

MCI

Grupa wielostopniowych, normalnie ssących pomp odśrodkowych, charakteryzujących się najwyższą jakością wykonania. Pompy MCI to solidne urządzenia o bardzo szerokim zastosowaniu, od małych instalacji domowych po pracę ciągłą w dużych systemach przemysłowych. Hydraulika – w całości wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 (DIN 1.4301) – i wzmocniona dławnica mechaniczna, pozwalają na użytkowanie w cieczy o temperaturze do 70°C. Pompy z grupy MCI posiadają wydajność od 3 m³ do 30 m³ na godzinę, dzięki czemu ich zastosowanie jest bardzo uniwersalne.

GŁÓWNE ZALETY POMP Z SERII MCI:

- Wysoka niezawodność
- Szeroki zakres wydajności
- Niski poziom hałasu
- Wysoka sprawność hydrauliczna
- Zabezpieczenie termiczne dla silnika 1 ~

ZASTOSOWANIE:

Gospodarstwa domowe:

- Zaopatrzenie w wodę
- Podlewanie (w tym obsługa zraszaczy)
- Podnoszenie ciśnienia
- Eksploatacja wody deszczowej

Przemysł:

- Myjnie ciśnieniowe
- Systemy klimatyzacji
- Chłodnictwo: tłoczenie czynnika chłodniczego
- Systemy grzewcze: tłoczenie gorącej wody i glikolu
- Utrzymywanie ciśnienia w budynkach hodowlanych
- Systemy zwiększające wilgotność i temperaturę
- Podnoszenie ciśnienia w instalacji budowlanych
- Tłoczenie umiarkowanie lepkiej cieczy o niewielkiej agresywności
- Przemysł spożywczy: w maszynach myjących i zmywających, do transportu płynów spożywczych
- Pralnie przemysłowe
- Jednostki uzdatniania wody
- Systemy odsalania
- Systemy destylacji
- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Systemy wody procesowej



Jednostki użyteczności publicznej:

- Podnoszenie ciśnienia i przesyłanie wody pitnej
- Systemy oczyszczania
- Baseny

Rolnictwo:

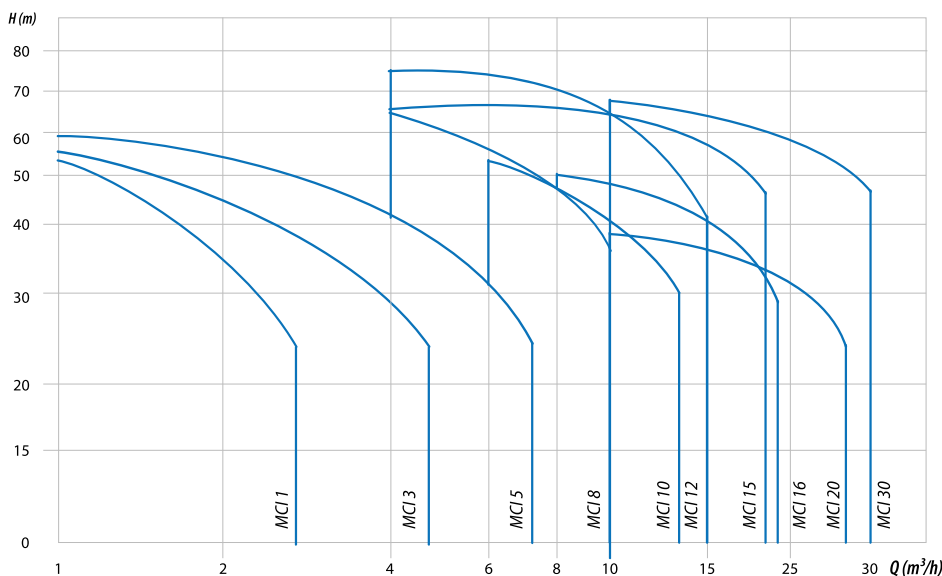
- Nawadnianie
- Tłoczenie i dozowanie nawozów
- Utrzymywanie ciśnienia w budynkach hodowlanych

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura cieczy: ≤ 70°C
- Temperatura otoczenia: ≤ 50°C
- Maks. ciśnienie w instalacji: do 8 bar
- Stopień ochrony: IP55
- Klasa izolacji: F

MATERIAŁY:

- Korpus: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / EPDM
- Króćce: stal nierdzewna AISI 304



MCI cd.

Model	Moc (kW / Hp)	Wydajność (l/min)	7	10	14	17	20	24	27	30	34	37	40
		(m³/h)	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
MCI 1-2	0,25 / 0,3	H (m)	19,5	19	18,5	18	17,5	17	16	15	14	13	12
MCI 1-3	0,25 / 0,3		29	28,5	26	25	24,5	23,5	22	21	19	17	16
MCI 1-4	0,37 / 0,5		37	36	35	33	32	30	28	27	26	22	20
MCI 1-5	0,37 / 0,5		43	42	41	38	36	34	32	29	27	25	22
MCI 1-6	0,37 / 0,5		51	50	49	46	44	45	40	36	32	30	26
MCI 1-7	0,55 / 0,75		60	58	56	53	51	49	45	42	38	34	30

Model	Moc (kW / Hp)	Wydajność (l/min)	14	20	27	33	40	47	50	53	60	67
		(m³/h)	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,6	4
MCI 3-2	0,25 / 0,3	H (m)	19,5	19	18,5	18	17	16,5	15	14,5	13,5	12
MCI 3-3	0,37 / 0,3		27	26	25	24	23	22	21	20	17	15
MCI 3-4	0,55 / 0,5		36	35	34	32	31	29	28	27	23	20
MCI 3-5	0,55 / 0,5		44	43	42	40	38	36	34	33	28,5	24
MCI 3-6	0,75 / 0,5		53	51,5	49	47	44	41	38	37	32	27
MCI 3-7	1 / 1,35		63	61	59	56	54	51	49	47	41	35

Model	Moc (kW / Hp)	Wydajność (l/min)	17	25	33	41	50	58	67	75	83	91	100
		(m³/h)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
MCI 5-2	0,37 / 0,5	H (m)	18,5	18	17,5	17	16	15,5	15	13,5	13	11	10
MCI 5-3	0,55 / 0,75		29	28,5	28	27	26,5	25,5	25	23	22	20	18
MCI 5-4	0,75 / 1		38	37	36	34	35,5	32	30	28	27	24	20
MCI 5-5	1 / 1,35		47	46	45	44	42,5	41	40	36	35	32	27
MCI 5-6	1,3 / 1,7		56,5	55	54	53	52,5	51	49	45	44	42	36
MCI 5-7	1,5 / 2		67	65	64	61	59	57	55	51	49	44	38

Model	Moc (kW / Hp)	Wydajność (l/min)	67	83	100	117	134	150	167
		(m³/h)	4	5	6	7	8	9	10
MCI 8-10	0,55 / 0,75	H (m)	15	14	13	12,5	10	9	8
MCI 8-15	0,75 / 1		25	23	22	21	17	14	12
MCI 8-20	1 / 1,35		32	29	27	25	20	21	17
MCI 8-25	1,5 / 2		43	40	38	34	30	25	20
MCI 8-30	1,85 / 2,5		50	46	44	40	32	30	26
MCI 8-35	2,2 / 3		56	51	48	55	42	35	28
MCI 8-40	2,2 / 3		65	57,5	57	50	43	42	34

Model	Moc (kW / Hp)	Wydajność (l/min)	67	84	100	117	134	150	167	184	200	217	234
		(m³/h)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MCI 10-1	0,75 / 1	H (m)	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11	10	9	8	7
MCI 10-2	1,25 / 1,75		30	29,5	29	28	27	26	24	23	21	19	16
MCI 10-3	2,2 / 3		45,5	45	44	43	42	40	38	36	33	30	26
MCI 10-4	3 / 4		61	60,5	60	58	56	54	52	48	45	41	36
MCI 10-5	3 / 4		76,5	76	75	74	71	68	63	61	57	52	46

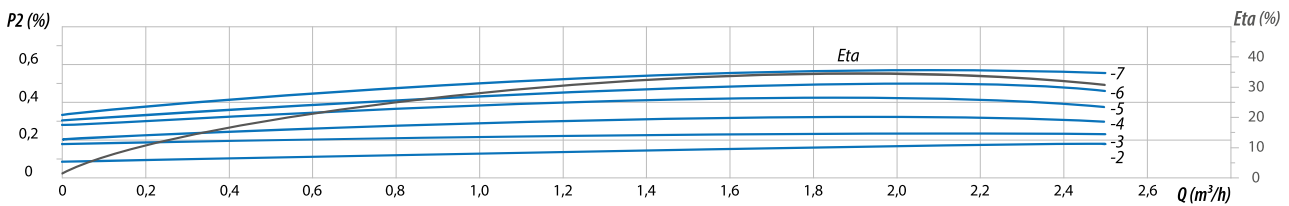
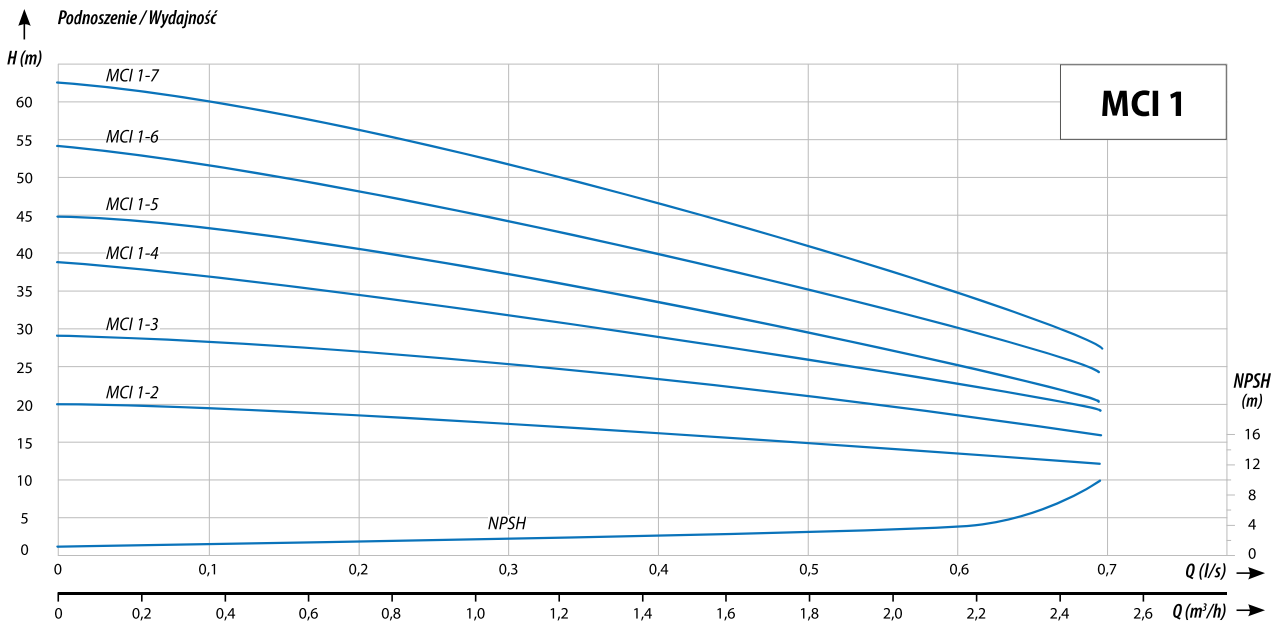
Model	Moc (kW / Hp)	Wydajność (l/min)	100	117	134	150	167	184	200	217	234
		(m³/h)	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MCI 12-10	1 / 1,35	H (m)	19	18	17,5	16	15,5	14	13,5	12	10,5
MCI 12-15	1,5 / 2		28	27	26	25	24	22	19	18	15
MCI 12-20	1,85 / 2,5		34	36	32	32	29	29	26	24	22
MCI 12-25	2,2 / 3		47	45	43	41,5	39	36	32	30,5	27
MCI 12-30	3 / 4		52,5	52	49	47,5	45	42	40	35	30,5

Model	Moc (kW / Hp)	Wydajność (l/min)	134	167	200	234	267	300	334	367	400
		(m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22	24
MCI 16-10	1 / 1,35	H (m)	12	11,5	11	10,5	10	9	8	7	6
MCI 16-20	1,5 / 2		24	23	22	21	20	19	16	14	12
MCI 16-30	2,2 / 3		38	36	34	33	30	28	26	23	20
MCI 16-40	3 / 4		50	48	46	44	40	38	36	32	28

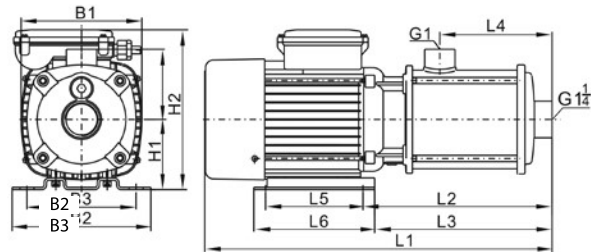
Model	Moc (kW / Hp)	Wydajność (l/min)	167	200	234	267	300	334	367	400	434	467
		(m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
MCI 20-10	1 / 1,35	H (m)	13	12,5	12	11,5	11	8	10	9	8,5	7,5
MCI 20-20	1,85 / 2,5		25	24	23	22	21	18	18	16	14	12
MCI 20-30	3 / 4		39	38	36	35	33	28	30	27	24	21
MCI 20-40	4 / 5,5		52	50	48	47	44	42	39	35	31	27

Model	Moc (kW / Hp)	Wydajność (l/min)	134	167	200	234	267	300	334	367	400	434	467
		(m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
MCI 30-1	2,2 / 3	H (m)	15,5	15	15	14,5	14	13,5	13	12	11,5	11	10
MCI 30-2	4 / 5,5		33	32,5	32	31,5	31	30,5	30	28	27	26	24
MCI 30-3	5,5 / 7,5		50	50	50	49	48	47	46	45	43	41	38
MCI 30-4	7,5 / 10		66	66	66	66	66	65	64	62	58	56	52

MCI 1



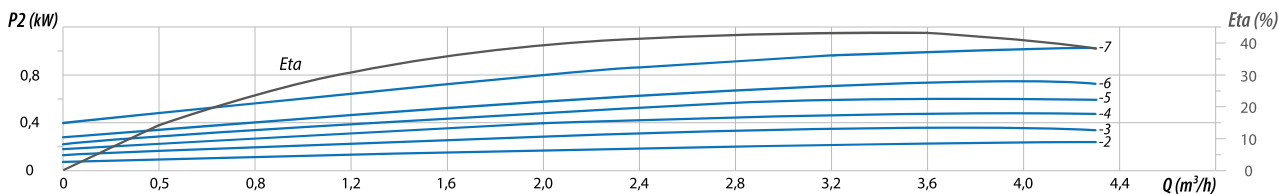
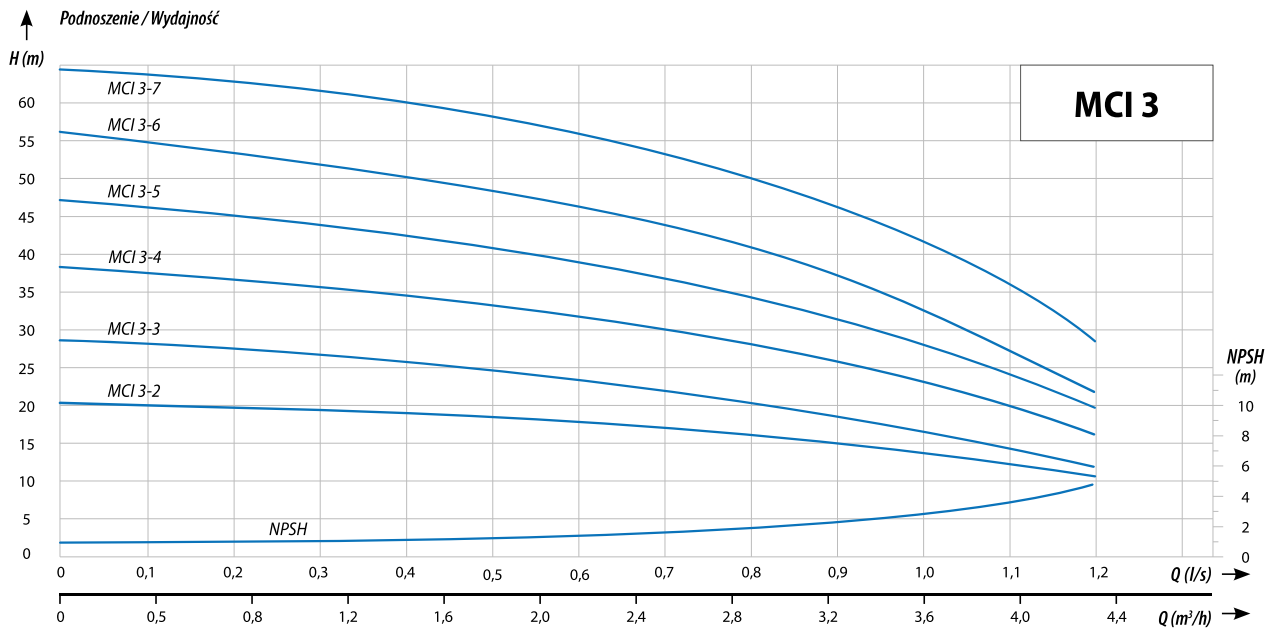
Model	Wymiary (mm)							
	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L3	L4
MCI 1-2	158	125	75	170	318	131	113	72
MCI 1-3	158	125	75	170	318	131	113	72
MCI 1-4	158	125	75	170	336	149	131	90
MCI 1-5	158	125	75	170	354	167	149	108
MCI 1-6	158	125	75	170	390	203	185	144
MCI 1-7	158	125	75	170	390	203	185	144



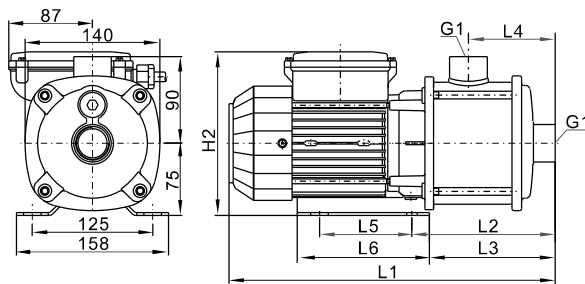
Model	Moc P2 (kW)	Wydajność (m³/h)	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
MCI 1-2	0,25	H (m)	19,5	19	18,5	18	17,5	17	16	15	14	13	12
MCI 1-3	0,25		29	28,5	26	25	24,5	23,5	22	21	19	17	16
MCI 1-4	0,37		37	36	35	33	32	30	28	27	26	22	20
MCI 1-5	0,37		43	42	41	38	36	34	32	29	27	25	22
MCI 1-6	0,37		51	50	49	46	44	42	40	36	32	30	26
MCI 1-7	0,55		60	58	56	53	51	49	45	42	38	34	30

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
MCI 1-2	20	50	250	230	1,6	1 × 1	7,6
MCI 1-3	29	50	250	230	1,6	1 × 1	8
MCI 1-4	38,5	50	370	230	2,4	1 × 1	8,3
MCI 1-5	45	50	370	230	2,4	1 × 1	8,6
MCI 1-6	54	50	370	230	2,4	1 × 1	9
MCI 1-7	63	50	550	230	3,8	1 × 1	10

MCI 3



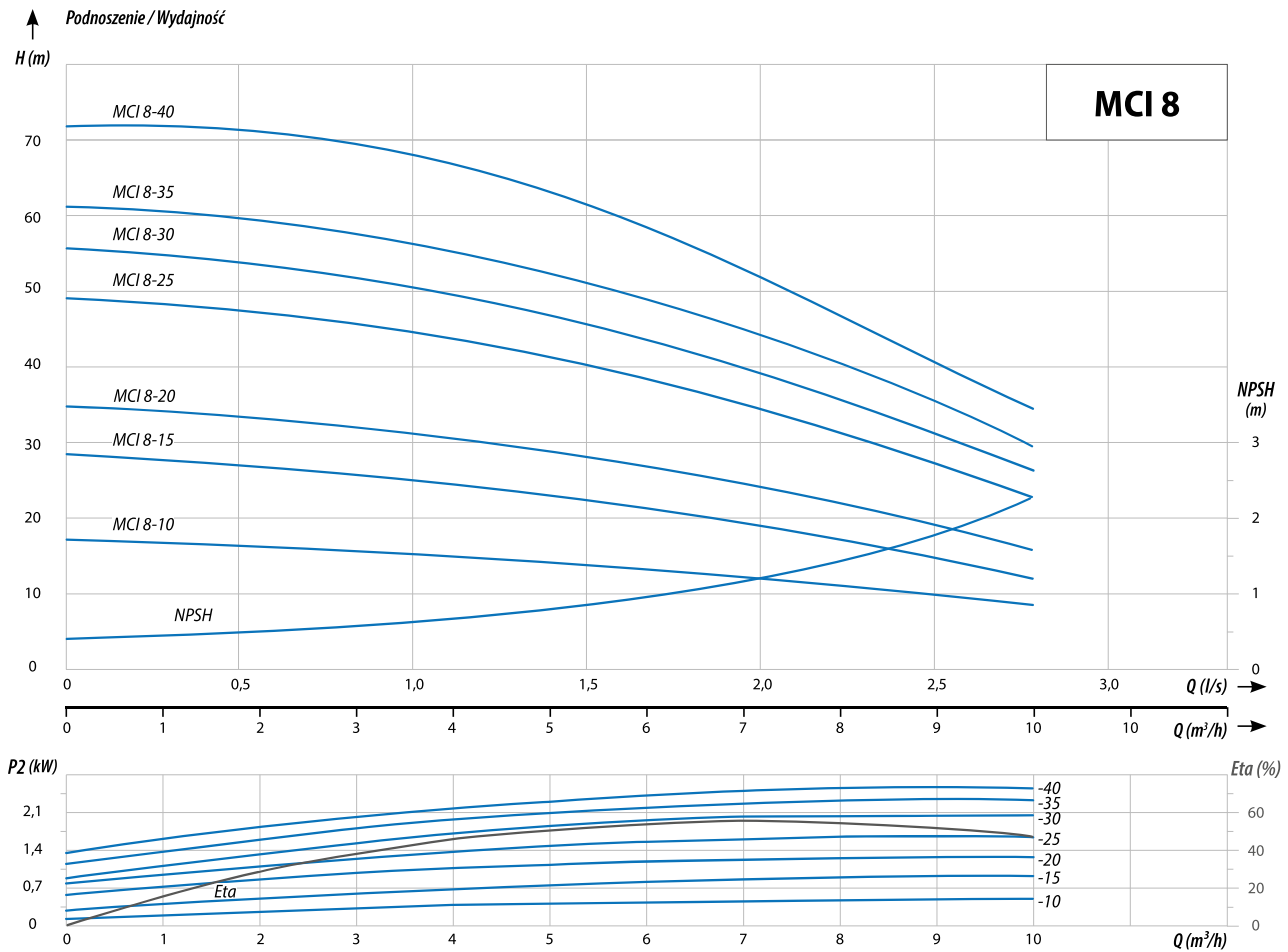
Model	Wymiary (mm)							
	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
MCI 3-2	158	125	75	170	318	131	72	96
MCI 3-3	158	125	75	170	318	131	72	96
MCI 3-4	158	125	75	170	336	149	90	96
MCI 3-5	158	125	75	170	383	167	108	96
MCI 3-6	158	125	75	170	416	203	144	96
MCI 3-7	158	125	75	170	416	203	144	96



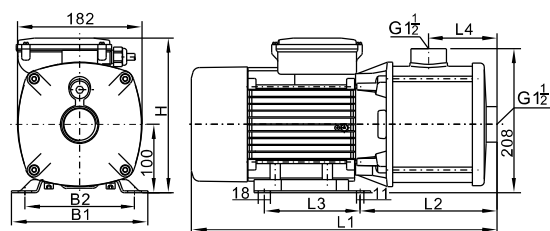
Model	Moc P2 (kW)	Wydajność (m³/h)	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
MCI 3-2	0,25	H (m)	19,5	19	18,5	18	17	16,5	14,5	13,5	12
MCI 3-3	0,37		27	26	25	24	23	22	20	17	15
MCI 3-4	0,55		36	35	34	32	31	29	27	23	20
MCI 3-5	0,55		44	43	42	40	38	36	33	28,5	24
MCI 3-6	0,75		53	51,5	49	47	44	41	37	32	27
MCI 3-7	1,0		63	61	59	56	54	51	47	41	35

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
MCI 3-2	21	85	250	230	1,6	1 × 1	7,4
MCI 3-3	29	85	370	230	2,4	1 × 1	7,5
MCI 3-4	38	85	550	230	3,8	1 × 1	10
MCI 3-5	47,5	85	550	230	3,8	1 × 1	10,5
MCI 3-6	56,5	85	750	230	5,2	1 × 1	12
MCI 3-7	67	85	1000	230	6,2	1 × 1	13

MCI 8



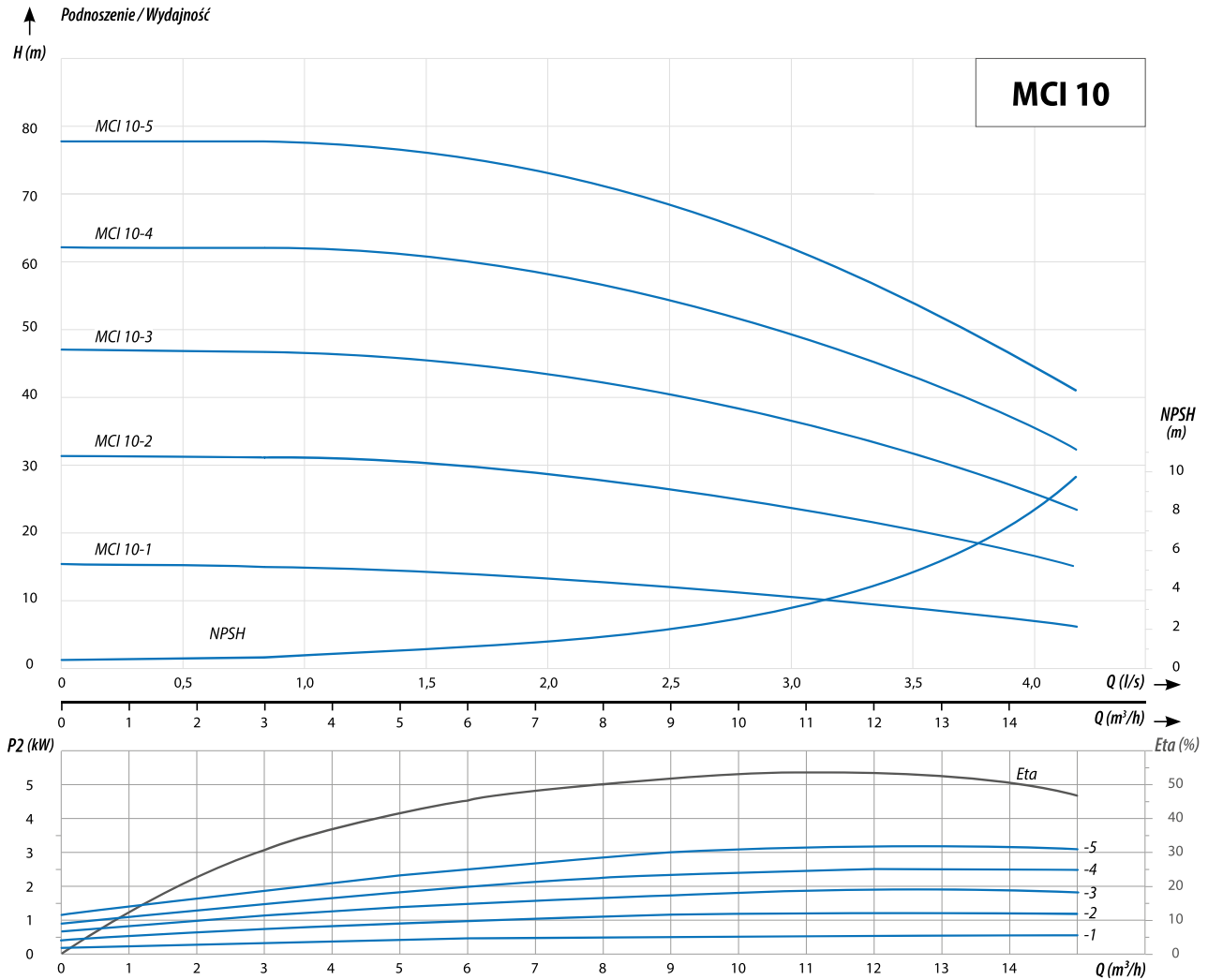
Model	Wymiary (mm)							
	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
MCI 8-10	158	125	100	206	377	185	100	96
MCI 8-15	158	125	100	206	377	185	100	96
MCI 8-20	158	125	100	206	377	185	100	96
MCI 8-25	158	125	100	232	408	200	100	96
MCI 8-30	199	160	100	244	449	200	100	140
MCI 8-35	199	160	100	244	479	230	130	140
MCI 8-40	199	160	100	244	479	230	130	140



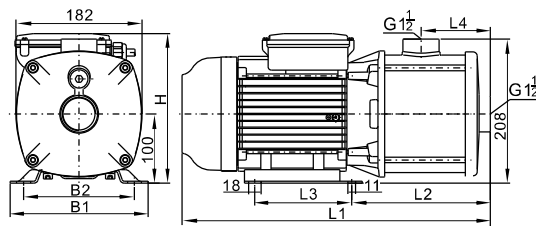
Model	Moc P2 (kW)	Wydajność (m³/h)	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10
MCI 8-10	0,55	H (m)	15	14	13	12,5	10	9	8
MCI 8-15	0,75		25	23	22	21	17	14	12
MCI 8-20	1,0		32	29	27	25	20	21	17
MCI 8-25	1,5		43	40	38	34	30	25	20
MCI 8-30	1,85		50	46	44	40	32	30	26
MCI 8-35	2,2		56	51	48	44	42	35	28
MCI 8-40	2,2		65	57,5	57	50	45	42	34

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
MCI 8-10	4	200	550	230	3,8	1½ × 1½	10
MCI 8-15	17,5	200	750	230	5,2	1½ × 1½	11
MCI 8-20	35	200	1000	230	6,2	1½ × 1½	13
MCI 8-25	34,5	200	1500	230	9,2	1½ × 1½	16
MCI 8-30	54	200	1850	230	13	1½ × 1½	21
MCI 8-35	62	200	2200	230	14	1½ × 1½	22
MCI 8-40	72	200	2200	230	14	1½ × 1½	23

MCI 10



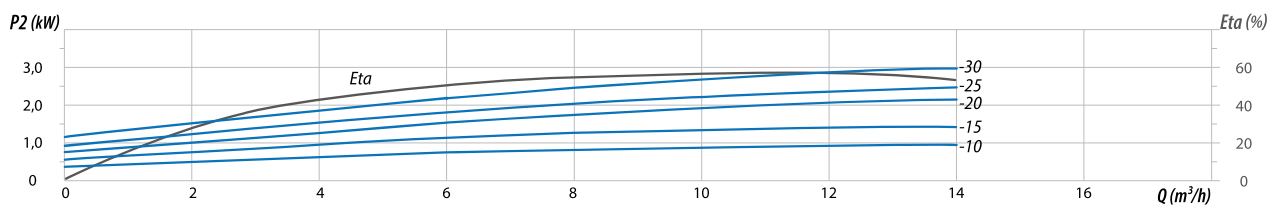
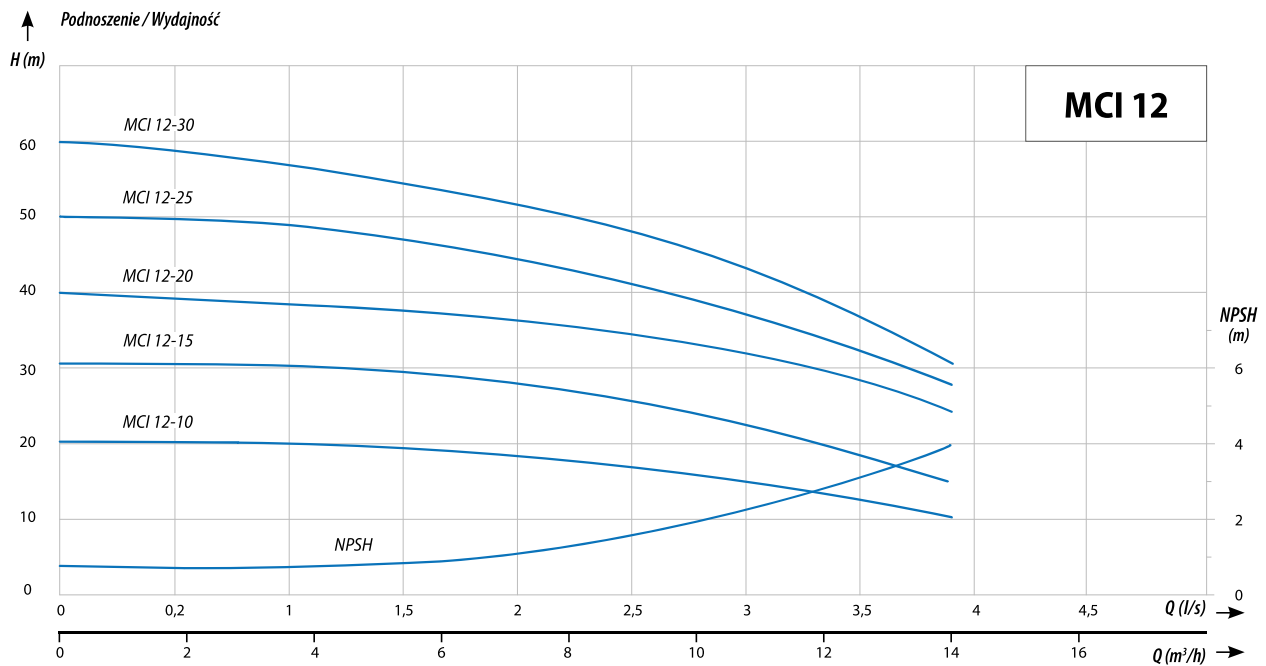
Model	Wymiary (mm)							
	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
MCI 10-1	158	125	100	206	383	185	100	96
MCI 10-2	158	125	100	214	412	200	100	96
MCI 10-3	199	160	100	244	448	200	100	140
MCI 10-4	199	160	100	212	498	230	130	140
MCI 10-5	199	160	100	212	558	290	190	140



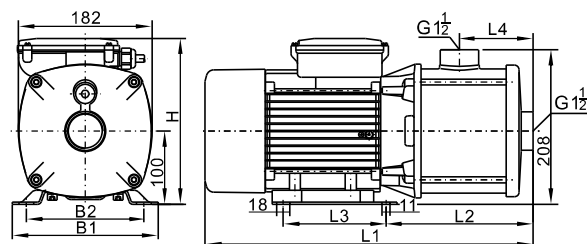
Model	Moc P2 (kW)	Wydajność (m³/h)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MCI 10-1	0,75	H (m)	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11	10	9	8	7
MCI 10-2	1,25		30	29,5	29	28	27	26	24	23	21	19	16
MCI 10-3	2,2		45,5	45	44	43	42	40	38	36	33	30	26
MCI 10-4	3,0		61	60,5	60	58	56	54	52	48	45	41	36
MCI 10-5	3,0		76,5	76	75	74	71	68	63	61	57	52	46

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
MCI 10-1	15,5	300	650	230	4,4	1½ × 1½	10
MCI 10-2	31,5	300	1200	230	8,1	1½ × 1½	12
MCI 10-3	46,5	300	2200	230	14	1½ × 1½	22
MCI 10-4	62,5	300	3000	400	6,3	1½ × 1½	25
MCI 10-5	78	300	3000	400	6,3	1½ × 1½	26

MCI 12



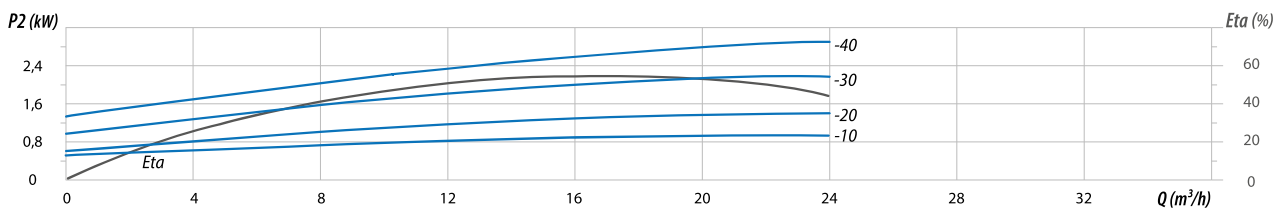
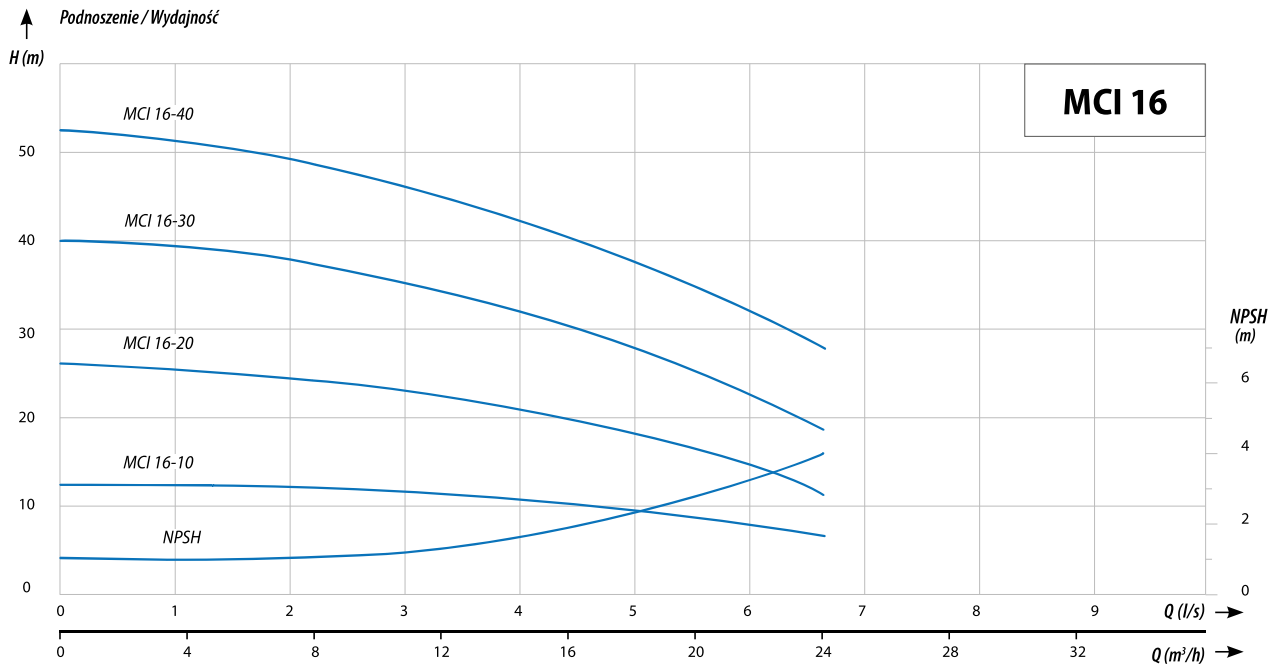
Model	Wymiary (mm)							
	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
MCI 12-10	158	125	100	206	377	185	100	96
MCI 12-15	158	125	100	232	408	200	100	96
MCI 12-20	158	160	100	244	449	200	100	140
MCI 12-25	158	125	100	212	409	200	100	96
MCI 12-30	199	160	100	212	469	200	100	140



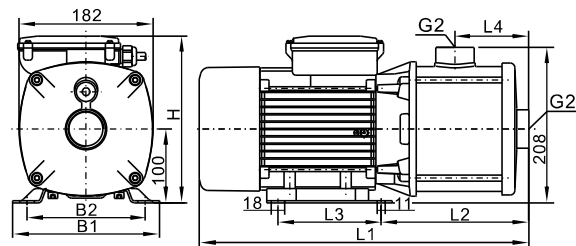
Model	Moc P2 (kW)	Wydajność (m³/h)	6,0	7,0	8,0	9,0	10	11	12	13	14
MCI 12-10	1,0		H (m)	19	18	17,5	16	15,5	14	13,5	12
MCI 12-15	1,5	28		27	26	25	24	22	19	18	15
MCI 12-20	1,85	34		36	32	32	29	29	26	24	22
MCI 12-25	2,2	47		45	43	41,5	39	36	32	30,5	27
MCI 12-30	3,0	52,5		52	49	47,5	45	42	40	35	35,5

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
MCI 12-10	20	285	1000	230	6,2	1½ × 1½	11
MCI 12-15	31	285	1500	230	9,2	1½ × 1½	13
MCI 12-20	40	285	1850	400	4,1	1½ × 1½	20
MCI 12-25	50	285	2200	400	4,9	1½ × 1½	23
MCI 12-30	60	285	3000	400	6,3	1½ × 1½	26

MCI 16



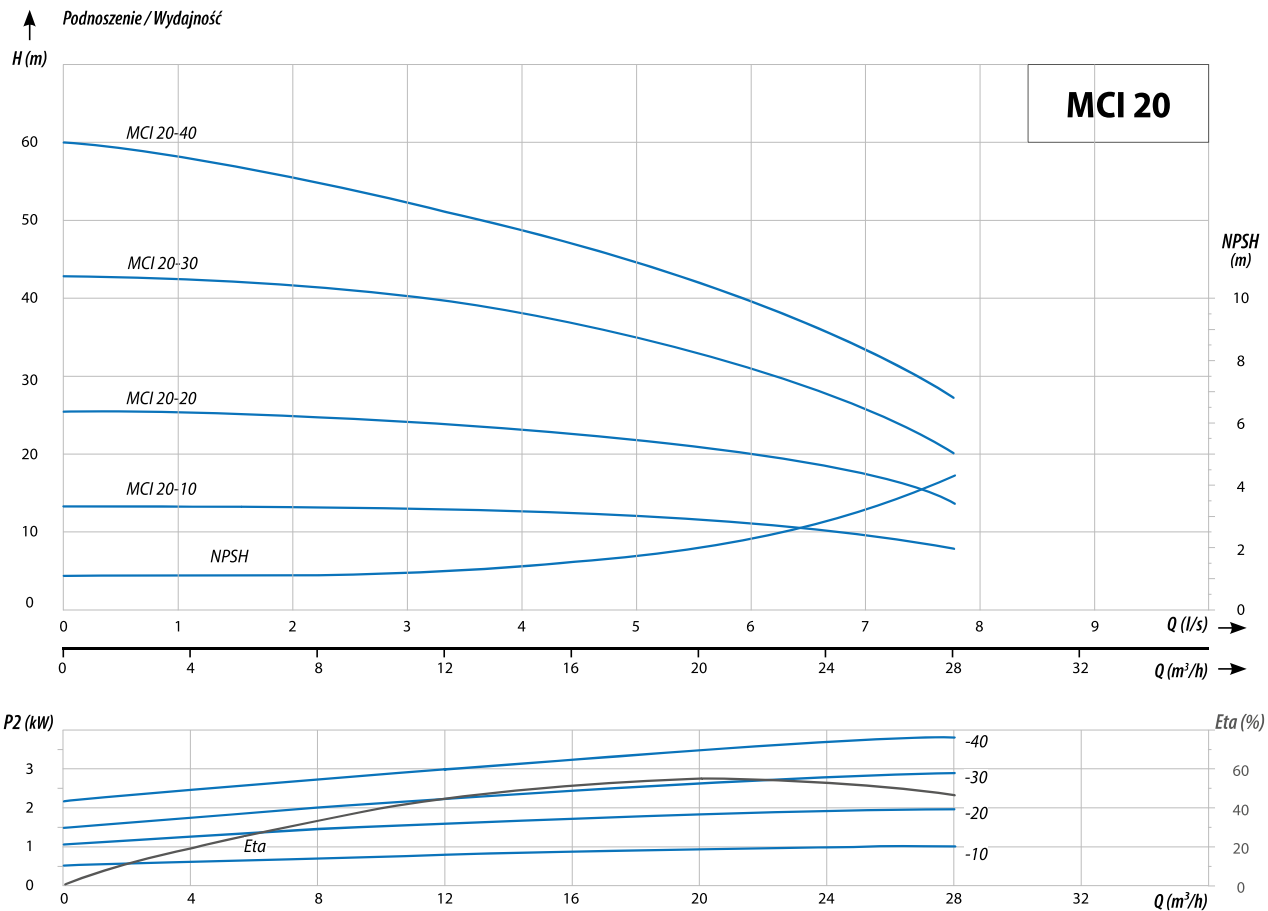
Model	Wymiary (mm)							
	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
MCI 16-10	158	125	100	212	408	215	130	96
MCI 16-20	158	125	100	217	439	230	130	96
MCI 16-30	199	160	100	212	580	230	130	140
MCI 16-40	199	160	100	212	545	275	175	140



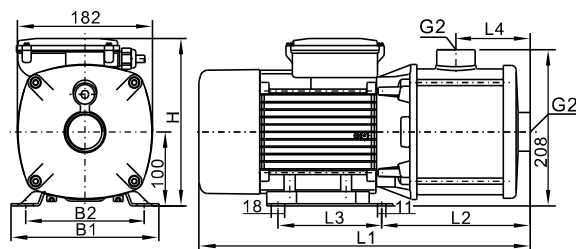
Model	Moc P2 (kW)	Wydajność (m³/h)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MCI 16-10	1	H (m)	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11	10	9	8	7
MCI 16-20	1,5		30	29,5	29	28	27	26	24	23	21	19	16
MCI 16-30	2,2		45,5	45	44	43	42	40	38	36	33	30	26
MCI 16-40	3,0		61	60,5	60	58	56	54	52	48	45	41	36

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
MCI 16-10	12,5	450	1000	400	2,4	2 × 2	13
MCI 16-20	27	450	1500	230	3,5	2 × 2	16
MCI 16-30	40	450	2200	400	4,9	2 × 2	22
MCI 16-40	53	450	3000	400	6,3	2 × 2	27

MCI 20



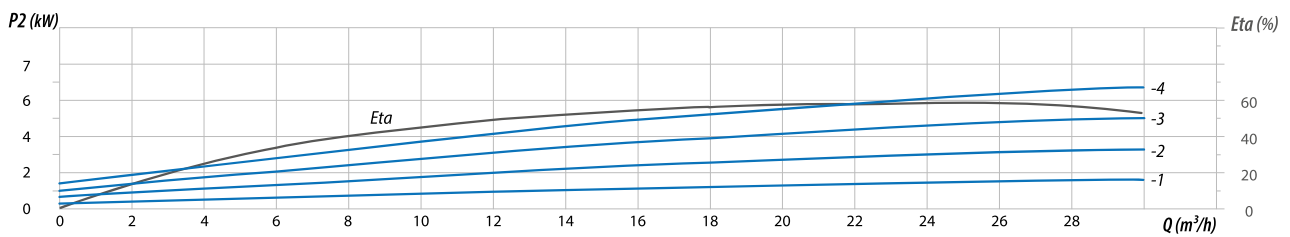
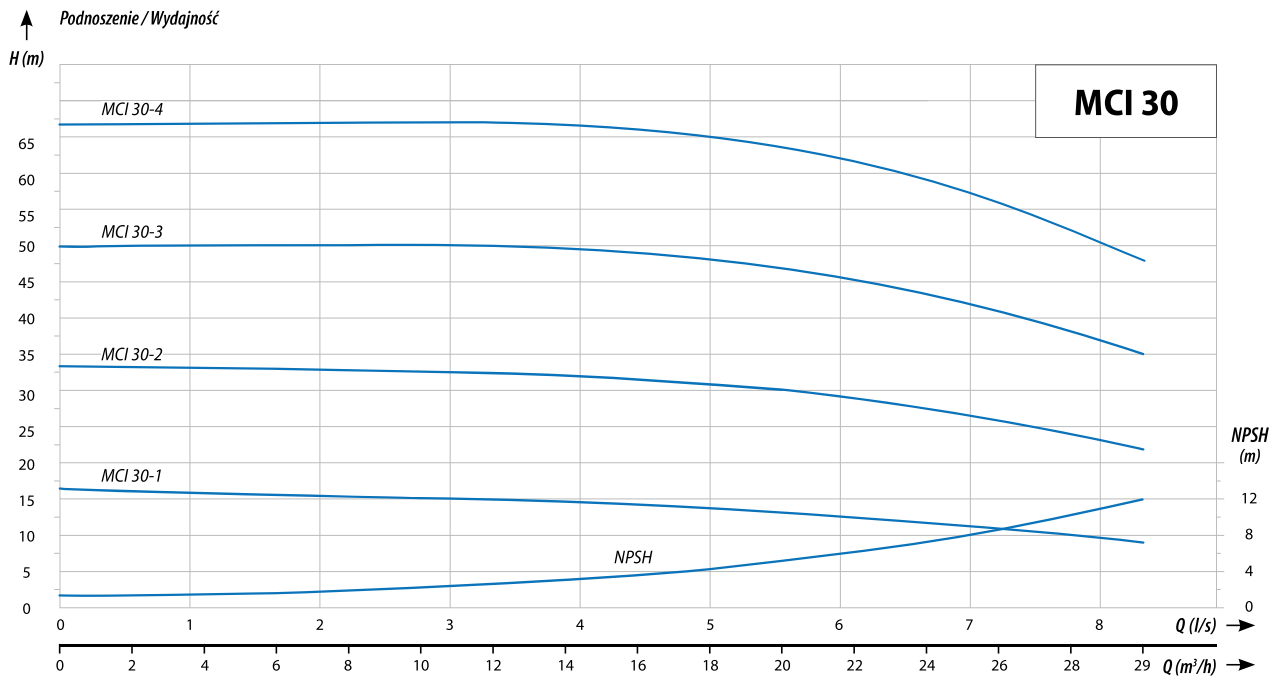
Model	Wymiary (mm)							
	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
MCI 20-10	158	125	100	212	408	215	130	96
MCI 20-20	158	125	100	217	439	230	130	96
MCI 20-30	199	160	100	212	500	230	130	140
MCI 20-40	199	160	100	252	561	297	175	140



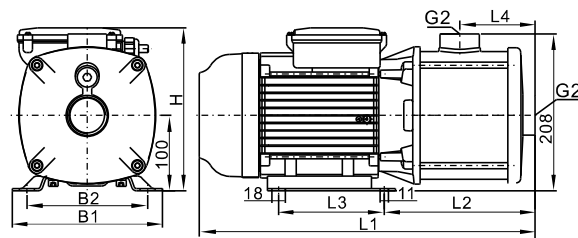
Model	Moc P2 (kW)	Wydajność (m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
MCI 20-10	1,0	H (m)	13	12,5	12	11,5	11	8	10	9	8,5	7,5
MCI 20-20	1,85		25	24	23	22	21	18	18	16	14	12
MCI 20-30	3,0		39	38	36	35	33	28	30	27	24	21
MCI 20-40	4,0		52	50	48	47	44	42	39	35	31	27

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
MCI 20-10	14	500	1000	400	2,4	2 × 2	19
MCI 20-20	26	500	1850	400	4,1	2 × 2	21
MCI 20-30	43	500	3000	400	6,3	2 × 2	24
MCI 20-40	60	500	4000	400	9,6	2 × 2	28

MCI 30



Model	Wymiary (mm)							
	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
MCI 30-1	199	160	100	217	448	200	100	140
MCI 30-2	199	160	100	260	510	235	100	140
MCI 30-3	228	190	100	295	560	235	100	140
MCI 30-4	228	190	100	295	620	288	130	140



Model	Moc P2 (kW)	Wydajność (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
MCI 30-1	2,2	H (m)	15,5	15	15	14,5	14	13,5	13	12	11,5	11	10
MCI 30-2	4,0		33	32,5	32	31,5	31	30,5	30	28	27	26	24
MCI 30-3	5,5		50	50	50	49	48	47	46	45	43	41	38
MCI 30-4	7,5		65	65	66	66	66	65	64	62	58	56	52

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
MCI 30-1	16,5	600	2200	400	4,9	2 × 2	21
MCI 30-2	33	600	4000	400	9,6	2 × 2	29
MCI 30-3	50	600	5500	400	11,1	2 × 2	35
MCI 30-4	67	600	7500	400	14,9	2 × 2	38