



# IGDL

## Pompy do gorącej i zimnej wody

**NOWOŚĆ**

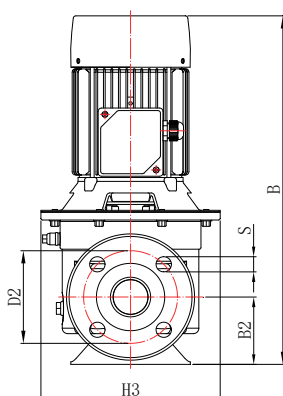
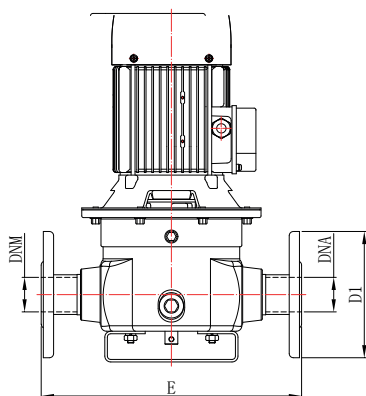
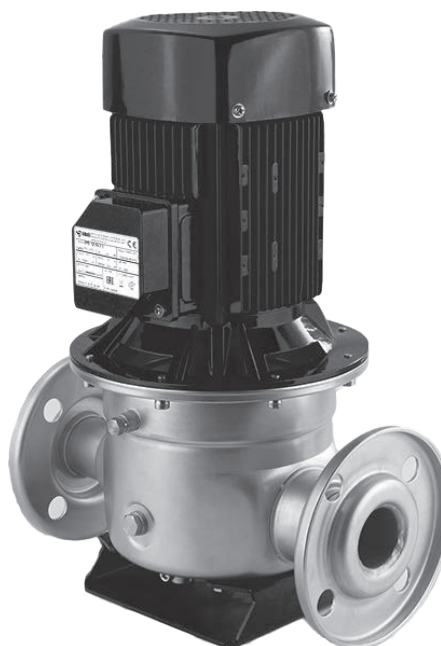
Ta pompa jest przeznaczona do szerokiego zakresu zastosowań związanych z dostarczaniem wody i przesyłaniem cieczy. Może być wykorzystywana do takich zastosowań jak dostarczanie i zwiększanie ciśnienia wody w wysokich budynkach, system wspomagania rurociągów, system HVAC i grzewczy, cyrkulacja zimnej i ciepłej wody, dostarczanie wody do kotłów, przemysłowy system cyrkulacji itp. Pompa może być używana wyłącznie do pompowania czystej wody, bez włókien lub cząstek stałych wewnątrz, a gorąca woda powinna być wodą miękką (woda niezawierająca lub zawierająca mniej rozpuszczalnych związków wapnia i magnezu).

### Zastosowanie:

- Przenoszenie czystej wody i innych cieczy
- System zaopatrzenia w wodę, filtracja i transport
- Zwiększanie ciśnienia i cyrkulacja ciepłej wody użytkowej
- Zastosowania przemysłowe i systemy wspomagające urządzenia
- Systemy HVAC i przeciwpożarowe
- Nawadnianie rolnicze itp.

### Dane techniczne:

- Silnik wysokowydajny IE3
- Klasa ochrony: IP55
- Klasa izolacji: F

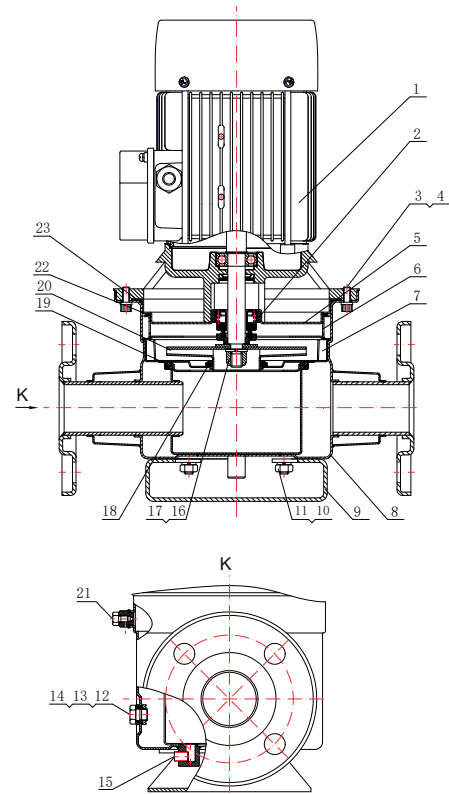


Temperatura czynnika grzewczego (°C)	Minimalne ciśnienie napywu po stronie ssącej (bar / m)
< 75	0,4 / 4
90	0,7 / 4

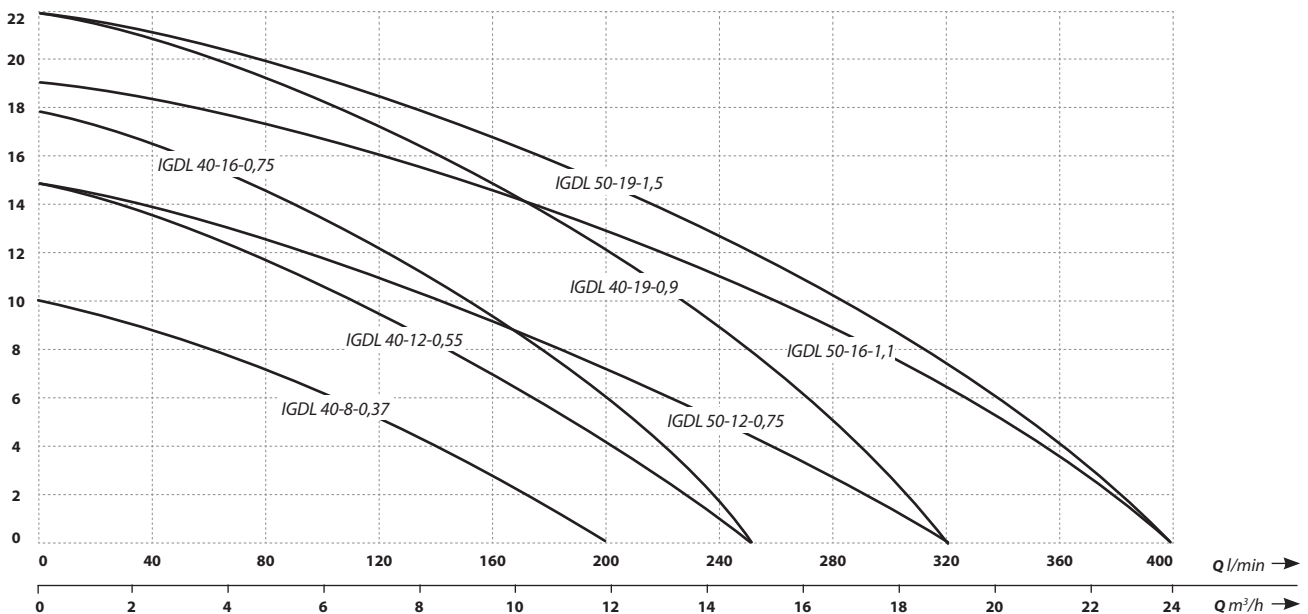
Model	E	B	B2	H3	D1	D2	S	DNA	DNM
IGDL 40-8-0,37	305	415	80	210	150	110	18	40	40
IGDL 40-12-0,55	305	415	80	210	150	110	18	40	40
IGDL 40-16-0,75	305	415	80	210	150	110	18	40	40
IGDL 40-19-0,9	305	415	80	210	150	110	18	40	40
IGDL 50-9-0,55	310	455	80	210	165	125	18	50	50
IGDL 50-12-0,75	310	455	80	210	165	125	18	50	50
IGDL 50-16-1,1	310	455	80	210	165	125	18	50	50
IGDL 50-19-1,5	310	455	80	210	165	125	18	50	50



Nr	Nazwa	Materiał
1	obudowa silnika	aluminium
2	dławica mechaniczna	grafit/węgiel krzemu/viton
3	śruby, podkładki	-
4	śruby, podkładki	-
5	tylna pokrywa	stal AISI304
6	międzyściana	stal AISI304
7	dyfuzor	stal AISI304
8	korpus pompy	stal AISI304
9	podpora krpusu pompy	stal
10	śruby podkładki	-
11	śruby podkładki	-
12	śruba zalewowa, podkładka uszczelka	-
13	śruba zalewowa, podkładka uszczelka	-
14	śruba zalewowa, podkładka uszczelka	-
15	śruba mocująca	-
16	podkładka spręż., nakrętka wirnika	AISI304
17	podkładka spręż., nakrętka wirnika	AISI304
18	uszczelniający pierścień komory wirnika	-
19	o-ring	-
20	wirnik	stal AISI 304
21	odpowietrznik komory wirnika	-
22	podkładka gumowa	-
23	o-ring	-



↑ Podnoszenie / Wydajność  
H  
(m)



EAN	Model	H maks. (m)	H min. (m)	Q maks. (l/min)	Moc silnika (kW)	Pobór prądu (A) 230 V / 400 V	Waga (kg)
	IGDL 40-8-0,37	10	5	200	0,37	2,45 / 0,89	12
	IGDL 40-12-0,55	15	6,5	250	0,55	3,5 / 1,24	14
	IGDL 40-16-0,75	18	11	250	0,75	4,53 / 1,64	15
	IGDL 40-19-0,9	22	8	320	0,9	5,05 / 1,94	15,5
	IGDL 50-9-0,55	12	4,5	320	0,55	3,5 / 1,24	14
	IGDL 50-12-0,75	15	8	320	0,75	4,35 / 1,64	15
	IGDL 50-16-1,1	19	9	400	1,1	6,35 / 2,31	18,2
	IGDL 50-19-1,5	22	12,5	400	1,5	8,76 / 3,03	20