

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

Cables lengths
Tableau de selection des câbles
Tabella selezione cavi

Type Pump Pompe Type Tipo Pompa	Type Motor Type Moteur Tipo Motore		DN	Weight - Poids - Peso (kg)				Pump Type Pompa	Motor - Moteur Motore				Group - Groupe Gruppo			
	Single-phase Monofasé	Three-phase Triphasé		Single-phase Monofasé		Three-phase Triphasé			Single-phase Monofasé	Three-phase Triphasé	Single-phase Monofasé	Three-phase Triphasé	Single-phase Monofasé	Three-phase Triphasé	Single-phase Monofasé	Three-phase Triphasé
				B	C	B	C									
	(mm)															
E4XP15/13	MC405M	MC405	G 1 1/4"	478	340	818	320	798	4,6	8,1	7,4	12,7	12,0			
E4XP15/19	MC4075M	MC4075		598	340	938	340	938	5,7	9,2	8,0	14,9	13,7			
E4XP15/26	MC41M	MC41		765,5	360	1125,5	340	1105,5	7,0	10,3	8,8	17,3	15,8			
E4XP15/39	MCH415M	MCH415		1025,5	450	1475,5	420	1445,5	9,3	11,4	10,1	20,7	19,4			
E4XP15/50	MCK42M	MCK42		1245,5	475	1720,5	447	1682,5	11,4	14,6	10,8	26,0	22,2			
E4XP20/9	MC405M	MC405	G 1 1/2"	398	340	738	320	718	4,0	8,1	7,4	12,1	11,4			
E4XP20/14	MC4075M	MC4075		498	340	838	340	838	4,8	9,2	8,0	14,0	12,8			
E4XP20/19	MC41M	MC41		598	360	958	340	938	5,7	10,3	8,8	16,0	14,5			
E4XP20/29	MCH415M	MCH415		825,5	450	1275,5	420	1245,5	7,9	11,4	10,1	19,3	18,0			
E4XP20/38	MCH42M	MCH42		1005,5	475	1480,5	447	1452,5	9,1	12,8	10,8	21,9	19,9			
E4XP20/50	MCK43M	MCK43		1245,5	580	1825,5	475	1720,5	11,2	17,4	12,5	28,6	23,7			
E4XP20/57	MCK43M	MCK43		1413	580	1993	475	1888	12,6	17,4	12,5	30,0	25,1			
E4XP20/66	-	MCR44		1593	-	-	520	2113	14,1	-	18,0	-	32,1			
E4XP25/6	MC405M	MC405		G 1 1/4"	338	340	678	320	658	3,5	8,1	7,4	11,6	10,9		
E4XP25/9	MC4075M	MC4075	398		340	738	340	738	4,0	9,2	8,0	13,2	12,0			
E4XP25/12	MC41M	MC41	458		360	818	340	798	4,5	10,3	8,8	14,8	13,3			
E4XP25/18	MCH415M	MCH415	578		450	1028	420	998	5,4	11,4	10,1	16,8	15,5			
E4XP25/25	MCH42M	MCH42	745,5		475	1220,5	447	1192,5	6,8	12,8	10,8	19,6	17,6			
E4XP25/31	MCK43M	MCK43	865,5		580	1445,5	475	1340,5	7,8	17,4	12,5	25,2	20,3			
E4XP25/37	MCK43M	MCK43	985,5		580	1665,5	475	1460,5	8,8	17,4	12,5	26,2	21,3			
E4XP25/43	-	MCR44	1105,5		-	-	520	1625,5	9,7	-	18,0	-	27,7			
E4XP25/50	-	MCR44	1245,5		-	-	520	1765,5	11,0	-	18,0	-	29,0			
E4XP25/57	-	MCR455	1413		-	-	590	2003	12,2	-	21,4	-	33,6			
E4XP25/66	-	MCR455	1593		-	-	590	2183	14,1	-	21,4	-	35,5			
E4XP30/5	MC405M	MC405	G 1 1/4"		343	340	683	320	663	2,8	8,1	7,4	10,9	10,2		
E4XP30/8	MC4075M	MC4075			418	340	758	340	758	4,0	9,2	8,0	13,2	12,0		
E4XP30/11	MC41M	MC41			493	360	853	340	833	4,5	10,3	8,8	14,8	13,3		
E4XP30/16	MCH415M	MCH415			618	450	1068	420	1038	5,5	11,4	10,1	16,9	15,6		
E4XP30/21	MCH42M	MCH42		770,5	475	1245,5	447	1217,5	6,7	12,8	10,8	19,5	17,5			
E4XP30/32	MCK43M	MCK43		1045,5	580	1625,5	475	1520,5	8,7	17,4	12,5	26,1	21,2			
E4XP30/43	-	MCR44		1348	-	-	520	1868	11,1	-	18,0	-	29,1			
E4XP30/51	-	MCR455		1548	-	-	590	2138	12,7	-	21,4	-	34,1			
E4XP30/57	-	MCR455		1698	-	-	590	2288	13,9	-	21,4	-	35,3			
E4XP35/5	MC4075M	MC4075	G 1 1/2"	368	340	708	340	708	3,6	9,2	8,0	12,8	11,6			
E4XP35/7	MC41M	MC41		428	360	788	340	768	4,0	10,3	8,8	14,3	12,8			
E4XP35/10	MCH415M	MCH415		518	450	968	420	938	4,7	11,4	10,1	16,1	14,8			
E4XP35/14	MCH42M	MCH42		638	475	1113	447	1085	5,5	12,8	10,8	18,3	16,3			
E4XP35/20	MCH43M	MCH43		845,5	580	1425,5	475	1320,5	7,1	17,4	12,5	24,5	19,6			
E4XP35/27	-	MCH44		1065,5	-	-	515	1570,5	8,5	-	15,0	-	23,5			
E4XP35/36	-	MCR455		1353	-	-	590	1943	10,7	-	21,4	-	32,1			
E4XP35/44	-	MCR475		1593	-	-	685	2278	12,3	-	24,5	-	36,8			
E4XP35/50	-	MCR475		1800,5	-	-	685	2465,5	14,0	-	24,5	-	38,5			
E4XP40/6	MC41M	MC41	G 2"	443	360	803	340	783	4,0	10,3	8,8	14,3	12,8			
E4XP40/9	MCH415M	MCH415		555,5	450	1005,5	420	975,5	4,9	11,4	10,1	16,3	15,0			
E4XP40/12	MCH42M	MCH42		668	475	1143	447	1115	5,6	12,8	10,8	18,4	16,4			
E4XP40/17	MCH43M	MCH43		883	580	1463	475	1358	7,1	17,4	12,5	24,5	19,6			
E4XP40/23	-	MCH44		1118	-	-	515	1633	8,7	-	15,0	-	23,7			
E4XP40/30	-	MCH455		1398	-	-	540	1938	10,8	-	18,3	-	29,1			
E4XP40/36	-	MCR475		1623	-	-	685	2308	12,5	-	24,5	-	37,0			
E4XP40/42	-	MCR475		1875,5	-	-	685	2605,5	14,1	-	24,5	-	38,6			
E4XP40/48	-	MCR410		2100,5	-	-	770	2870,5	15,7	-	28,5	-	44,2			
E4XP40/56	-	MCR410	2400,5	-	-	770	3170,5	17,8	-	28,5	-	46,3				
E4XP50/6	MCH415M	MCH415	G 2"	473	450	923	420	893	4,3	11,4	10,1	15,7	14,4			
E4XP50/8	MCH42M	MCH42		558	475	1033	447	1005	4,9	12,8	10,8	17,7	15,7			
E4XP50/12	MCH43M	MCH43		755,5	580	1335,5	475	1230,5	6,3	17,4	12,5	23,7	18,8			
E4XP50/16	-	MCH44		925,5	-	-	515	1440,5	7,6	-	15,0	-	22,6			
E4XP50/22	-	MCH455		1180,5	-	-	540	1720,5	9,5	-	18,3	-	27,8			
E4XP50/30	-	MCR475		1548	-	-	685	2233	12,2	-	24,5	-	36,7			
E4XP50/40	-	MCR410		2000,5	-	-	770	2770,5	15,5	-	28,5	-	44,0			

Current Courants Corrente nominale	Voltage Tension Tensione	Single-phase - Monofasé Monofase				Three-phase - Triphasé Trifase						
		Cable cross-section - Câbles du section - Cavi di sezione 3 (4) x ... S [mm ²]										
		1,5	2,5	4	6	10	1,5	2,5	4	6	10	16
		A	V	Max length - Longueur max - Lunghezza massima [m]								
1	230 400	362				727						
1,5	230 400	241				484						
2	230 400	181	302			209 363	348 606	557				
3	230 400	121	201	322		139 242	232 404	371 646				
4	230 400	91	151	241	362	104 182	174 303	279 484				
5	230 400	72	121	193	290	84 145	139 242	223 388	334 581			
6	230 400	60	101	161	241	70 121	116 202	186 323	279 484			
7	230 400	52	86	138	207	60 104	99 173	159 277	239 415			
8	230 400	45	75	121	181	52 91	87 151	139 242	209 363	348 606		
9	230 400	40	67	107	161	46 81	77 135	124 215	186 323	310 538		
10	230 400	36	60	97	145	42 72	70 121	111 194	167 291	279 484		
11	230 400	33	55	88	132	38 66	63 110	101 176	152 264	253 440		
12	230 400	30	50	80	121	34 60	58 101	93 161	139 242	232 404	646	
13	230 400	27	46	74	111	32 55	53 93	86 149	129 214	199 318	596	
14	230 400	25	43	69	103	29 51	50 86	80 138	119 208	199 346	554	
15	230 400	23	40	64	97	27 47	46 80	74 129	111 194	186 323	297 517	
16	230 400		37	60	90	151	43 75	70 121	104 182	174 303	279 484	
17	230 400						40 70	65 114	98 171	164 285	262 456	
18	230 400						38 66	62 107	93 161	155 269	248 431	

The cable lengths refer to cos φ = 0,8 and a 3% voltage drop (see Tab. 4).
Les longueurs des câbles se réfèrent à cos φ = 0,8 et une chute de tension de 3% (voir Tab. 4).
Le lunghezze dei cavi sono riferite a cos φ = 0,8 e caduta di tensione del 3% (vedi Tab. 4).
The fourth wire is for protection purpose. - Le quatrième conducteur est pour protection. - N.B. Il quarto conduttore è di protezione.

