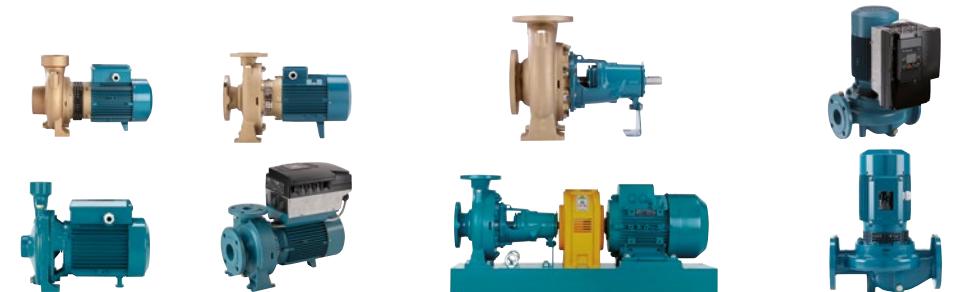


# PŘEHLED PRODUKTŮ



**NM, NMD**

**NM, NM4,  
NMS,  
NMS4**

**N**

**N4**

**NR,  
NR EI**

Monobloková  
odstředivá  
čerpadla  
se závitovými  
hrdly

Monobloková  
odstředivá  
čerpadla  
s přírubovými  
hrdly

Normová odstředivá  
čerpadla s přírubovými  
hrdly

In-line  
čerpadla

## Technické parametry

Připojení (jmenovité)	DN	G ¾ ÷ G2½	32 ÷ 150 mm	32 ÷ 100 mm	32 ÷ 150 mm	50 ÷ 125 mm
Průtok	Q (m³/h)	1 ÷ 66	1 ÷ 480	6,6 ÷ 300	2,4 ÷ 480	2 ÷ 110
Výtlacná výška	H (m)	3,5 ÷ 114	3 ÷ 95	6 ÷ 95	1,5 ÷ 61,5	2 ÷ 39
Výkon motoru	kW	0,37 ÷ 9,2	0,25 ÷ 75	0,55 ÷ 75	0,25 ÷ 75	0,25 ÷ 7,5
Jmenovitá rychlosť otáčení	ot/min (50 Hz)	2 900	1 450 - 2 900 variabilní rychlosť	2 900	1 450	1 450 - 2 900 variabilní rychlosť

## Aplikace

Průmyslové a komerční	•	•	•	•	•
Domácí	•				
Zemědělství a zavlažování	•	•	•	•	
Bazénové a lázeňské		•			
Vytápění a klimatizace	•	•	•	•	•
Podzemní voda					
Odpadní a splašková voda					
Komunální a obytné	•	•	•	•	•

## Kapaliny

Voda	•	•	•	•	•
Mořská voda a poloslaná voda	•	•	•	•	
Přehřátá voda	•	•	•	•	•
Drenážní voda					
Uhlovodíky a deriváty	•	•	•	•	•
Diatermické kapaliny	•	•	•	•	•
Glykol	•	•	•	•	•



<b>MXH, MXH EI</b>	<b>MXP</b>	<b>MXS</b>	<b>MXV-B, MXV, MXV EI</b>	<b>MPC</b>	<b>NMP</b>	<b>A</b>
Horizontální vícestupňová čerpadla	Horizontální vícestupňová čerpadla	Vícestupňová ponorná čerpadla na čistou vodu	Vertikální vícestupňová čerpadla	Samonasávací bazénová čerpadla se zabudovaným předfiltem	Samonasávací odstředivá čerpadla se zabudovaným předfiltrem	Samonasávací odstředivá čerpadla s otevřeným oběžným kolem

G1 ÷ G2½	G1	G1 ÷ G1½	G1 ÷ G1½ 25 ÷ 80 mm	G1½ ÷ G2	G2 ÷ G3	G1½ ÷ G3
1 ÷ 66	1 ÷ 7,2	1 ÷ 11	0,6 ÷ 60	3 ÷ 40	6,6 ÷ 108	3,6 ÷ 66
5,5 ÷ 68	5 ÷ 57	12 ÷ 105	3 ÷ 250	4,2 ÷ 18	3 ÷ 37,5	3,3 ÷ 33,6
0,37 ÷ 7,5	0,33 ÷ 7,5	0,45 ÷ 3	0,55 ÷ 22	0,37 ÷ 2,2	0,55 ÷ 11	0,55 ÷ 7,5
2 900 variabilní rychlos	2 900	2 900	1 450 - 2 900 variabilní rychlos	2 900	2 900	2 900

•		•	•		•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	
•	•		•				•
•	•			•	•	•	
•							
•		•					
•				•			
•							

•	•	•	•	•	•	•	•
•					•	•	•
•			•				•
•			•			•	•
•			•				
•			•				
•			•				
•			•				



C	CT, T	CA	NGL, NGX	NG	MXA	I, IR
Odstředivá čerpadla s otevřeným oběžným kolem	Čerpadla s periferním oběžným kolem	Samonasávací čerpadla s paprskovým oběžným kolem	Samonasávací jet čerpadla se zabudovaným ejektorem	Samonasávací jet čerpadla	Horizontální vícestupňová samonasávací čerpadla	Zubová čerpadla

A scatter plot with 13 data points arranged in 7 rows. The x-axis is divided into 6 segments by vertical grid lines. The data points are as follows:

Row	Segment	Point
1	1	•
2	1	•
3	1	•
4	1	•
5	1	•
6	1	•
7	1	•
1	2	•
2	2	•
3	2	•
4	2	•
5	2	•
6	2	•
7	2	•
1	3	•
2	3	•
3	3	•
4	3	•
5	3	•
6	3	•
7	3	•
1	4	•
2	4	•
3	4	•
4	4	•
5	4	•
6	4	•
7	4	•
1	5	•
2	5	•
3	5	•
4	5	•
5	5	•
6	5	•
7	5	•
1	6	•
2	6	•
3	6	•
4	6	•
5	6	•
6	6	•
7	6	•
1	7	•
2	7	•
3	7	•
4	7	•
5	7	•
6	7	•
7	7	•
1	8	•
2	8	•
3	8	•
4	8	•
5	8	•
6	8	•
7	8	•
1	9	•
2	9	•
3	9	•
4	9	•
5	9	•
6	9	•
7	9	•
1	10	•
2	10	•
3	10	•
4	10	•
5	10	•
6	10	•
7	10	•
1	11	•
2	11	•
3	11	•
4	11	•
5	11	•
6	11	•
7	11	•
1	12	•
2	12	•
3	12	•
4	12	•
5	12	•
6	12	•
7	12	•
1	13	•
2	13	•
3	13	•
4	13	•
5	13	•
6	13	•
7	13	•
1	14	•
2	14	•
3	14	•
4	14	•
5	14	•
6	14	•
7	14	•
1	15	•
2	15	•
3	15	•
4	15	•
5	15	•
6	15	•
7	15	•
1	16	•
2	16	•
3	16	•
4	16	•
5	16	•
6	16	•
7	16	•
1	17	•
2	17	•
3	17	•
4	17	•
5	17	•
6	17	•
7	17	•
1	18	•
2	18	•
3	18	•
4	18	•
5	18	•
6	18	•
7	18	•
1	19	•
2	19	•
3	19	•
4	19	•
5	19	•
6	19	•
7	19	•
1	20	•
2	20	•
3	20	•
4	20	•
5	20	•
6	20	•
7	20	•
1	21	•
2	21	•
3	21	•
4	21	•
5	21	•
6	21	•
7	21	•
1	22	•
2	22	•
3	22	•
4	22	•
5	22	•
6	22	•
7	22	•
1	23	•
2	23	•
3	23	•
4	23	•
5	23	•
6	23	•
7	23	•
1	24	•
2	24	•
3	24	•
4	24	•
5	24	•
6	24	•
7	24	•
1	25	•
2	25	•
3	25	•
4	25	•
5	25	•
6	25	•
7	25	•
1	26	•
2	26	•
3	26	•
4	26	•
5	26	•
6	26	•
7	26	•
1	27	•
2	27	•
3	27	•
4	27	•
5	27	•
6	27	•
7	27	•
1	28	•
2	28	•
3	28	•
4	28	•
5	28	•
6	28	•
7	28	•
1	29	•
2	29	•
3	29	•
4	29	•
5	29	•
6	29	•
7	29	•
1	30	•
2	30	•
3	30	•
4	30	•
5	30	•
6	30	•
7	30	•
1	31	•
2	31	•
3	31	•
4	31	•
5	31	•
6	31	•
7	31	•
1	32	•
2	32	•
3	32	•
4	32	•
5	32	•
6	32	•
7	32	•
1	33	•
2	33	•
3	33	•
4	33	•
5	33	•
6	33	•
7	33	•
1	34	•
2	34	•
3	34	•
4	34	•
5	34	•
6	34	•
7	34	•
1	35	•
2	35	•
3	35	•
4	35	•
5	35	•
6	35	•
7	35	•
1	36	•
2	36	•
3	36	•
4	36	•
5	36	•
6	36	•
7	36	•
1	37	•
2	37	•
3	37	•
4	37	•
5	37	•
6	37	•
7	37	•
1	38	•
2	38	•
3	38	•
4	38	•
5	38	•
6	38	•
7	38	•
1	39	•
2	39	•
3	39	•
4	39	•
5	39	•
6	39	•
7	39	•
1	40	•
2	40	•
3	40	•
4	40	•
5	40	•
6	40	•
7	40	•
1	41	•
2	41	•
3	41	•
4	41	•
5	41	•
6	41	•
7	41	•
1	42	•
2	42	•
3	42	•
4	42	•
5	42	•
6	42	•
7	42	•
1	43	•
2	43	•
3	43	•
4	43	•
5	43	•
6	43	•
7	43	•
1	44	•
2	44	•
3	44	•
4	44	•
5	44	•
6	44	•
7	44	•
1	45	•
2	45	•
3	45	•
4	45	•
5	45	•
6	45	•
7	45	•
1	46	•
2	46	•
3	46	•
4	46	•
5	46	•
6	46	•
7	46	•
1	47	•
2	47	•
3	47	•
4	47	•
5	47	•
6	47	•
7	47	•
1	48	•
2	48	•
3	48	•
4	48	•
5	48	•
6	48	•
7	48	•
1	49	•
2	49	•
3	49	•
4	49	•
5	49	•
6	49	•
7	49	•
1	50	•
2	50	•
3	50	•
4	50	•
5	50	•
6	50	•
7	50	•
1	51	•
2	51	•
3	51	•
4	51	•
5	51	•
6	51	•
7	51	•
1	52	•
2	52	•
3	52	•
4	52	•
5	52	•
6	52	•
7	52	•
1	53	•
2	53	•
3	53	•
4	53	•
5	53	•
6	53	•
7	53	•
1	54	•
2	54	•
3	54	•
4	54	•
5	54	•
6	54	•
7	54	•
1	55	•
2	55	•
3	55	•
4	55	•
5	55	•
6	55	•
7	55	•
1	56	•
2	56	•
3	56	•
4	56	•
5	56	•
6	56	•
7	56	•
1	57	•
2	57	•
3	57	•
4	57	•
5	57	•
6	57	•
7	57	•
1	58	•
2	58	•
3	58	•
4	58	•
5	58	•
6	58	•
7	58	•
1	59	•
2	59	•
3	59	•
4	59	•
5	59	•
6	59	•
7	59	•
1	60	•
2	60	•
3	60	•
4	60	•
5	60	•
6	60	•
7	60	•
1	61	•
2	61	•
3	61	•
4	61	•
5	61	•
6	61	•
7	61	•
1	62	•
2	62	•
3	62	•
4	62	•
5	62	•
6	62	•
7	62	•
1	63	•
2	63	•
3	63	•
4	63	•
5	63	•
6	63	•
7	63	•
1	64	•
2	64	•
3	64	•
4	64	•
5	64	•
6	64	•
7	64	•
1	65	•
2	65	•
3	65	•
4	65	•
5	65	•
6	65	•
7	65	•
1	66	•
2	66	•
3	66	•
4	66	•
5	66	•
6	66	•
7	66	•
1	67	•
2	67	•
3	67	•
4	67	•
5	67	•
6	67	•
7	67	•
1	68	•
2	68	•
3	68	•
4	68	•
5	68	•
6	68	•
7	68	•
1	69	•
2	69	•
3	69	•
4	69	•
5	69	•
6	69	•
7	69	•
1	70	•
2	70	•
3	70	•
4	70	•
5	70	•
6	70	•
7	70	•
1	71	•
2	71	•
3	71	•
4	71	•
5	71	•
6	71	•
7	71	•
1	72	•
2	72	•
3	72	•
4	72	•
5	72	•
6	72	•
7	72	•
1	73	•
2	73	•
3	73	•
4	73	•
5	73	•
6	73	•
7	73	•
1	74	•
2	74	•
3	74	•
4	74	•
5	74	•
6	74	•
7	74	•
1	75	•
2	75	•
3	75	•
4	75	•
5	75	•
6	75	•
7	75	•
1	76	•
2	76	•
3	76	•
4	76	•
5	76	•
6	76	•
7	76	•
1	77	•</td



e-idos<sup>®</sup>  
products

e-idos<sup>®</sup>  
products

mèta



**GXR, GQR,  
GJV**

**GQ, GX, GM**

**SD, SDS, SDX**

**E-MPS**

**E-MXP, E-NGX,  
E-MXA**

**Mèta**

Ponorná drenážní čerpadla	Ponorná kalová čerpadla	Ponorná odstředivá čerpadla	Vícestupňové ponorné čerpadlo na čistou vodu	Tlakový systém s integrovanou elektronickou regulací tlaku	Povrchové čerpadlo s integrovanou regulací tlaku
---------------------------	-------------------------	-----------------------------	--	--	--

G1 1/4 ÷ G1 1/2	G1 1/4 ÷ G2 50 ÷ 250 mm	G1 1/4 ÷ G5 100 ÷ 175 mm	G1 1/4	G1	G1
1,2 ÷ 30	1,2 ÷ 2300	0,6 ÷ 350	4,5 ÷ 8	0,3 ÷ 6	2 ÷ 8,4
1,5 ÷ 19,5	1 ÷ 72	6,6 ÷ 664	44 ÷ 66,5	7,5 ÷ 50	15 ÷ 55
0,25 ÷ 1,5	0,25 ÷ 84,1	0,37 ÷ 150	0,55 ÷ 1,1	0,45 ÷ 0,6	1,35
2 900	750 ÷ 2 900	2 900	2 800	2 900	4 500

•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
		•		•	
			•		
•	•				

•	•	•	•	•	•
•	•				