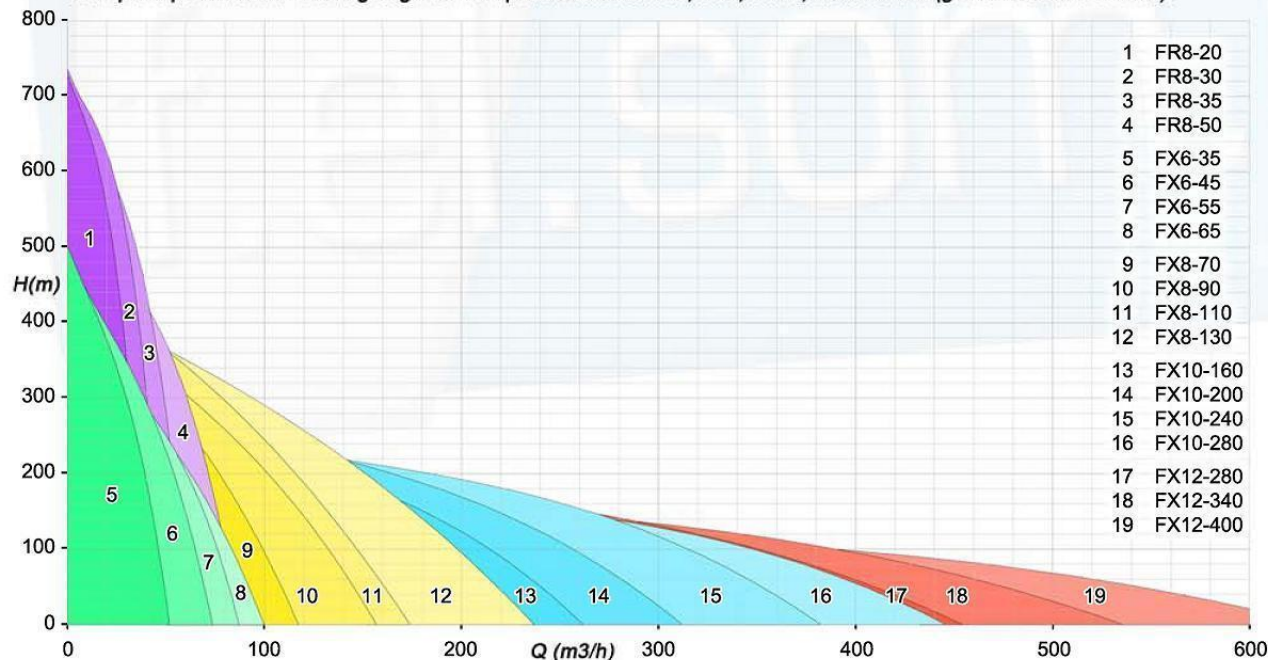
The company Exapumps is specialized in the design and manufacture of submersible pumps. It is present on markets around the world under its own brand and the felsom brand, having taking the know-how of the company that was part of the Aturia Group until the end of the 90s. Company's priority is the continued commitment in study and development of innovative products that can continue to compete on the global market. We produce a full range completely MADE IN ITALY, from 4" and 6" with stainless steel casing up to 6", 8", 10" and 12" cast iron made (or bronze on demand).

La société Exapumps se spécialise dans la conception et la fabrication de pompes immergées. Elle est présente dans les marchés à travers le monde sous sa propre marque et la marque felsom, après avoir détecté le savoir-faire de la société qui faisait partie du Groupe Aturia jusqu'à la fin des années 90. La priorité de la société est l'engagement continu à l'étude et le développement de produits innovants qui peuvent continuer à concurrencer sur le marché mondial. Nous produisons une gamme complète entièrement MADE IN ITALY, à partir de 4" et 6" avec une chemise en inox jusqu'à 6", 8", 10" et 12" en fonte fait (ou bronze sur demande).

Campo di prestazioni / coverage / gamme de performances FP4 e AP6 (intubate / stainless steel casing / chemise en inox):



Campo di prestazioni / coverage / gamme de performances FX6, FX8, FX10, FX12 e FR8 (ghisa / cast iron / fonte):



tolleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

4"-6": 2850 rpm, 8"-12": 2900 rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m3/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5			
TIPO-TYPE	HP	kW	A	A	l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	125	150	175	Ø	" G	
			1~230	3~400	l/sec	0	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92			
FP4 A005	0,5	0,37	3,6	1,6	H (m)	63	60	56	48	38	26	12													4"	1, 1/4	
FP4 A007	0,75	0,55	4,5	2,0		92	87	81	70	55	38	18														4"	1, 1/4
FP4 A010	1	0,75	6,0	2,6		127	120	111	96	76	52	24														4"	1, 1/4
FP4 A015	1,5	1	8,2	3,4		185	175	162	140	111	76	35														4"	1, 1/4
FP4 A020	2	1,5	11,0	4,6		240	227	210	182	144	99	46														4"	1, 1/4
FP4 A030	3	2,2	14,8	6,2		347	328	304	263	208	143	66														4"	1, 1/4
FP4 B005	0,5	0,37	3,6	1,6		44			41	39	36	33	29	24	19	12										4"	1, 1/4
FP4 B007	0,75	0,55	4,5	2,0		69			64	61	56	51	45	38	29	19										4"	1, 1/4
FP4 B010	1	0,75	6,0	2,6		95			87	83	77	70	62	51	40	27										4"	1, 1/4
FP4 B015	1,5	1	8,2	3,4		139			128	121	113	103	90	75	58	39										4"	1, 1/4
FP4 B020	2	1,5	11,0	4,6		183			168	160	149	135	119	99	77	51										4"	1, 1/4
FP4 B030	3	2,2	14,8	6,2		259			239	226	211	192	169	141	109	73										4"	1, 1/4
FP4 B040	4	3	-	7,8		342			315	299	279	254	223	186	144	96										4"	1, 1/4
FP4 D005	0,5	0,37	3,6	1,6		33				32	31	30	30	28	27	25	21	16	10							4"	1, 1/4
FP4 D007	0,75	0,55	4,5	2,0		47				44	44	43	41	40	38	36	30	23	14							4"	1, 1/4
FP4 D010	1	0,75	6,0	2,6		67				63	62	61	59	57	54	51	43	33	20							4"	1, 1/4
FP4 D015	1,5	1	8,2	3,4	100				95	93	91	89	85	81	76	64	49	30							4"	1, 1/4	
FP4 D020	2	1,5	11,0	4,6	134				127	124	122	118	114	108	102	86	66	40							4"	1, 1/4	
FP4 D030	3	2,2	14,8	6,2	194				184	180	176	171	165	157	148	124	95	58							4"	1, 1/4	
FP4 D040	4	3	-	7,8	262				249	244	238	232	223	212	200	168	129	78							4"	1, 1/4	
FP4 D055	5,5	4	-	9,8	337				320	314	307	298	287	273	257	216	165	101							4"	1, 1/4	
FP4 E005	0,5	0,37	3,6	1,6	28							26	26	25	25	23	20	17	12	8	2				4"	1, 1/4	
FP4 E007	0,75	0,55	4,5	2,0	43							39	39	38	37	34	30	25	19	12	4				4"	1, 1/4	
FP4 E010	1	0,75	6,0	2,6	57							52	52	51	49	46	40	33	25	16	5				4"	1, 1/4	
FP4 E015	1,5	1	8,2	3,4	85							79	77	76	74	68	60	50	37	23	7				4"	1, 1/4	
FP4 E020	2	1,5	11,0	4,6	114							105	103	101	99	91	80	67	50	31	10				4"	1, 1/4	
FP4 E030	3	2,2	14,8	6,2	170							157	155	152	148	137	121	100	75	47	14				4"	1, 1/4	
FP4 E040	4	3	-	7,8	225							208	204	200	195	181	159	132	99	61	19				4"	1, 1/4	
FP4 E055	5,5	4	-	9,8	303							280	275	270	263	243	215	178	133	83	26				4"	1, 1/4	
FP4 F010	1	0,75	6,0	2,6	34									31	30	29	29	28	26	25	23	21	14	4	4"	2	
FP4 F015	1,5	1	8,2	3,4	54									49	48	47	46	44	42	40	37	33	22	7	4"	2	
FP4 F020	2	1,5	11,0	4,6	74									67	67	65	63	61	58	55	51	45	31	9	4"	2	
FP4 F030	3	2,2	14,8	6,2	107									98	97	94	92	88	84	80	75	66	44	13	4"	2	
FP4 F040	4	3,0	-	7,8	147									135	133	130	126	121	116	110	103	90	61	18	4"	2	
FP4 F055	5,5	4,0	-	9,8	201									184	182	177	172	165	158	150	140	123	83	25	4"	2	
FP4 F075	7,5	5,5	-	13,8	263									240	237	231	224	216	207	196	183	161	109	33	4"	2	
FP4 F100	10	7,5	-	19,5	325									297	293	286	277	267	256	243	227	199	135	40	4"	2	

toleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

4"-6": 2850 rpm, 8"-12": 2900 rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m3/h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	Ø	" G
TIPO-TYPE	HP	kW	A		l/min	0	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400		
			1~230	3~400		0	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67		
FP4 H010	1	0,75	6,0	2,6		21			20	20	20	20	18	17	14	11	7	3							4"	2
FP4 H015	1,5	1	8,2	3,4		36			34	34	33	33	31	28	24	18	11	4							4"	2
FP4 H020	2	1,5	11,0	4,6		50			47	47	46	46	43	39	33	25	16	6							4"	2
FP4 H030	3	2,2	14,8	6,2		71			68	67	66	65	62	56	47	36	23	9							4"	2
FP4 H040	4	3	-	7,8		100			95	94	93	91	86	78	66	50	32	12							4"	2
FP4 H055	5,5	4	-	9,8		135			129	127	126	124	117	106	89	68	43	16							4"	2
FP4 H075	7,5	5,5	-	13,8		192			183	181	179	176	166	150	127	96	62	23							4"	2
FP4 H100	10	7,5	-	19,5		251			239	236	234	230	217	197	166	126	80	30							4"	2
					H (m)																					
FP4 L020	2	1,5	11,0	4,6		36							29	28	26	23	21	18	16	13	11	8	4	1	4"	2
FP4 L030	3	2,2	14,8	6,2		50							41	39	36	33	29	25	22	19	15	11	6	1	4"	2
FP4 L040	4	3	-	7,8		72							59	55	51	47	42	35	32	27	21	15	9	2	4"	2
FP4 L055	5,5	4	-	9,8		101							82	77	71	65	59	49	45	37	29	21	12	3	4"	2
FP4 L075	7,5	5,5	-	13,8		137							112	105	97	88	80	67	61	50	40	29	17	4	4"	2
FP4 L100	10	7,5	-	19,5		180							147	138	128	116	105	88	80	66	53	38	22	5	4"	2
AP6 B5	3	2,2	14,8	6,2		78		72	71	70	68	67	63	58	53	46	37	27	16						6"	3
AP6 B6	4	3	-	7,8		94		86	85	83	82	80	76	70	63	55	44	32	19						6"	3
AP6 B7	4	3	-	7,8		109		101	99	97	96	94	89	82	74	64	52	38	22						6"	3
AP6 B8	5	3,7	-	9,8		125		115	113	111	109	107	101	93	84	73	59	43	25						6"	3
AP6 B9	5,5	4	-	9,8		140		130	127	125	123	121	114	105	95	82	67	48	28						6"	3
AP6 B12	7,5	5,5	-	13,8		187		173	170	167	164	161	152	140	127	109	89	65	37						6"	3
AP6 B16	10	7,5	-	18		250		230	226	222	218	214	202	187	169	146	118	86	50						6"	3
AP6 B18	12,5	9,2	-	22		281		259	255	250	246	241	228	210	190	164	133	97	56						6"	3
AP6 B21	12,5	9,2	-	22		328		302	297	292	287	281	266	245	222	192	155	113	65						6"	3
AP6 B24	15	11	-	26		374		346	340	334	328	322	304	280	253	219	178	129	74						6"	3
AP6 B28	17,5	13	-	29		437		403	396	389	382	375	354	327	295	255	207	151	87						6"	3
AP6 B32SD	20	15	-	33		499		461	453	445	437	429	405	374	338	292	237	172	99						6"	3
AP6 B40SD	25	18,5	-	41		624		576	566	556	546	536	506	467	422	365	296	215	124						6"	3
AP6 B48SD	30	22	-	49		749		691	679	667	655	643	607	561	506	438	355	258	149						6"	3
AP6 B54SD	35	26	-	57		842		778	764	751	737	724	683	631	570	492	400	291	167						6"	3
AP6 D5	4	3	-	7,8		79						75	74	71	68	64	58	52	45	37	27	15			6"	3
AP6 D6	5,5	4	-	9,8		94						90	88	86	81	76	70	63	54	44	32	17			6"	3
AP6 D7	7,5	5,5	-	13,8		110						106	103	100	95	89	82	73	63	51	37	20			6"	3
AP6 D8	7,5	5,5	-	13,8		126						121	118	114	109	102	93	83	72	58	42	23			6"	3
AP6 D9	7,5	5,5	-	13,8		141						136	133	128	122	115	105	94	81	66	48	26			6"	3
AP6 D12	10	7,5	-	18		188						181	177	171	163	153	140	125	108	88	64	35			6"	3
AP6 D15	12,5	9,2	-	22		236						226	221	214	204	191	175	156	135	110	80	44			6"	3
AP6 D18	15	11	-	26		283						271	265	257	244	229	210	188	162	131	95	52			6"	3
AP6 D21	17,5	13	-	29		330						317	309	299	285	267	245	219	189	153	111	61			6"	3
AP6 D24	20	15	-	33		377						362	354	342	326	306	280	250	216	175	127	70			6"	3
AP6 D30	25	18,5	-	41		471						452	442	428	407	382	350	313	269	219	159	87			6"	3
AP6 D35SD	30	22	-	49		550						528	516	499	475	446	408	365	314	256	186	102			6"	3
AP6 D40SD	35	26	-	57		628						603	589	570	543	509	466	417	359	292	212	116			6"	3
AP6 D45SD	40	30	-	67		707						679	663	641	611	573	524	469	404	329	239	131			6"	3
AP6 D52SD	50	37	-	74		816						784	766	741	706	662	606	542	467	380	276	151			6"	3

tolleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

4"-6": 2850 rpm, 8"-12": 2900 rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m3/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36	39		
TIPO-TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	Ø	" G
					l/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17	10,0	10,8		
AP6 E2	2	1,5	11,0	4,6		28			26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	15	13	10	7	4		6"	3
AP6 E3	3	2,2	14,8	6,2		42			39	38	37	35	34	33	32	30	28	27	25	23	19	15	10	5	6"	3
AP6 E4	4	3	-	7,8		56			51	50	49	47	46	44	42	40	38	36	33	31	26	20	14	7	6"	3
AP6 E5	5,5	4	-	9,8		70			64	63	61	59	57	55	53	50	47	45	42	39	32	25	17	9	6"	3
AP6 E10	10	7,5	-	18		140			129	125	122	118	114	110	105	100	95	89	83	77	64	50	34	18	6"	3
AP6 E15	15	11	-	26		210			193	188	183	177	171	164	158	150	142	134	125	116	96	75	51	27	6"	3
AP6 E20	20	15	-	33		280			257	251	244	236	228	219	210	200	189	178	166	154	128	100	69	36	6"	3
AP6 E25	25	18,5	-	41		350			322	314	305	296	285	274	263	250	237	223	208	193	160	125	86	45	6"	3
AP6 E30SD	30	22	-	49		420			386	376	366	355	342	329	315	300	284	268	250	232	192	149	103	54	6"	3
AP6 E35SD	35	26	-	57		490			450	439	427	414	399	383	368	350	331	312	291	270	224	174	120	63	6"	3
AP6 E40SD	40	30	-	67		560			514	502	488	473	456	438	420	400	379	357	333	309	256	199	137	72	6"	3
AP6 E50SD	50	37	-	74		700			643	627	610	591	571	548	525	500	474	446	416	386	320	249	172	90	6"	3
AP6 E58SD	60	45	-	95		812			746	727	707	686	662	635	609	579	549	517	483	448	371	289	199	104	6"	3
FR8 20/2	5,5	4	-	11	H (m)	50			47	46	45	44	43	42	41	40	39	37	35	33	28	22	14	6	8"	3
FR8 20/3	7,5	5,5	-	15		75			70	69	68	66	65	64	62	60	58	56	53	50	42	32	22	10	8"	3
FR8 20/4	10	7,5	-	18		100			93	92	90	89	87	85	83	80	77	74	70	66	56	43	29	13	8"	3
FR8 20/5	12,5	9,2	-	22		125			117	115	113	111	109	106	103	100	97	93	88	83	70	54	36	16	8"	3
FR8 20/6	15	11	-	26		150			140	138	135	133	130	127	124	120	116	111	106	99	84	65	43	19	8"	3
FR8 20/7	17,5	13	-	29		175			163	161	158	155	152	148	145	140	135	130	123	116	98	76	50	22	8"	3
FR8 20/8	20	15	-	33		200			187	184	181	177	174	170	165	160	154	148	141	132	112	86	58	26	8"	3
FR8 20/9	25	18,5	-	41		225			210	207	203	199	195	191	186	180	174	167	158	149	126	97	65	29	8"	3
FR8 20/11	25	18,5	-	41		275			257	252	248	244	239	233	227	220	212	204	194	182	154	119	79	35	8"	3
FR8 20/13	30	22	-	49		325			303	298	294	288	282	276	268	260	251	241	229	215	182	140	94	42	8"	3
FR8 20/15	35	26	-	57		375			350	344	339	332	326	318	310	300	290	278	264	248	210	162	108	48	8"	3
FR8 20/17	40	30	-	62		425			396	390	384	377	369	360	351	340	328	315	299	281	238	184	122	54	8"	3
FR8 20/19	50	37	-	77		475			443	436	429	421	412	403	392	380	367	352	334	314	266	205	137	61	8"	3
FR8 20/21	50	37	-	77		525			490	482	474	465	456	445	434	420	405	389	370	347	294	227	151	67	8"	3
FR8 20/23	60	45	-	87		575			536	528	519	510	499	488	475	460	444	426	405	380	322	248	166	74	8"	3
FR8 20/25	60	45	-	87		625			583	574	565	554	543	530	516	500	483	463	440	413	350	270	180	80	8"	3
FR8 20/27	70	52	-	100		675			630	620	610	598	586	572	558	540	521	500	475	446	378	292	194	86	8"	3
FR8 20/29	70	52	-	100		725			676	666	655	643	630	615	599	580	560	537	510	479	406	313	209	93	8"	3
AP6 F3	4	3	-	7,8		46			42	41	40	39	38	36	35	34	32	31	29	25	21	16	10	4	6"	3
AP6 F4	5,5	4	-	9,8		61			55	54	53	52	50	49	47	45	43	41	39	33	27	21	13	5	6"	3
AP6 F6	7,5	5,5	-	13,8		92			83	81	79	77	75	73	70	68	65	61	58	50	41	31	20	8	6"	3
AP6 F8	10	7,5	-	18		122			111	108	106	103	100	97	94	90	86	82	77	67	55	42	27	11	6"	3
AP6 F10	12,5	9,2	-	22		153			139	136	132	129	125	121	117	113	108	102	97	84	69	52	34	14	6"	3
AP6 F12	15	11	-	26		184			166	163	159	155	150	146	141	135	129	123	116	100	82	63	40	16	6"	3
AP6 F14	17,5	13	-	29		214			194	190	185	180	175	170	164	158	151	143	135	117	96	73	47	19	6"	3
AP6 F16	20	15	-	33		245			222	217	212	206	200	194	187	180	172	164	154	134	110	83	54	22	6"	3
AP6 F20	25	18,5	-	41		306			277	271	264	258	251	243	234	225	215	205	193	167	137	104	67	27	6"	3
AP6 F24	30	22	-	49		367			332	325	317	309	301	291	281	270	258	246	232	200	164	125	81	32	6"	3
AP6 F28SD	35	26	-	57		428			388	379	370	361	351	340	328	315	301	287	270	234	192	146	94	38	6"	3
AP6 F32SD	40	30	-	67		490			443	434	423	412	401	388	375	360	344	328	309	267	219	167	108	43	6"	3
AP6 F40SD	50	37	-	74		612			554	542	529	515	501	486	468	450	430	410	386	334	274	208	134	54	6"	3
AP6 F46SD	60	45	-	95		704			637	623	608	592	576	558	539	518	495	471	444	384	315	240	155	62	6"	3

tolleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

4"-6": 2850 rpm, 8"-12": 2900 rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m3/h	0	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	Ø	" G
TIPO-TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	l/min	0	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850		
					l/sec	0	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2		
FR8 30/2	7,5	5,5	-	15	54				49	48	47	46	45	44	43	41	38	35	30	25	18	11			8"	3
FR8 30/3	10	7,5	-	18	82				73	72	71	69	68	67	65	62	57	52	46	37	27	16			8"	3
FR8 30/4	12,5	9,2	-	22	109				97	96	94	93	91	89	87	82	76	69	61	50	36	21			8"	3
FR8 30/5	17,5	13	-	29	136				122	120	118	116	114	111	109	103	96	87	76	62	46	27			8"	3
FR8 30/6	20	15	-	33	163				146	144	141	139	136	133	130	123	115	104	91	74	55	32			8"	3
FR8 30/7	25	18,5	-	41	190				170	168	165	162	159	156	152	144	134	122	106	87	64	37			8"	3
FR8 30/8	25	18,5	-	41	218				195	192	189	185	182	178	174	164	153	139	122	99	73	42			8"	3
FR8 30/9	30	22	-	49	245				219	216	212	208	204	200	195	185	172	156	137	112	82	48			8"	3
FR8 30/10	35	26	-	57	272				243	240	236	232	227	222	217	205	191	174	152	124	91	53			8"	3
FR8 30/11	35	26	-	57	299				268	264	259	255	250	245	239	226	210	191	167	136	100	58			8"	3
FR8 30/12	40	30	-	62	326				292	288	283	278	272	267	260	246	229	208	182	149	109	64			8"	3
FR8 30/15	50	37	-	77	408				365	360	354	347	341	333	326	308	287	261	228	186	137	80			8"	3
FR8 30/18	60	45	-	87	490				438	432	424	417	409	400	391	369	344	313	274	223	164	95			8"	3
FR8 30/21	70	52	-	100	571				511	504	495	486	477	467	456	431	401	365	319	260	191	111			8"	3
FR8 30/24	80	60	-	113	653				584	576	566	556	545	534	521	492	458	417	365	298	218	127			8"	3
FR8 30/27	90	67	-	130	734				657	647	637	625	613	600	586	554	516	469	410	335	246	143			8"	3
H (m)																										
AP6 H2	4	3	-	7,8	31						28	27	27	26	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3	6"	3
AP6 H3	5,5	4	-	9,8	47						42	41	40	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4	6"	3
AP6 H4	7,5	5,5	-	13,8	62						55	55	54	53	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6	6"	3
AP6 H5	10	7,5	-	18	78						69	68	67	66	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7	6"	3
AP6 H6	12,5	9,2	-	22	93						83	82	81	79	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8	6"	3
AP6 H8	15	11	-	26	124						111	109	108	106	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11	6"	3
AP6 H9	17,5	13	-	29	140						125	123	121	119	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13	6"	3
AP6 H10	20	15	-	33	155						139	137	135	132	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14	6"	3
AP6 H13	25	18,5	-	41	202						180	178	175	172	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18	6"	3
AP6 H16	30	22	-	49	248						222	219	216	212	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22	6"	3
AP6 H19	35	26	-	57	295						264	260	256	251	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27	6"	3
AP6 H22	40	30	-	67	341						305	301	296	291	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31	6"	3
AP6 H27S	50	37	-	74	419						374	369	364	357	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38	6"	3
AP6 H32SD	60	45	-	95	496						444	437	431	423	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45	6"	3
FX6 35/3	5,5	4	-	11	49	41	41	40	39	38	37	36	35	34	31	29	26	23	20	16	12	8			6"	3
FX6 35/5	7,5	5,5	-	15	81	69	68	66	65	63	61	60	58	56	52	48	43	38	33	26	21	14			6"	3
FX6 35/6	10	7,5	-	18	97	83	81	79	77	75	74	72	70	68	63	58	52	46	39	32	25	16			6"	3
FX6 35/8	12,5	9,2	-	22	130	110	108	105	103	101	98	96	93	90	84	77	69	61	52	42	33	22			6"	3
FX6 35/10	15	11	-	26	162	138	135	132	129	126	123	120	116	113	105	96	87	77	65	53	41	27			6"	3
FX6 35/11	17,5	13	-	29	178	152	149	145	142	138	135	132	128	124	115	106	95	84	72	58	45	30			6"	3
FX6 35/13	20	15	-	33	211	179	176	171	168	164	160	155	151	146	136	125	113	99	85	69	53	35			6"	3
FX6 35/16	25	18,5	-	41	259	221	216	211	206	201	197	191	186	180	167	154	139	122	104	85	66	43			6"	3
FX6 35/19	30	22	-	49	308	262	257	250	245	239	234	227	220	214	199	182	165	145	124	101	78	51			6"	3
FX6 35/22	35	26	-	57	356	304	297	290	284	277	270	263	255	248	230	211	191	168	143	116	90	59			6"	3
FX6 35/25	40	30	-	67	405	345	338	330	323	315	307	299	290	281	262	240	217	191	163	132	103	68			6"	3
FX6 35/28	50	37	-	74	454	386	378	369	361	352	344	335	325	315	293	269	243	214	183	148	115	76			6"	3
FX6 35/31	50	37	-	74	502	428	419	409	400	390	381	371	360	349	324	298	269	237	202	164	127	84			6"	3

tolleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

4"-6": 2850 rpm, 8"-12": 2900 rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m3/h	0	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66		
TIPO-TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	l/min	0	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	Ø	" G
					l/sec	0	4,17	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15,0	15,8	16,7	17,5	18,3		
FR8 35/2	7,5	5,5	-	15		54	50	49	48	47	45	43	41	39	36	33	29	24	19	11					8"	3
FR8 35/3	12,5	9,2	-	22		81	75	74	72	70	68	65	62	58	54	49	44	37	28	17					8"	3
FR8 35/4	15	11	-	26		108	100	98	96	93	90	87	83	78	72	66	58	49	37	22					8"	3
FR8 35/5	20	15	-	33		135	125	123	120	117	113	109	103	97	90	82	73	61	46	28					8"	3
FR8 35/6	25	18,5	-	41		162	150	147	144	140	136	130	124	117	108	99	87	73	56	33					8"	3
FR8 35/7	30	22	-	49		188	175	172	168	163	158	152	145	136	126	115	102	85	65	39					8"	3
FR8 35/8	35	26	-	57		215	200	196	192	187	181	174	165	155	144	131	116	97	74	44					8"	3
FR8 35/9	35	26	-	57		242	225	221	216	210	203	195	186	175	162	148	131	110	83	50					8"	3
FR8 35/10	40	30	-	62		269	250	245	240	233	226	217	207	194	180	164	145	122	93	55					8"	3
FR8 35/11	50	37	-	77		296	275	270	264	256	248	239	227	214	198	181	160	134	102	61					8"	3
FR8 35/12	50	37	-	77		323	301	294	288	280	271	261	248	233	216	197	174	146	111	66					8"	3
FR8 35/13	60	45	-	87		350	326	319	311	303	294	282	268	252	234	213	189	158	120	72					8"	3
FR8 35/15	60	45	-	87		404	376	368	359	350	339	326	310	291	270	246	218	183	139	83					8"	3
FR8 35/17	70	52	-	100		458	426	417	407	396	384	369	351	330	306	279	247	207	157	94					8"	3
FR8 35/19	75	56	-	110		511	476	466	455	443	429	412	392	369	342	312	276	231	176	105					8"	3
FR8 35/22	90	67	-	130		592	551	540	527	513	497	478	454	427	396	361	319	268	204	121					8"	3
FR8 35/25	100	75	-	143	H (m)	673	626	613	599	583	565	543	516	485	450	410	363	304	231	138					8"	3
AP6 I2-R	3	2,2	14,8	6,2		22		19	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3					6"	3
AP6 I2	4	3	-	7,8		25		23	22	21	20	19	17	16	15	13	12	10	9	7	4				6"	3
AP6 I3	5,5	4	-	9,8		38		34	33	32	30	28	26	24	22	20	18	15	13	10	6				6"	3
AP6 I4	7,5	5,5	-	13,8		51		45	44	42	40	37	34	32	29	26	24	21	17	13	8				6"	3
AP6 I5	10	7,5	-	18		64		56	55	53	50	47	43	40	36	33	30	26	22	17	11				6"	3
AP6 L4	10	7,5	-	18		52			48	47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	9	4	6"	3
AP6 L6	12,5	9,2	-	22		77			71	70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	14	6	6"	3
AP6 L7	15	11	-	26		90			83	82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	16	7	6"	3
AP6 L8	17,5	13	-	29		103			95	93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	18	8	6"	3
AP6 L9	20	15	-	34		116			107	105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	21	9	6"	3
AP6 L12	25	18,5	-	41		155			143	140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	28	12	6"	3
AP6 L14	30	22	-	49		181			167	163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	32	14	6"	3
AP6 L17	35	26	-	57		219			202	198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	39	17	6"	3
AP6 L19	40	30	-	67		245			226	221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	44	19	6"	3
AP6 L24S	50	37	-	74		310			286	280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	55	24	6"	3
AP6 L28S	60	45	-	95		361			333	326	315	294	272	251	232	215	199	184	168	149	126	98	64	28	6"	3
FX6 45/2	5,5	4	-	11		33			26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	15	14	12	10	8	6	6"	3
FX6 45/3	7,5	5,5	-	15		49			39	38	36	35	33	32	30	29	27	25	23	20	18	15	12	9	6"	3
FX6 45/4	10	7,5	-	18		65			52	50	49	47	45	43	40	38	36	33	30	27	24	20	16	12	6"	3
FX6 45/5	10	7,5	-	18		82			65	63	61	58	56	53	50	48	45	41	38	34	30	26	21	15	6"	3
FX6 45/6	12,5	9,2	-	22		98			78	76	73	70	67	64	60	57	53	50	45	41	36	31	25	18	6"	3
FX6 45/7	15	11	-	26		114			91	88	85	82	78	74	71	67	62	58	53	48	42	36	29	21	6"	3
FX6 45/8	17,5	13	-	29		130			104	101	97	93	89	85	81	76	71	66	61	54	48	41	33	24	6"	3
FX6 45/9	17,5	13	-	29		147			117	113	109	105	100	96	91	86	80	74	68	61	54	46	37	27	6"	3
FX6 45/10	20	15	-	34		163			131	126	121	117	111	106	101	95	89	83	76	68	60	51	41	30	6"	3
FX6 45/12	25	18,5	-	41		196			157	151	146	140	134	128	121	114	107	99	91	82	72	61	49	36	6"	3
FX6 45/15	30	22	-	49		245			196	189	182	175	167	159	151	143	134	124	114	102	90	77	62	45	6"	3
FX6 45/18	35	26	-	57		293			235	227	218	210	201	191	181	171	160	149	136	122	108	92	74	54	6"	3
FX6 45/20	40	30	-	67		326			261	252	243	233	223	213	202	190	178	165	152	136	120	102	82	60	6"	3
FX6 45/23	50	37	-	74		375			300	290	279	268	256	244	232	219	205	190	174	156	138	117	94	69	6"	3
FX6 45/25	50	37	-	74		408			326	315	303	291	279	266	252	238	223	206	190	170	150	128	103	76	6"	3
FX6 45/28	60	45	-	95		456			365	353	340	326	312	298	282	266	249	231	212	190	168	143	115	85	6"	3
FX6 45/30	60	45	-	95		489			392	378	364	350	334	319	302	285	267	248	227	204	180	153	123	91	6"	3

toleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

4"-6": 2850 rpm, 8"-12": 2900 rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m3/h	0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	60	66	72	78	84	90	96	Ø	" G
TIPO-TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	l/min	0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600		
					l/sec	0	6,67	7,50	8,33	9,17	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7	23,3	25,0	26,7		
FR8 50/2	10	7,5	-	18		52	47	46	46	45	44	43	42	40	39	37	35	31	26	20	14	6			8"	3
FR8 50/3	15	11	-	26		77	71	70	68	67	66	64	62	60	58	55	53	46	39	30	20	9			8"	3
FR8 50/4	20	15	-	34		103	94	93	91	89	88	85	83	80	77	74	70	61	51	40	27	12			8"	3
FR8 50/5	25	18,5	-	41		129	118	116	114	112	109	107	104	100	97	92	88	77	64	50	34	16			8"	3
FR8 50/6	30	22	-	49		155	142	139	137	134	131	128	125	120	116	111	105	92	77	60	41	19			8"	3
FR8 50/7	35	26	-	57		181	165	162	160	156	153	149	145	140	135	129	123	107	90	70	48	22			8"	3
FR8 50/8	40	30	-	62		206	189	186	182	179	175	171	166	160	154	148	140	123	103	80	55	25			8"	3
FR8 50/9	50	37	-	77		232	212	209	205	201	197	192	187	181	174	166	158	138	116	90	61	28			8"	3
FR8 50/10	50	37	-	77		258	236	232	228	224	219	214	208	201	193	185	175	154	129	100	68	31			8"	3
FR8 50/11	60	45	-	87		284	260	255	251	246	241	235	228	221	212	203	193	169	141	110	75	34			8"	3
FR8 50/12	60	45	-	87		310	283	278	274	268	263	256	249	241	232	222	210	184	154	120	82	37			8"	3
FR8 50/13	70	52	-	100		335	307	302	296	291	284	278	270	261	251	240	228	200	167	130	89	40			8"	3
FR8 50/14	70	52	-	100		361	330	325	319	313	306	299	291	281	270	259	245	215	180	140	95	44			8"	3
FR8 50/15	75	56	-	110		387	354	348	342	335	328	320	311	301	290	277	263	230	193	150	102	47			8"	3
FR8 50/16	80	60	-	113		413	378	371	365	358	350	342	332	321	309	296	280	246	206	160	109	50			8"	3
FR8 50/17	90	67	-	130		439	401	394	388	380	372	363	353	341	328	314	298	261	218	170	116	53			8"	3
FR8 50/18	90	67	-	130	H	464	425	418	410	402	394	384	374	361	347	332	315	276	231	180	123	56			8"	3
FR8 50/19	100	75	-	143	(m)	490	448	441	433	425	416	406	394	381	367	351	333	292	244	190	130	59			8"	3
FR8 50/20	100	75	-	143		516	472	464	456	447	438	427	415	401	386	369	350	307	257	200	136	62			8"	3
FX6 55/2	5,5	4	-	11		31	27	26	26	25	24	23	22	22	21	20	19	16	13	10	7	3			6"	3
FX6 55/3	7,5	5,5	-	15		47	41	39	38	37	36	35	34	32	31	30	28	24	20	15	10	5			6"	3
FX6 55/4	10	7,5	-	18		63	54	53	51	50	48	47	45	43	41	39	37	32	27	20	14	6			6"	3
FX6 55/5	12,5	9,2	-	22		79	68	66	64	62	60	58	56	54	52	49	47	41	34	26	17	8			6"	3
FX6 55/6	15	11	-	26		94	81	79	77	75	72	70	67	65	62	59	56	49	40	31	20	10			6"	3
FX6 55/7	17,5	13	-	29		110	95	92	90	87	84	82	79	76	72	69	65	57	47	36	24	11			6"	3
FX6 55/8	20	15	-	34		126	108	105	102	100	96	93	90	86	83	79	74	65	54	41	27	13			6"	3
FX6 55/10	25	18,5	-	41		157	135	132	128	124	121	117	112	108	103	98	93	81	67	51	34	16			6"	3
FX6 55/12	30	22	-	49		188	162	158	154	149	145	140	135	130	124	118	112	97	80	61	41	19			6"	3
FX6 55/14	35	26	-	57		220	189	184	179	174	169	163	157	151	144	138	130	113	94	71	48	22			6"	3
FX6 55/16	40	30	-	67		251	216	210	205	199	193	186	180	173	165	157	149	130	107	82	54	26			6"	3
FX6 55/18	50	37	-	74		283	243	237	230	224	217	210	202	194	186	177	167	146	121	92	61	29			6"	3
FX6 55/20	50	37	-	74		314	270	263	256	249	241	233	224	216	206	197	186	162	134	102	68	32			6"	3
FX6 55/23	60	45	-	95		361	311	302	294	286	277	268	258	248	237	226	214	186	154	117	78	37			6"	3
FX6 55/25	60	45	-	95		393	338	329	320	311	301	291	281	270	258	246	233	203	168	128	85	40			6"	3
FX6 65/2	5,5	4	-	11		33			27	27	26	25	25	24	23	22	21	19	17	14	12	8	5	2	6"	3
FX6 65/3	10	7,5	-	18		49			41	40	39	38	37	36	35	33	32	29	25	22	17	13	8	2	6"	3
FX6 65/4	12,5	9,2	-	22		65			55	53	52	51	49	48	46	44	42	38	34	29	23	17	10	3	6"	3
FX6 65/5	15	11	-	26		82			68	67	65	63	62	60	58	55	53	48	42	36	29	21	13	4	6"	3
FX6 65/6	17,5	13	-	29		98			82	80	78	76	74	72	69	66	64	57	51	43	35	25	15	5	6"	3
FX6 65/7	20	15	-	34		114			96	93	91	89	86	83	81	78	74	67	59	50	40	30	18	6	6"	3
FX6 65/8	25	18,5	-	41		130			109	107	104	101	98	95	92	89	85	77	68	58	46	34	20	6	6"	3
FX6 65/9	25	18,5	-	41		147			123	120	117	114	111	107	104	100	95	86	76	65	52	38	23	7	6"	3
FX6 65/10	30	22	-	49		163			137	133	130	127	123	119	115	111	106	96	85	72	58	42	26	8	6"	3
FX6 65/11	30	22	-	49		179			150	147	143	139	135	131	127	122	117	105	93	79	64	47	28	9	6"	3
FX6 65/12	35	26	-	57		196			164	160	156	152	148	143	138	133	127	115	102	87	69	51	31	10	6"	3
FX6 65/14	40	30	-	67		228			191	187	182	177	172	167	161	155	148	134	118	101	81	59	36	11	6"	3
FX6 65/16	50	37	-	74		261			219	213	208	202	197	191	184	177	170	153	135	115	92	68	41	13	6"	3
FX6 65/18	50	37	-	74		293			246	240	234	228	221	215	207	199	191	172	152	130	104	76	46	14	6"	3
FX6 65/20	60	45	-	95		326			273	267	260	253	246	238	230	222	212	192	169	144	116	85	51	16	6"	3
FX6 65/22	60	45	-	95		359			301	293	286	278	271	262	253	244	233	211	186	159	127	93	56	18	6"	3

tolleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

4"-6": 2850 rpm, 8"-12": 2900 rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m3/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	108	120	132	144	156			
TIPO-TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	Ø	" G	
					l/sec	0	6,70	8,33	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7	23,3	25,0	26,7	30,0	33,3	36,7	40,0	43,3			
FX8 70/1	5,5	4	-	11	H (m)	28	24	22	21	20	19	18	16	15	14	12	11	9	7	4					8"	5	
FX8 70/2	10	7,5	-	18		56	47	45	43	40	38	35	33	30	27	24	21	18	15	7					8"	5	
FX8 70/3	15	11	-	26		84	71	67	64	60	57	53	49	45	41	37	32	27	22	11					8"	5	
FX8 70/4	20	15	-	34		113	94	90	85	80	76	71	66	60	55	49	43	36	29	15					8"	5	
FX8 70/5	25	18,5	-	41		141	118	112	107	101	95	89	82	76	68	61	53	46	37	18					8"	5	
FX8 70/6	30	22	-	49		169	141	134	128	121	113	106	98	91	82	73	64	55	44	22					8"	5	
FX8 70/7	35	26	-	57		197	165	157	149	141	132	124	115	106	96	85	75	64	51	26					8"	5	
FX8 70/8	40	30	-	62		225	188	179	170	161	151	142	131	121	109	98	85	73	59	29					8"	5	
FX8 70/9	50	37	-	77		253	212	202	192	181	170	159	148	136	123	110	96	82	66	33					8"	5	
FX8 70/10	60	45	-	87		281	236	224	213	201	189	177	164	151	137	122	107	91	74	37					8"	5	
FX8 70/11	60	45	-	87		309	259	246	234	221	208	195	180	166	150	134	117	100	81	40					8"	5	
FX8 70/12	70	52	-	100		338	283	269	256	241	227	212	197	181	164	146	128	109	88	44					8"	5	
FX8 70/13	70	52	-	100		366	306	291	277	261	246	230	213	196	177	159	139	118	96	48					8"	5	
FX8 70/14	75	56	-	110		394	330	314	298	282	265	248	230	211	191	171	149	127	103	51					8"	5	
FX8 70/15	80	60	-	113		422	353	336	320	302	284	266	246	227	205	183	160	137	110	55					8"	5	
FX8 70/16	90	67	-	130		450	377	358	341	322	302	283	262	242	218	195	171	146	118	59					8"	5	
FX8 90/1	7,5	5,5	-	48	H (m)	28			22	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	12	9	6			8"	5	
FX8 90/2	12,5	9,2	-	22		55			45	43	41	40	38	37	35	33	33	31	30	28	23	18	13			8"	5
FX8 90/3	20	15	-	34		83			67	65	62	60	57	55	52	50	50	47	44	41	35	27	19			8"	5
FX8 90/4	25	18,5	-	41		110			90	86	83	80	76	73	70	66	63	59	55	46	36	25			8"	5	
FX8 90/5	35	26	-	57		138			112	108	104	100	96	91	87	83	78	74	69	58	45	32			8"	5	
FX8 90/6	40	30	-	62		165			135	129	124	119	115	110	105	99	94	89	83	69	54	38			8"	5	
FX8 90/7	50	37	-	77		193			157	151	145	139	134	128	122	116	110	103	96	81	63	44			8"	5	
FX8 90/8	60	45	-	87		220			179	172	166	159	153	146	139	132	125	118	110	93	72	50			8"	5	
FX8 90/9	60	45	-	87		248			202	194	187	179	172	164	157	149	141	133	124	104	81	57			8"	5	
FX8 90/10	70	52	-	100		275			224	216	207	199	191	183	174	166	157	148	138	116	91	63			8"	5	
FX8 90/11	75	56	-	110		303			247	237	228	219	210	201	192	182	172	162	151	127	100	69			8"	5	
FX8 90/12	80	60	-	113		330			269	259	249	239	229	219	209	199	188	177	165	139	109	76			8"	5	
FX8 90/13	90	67	-	90		358			291	280	269	259	248	237	226	215	204	192	179	151	118	82			8"	5	
FX8 90/14	100	75	-	143		385			314	302	290	279	267	256	244	232	220	207	193	162	127	88			8"	5	
FX8 90/15	100	75	-	143		413			336	323	311	299	287	274	261	248	235	221	206	174	136	95			8"	5	
FX8 90/16	110	82	-	158		440			359	345	332	318	306	292	279	265	251	236	220	185	145	101			8"	5	
FX8 110/1	7,5	5,5	-	15	H (m)	27				22	21	20	19	19	18	17	16	15	13	11	9	7	4	8"	5		
FX8 110/2	15	11	-	26		53				43	42	40	39	37	36	34	32	30	26	22	18	13	8	8"	5		
FX8 110/3	25	18,5	-	41		80				65	63	61	58	56	53	51	48	45	39	33	27	20	12	8"	5		
FX8 110/4	30	22	-	49		107				86	84	81	78	74	71	68	64	60	53	44	36	26	16	8"	5		
FX8 110/5	35	26	-	57		133				108	105	101	97	93	89	85	80	75	66	55	45	33	21	8"	5		
FX8 110/6	50	37	-	77		160				130	125	121	116	112	107	102	96	91	79	67	54	40	25	8"	5		
FX8 110/7	60	45	-	87		187				151	146	141	136	130	125	119	112	106	92	78	63	46	29	8"	5		
FX8 110/8	60	45	-	87		213				173	167	161	155	149	142	136	128	121	105	89	71	53	33	8"	5		
FX8 110/9	70	52	-	100		240				194	188	182	175	167	160	152	144	136	118	100	80	59	37	8"	5		
FX8 110/10	75	56	-	110		267				216	209	202	194	186	178	169	160	151	131	111	89	66	41	8"	5		
FX8 110/11	80	60	-	113		293				238	230	222	213	205	196	186	176	166	144	122	98	73	45	8"	5		
FX8 110/12	90	67	-	130		320				259	251	242	233	223	214	203	192	181	158	133	107	79	49	8"	5		
FX8 110/13	100	75	-	143		347				281	272	262	252	242	231	220	208	196	171	144	116	86	53	8"	5		
FX8 110/14	110	82	-	158		374				303	293	282	272	260	249	237	224	211	184	155	125	92	57	8"	5		
FX8 110/15	110	82	-	158		400				324	314	303	291	279	267	254	240	226	197	166	134	99	62	8"	5		
FX8 110/16	125	93	-	184		427				346	334	323	310	298	285	271	256	241	210	177	143	106	66	8"	5		
FX8 110/17	125	93	-	184		454				367	355	343	330	316	303	288	272	256	223	188	152	112	70	8"	5		

toleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

4"-6": 2850 rpm, 8"-12": 2900 rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m3/h	0	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330	360	390		
TIPO-TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	l/min	0	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	Ø	" G
					l/sec	0	16,7	20,0	23,3	26,7	30,0	33,3	36,7	40,0	43,3	46,7	50,0	58,3	66,7	75,0	83,3	91,7	100	108		
FX8 130/1	12,5	9,2	-	22		29	24	22	21	20	18	17	16	14	13	12	10	4							8"	5
FX8 130/2	25	18,5	-	41		57	47	45	42	39	36	34	31	29	26	23	20	7							8"	5
FX8 130/3	35	26	-	57		86	71	67	63	59	55	50	47	43	39	35	29	11							8"	5
FX8 130/4	50	37	-	77		115	94	89	84	79	73	67	62	57	52	46	39	14							8"	5
FX8 130/5	60	45	-	87		144	118	112	106	99	91	84	78	72	66	58	49	18							8"	5
FX8 130/6	70	52	-	100		172	141	134	127	118	109	101	93	86	79	70	59	22							8"	5
FX8 130/7	80	60	-	113		201	165	156	148	138	127	117	109	100	92	81	69	25							8"	5
FX8 130/8	90	67	-	130		230	188	179	169	158	146	134	124	114	105	93	78	29							8"	5
FX8 130/9	100	75	-	143		258	212	201	190	177	164	151	140	129	118	104	88	32							8"	5
FX8 130/10	110	82	-	158		287	235	224	211	197	182	168	155	143	131	116	98	36							8"	5
FX8 130/11	125	93	-	184		316	259	246	232	217	200	185	171	157	144	128	108	40							8"	5
FX8 130/12	150	110	-	212		344	282	268	253	236	218	201	186	172	157	139	118	43							8"	5
FX8 130/13	150	110	-	212		373	306	291	274	256	237	218	202	186	170	151	127	47							8"	5
FX8 130/14	175	130	-	242		402	329	313	295	276	255	235	217	200	183	162	137	50							8"	5
FX8 130/15	175	130	-	242		431	353	335	317	296	273	252	233	215	197	174	147	54							8"	5
FX10 160/1	20	15	-	34	H (m)	37		30	29	28	27	26	25	24	23	21	19	13							10"	6
FX10 160/2	40	30	-	62		75		61	59	57	55	53	50	48	45	42	39	27							10"	6
FX10 160/3	60	45	-	87		112		91	88	85	82	79	75	72	68	63	58	40							10"	6
FX10 160/4	75	56	-	110		149		122	117	113	109	105	101	96	91	84	77	54							10"	6
FX10 160/5	90	67	-	130		187		152	147	142	137	131	126	120	113	106	96	67							10"	6
FX10 160/6	110	82	-	143		224		182	176	170	164	158	151	144	136	127	116	80							10"	6
FX10 160/7	125	93	-	185		261		213	205	198	191	184	176	168	158	148	135	94							10"	6
FX10 160/8	150	110	-	214		298		243	234	226	218	210	201	192	181	168	154	107							10"	6
FX10 200/1	25	18,5	-	41		43			35	34	33	32	31	29	28	27	23	18	11						10"	6
FX10 200/2	50	37	-	77		87			70	68	66	63	61	59	56	54	46	36	21						10"	6
FX10 200/3	75	56	-	110		130			105	102	98	95	92	88	85	80	69	53	32						10"	6
FX10 200/4	100	75	-	143		174			140	135	131	127	122	118	113	107	92	71	42						10"	6
FX10 200/5	125	93	-	185		217			174	169	164	159	153	147	141	134	115	89	53						10"	6
FX10 200/6	150	110	-	214		260			209	203	197	190	184	176	169	161	138	107	63						10"	6
FX10 200/7	175	130	-	242		304			244	237	230	222	214	206	197	188	161	125	74						10"	6
FX10 240/1	30	22	-	49		40					32	31	31	30	29	29	27	24	21	16	12			10"	6	
FX10 240/2	60	45	-	87		80					64	63	61	60	59	57	53	48	42	33	23			10"	6	
FX10 240/3	90	67	-	130		121					96	94	92	90	88	86	80	72	63	49	35			10"	6	
FX10 240/4	125	93	-	185		161					129	126	123	120	117	114	107	97	83	65	46			10"	6	
FX10 240/5	150	110	-	214		201					161	157	153	150	147	143	134	121	104	81	58			10"	6	
FX10 240/6	180	132	-	242		241					193	188	184	180	176	171	160	145	125	98	69			10"	6	
FX10 240/7	200	150	-	296		281					225	220	215	210	205	200	186	169	146	118	82			10"	6	
FX10 280/1	40	30	-	62		42									33	33	31	30	28	26	23	19	14	10"	6	
FX10 280/2	80	60	-	113		84										67	66	63	60	56	52	46	38	27	10"	6
FX10 280/3	125	93	-	185		126										100	98	94	89	84	77	68	57	41	10"	6
FX10 280/4	175	130	-	242		168										133	131	126	119	112	103	91	76	54	10"	6
FX10 280/5	200	150	-	296		210										167	164	157	149	140	129	114	95	68	10"	6

tolleranze secondo / tolerances according to / tolérance conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

4"-6": 2850 rpm, 8"-12": 2900 rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m3/h	0	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	Ø	" G
TIPO-TYPE	HP	kW	A	A	l/min	0	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000		
			1~230	3~400	l/sec	0	25,0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	75,0	83,3	91,7	100	108	117	125	133	142	150	158	167		
FX12 280/1	40	30	-	62		52	43	41	38	36	34	32	29	27	23	19	14	8							12"	7
FX12 280/2	80	60	-	113		104	87	81	76	72	67	63	58	53	46	38	27	15							12"	7
FX12 280/3	125	93	-	185		155	130	122	114	107	101	95	88	80	69	56	41	23							12"	7
FX12 280/4	175	130	-	242		207	174	163	152	143	134	126	117	106	92	75	55	30							12"	7
FX12 280/5	200	150	-	296		259	217	204	191	179	168	158	146	133	115	94	69	38							12"	7
					H (m)																					
FX12 340/1	50	37	-	77		50		44	42	40	38	36	35	33	31	29	26	22	17	12	5				12"	7
FX12 340/2	100	75	-	143		100		88	84	80	76	73	70	67	63	58	51	43	34	23	10				12"	7
FX12 340/3	150	110	-	214		150		131	126	120	114	109	105	100	94	87	77	65	51	35	16				12"	7
FX12 340/4	200	150	-	296		200		175	168	160	152	146	140	133	126	116	102	87	68	46	21				12"	7
FX12 400/1	70	52	-	100		51			45	43	42	40	39	37	36	35	33	31	29	26	22	18	12	6	12"	7
FX12 400/2	150	110	-	214		103			90	86	83	80	77	75	72	70	67	63	58	52	45	35	24	12	12"	7
FX12 400/3	200	150	-	296		154			134	130	125	120	116	112	108	104	100	94	87	78	67	53	37	18	12"	7

m3/h	l/min		Diametro nominale / Nominal diameter / diamètre nominal																	
			mm	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"	14"	16"
				15,75	21,25	27	35,75	41,25	52,5	68	80,25	105	130	155	175	206	250	300	350	400
0,6	10	v	0,86	0,47	0,29	0,17	0,12													
		hr	9,40	2,19	0,68	0,17	0,09													
0,9	15	v	1,28	0,70	0,44	0,25	0,19													
		hr	19,9	4,63	1,44	0,37	0,18													
1,2	20	v	1,71	0,94	0,58	0,33	0,25	0,15												
		hr	33,9	7,88	2,46	0,63	0,31	0,10												
1,5	25	v	2,14	1,17	0,73	0,42	0,31	0,19												
		hr	51,2	11,9	3,71	0,95	0,47	0,15												
1,8	30	v	2,57	1,41	0,87	0,50	0,37	0,23												
		hr	71,76	16,69	5,20	1,32	0,66	0,20												
2,1	35	v	2,99	1,64	1,02	0,58	0,44	0,27												
		hr	95,4	22,2	6,91	1,76	0,88	0,27												
2,4	40	v		1,88	1,16	0,66	0,50	0,31	0,18											
		hr		28,4	8,85	2,26	1,12	0,35	0,10											
3	50	v		2,35	1,46	0,83	0,62	0,38	0,23											
		hr		42,9	13,4	3,41	1,70	0,52	0,15											
3,6	60	v		2,82	1,75	1,00	0,75	0,46	0,28											
		hr		60,2	18,7	4,78	2,38	0,74	0,21											
4,2	70	v		3,29	2,04	1,16	0,87	0,54	0,32											
		hr		80,0	24,9	6,35	3,16	0,98	0,28											
4,8	80	v		3,76	2,33	1,33	1,00	0,62	0,37											
		hr		102	31,9	8,13	4,05	1,25	0,36											
5,4	90	v			2,62	1,49	1,12	0,69	0,41	0,30										
		hr			39,7	10,1	5,04	1,56	0,44	0,20										
6	100	v			2,91	1,66	1,25	0,77	0,46	0,33										
		hr			48,2	12,3	6,12	1,89	0,54	0,24										
7,5	125	v			3,64	2,08	1,56	0,96	0,57	0,41										
		hr			72,9	18,6	9,25	2,86	0,81	0,36										
9	150	v				2,49	1,87	1,15	0,69	0,49	0,29									
		hr				26,0	13,0	4,00	1,14	0,51	0,14									
10,5	175	v				2,91	2,18	1,35	0,80	0,58	0,34									
		hr				34,6	17,2	5,33	1,51	0,67	0,18									
12	200	v				3,32	2,49	1,54	0,92	0,66	0,38									
		hr				44,3	22,1	6,82	1,93	0,86	0,23									
15	250	v				4,15	3,12	1,92	1,15	0,82	0,48	0,31								
		hr				66,9	33,3	10,3	2,92	1,30	0,35	0,12								
18	300	v					3,74	2,31	1,38	0,99	0,58	0,38								
		hr					46,7	14,4	4,10	1,83	0,49	0,17								
24	400	v					4,99	3,08	1,84	1,32	0,77	0,50	0,35							
		hr					79,6	24,6	6,97	3,11	0,84	0,30	0,13							
30	500	v					6,24	3,85	2,29	1,65	0,96	0,63	0,44							
		hr					120	37,1	10,5	4,70	1,27	0,45	0,19							
36	600	v						4,62	2,75	1,98	1,15	0,75	0,53	0,42						
		hr						52,0	14,8	6,59	1,78	0,63	0,27	0,15						
42	700	v						5,39	3,21	2,31	1,35	0,88	0,62	0,49						
		hr						69,2	19,6	8,76	2,37	0,84	0,36	0,20						
48	800	v						6,16	3,67	2,64	1,54	1,00	0,71	0,55						
		hr						88,6	25,1	11,2	3,03	1,07	0,45	0,25						
54	900	v						6,93	4,13	2,97	1,73	1,13	0,79	0,62						
		hr						110	31,3	14,0	3,77	1,33	0,57	0,31						
60	1000	v						4,59	3,30	1,92	1,26	0,88	0,69	0,50						
		hr						38,0	17,0	4,58	1,62	0,69	0,38	0,17						
75	1250	v						5,74	4,12	2,41	1,57	1,10	0,87	0,63						
		hr						57,4	25,6	6,92	2,45	1,04	0,57	0,26						
90	1500	v						6,88	4,94	2,89	1,88	1,32	1,04	0,75						
		hr						80,4	35,9	9,69	3,43	1,45	0,81	0,36						
105	1750	v						8,03	5,77	3,37	2,20	1,55	1,21	0,88						
		hr						107	47,7	12,9	4,56	1,93	1,07	0,48						
120	2000	v						6,59	3,85	2,51	1,77	1,39	1,00	0,68						
		hr						61,1	16,5	5,83	2,48	1,37	0,62	0,24						
150	2500	v						8,24	4,81	3,14	2,21	1,73	1,25	0,85						
		hr						92,4	24,9	8,82	3,74	2,07	0,94	0,36						
180	3000	v							5,77	3,77	2,65	2,08	1,50	1,02	0,71					
		hr							34,9	12,4	5,24	2,90	1,31	0,51	0,21					
210	3500	v							6,74	4,39	3,09	2,43	1,75	1,19	0,83					
		hr							46,5	16,4	6,98	3,86	1,75	0,68	0,28					
240	4000	v							7,70	5,02	3,53	2,77	2,00	1,36	0,94					
		hr							59,5	21,0	8,93	4,94	2,23	0,87	0,36					
300	5000	v								6,28	4,42	3,46	2,50	1,70	1,18					
		hr								31,8	13,5	7,47	3,38	1,32	0,54					
360	6000	v								7,53	5,30	4,16	3,00	2,04	1,41					
		hr								44,5	18,9	10,5	4,73	1,84	0,76					
420	7000	v									6,18	4,85	3,50	2,38	1,65	1,21				
		hr									25,1	13,9	6,29	2,45	1,01	0,48				
480	8000	v									7,07	5,54	4,00	2,72	1,89	1,39				
		hr									32,2	17,8	8,06	3,14	1,29	0,61				
540	9000	v									7,95	6,24	4,50	3,06	2,12	1,56	1,19			
		hr									40,0	22,2	10,0	3,90	1,61	0,76	0,40			
600	10000	v										6,93	5,00	3,40	2,36	1,73	1,33			
		hr										26,9	12,2	4,74	1,95	0,92	0,48			

m equivalenti / equivalent / équivalent	Diametro nominale / Nominal diameter / diamètre nominal mm										
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	300
saracinesca / gate / porte			0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
valvola di ritegno / check valve / clapet anti-retour	1,5	2,1	2,7	3,3	4,2	4,8	6,6	8,3	10,4	13,5	19,5
curva / curve / courbe 45°	0,3	0,3	0,6	0,6	0,9	0,9	1,2	1,5	2,1	2,7	3,3
curva / curve / courbe 90°	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	3	3,6	4,2	5,4	6,6

		Lunghezza massima del cavo in metri / maximum length of the cable in meters / longueur maciale des cables en meters																											
		Avviamento / Starting / Démarrage:																											
		Diretto o statorico / Direct on-line or statoric / direct ou statorique												Stella-triangolo / Star-delta / Etoile-triangle															
		1 x 3 x ... mm ²						3 x 1 x ... mm ²						2 x 3 x ... mm ²						6 x 1 x ... mm ²									
A	V	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
2	1~230	161	268																										
	3~230	197	328																										
	3~400	342	571																										
4	1~230	81	134	215	322																								
	3~230	98	164	263																									
	3~400	171	285	457																									
5	1~230	64	107	172	258	430																							
	3~230	79	131	210	315																								
	3~400	137	228	365	548																								
6	1~230	54	89	143	215																								
	3~230	66	109	175	263																								
	3~400	114	190	304	457																								
8	1~230	40	67	107	161	268	430																						
	3~230	49	82	131	197																								
	3~400	86	143	228	342																								
10	1~230	32	54	86	129	215	344																						
	3~230	39	66	105	158																								
	3~400	68	114	183	274																								
12	1~230	27	45	72	107	179	286																						
	3~230	33	55	88	131	219	350										49	82	131	197	329								
	3~400	57	95	152	228	381	609										86	143	229	343	572								
14	1~230	23	38	61	92	153	245	383																					
	3~230	28	47	75	113	188	300										42	70	113	169	282								
	3~400	49	82	130	196	326	522										73	122	196	294	490								
16	1~230	20	34	54	81	134	215	336																					
	3~230	25	41	66	98	164	263										37	62	99	148	246	394							
	3~400	43	71	114	171	285	457										64	107	171	257	429	686							
18	1~230	18	30	48	72	119	191	298																					
	3~230	22	36	58	88	146	233	365									33	55	88	131	219	351							
	3~400	38	63	101	152	254	406	634									57	95	152	229	381	610							
20	1~230	16	27	43	64	107	172	268																					
	3~230	20	33	53	79	131	210	328									30	49	79	118	197	316	493						
	3~400	34	57	91	137	228	365	571									51	86	137	206	343	549	857						
22	1~230	15	24	39	59	98	156	244	342																				
	3~230	18	30	48	72	119	191	298	418								27	45	72	108	179	287	448						
	3~400	31	52	83	125	208	332	519	726								47	78	125	187	312	499	779						
24	1~230	22	36	54	89	143	224	313																					
	3~230	27	44	66	109	175	274	383									25	41	66	99	164	263	411						
	3~400	48	76	114	190	304	476	666									43	71	114	171	286	457	714						
26	1~230	21	33	50	83	132	206	289																					
	3~230	25	40	61	101	162	252	353									23	38	61	91	152	243	379	531					
	3~400	44	70	105	176	281	439	615									40	66	106	158	264	422	660	923					
30	3~230																20	33	53	79	131	210	329	460					
	3~400																34	57	91	137	229	366	572	800					
35	3~230																17	28	45	68	113	180	282	394					
	3~400																29	49	78	118	196	314	490	686					
40	3~230																												
	3~400																25	39	59	99	158	246	345	493					
45	3~230																43	69	103	171	274	429	600	857					
	3~400																22	35	53	88	140	219	307	438					
50	3~230																38	61	91	152	244	381	533	762					
	3~400																20	32	47	79	126	197	276	394					
60	3~230																34	55	82	137	219	343	480	686					
	3~400																26	39	66	105	164	230	329	460					
70	3~230																46	69	114	183	286	400	572	800					
	3~400																34	56	90	141	197	282	394	535					
80	3~230																												
	3~400																59	98	157	245	343	490	686	931					
90	3~230																30	49	79	123	173	246	345	468					
	3~400																51	86	137	214	300	429	600	814					
100	3~230																26	44	70	110	153	219	307	416					
	3~400																46	76	122	191	267	381	533	724					
110	3~230																												