

### Zastosowanie:

Pompy są przeznaczone do pompowania substancji, w których wielkość zanieczyszczeń nie przekracza 2 mm. Części hydrauliczne pompy, takie jak: wirnik z odlewem żeliwnego, wałek oraz komora ze stali, przeznaczone są do pompowania wody, emulsji chłodzących i olejów o maksymalnej lepkości 3°Engler (21 CST) oraz temperaturze nie przekraczającej 90°C.

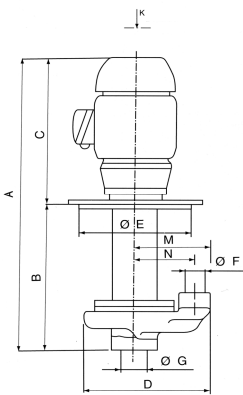
### Standardowo wykorzystywane do:

- Obrabiarek typu tokarki, frezarki, wiertarki
- Maszyn do obróbki szkła
- Systemów obróbki powierzchniowej
- Systemów filtracji

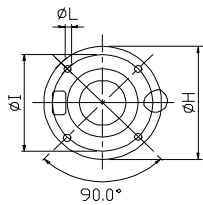
Standardowo mocowanie pompek za pomocą kołnierza pionowo na zbiornik. Dekiel wirnika powinien być min. 6 – 7 cm od dna - minimalny poziom cieczy - wirnik pompy musi być zanurzony (patrz rysunek). Maksymalny poziom cieczy w zbiorniku to 3-4 cm od pokrywy zbiornika.

W przypadku dużych zabrudzeń cieczy zaleca się okresowe usunięcie osadu ze zbiornika przed użyciem pompy.

**Inne zastosowania wymagają uzgodnień z działem technicznym lub dystrybutorem.**



Vista secondo K

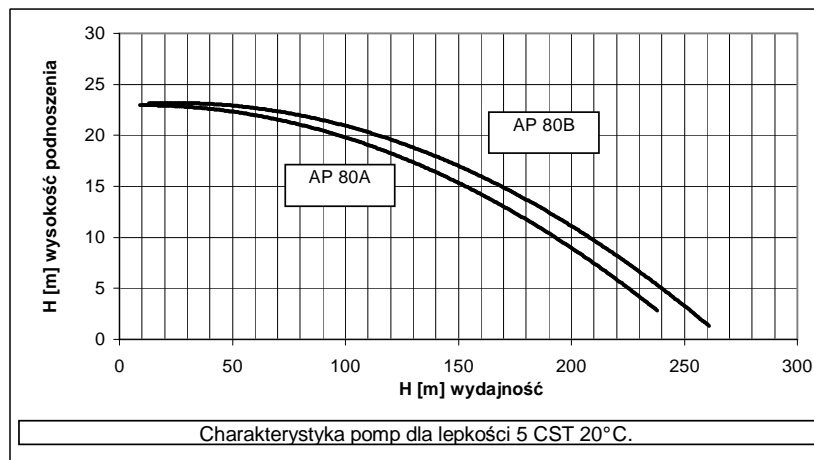
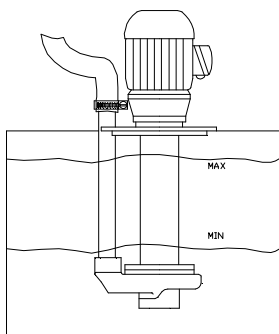


### Parametry techniczne

A	B	C	D	ØE	ØF	ØG	ØH	ØI	ØL	M	N	Kg.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
620	320	300	280	240	1-1/4"	2-1/2"	300	270	13 N. 4	170	136	36
750	450											42
910	610											44
1100	860											46
620	320	300	280	240	1-1/4"	2-1/2"	300	270	13 N. 4	170	136	37
750	450											43
910	610											46
1100	860											48

### Parametry elektryczne

TYP	kW Moc	Hz. 50		Hz. 60			
		230/400	254-290/440-500	230/400	208-230/440-460	254-290/440-500	318-346/550-600
AP 80 A	1,97	5,0/2,9	3,8/2,2	5,9/3,4	5,1/2,95	5,0/2,9	4,0/2,3
AP 80 B	2,19	5,5/3,2	4,2/2,4	6,6/3,8	5,7/3,3	5,5/3,2	4,3/2,5



### Zastosowanie:

Pompy są przeznaczone do pompowania substancji, w których wielkość zanieczyszczeń nie przekracza 2 mm. Części hydrauliczne pompy, takie jak: wirnik z odlewem żeliwnego, wałek oraz komora ze stali, przeznaczone są do pompowania wody, emulsji chłodzących i olejów o maksymalnej lepkości 3°Engler (21 CST) oraz temperaturze nie przekraczającej 90°C.

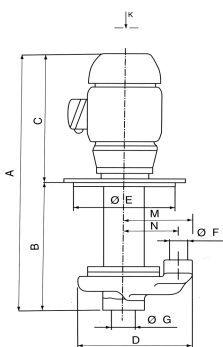
### Standardowo wykorzystywane do:

- Obrabiarek typu tokarki, frezarki, wiertarki
- Maszyn do obróbki szkła
- Systemów obróbki powierzchniowej
- Systemów filtracji



Standardowo mocowanie pompek za pomocą kołnierza pionowo na zbiornik. Dekiel wirnika powinien być min. 6 – 7 cm od dna - minimalny poziom cieczy - wirnik pompy musi być zanurzony (patrz rysunek). Maksymalny poziom cieczy w zbiorniku to 3-4 cm od pokrywy zbiornika. W przypadku dużych zabrudzeń cieczy zaleca się okresowe usunięcie osadu ze zbiornika przed użyciem pompy.

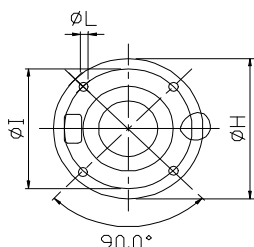
### Inne zastosowania wymagają uzgodnień z działem technicznym lub dystrybutorem.



### Parametry techniczne

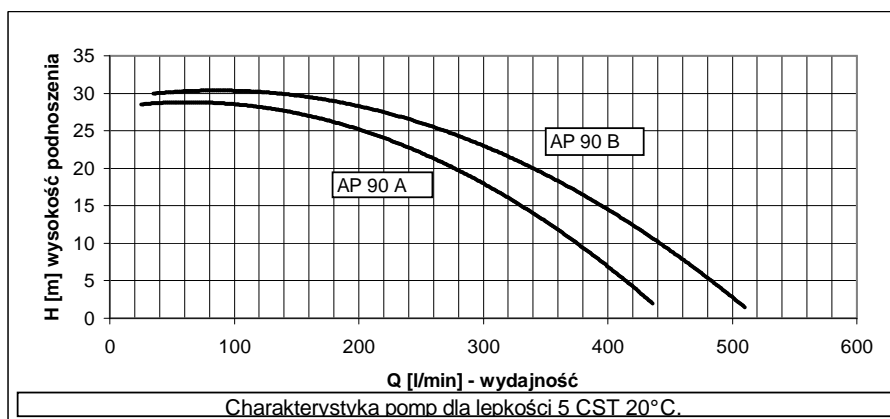
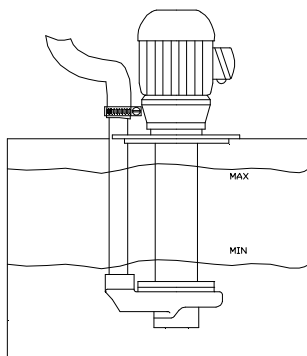
TYP	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm	ØF mm	ØG mm	ØH mm	ØI mm	ØL mm	M mm	N mm	Kg.
AP 90A	675	320	355	280	240	1-1/2"	2-1/2"	300	270	13 N. 4	170	136	41
	805	450											47
	965	610											49
	1215	860											51
AP 90B	675	320	355	280	240	1-1/2"	2-1/2"	300	270	13 N. 4	170	136	43
	805	450											49
	965	610											51
	1215	860											53

Vista secondo K



### Parametry elektryczne

TYP	kW Moc	Hz. 50		Hz. 60			
		230/400	254-290/440-500	230/400	208-230/440-460	254-290/440-500	318-346/550-600
AP 90 A	2,70	9,3/5,4	7,0/4,0	11,1/6,4	9,7/5,6	9,3/5,4	7,4/4,3
AP 90 B	3,60	10,8/6,2	8,3/4,8	13,0/7,5	10,9/6,3	10,8/6,2	8,5/4,9





**Zastosowanie:**

Pompy są przeznaczone do pompowania substancji, w których wielkość zanieczyszczeń nie przekracza 2 mm. Części hydrauliczne pompy, takie jak: wirnik z odlewu żeliwnego, wałek oraz komora ze stali, przeznaczone są do pompowania wody, emulsji chłodzących i olejów o maksymalnej lepkości 3° Engler (21 CST) oraz temperaturze nie przekraczającej 90°C.

**Standardowo wykorzystywane do:**

- Obrabiarek typu tokarki, frezarki, wiertarki
- Maszyn do obróbki szkła
- Systemów obróbki powierzchniowej
- Systemów filtracji

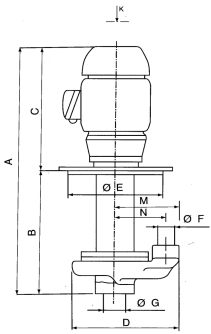
Standardowo mocowanie pompek za pomocą kołnierza pionowo na zbiorniku. Dekiel wirnika powinien być min. 6 – 7 cm od dna - minimalny poziom cieczy - wirnik pompki musi być zanurzony (patrz rysunek). Maksymalny poziom cieczy w zbiorniku to 3-4 cm od pokrywy zbiornika.

W przypadku dużych zabrudzeń cieczy zaleca się okresowe usunięcie osadu ze zbiornika przed użyciem pompy.

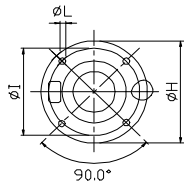
**Inne zastosowania wymagają uzgodnień z działem technicznym lub dystrybutorem.**

**Parametry techniczne**

TYP	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm	ØF mm	ØG mm	ØH mm	ØI mm	ØL mm	M mm	N mm	Kg.
AP 100A	700	320	380	280	240	1-1/2"	2-1/2"	300	270	13 N. 4	170	136	48
	830	450											54
	990	610											56
	1240	860											58
AP 112A	730	320	410	280	240	1-1/2"	2-1/2"	300	270	13 N. 4	170	136	59
	860	450											65
	1020	610											67
	1270	860											69
AP 112B	730	320	410	320	240	2"	2-1/2"	300	270	13 N. 4	190	145	61
	860	450											67
	1020	610											69
	1270	860											71

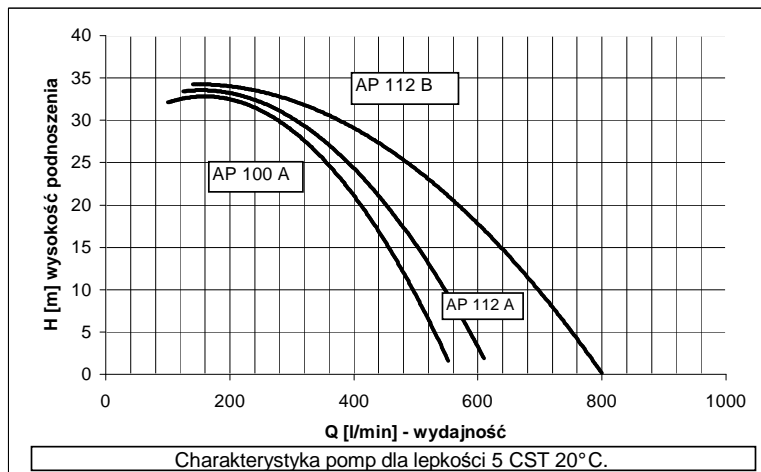
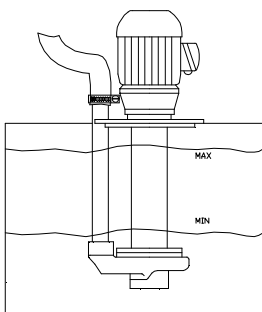


Vista secondo K

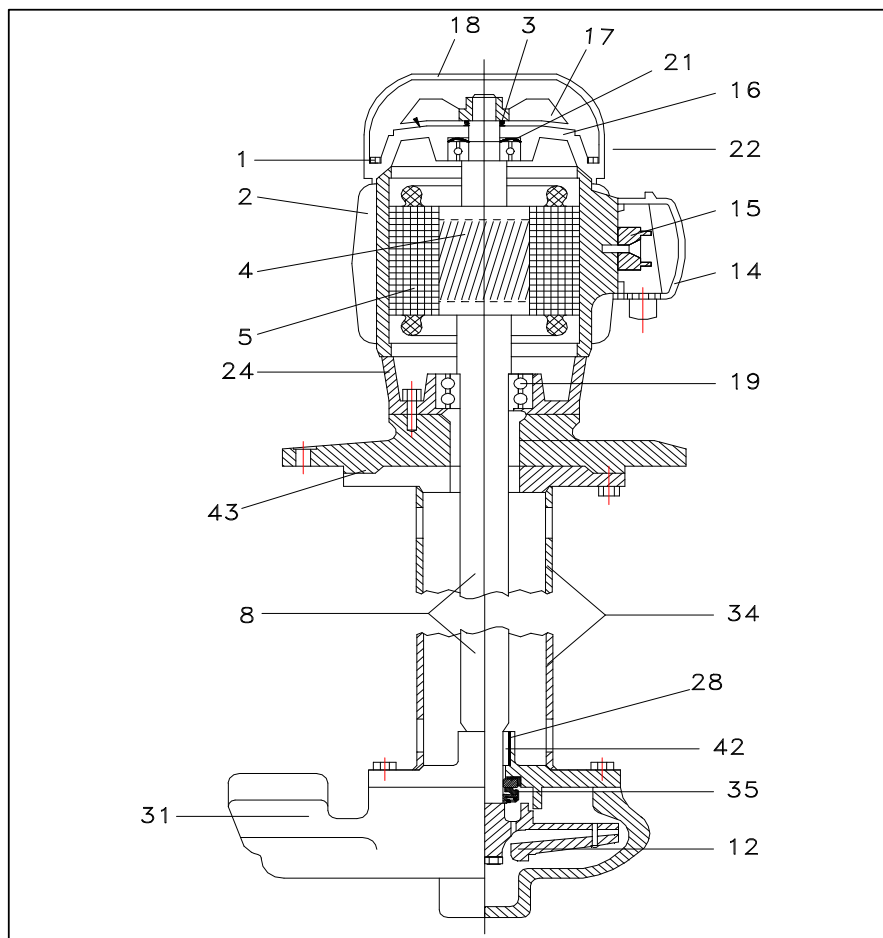


**Parametry elektryczne**

TYP	kW Moc	Hz. 50		Hz. 60			
		230/400	254-290/440-500	230/400	208-230/440-460	254-290/440-500	318-346/550-600
AP 100 A	4,80	14,5/8,4	11,0/6,3	17,3/10	14,8/8,6	14,5/8,4	11,4/6,0
AP 112 A	5,50	19,2/11	14,5/8,4	23,8/13,8	19,4/11,2	19,2/11	15,2/8,7
AP 112 B	6,00	21,0/12,2	16,0/9,2	25,2/14,5	21,4/12,4	21,0/12,2	16,6/9,6



## AP 80 - 90 - 100 - 112



Elementy	AP 80 A-B	AP 90 A-B	AP 100 A	AP 112 A-B
1 Śruba	Stal	Stal	Stal	Stal
2 Obudowa silnika	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
3 V-Pierścień	NBR ø 20	NBR ø 25	NBR ø 30	NBR ø 30
4 Rotor - wirnik silnika				
5 Stator - pakiet nawinięty				
8 Wątek	Stal	Stal	Stal	Stal
12 Wirnik	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20
14 Puszka elektryczna	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
15 Kostka zaciskowa	mm. 50x32 6P	mm. 50x32 6P	mm. 50x32 6P	mm. 56x36 6P
16 Osłona silnika	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
17 Wentylator	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
18 Pokrywa wentylatora	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
19 Łożysko	62206 2RS (*)	62207 2RS	62207 2RS	62207 2RS
21 Podkładka sprężynująca	ø 47	ø 52	ø 62	ø 62
22 Łożysko	6204 ZZ	6205 ZZ	62206 2RS	62206 2RS
24 Osłona łożyska	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20
28 Łożysko z brązu (*)	28x30x30	28x30x30	28x30x30	28x30x30
31 Pokrywa wirnika	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20
34 Rura długości 450-610-800	Stal	Stal	Stal	Stal
34 Rura stożkowa o dł. 320mm	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20
35 Tulejka	ø 22 - ø 45	ø 22 - ø 45	ø 22 - ø 45	ø 22 - ø 45
42 Pierścień IR (*)	22x28x30	22x28x30	22x28x30	22x28x30
43 Kołnierz mocujący	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20	Odl. żeliwny G20

19 (\*) W komorze długości mm. 450-610-860 = 63007 2RS

28-42 (\*) W komorze długości mm. 860