

12E1																	
Pump type - motor		kW	HP	l/min	0	2200	2500	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500
				m ³ /h	0	132	150	180	195	210	225	240	255	270	285	300	330
				l/s	0	36,7	41,7	50	54,2	58,3	62,5	66,7	70,8	75	79,2	83,3	91,7
12E1/4A - 10150		110	150	Total manometric head in m	208	162	155	144	138	132	124	117	108	99	86	74	46
12E1/5D - 10150		110	150		248	191	183	170	163	154	145	135	123	109	94	78	37
12E1/5A - 10180		132	180		260	202	194	179	173	165	155	146	135	123	108	92	58
12E1/6D - 10200		150	200		297	230	220	204	195	185	174	162	147	131	112	94	44
12E1/7F - 10200		150	200		324	246	235	219	210	198	182	168	151	135	111	87	
12E1/7D - 10230		170	230		347	268	257	238	228	216	203	189	172	153	131	110	52
12E1/8F - 10230		170	230		370	282	269	250	240	226	208	192	172	154	126	99	
12E1/8D - 10260		190	260		396	306	294	272	260	246	232	216	196	175	150	126	59
12E1/8A - 12300		220	300		417	323	310	287	277	264	248	234	216	198	172	147	92
12E1/9A - 12300		220	300		469	364	349	323	311	297	279	264	243	222	194	166	104
12E2																	
Pump type - motor		kW	HP	l/min	0	2500	3000	3500	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5500	6000
				m ³ /h	0	150	180	210	240	252	264	276	288	300	312	330	360
				l/s	0	41,7	50	58,3	66,7	70	73,3	76,7	80	83,3	86,7	83,3	100
12E2/4D - 10150		110	150	Total manometric head in m	216	152	143	136	128	124	120	116	111	105	100	90	68
12E2/4A - 10180		132	180		228	167	155	147	139	135	131	126	121	117	111	103	84
12E2/6G - 10180		132	180		278	198	186	174	159	151	144	135	126	116	106	88	
12E2/6F - 10200		150	200		300	210	196	186	173	165	158	150	141	132	122	106	
12E2/6D - 10230		170	230		325	228	225	204	192	186	180	174	166	157	150	135	102
12E2/6A - 10260		190	260		342	251	233	221	209	203	196	190	182	176	167	154	126
12E2/7D - 10260		190	260		379	266	251	238	224	217	210	203	194	183	175	157	119
12E2/7A - 12300		220	300		399	293	272	257	244	237	229	221	212	205	195	180	147
12E2/8A - 12340		250	340		456	334	311	294	279	270	262	253	242	234	222	205	168
12E3																	
Pump type - motor		kW	HP	l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500
				m ³ /h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450
				l/s	0	50	58,3	66,7	75	79,2	83,3	87,5	91,7	100	108,3	116,7	125
12E3/1N - 835		26	35	Total manometric head in m	38	30	28	27	25	24	23	22	20	16			
12E3/1L - 840		30	40		41	32	30	28	27	26	25	24	22	19			
12E3/1D - 850		37	50		53	40	38	36	35	34	33	32	30	27	24	21	
12E3/1A - 860		45	60		58	42	40	38	37	36	35	34	32	30	27	24	19
12E3/2N - 875		55	75		77	59	56	54	50	48	46	44	40	32			
12E3/2F - 885		63	85		98	74	71	68	64	63	61	59	56	51	43	36	
12E3/2D - 8100	12E3/2D - 10100	75	100		106	80	77	73	69	68	65	63	61	55	49	42	
12E3/3N - 8100	12E3/3N - 10100	75	100		115	89	85	81	75	60	69	65	61	50			
12E3/3G - 10125		90	125		135	103	98	94	89	86	83	80	75	66	55		
12E3/3D - 10150		110	150		159	120	116	110	104	102	98	95	91	83	74	63	
12E3/3A - 10180		132	180		174	126	120	116	111	109	105	103	98	91	81	70	57
12E3/4G - 10180		132	180		180	137	132	127	120	116	111	107	101	89	74		
12E3/4F - 10180		132	180		196	148	144	138	131	128	124	119	114	103	88	73	
12E3/4D - 10200		150	200		212	160	156	148	140	136	133	128	123	113	100	84	
12E3/5G - 10200		150	200		225	172	165	159	150	145	139	133	127	111	93		
12E3/5F - 10230		170	230		245	185	180	172	164	160	155	149	142	129	111	91	
12E3/5D - 10260		190	260		265	200	195	185	175	171	166	160	154	141	125	105	
12E3/5A - 10260		190	260		290	210	202	195	187	182	177	171	165	154	137	117	95
12E3/6F - 10260		190	260		294	222	216	206	197	192	186	179	170	155	133	109	
12E3/6D - 12300		220	300		318	240	234	222	210	205	199	192	185	169	150	126	
12E3/6A - 12340		250	340	348	252	243	234	225	218	213	206	198	185	165	141	114	
12E3/7D - 12340		250	340	371	280	273	259	245	239	231	224	216	197	175	147		
12E3/8F - 12340		250	340	392	296	288	276	262	256	248	238	228	206	177	146		

12E4

Pump type - motor		kW	HP	l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	
					m ³ /h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540
				l/s	0	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100	108,3	116,7	125	133,3	141,7	150	
12E4/1L - 850		37	50		Total manometric head in m	44	32	30	29	28	27	26	23	20	17	13		
12E4/1F - 860		45	60	51		38	35	34	33	32	31	29	27	24	21	16		
12E4/1A - 875		55	75	57		44	41	40	39	38	37	35	33	30	27	23	19	
12E4/2N - 885		63	85	80		59	54	53	52	49	45	40	34	26				
12E4/2L - 8100	12E4/2L - 10100	75	100	88		65	60	59	58	55	52	47	41	35	26			
12E4/2F - 10125		90	125	102		76	71	69	68	67	64	60	55	49	43	33		
12E4/2A - 10150		110	150	114		87	82	80	78	76	74	70	66	60	55	46	38	
12E4/3L - 10150		110	150	132		98	92	90	89	85	80	72	63	53	39			
12E4/3G - 10180		132	180	144		107	101	99	96	94	89	83	75	65	54			
12E4/3F - 10180		132	180	153		114	107	104	102	101	96	90	83	74	64	50		
12E4/3D - 10200		150	200	162		123	117	113	111	108	105	100	92	83	73	61		
12E4/3A - 10230		170	230	171		131	124	121	119	117	112	106	99	91	82	69	57	
12E4/4G - 10230		170	230	192		142	136	133	130	127	120	111	100	87	72			
12E4/4F - 10230		170	230	204		152	144	141	137	136	130	122	112	100	85	67		
12E4/4D - 10260		190	260	216		164	158	152	150	146	142	135	125	112	98	82		
12E4/5G - 10260		190	260	240		178	170	167	162	159	150	139	126	109	90			
12E4/5F - 12300		220	300	255		190	180	176	171	165	160	152	140	125	106	84		
12E4/5D - 12340		250	340	270		205	197	190	187	182	177	169	156	140	122	102		
12E4/6F - 12340		250	340	306		228	216	211	205	204	195	183	168	150	128	101		