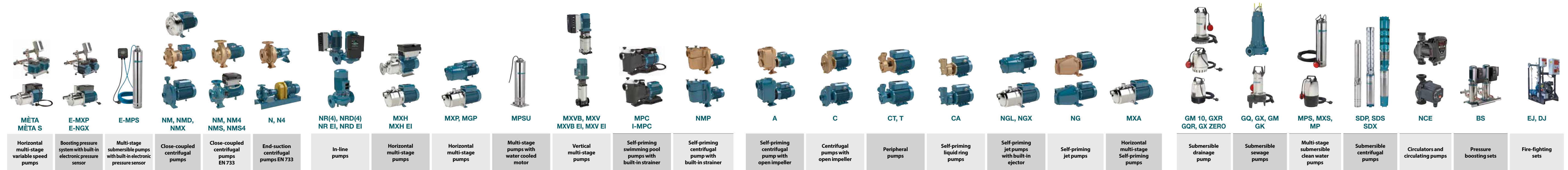


# product range



CHARACTERISTICS		MÈTA MÈTA S	E-MXP E-NGX	E-MPS	NM, NMD, NMX	NM, NM4 NMS, NMS4	N, N4	NR(4), NRD(4) NR EI, NRD EI	MXH MXH EI	MXP, MGP	MPSU	MXVB, MXV MXVB EI, MXV EI	MPC I-MPC	NMP	A	C	CT, T	CA	NGL, NGX	NG	MXA	GM 10, GXR GQR, GX ZERO	GQ, GX, GM GK	MPS, MXS, MP	SDP, SDS SDX	NCE	BS	EJ, DJ	
Discharge diameter (nominal)	DN	G1	G1	G1¼	G¾ + G2½	32 ÷ 150 mm	32 ÷ 200 mm	32 ÷ 125 mm	G1 + G2½	G1	G1¼	G1 + G2 25 ÷ 100 mm	G1½ + G2	G2 + G3	G¾+G1¼	G½ + G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1¼ + G1½	G1¼ + G2 50 ÷ 350 mm	G1¼	G1¼ + G5 100 ÷ 220 mm	G1½ + G2 40 ÷ 65 mm	G1 + G2½ 80 ÷ 250 mm	32 ÷ 250 mm	
Capacity	Q (m³/h)	2 ÷ 16,8	0,3 ÷ 6,5	1 ÷ 8	1 ÷ 66	1 ÷ 660	6,6 ÷ 900	1 ÷ 140	1 ÷ 66	1 ÷ 7,2	1 ÷ 8	1 ÷ 115	2 ÷ 40	6,6 ÷ 120	0,06 ÷ 6	0,12 ÷ 2,4	0,3 ÷ 8,4	0,25 ÷ 9,5	1 ÷ 8	0,25 ÷ 9,5	1 ÷ 8	1,2 ÷ 30	1,2 ÷ 2800	1 ÷ 11	0,6 ÷ 900	0,5 ÷ 48	1,5 ÷ 570	15 ÷ 700	
Head	H (m)	15 ÷ 50	7 ÷ 50,9	8 ÷ 60,5	3,5 ÷ 114	2,3 ÷ 95	0,5 ÷ 95	1 ÷ 84,6	5,4 ÷ 68	5 ÷ 58,5	9,5 ÷ 69,5	3,5 ÷ 246	4,2 ÷ 18	3 ÷ 26,2	3 ÷ 165	6,5 ÷ 53	17,5 ÷ 54,7	15,5 ÷ 74,5	14 ÷ 51	15,5 ÷ 74,5	14 ÷ 51	1,5 ÷ 19,5	1 ÷ 75	7 ÷ 101,2	6,6 ÷ 850	0,2 ÷ 17	10 ÷ 95	20 ÷ 110	
Motor rating	kW	P1 0,6 ÷ 1,35(x2)	0,45 ÷ 0,75	0,55 ÷ 1,1	0,37 ÷ 9,2	0,25 ÷ 90	0,25 ÷ 132	0,25 ÷ 22	0,25 ÷ 7,5	0,25 ÷ 1,1	0,55 ÷ 1,5	0,37 ÷ 45	0,37 ÷ 2,2	0,55 ÷ 7,5	0,33 ÷ 7,5	0,15 ÷ 0,75	0,55 ÷ 1,5	0,55 ÷ 2,2	0,37 ÷ 1,1	0,55 ÷ 2,2	0,37 ÷ 1,1	0,25 ÷ 1,5	0,25 ÷ 180	0,37 ÷ 3	0,37 ÷ 400	0,05 ÷ 1,8	0,45 ÷ 55x3	2,2 ÷ 110x2	
	CV		0,6 ÷ 1	0,75 ÷ 1,5	0,5 ÷ 12,5	0,34 ÷ 120	0,34 ÷ 180	0,34 ÷ 30	0,34 ÷ 10	0,34 ÷ 1,5	0,75 ÷ 2	1 ÷ 60	0,5 ÷ 3	0,75 ÷ 10	0,45 ÷ 10	0,2 ÷ 1	0,75 ÷ 2	0,75 ÷ 3	0,5 + 1,5	0,75 ÷ 3	0,5 + 1,5	0,33 ÷ 2	0,33 ÷ 240	0,5 ÷ 4	0,5 ÷ 540	0,067 ÷ 1,75	0,6 ÷ 75x3	3 ÷ 150x2	
Nominal speed of rotation	1/min (50 Hz) 1/min (60 Hz)	variable speed	2900	2900	2900 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 variable speed	1450 - 2900 1750 - 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 variable speed	2900 3450 variable speed	2900 3450	2900 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 variable speed	2900 3450 variable speed	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	750 ÷ 2900 875 ÷ 3450	2900 3450	2900 3450	1450 3000 variable speed	2900 3450 variable speed	2900 3450

APPLICATIONS		MÈTA MÈTA S	E-MXP E-NGX	E-MPS	NM, NMD, NMX	NM, NM4 NMS, NMS4	N, N4	NR(4), NRD(4) NR EI, NRD EI	MXH MXH EI	MXP, MGP	MPSU	MXVB, MXV MXVB EI, MXV EI	MPC I-MPC	NMP	A	C	CT, T	CA	NGL, NGX	NG	MXA	GM 10, GXR GQR, GX ZERO	GQ, GX, GM GK	MPS, MXS, MP	SDP, SDS SDX	NCE	BS	EJ, DJ	
Industrial and commercial					•	•	•	•	•			•		•															•
Domestic		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Agriculture and irrigation		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Swimming pools and spa baths							•		•			•								•									
Heating and air conditioning					•	•	•		•																		•		
Groundwater				•																				•	•				
Wastewater and sewage																						•	•						
Civil and residential		•	•		•	•	•	•	•		•	•									•				•		•	•	•

LIQUIDS		MÈTA MÈTA S	E-MXP E-NGX	E-MPS	NM, NMD, NMX	NM, NM4 NMS, NMS4	N, N4	NR(4), NRD(4) NR EI, NRD EI	MXH MXH EI	MXP, MGP	MPSU	MXVB, MXV MXVB EI, MXV EI	MPC I-MPC	NMP	A	C	CT, T	CA	NGL, NGX	NG	MXA	GM 10, GXR GQR, GX ZERO	GQ, GX, GM GK	MPS, MXS, MP	SDP, SDS SDX	NCE	BS	EJ, DJ	
Water		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sea water or brackish water					•	•	•		•	•		•		•						•									
Superheated water					•	•	•		•			•															•		
Drainage water																						•	•						
Hydrocarbons and derivatives					•	•	•	•	•			•		•															
Diathermic fluids					•	•	•	•	•			•		•															
Glycol					•	•	•	•	•			•		•													•		

