Tlaková stanica s 2 horizontálnymi viacstupňovými čerpadlami a meničmi SACI [e]motion 2 × SIGMA



Tlaková stanica SACI [e]motion má 2 horizontálne viacstupňové čerpadlá SIGMA, každé s frekvenčným meničom E-Motion.

VÝROBCA

saci pumps

233–700	46–77	1 × 230 V	3×230 V
Maximálny prietok (l/min)	Maximálny výtlak (m)	Napájacie napätie	Napätie motora

Hlavné výhody

- Pri poklese tlaku sa čerpadlo spustí samo a menič zvyšuje otáčky podľa odberu, aby tlak v rozvode ostal stály.
- V dodávke je základový rám, výtlačný kolektor s guľovými a spätnými ventilmi, glycerínový manometer, snímač tlaku a malá membránová tlaková nádoba.
- Napájanie 1 × 230 V, motory čerpadiel sú trojfázové.

Najdôležitejšie technické údaje

Výkon motora jedného čerpadla P2 (kW)
1,1–2,2

Počet čerpadiel
2

Počet meničov
2

Model frekvenčného meniča
E-Motion MT2-11A

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny

SKU	Výkonový model čerpadla	Sieťové napájanie	Maximálny výtlak (m)	Maximálny prietok (l/min)	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
010901105	**2 × 1,1 kW, do 14 m³/h, výtlak do 57 m (SIGMA 205)**	**1 × 230 V**	57	233	3 012,00 €	**3 704,76 €**	Na objednávku
010901106	**2 × 1,1 kW, do 22 m³/h, výtlak do 51 m (SIGMA 304)**	**1 × 230 V**	51	367	3 146,00 €	**3 869,58 €**	Na objednávku
010901107	**2 × 1,5 kW, do 22 m³/h, výtlak do 65 m (SIGMA 305)**	**1 × 230 V**	65	367	3 193,00 €	**3 927,39 €**	Na objednávku
010901108	**2 × 2,2 kW, do 22 m³/h, výtlak do 77 m (SIGMA 306)**	**1 × 230 V**	77	367	3 252,00 €	**3 999,96 €**	Na objednávku
010901109	**2 × 2,2 kW, do 42 m³/h, výtlak do 46 m (SIGMA 404)**	**1 × 230 V**	46	700	3 329,00 €	**4 094,67 €**	Na objednávku

SKU	Variant	Kód výrobcu	Označenie čerpadla	Modelové označenie	Menovitý prúd motora jedného čerpadla (A)
010901105	**SIGMA 205 · 1 × 230 V**	801E2006	SIGMA 205	[e]motion 2 × SIGMA 205 (MT2)	5,2
010901106	**SIGMA 304 · 1 × 230 V**	801E2008	SIGMA 304	[e]motion 2 × SIGMA 304 (MT2)	7,1
010901107	**SIGMA 305 · 1 × 230 V**	801E2010	SIGMA 305	[e]motion 2 × SIGMA 305 (MT2)	7,9
010901108	**SIGMA 306 · 1 × 230 V**	801E2012	SIGMA 306	[e]motion 2 × SIGMA 306 (MT2)	8,2
010901109	**SIGMA 404 · 1 × 230 V**	801E2018	SIGMA 404	[e]motion 2 × SIGMA 404 (MT2)	8,2

SKU	Variant	Výkon motora jedného čerpadla P2 (kW)	Veľkosť sacieho závitu	Veľkosť výtlačného závitu
010901105	**SIGMA 205 · 1 × 230 V**	1,1	—	—
010901106	**SIGMA 304 · 1 × 230 V**	1,1	5/4"	10/4"
010901107	**SIGMA 305 · 1 × 230 V**	1,5	5/4"	10/4"
010901108	**SIGMA 306 · 1 × 230 V**	2,2	5/4"	10/4"
010901109	**SIGMA 404 · 1 × 230 V**	2,2	5/4"	3"

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
19. 11. 2026

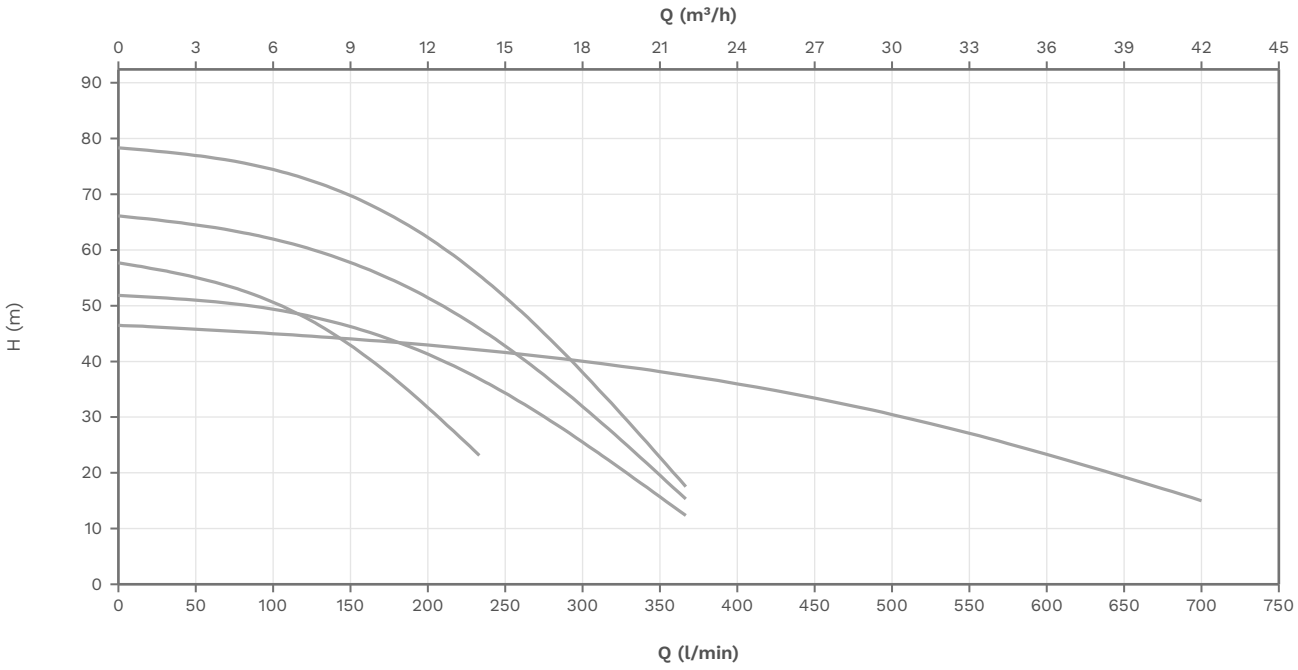
Technické parametre

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

Základné údaje	
Počet čerpadiel	**2**

Motor, elektrika a riadenie	
Výrobca čerpadla	**SACI**
Typ čerpadla	**Horizontálne viacstupňové**
Napätie motora	**3 × 230 V**
Napájacie napätie	**1 × 230 V**
Počet meničov	**2**
Model frekvenčného meniča	**E-Motion MT2-11A**
Objem tlakovej nádoby	**24 l**

Výkonové krivky Q@H



Typ	l/min	0	33,3	50	66,7	133,3	150	166,7	200	233,3	266,7	300	333,3	400	500	600	700
	l/s	0	0,55	0,83	1,11	2,22	2,5	2,78	3,33	3,89	4,44	5	5,56	6,67	8,33	10	11,67
	m³/h	0	2	3	4	8	9	10	12	14	16	18	20	24	30	36	42
[e]motion 2 × SIGMA 205 (MT2)	H (m)	57	56	55	54	46,5	43	40	32	22	—	—	—	—	—	—	—
[e]motion 2 × SIGMA 304 (MT2)		—	—	51	51	47	46	45	42	37	32	26	18	—	—	—	—
[e]motion 2 × SIGMA 305 (MT2)		—	—	65	64	59	58	56	52	46	40	32	24	—	—	—	—
[e]motion 2 × SIGMA 306 (MT2)		—	—	77	76	72	70	68	63	56	48	38	28	—	—	—	—
[e]motion 2 × SIGMA 404 (MT2)		—	—	46	46	44	44	44	43	42	41	40	39	36	31	24	14

Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované.