



**Pompa pozioma, monoblokowa  
odśrodkowa z wlotem osiowym.  
Z jednym wirnikiem, płaska charakterystyka  
pracy gwarantująca niewielki spadek ciśnienia  
przy zwiększającym się rozbiore wody.**

## CM

### Parametry techniczne:

Maksymalne ciśnienie robocze:

max 6 bar ( CM45-100 )

max 8 bar ( CM164-550 )

Temperatura cieczy:

0 - 50 °C

( wirnik z Norylu )

0 - 90 °C

( wirnik z mosiądzu )

### Silnik:

2-półowy indukcyjny

1~230 - 50Hz

z zabezpieczeniem termicznym

( tylko w silnikach 1-fazowych )

3~230/400V - 50Hz

Klasa izolacji: F

Stopień ochrony: IP44

### Zastosowania:

W układach podnoszenia ciśnienia wody.

W przemyśle i rolnictwie, przy hodowli zwierząt.

Wszędzie tam gdzie zachodzi potrzeba dość stabilnego ciśnienia wody przy niewielkich, ale zróżnicowanych rozbiorach.

### Wykonanie materiałowe:

Korpus pomp: żeliwo

Przyłącze silnika: żeliwo

Wał silnika: stal nierdzewna AISI416 (CM45-100)

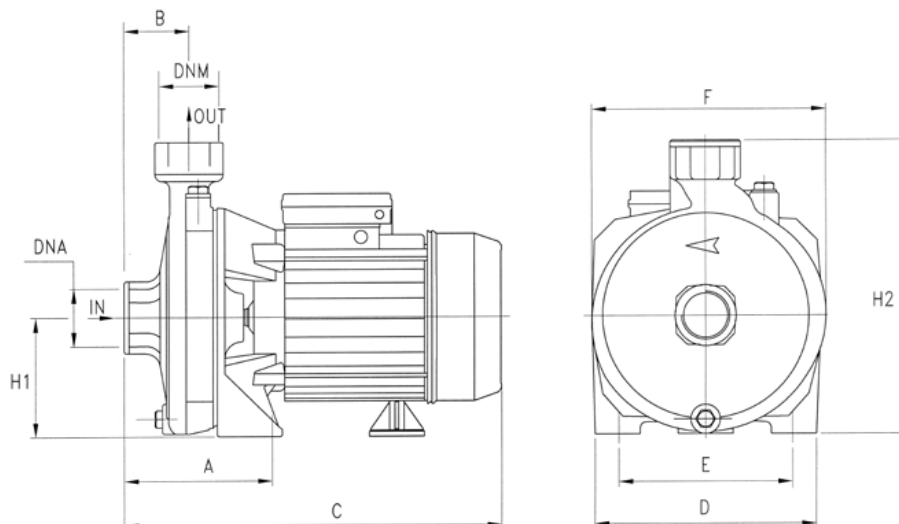
stal nierdzewna AISI303 (CM164÷550)



Wirnik: Noryl ( CM45 ),

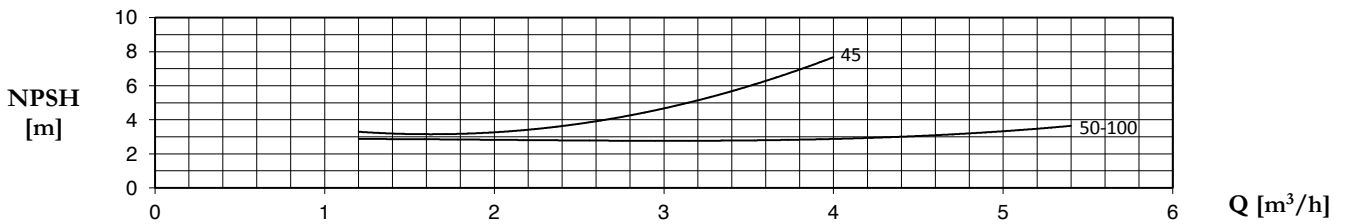
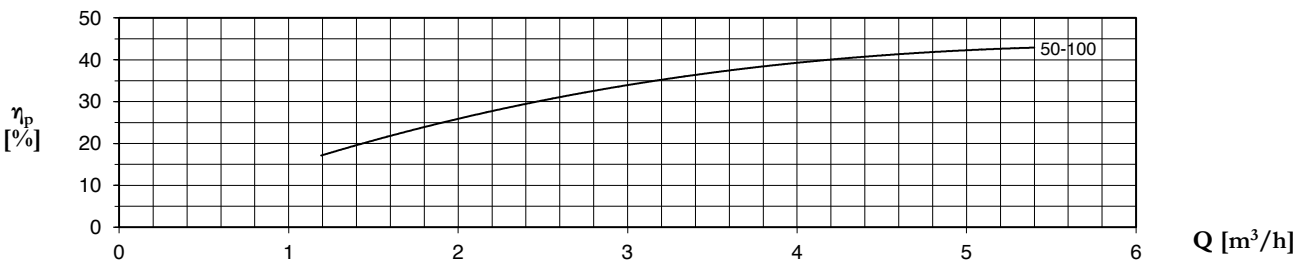
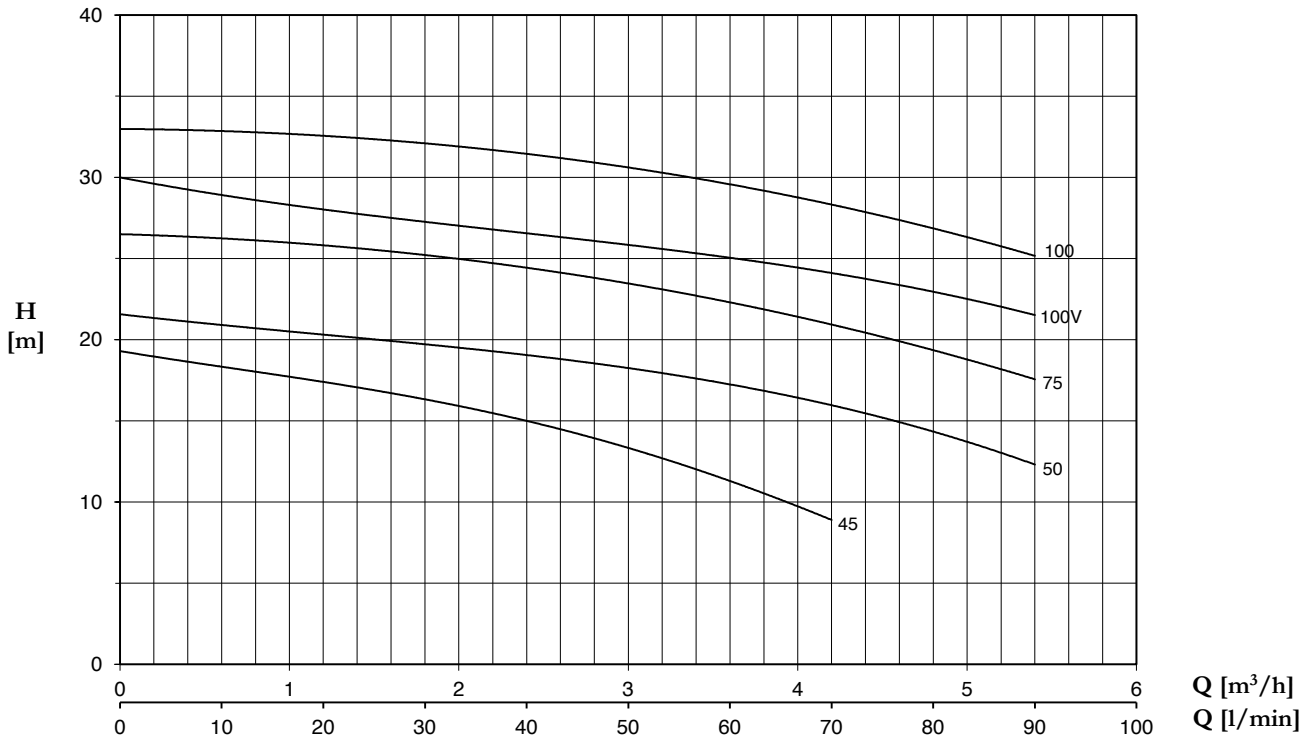
Noryl lub mosiądz ( CM50-314 )

mosiądz ( CM400 - CM550 )

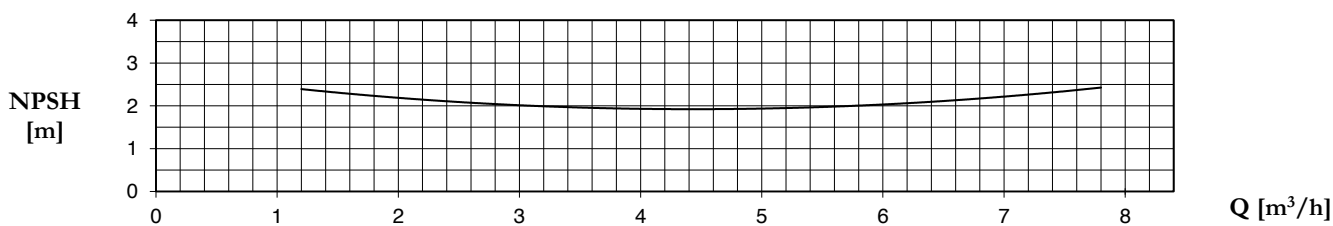
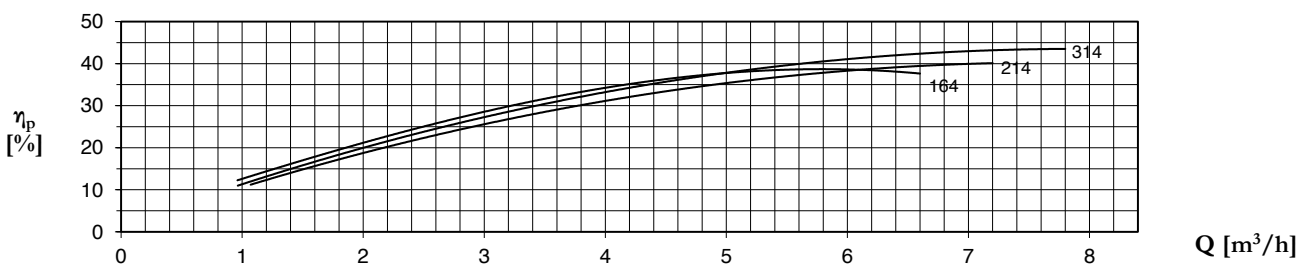
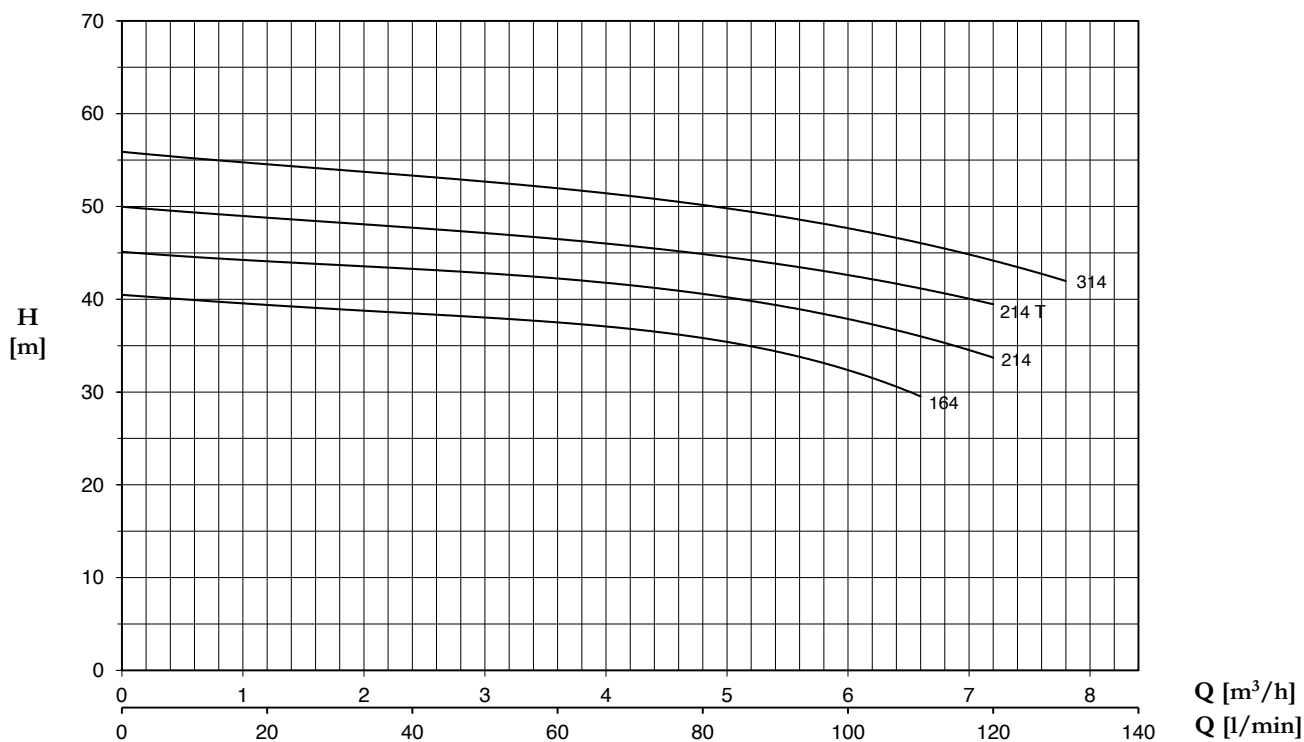
Uszczelnienie mechaniczne: ceramika - grafit



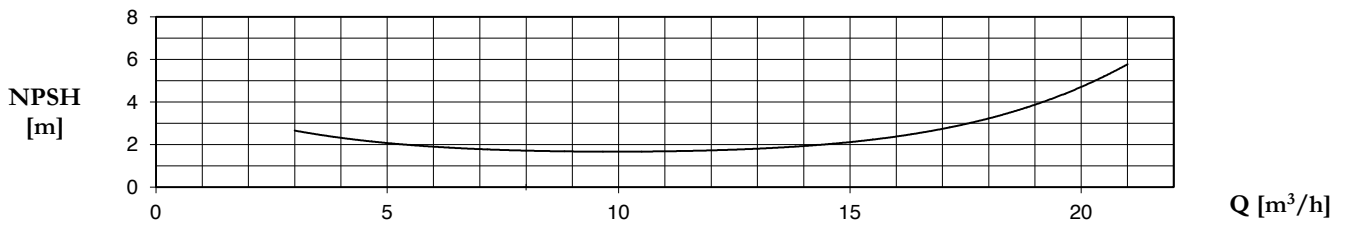
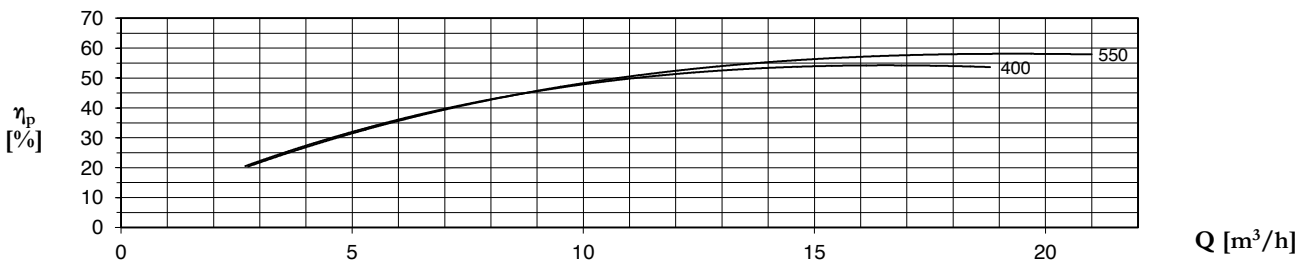
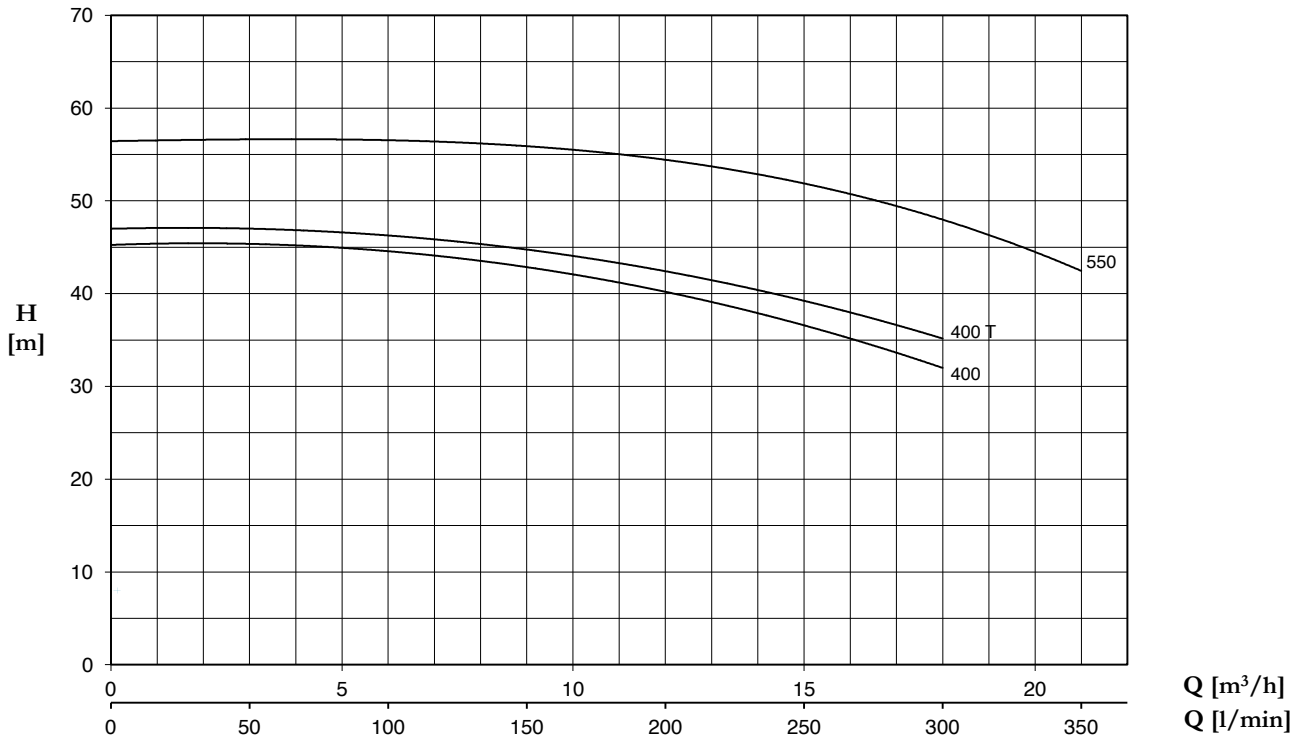
TYP	WYMIARY [ mm ]													
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CM 45	95	45.5	265	150	110	160	82	202	1" G	1" G	290	175	225	8,5
CM 50	95	45.5	265	150	110	160	82	202	1" G	1" G	290	170	230	9
CM 75	110	46.5	300	180	140	185	97	234	1" G	1" G	325	200	265	12,7
CM 100 V	110	46,5	300	180	140	185	97	234	1" G	1" G	325	200	265	13,5
CM 100	110	46.5	300	180	140	185	97	234	1" G	1" G	325	200	265	14
CM 164	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1" 1/4 G	1" G	370	240	315	22,5
CM 214	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1" 1/4 G	1" G	370	240	315	23
CM 314	117	46.5	M 410	220	180	225	115	285	1" 1/4 G	1" G	370	240	315	M 27,5
			T 348											T 23,5
CM 400	108	54	425	240	190	250	133	323	2" G	1" 1/4 G	440	270	360	39,8
CM 550	108	54	425	240	190	250	133	323	2" G	1" 1/4 G	440	270	360	39,8



1~	3~	P2		P1 (kW)		1~		3~		Q (m³/h - l/min)						
										0	1,2	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	20	40	60	70	80	90		
CM 45	CMT 45	0,4	0,3	0,51	0,56	2,3	1	19,3	17,4	15	11,3	8,9	-	-		
CM 50	CMT 50	0,5	0,37	0,59	0,65	2,8	1,1	21,5	20,5	19	17	15,8	15	12		
CM 75	CMT 75	0,8	0,59	0,9	0,94	4,5	1,7	26,5	25,8	24,5	22,2	20,9	19,5	17,5		
CM 100 V	-	1	0,74	1,05	-	4,6	-	30	28	26,6	25	24,1	23	21,5		
CM 100	CMT 100	1	0,74	1,16	1,17	5,7	2	33	32,5	31,5	29,6	28,3	26,8	25,2		



1~	3~	P2		P1 (kW)		Q (m³/h - l/min)												
						1~		3~		0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,6	7,2	7,8
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	20	40	60	80	90	110	120	130		
		(HP)	(kW)	1~	3~	H (m)												
CM 164	CMT 164	1,5	1,1	1,9	1,8	8,5	3,4	40,5	39,3	38,6	37,5	35,6	34,6	29,5	-	-		
CM 214	-	2	1,5	2,2	-	10,3	-	45,1	44,1	43,3	42,3	40,5	39,2	36,4	33,5	-		
-	CMT 214	2	1,5	-	2,43	-	4,9	50	48,7	47,8	46,5	44,9	43,7	41,3	39,4	-		
CM 314	CMT 314	3	2,2	2,85	2,67	13,5	5,1	55,9	54,5	53,4	52	50,1	48,9	46,2	44,2	41,9		



1~	3~	P2		P1 (kW)		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)									
						1~	3~	0	3	6	9	12	15	18	21
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
CM 400	-	4	3,0	4,0	-	17,8	-	45,3	45,2	44,7	42,9	40,1	36,6	32	-
-	CMT 400	4	3,0	-	3,8	-	6,6	47	47	46,2	44,8	42,5	39,1	35,2	-
-	CMT 550	5,5	4,0	-	5,4	-	9,4	56,5	56,5	56,5	56	54,5	51,8	47,9	42,5