

## Lista produktów

Nazwa produktu	Liczba biegunów	MEI	IE	Średnica nominalna kołnierza	Uszczelnienie mechaniczne	Znamionowa moc silnika $P_2$	Masa brutto ok. $m$	Numer artykułu
CronoNorm-NLG 150/520-110/4	4	≥0,4	IE4	DN 150	AQ1EGG	110 kW	1936,3 kg	6096283
CronoNorm-NLG 150/520-132/4	4	≥0,4	IE4	DN 150	AQ1EGG	132 kW	2117,3 kg	6096284
CronoNorm-NLG 150/520-160/4	4	≥0,4	IE4	DN 150	AQ1EGG	160 kW	2180,3 kg	6096285
CronoNorm-NLG 150/520-200/4	4	≥0,4	IE4	DN 150	AQ1EGG	200 kW	2346 kg	6096533
CronoNorm-NLG 200/260-15/4	4	≥0,4	IE3	DN 200	AQ1EGG	15 kW	756 kg	4452589
CronoNorm-NLG 200/260-18,5/4	4	≥0,4	IE3	DN 200	AQ1EGG	18,5 kW	783 kg	4452590
CronoNorm-NLG 200/260-22/4	4	≥0,4	IE3	DN 200	AQ1EGG	22 kW	792 kg	4452591
CronoNorm-NLG 200/260-30/4	4	≥0,4	IE3	DN 200	AQ1EGG	30 kW	840 kg	4452592
CronoNorm-NLG 200/315-37/4	4	≥0,4	IE3	DN 200	AQ1EGG	37 kW	815 kg	4452593
CronoNorm-NLG 200/315-45/4	4	≥0,4	IE3	DN 200	AQ1EGG	45 kW	835 kg	4452594
CronoNorm-NLG 200/315-55/4	4	≥0,4	IE3	DN 200	AQ1EGG	55 kW	999 kg	4452595
CronoNorm-NLG 200/315-75/4	4	≥0,4	IE4	DN 200	AQ1EGG	75 kW	1301,9 kg	6096286
CronoNorm-NLG 200/390-55/4	4	≥0,4	IE3	DN 200	AQ1EGG	55 kW	1014 kg	4459311
CronoNorm-NLG 200/390-75/4	4	≥0,4	IE4	DN 200	AQ1EGG	75 kW	1316,9 kg	6096287
CronoNorm-NLG 200/390-90/4	4	≥0,4	IE4	DN 200	AQ1EGG	90 kW	1398,9 kg	6096288
CronoNorm-NLG 200/450-90/4	4	≥0,4	IE4	DN 200	AQ1EGG	90 kW	1448,9 kg	6096292
CronoNorm-NLG 200/450-110/4	4	≥0,4	IE4	DN 200	AQ1EGG	110 kW	1876,3 kg	6096289
CronoNorm-NLG 200/450-132/4	4	≥0,4	IE4	DN 200	AQ1EGG	132 kW	2057,3 kg	6096290
CronoNorm-NLG 200/450-160/4	4	≥0,4	IE4	DN 200	AQ1EGG	160 kW	2120,3 kg	6096291
CronoNorm-NLG 250/260-22/4	4	≥0,4	IE3	DN 250	AQ1EGG	22 kW	860 kg	4459316
CronoNorm-NLG 250/260-30/4	4	≥0,4	IE3	DN 250	AQ1EGG	30 kW	909 kg	4459317
CronoNorm-NLG 250/315-37/4	4	≥0,4	IE3	DN 250	AQ1EGG	37 kW	1042 kg	4453358
CronoNorm-NLG 250/315-45/4	4	≥0,4	IE3	DN 250	AQ1EGG	45 kW	1062 kg	4453355
CronoNorm-NLG 250/315-55/4	4	≥0,4	IE3	DN 250	AQ1EGG	55 kW	1230 kg	4452608
CronoNorm-NLG 250/315-75/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	75 kW	1521 kg	6096401
CronoNorm-NLG 250/360-55/4	4	≥0,4	IE3	DN 250	AQ1EGG	55 kW	1191 kg	4459319

Nazwa produktu	Liczba biegunów	MEI	IE	Średnica nominalna kołnierza	Uszczelnienie mechaniczne	Znamionowa moc silnika $P_2$	Masa brutto ok. $m$	Numer artykułu
CronoNorm-NLG 250/360-75/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	75 kW	1481,9 kg	6096403
CronoNorm-NLG 250/360-90/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	90 kW	1563,9 kg	6096476
CronoNorm-NLG 250/360-110/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	110 kW	1861,3 kg	6096402
CronoNorm-NLG 250/400-75/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	75 kW	1883,4 kg	6096472
CronoNorm-NLG 250/400-90/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	90 kW	1965,4 kg	6096471
CronoNorm-NLG 250/400-110/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	110 kW	2233,1 kg	6096475
CronoNorm-NLG 250/400-132/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	132 kW	2414,1 kg	6096474
CronoNorm-NLG 250/400-160/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	160 kW	2477,1 kg	6096473
CronoNorm-NLG 250/400-200/4	4	≥0,4	IE4	DN 250	AQ1EGG	200 kW	2643,5 kg	6096532
CronoNorm-NLG 300/315-45/4	4	≥0,4	IE3	DN 300	AQ1EGG	45 kW	1052 kg	4461275
CronoNorm-NLG 300/315-55/4	4	≥0,4	IE3	DN 300	AQ1EGG	55 kW	1224 kg	4461276
CronoNorm-NLG 300/315-75/4	4	≥0,4	IE4	DN 300	AQ1EGG	75 kW	1519 kg	6096470
CronoNorm-NLG 300/400-110/4	4	≥0,4	IE4	DN 300	AQ1EGG	110 kW	3252,1 kg	6096469
CronoNorm-NLG 300/400-132/4	4	≥0,4	IE4	DN 300	AQ1EGG	132 kW	2162,1 kg	6096468
CronoNorm-NLG 300/400-160/4	4	≥0,4	IE4	DN 300	AQ1EGG	160 kW	2232,1 kg	6096467
CronoNorm-NLG 300/400-200/4	4	≥0,4	IE4	DN 300	AQ1EGG	200 kW	2484,1 kg	6096534
CronoNorm-NLG 300/550-200/4	4	≥0,4	IE4	DN 300	AQ1EGG	200 kW	2579 kg	6096535
CronoNorm-NLG 300/550-250/4	4	≥0,4	IE3	DN 300	AQ1EGG	250 kW	2757 kg	4461279
CronoNorm-NLG 300/550-315/4	4	≥0,4	IE3	DN 300	AQ1EGG	315 kW	3107 kg	4461280
CronoNorm-NLG 300/550-355/4	4	≥0,4	IE3	DN 300	AQ1EGG	355 kW	3235 kg	4461281
CronoNorm-NLG 300/550-400/4	4	≥0,4	IE3	DN 300	AQ1EGG	400 kW	-	4461282
CronoNorm-NLG 300/550-450/4	4	≥0,4	IE3	DN 300	AQ1EGG	450 kW	-	4461283

## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	110 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	191 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1492 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

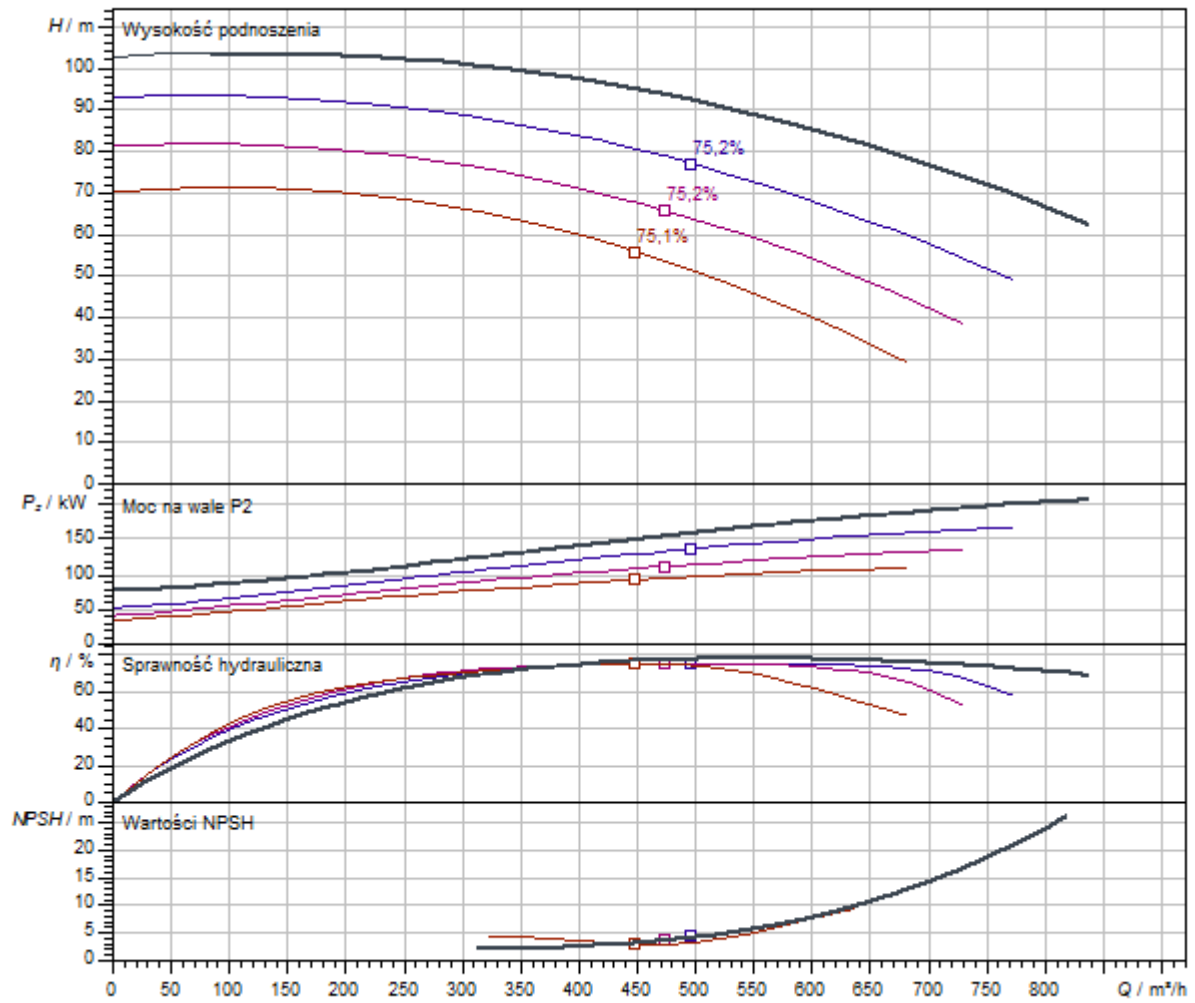
### Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

### Materiały

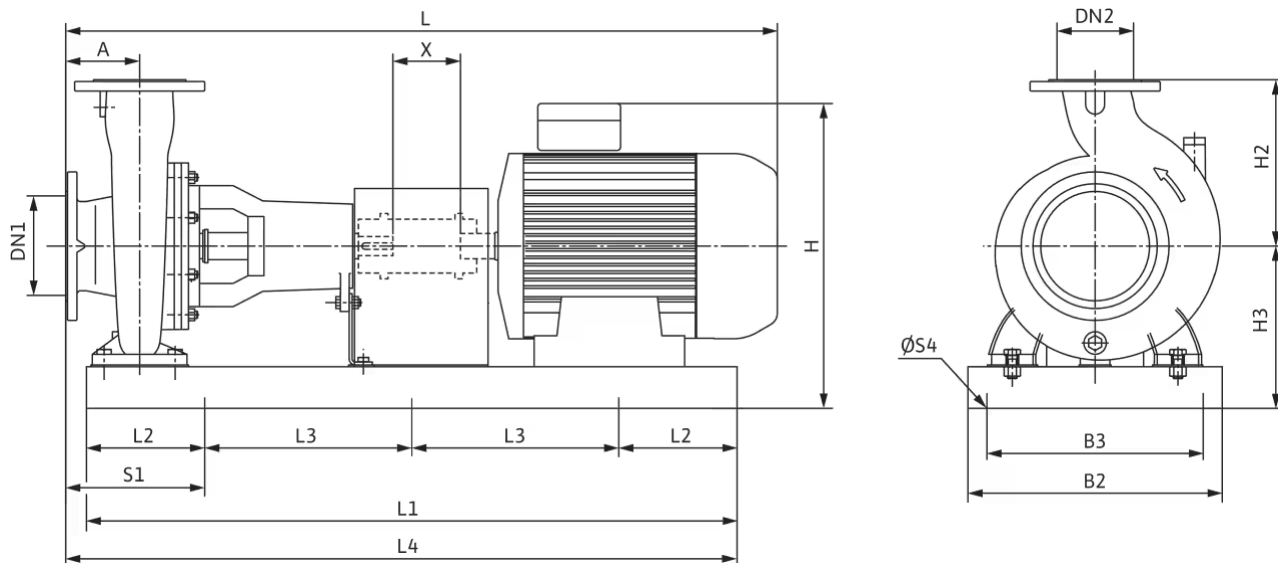
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	170 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	968 mm
Wymiary H1	400 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	523 mm
Wymiary L	2295 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2180 mm
Wymiary S1	410 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 200
Wymiary DN2	DN 150

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	132 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	229 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

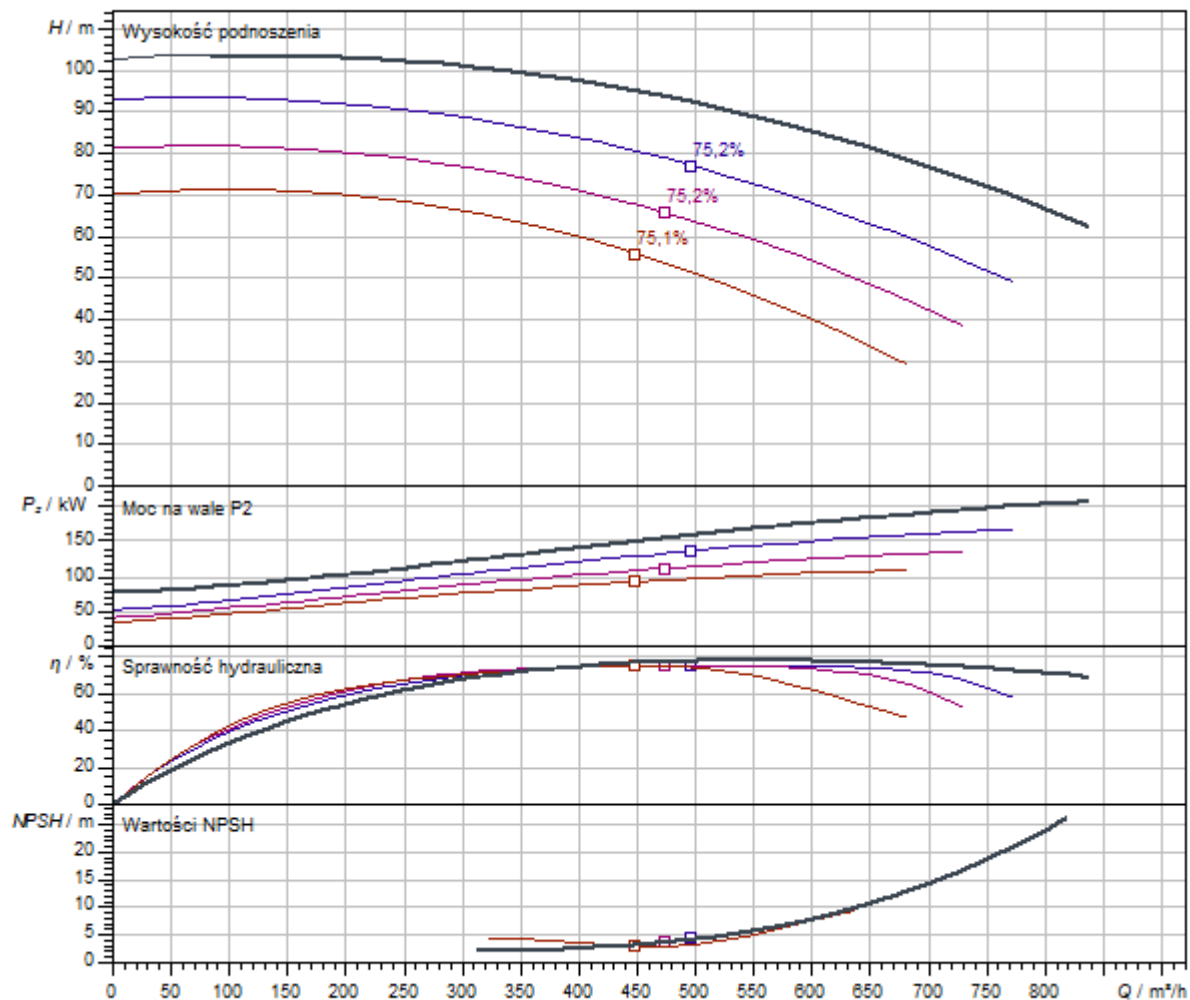
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

## Materiały

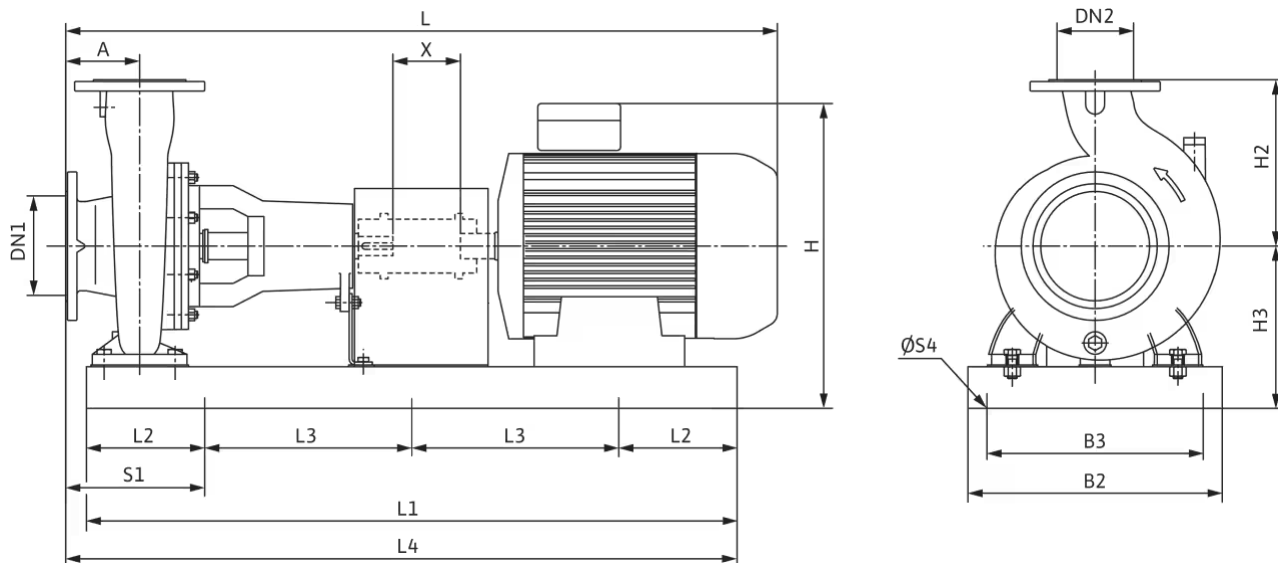
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	170 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	968 mm
Wymiary H1	400 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	523 mm
Wymiary L	2295 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2180 mm
Wymiary S1	410 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 200
Wymiary DN2	DN 150



## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	160 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	277 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

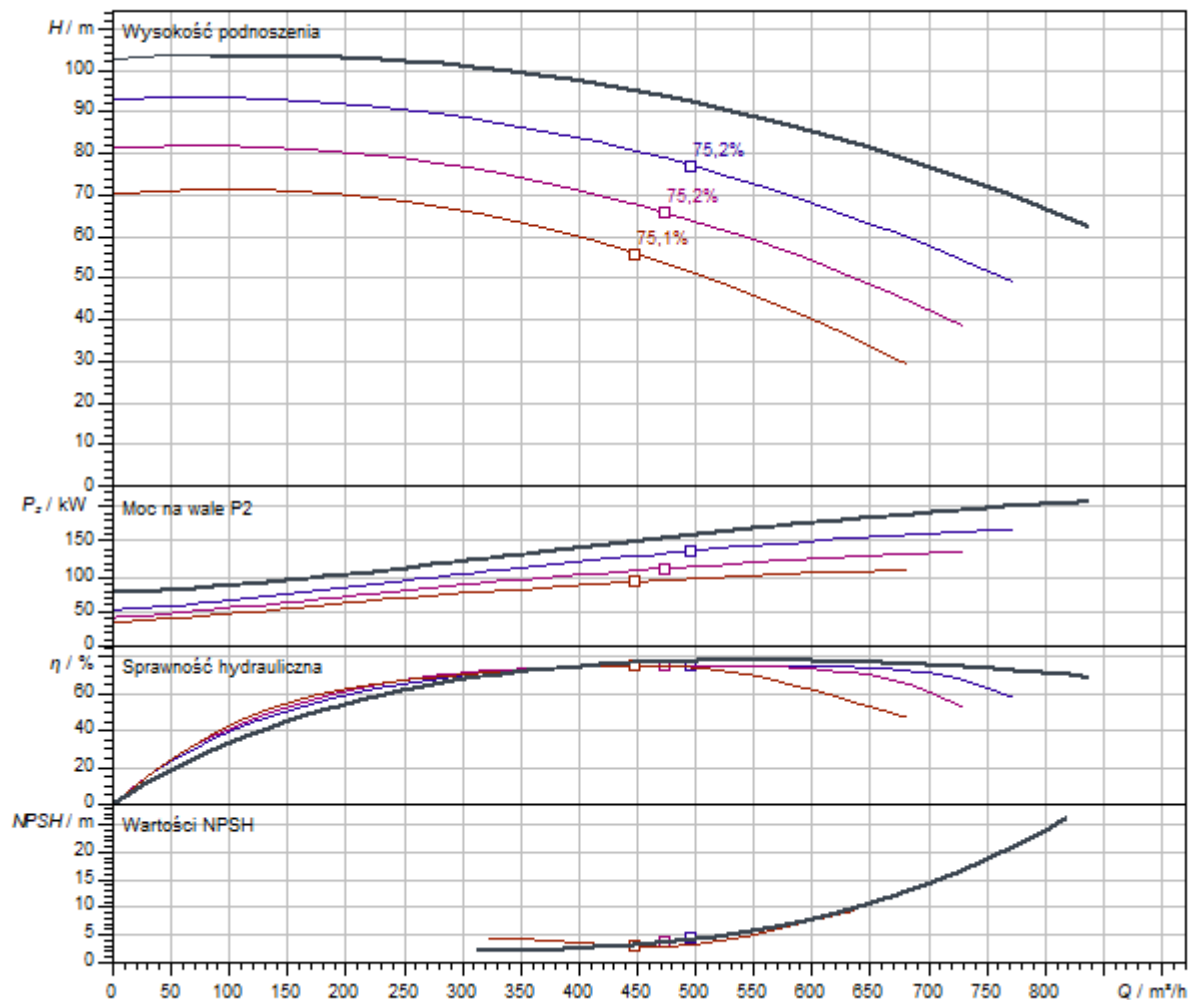
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

## Materiały

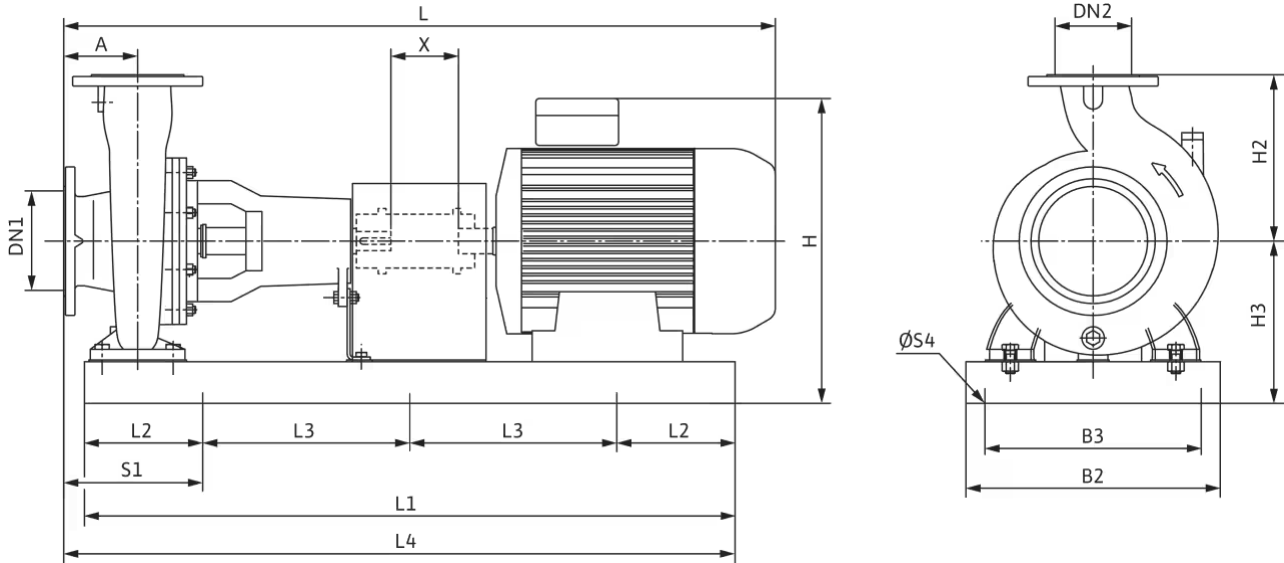
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	170 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	968 mm
Wymiary H1	400 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	523 mm
Wymiary L	2295 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2180 mm
Wymiary S1	410 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 200
Wymiary DN2	DN 150

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	200 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	346 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

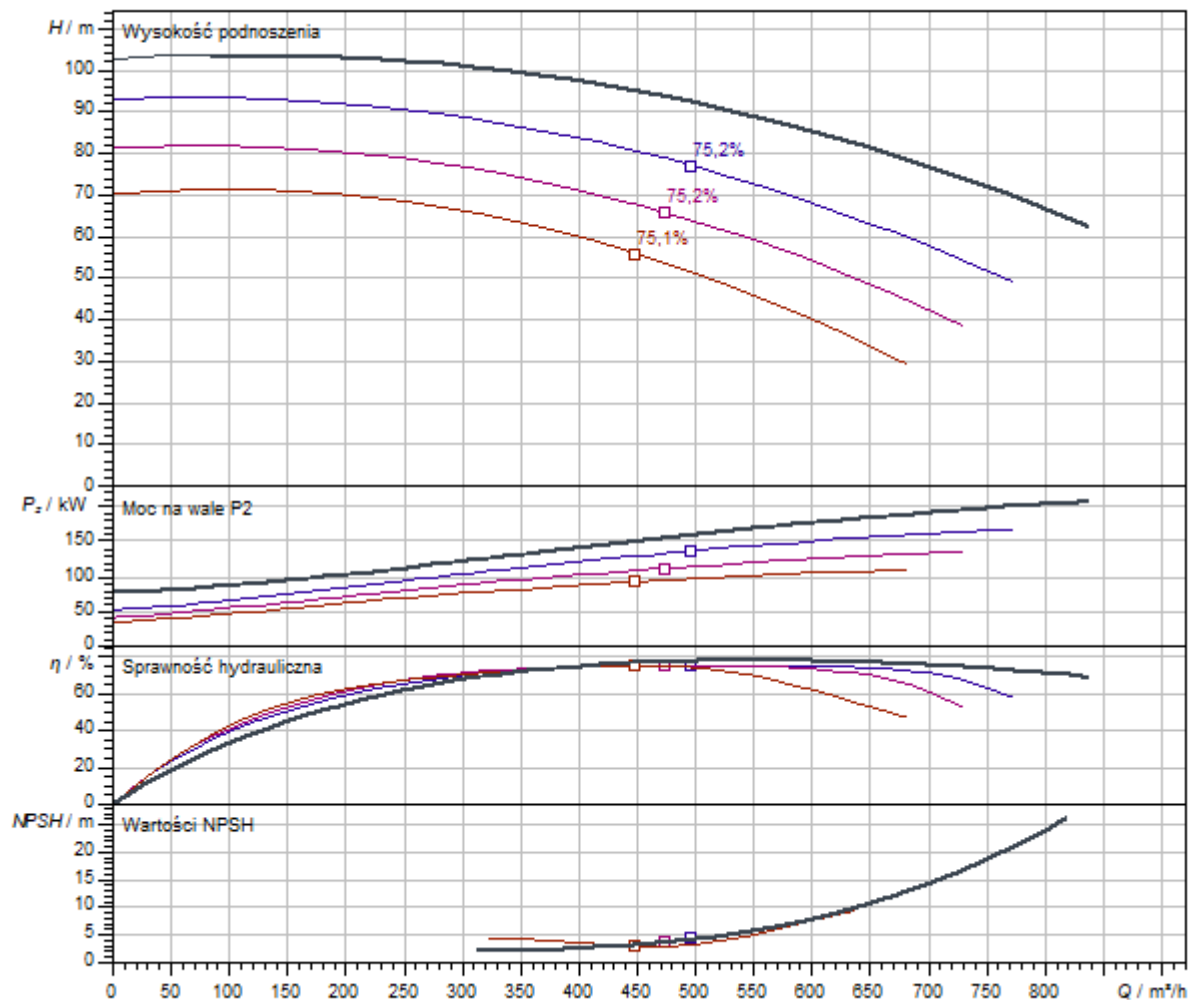
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

## Materiały

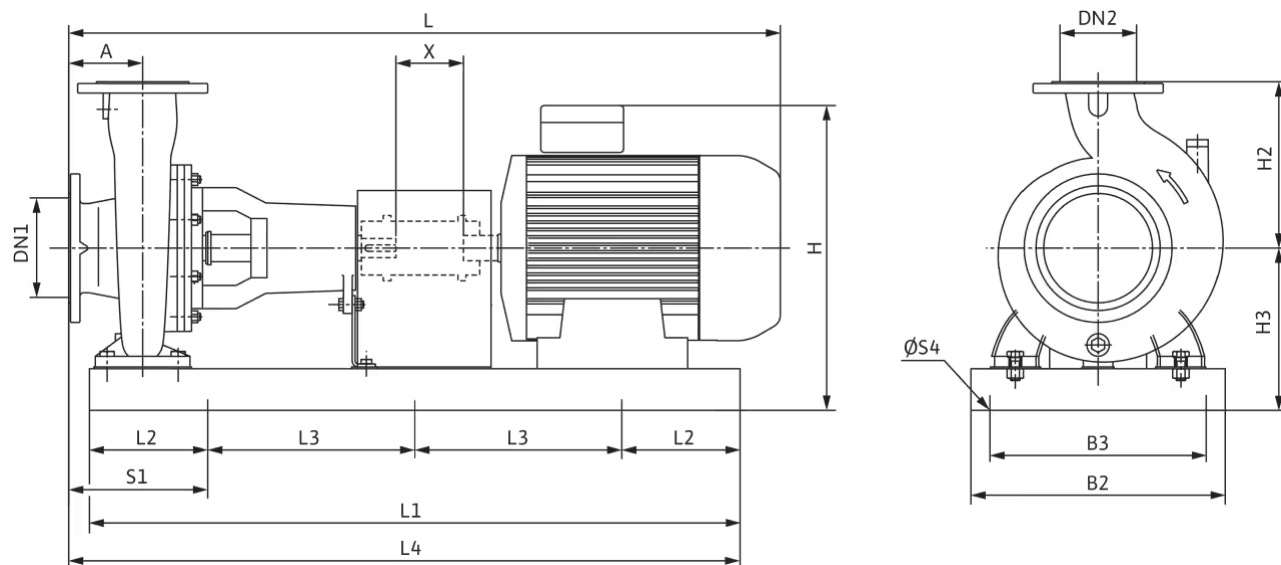
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	170 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	1014 mm
Wymiary H1	400 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	576 mm
Wymiary L	2406 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2180 mm
Wymiary S1	410 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 200
Wymiary DN2	DN 150

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	15 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	29,8 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1475 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Klasa izolacji	F

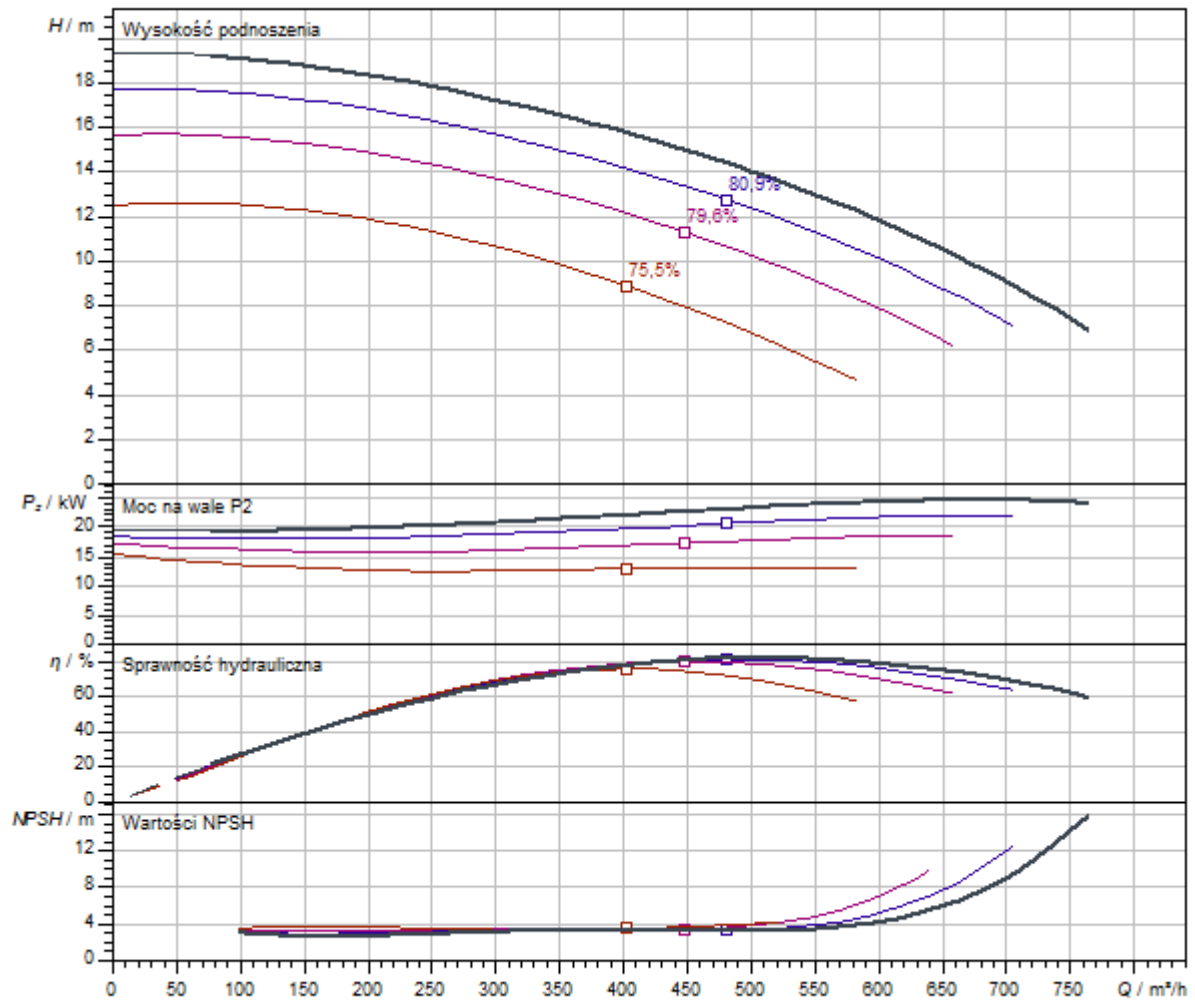
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

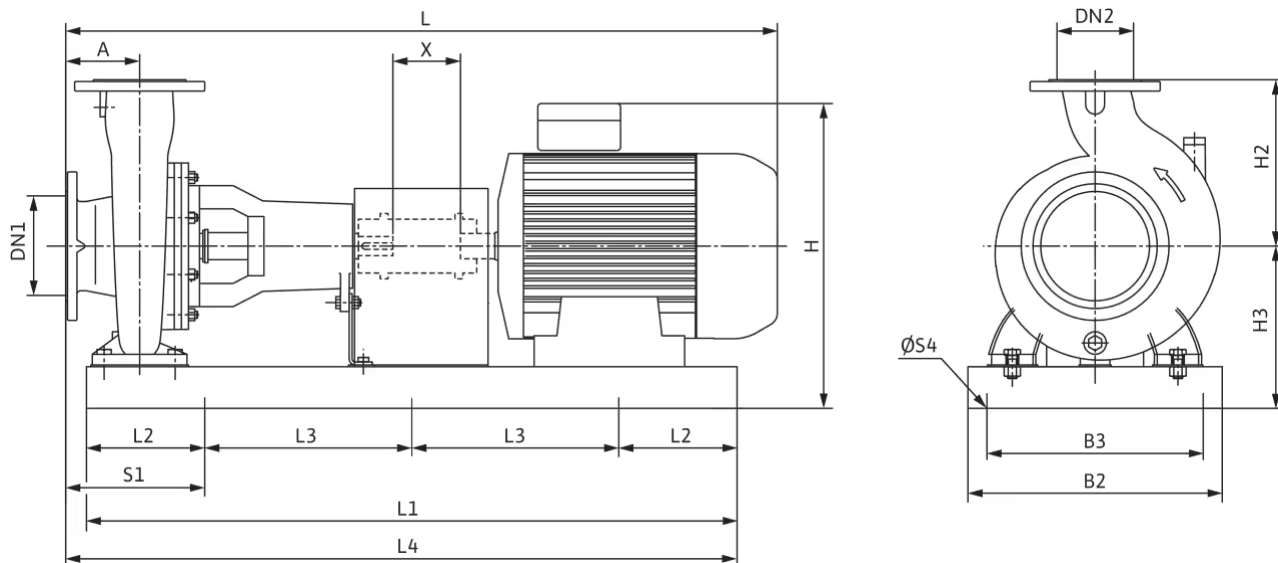
Charakterystyki





## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	245 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	623 mm
Wymiary H1	300 mm
Wymiary H2	395 mm
Wymiary H3	423 mm
Wymiary H4	818 mm
Wymiary L	1799 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2155 mm
Wymiary S1	385 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 200
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	18,5 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	34,3 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1465 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Klasa izolacji	F

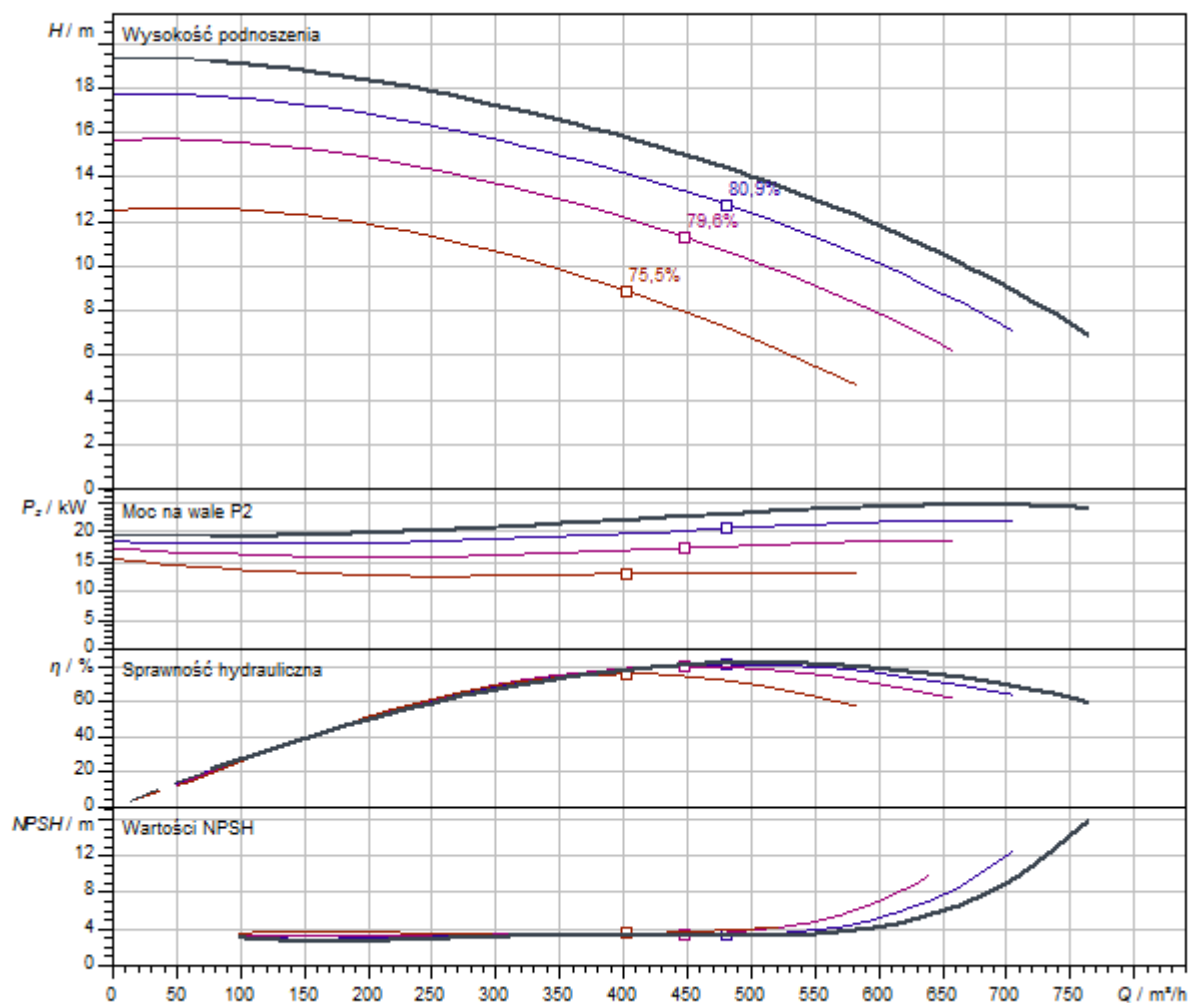
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

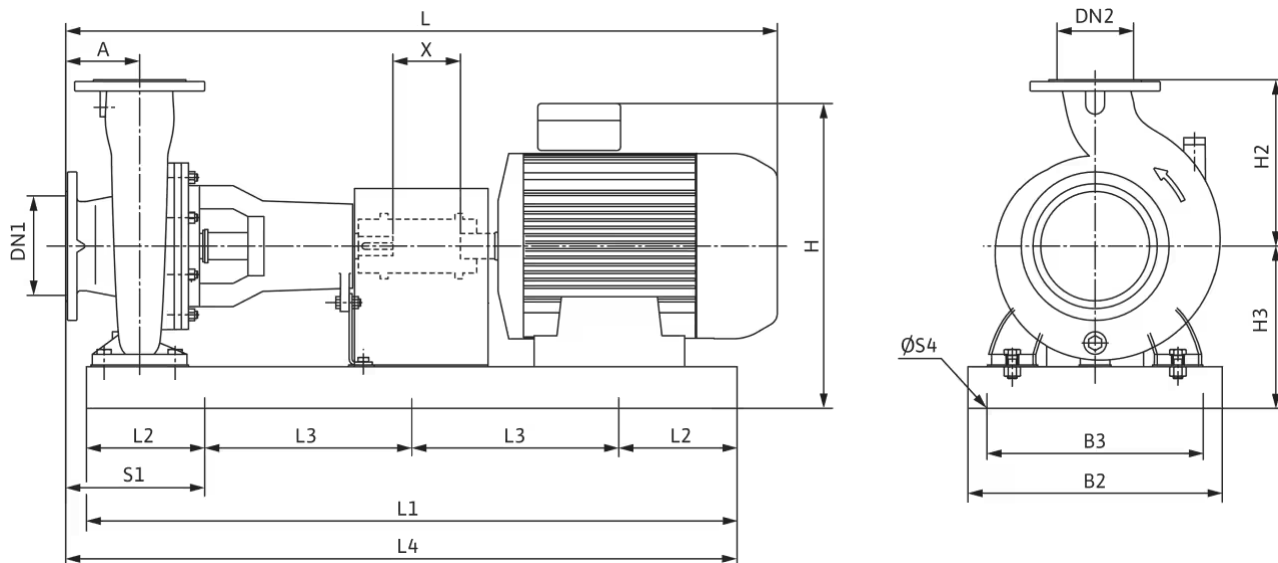
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	245 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	695 mm
Wymiary H1	300 mm
Wymiary H2	395 mm
Wymiary H3	423 mm
Wymiary H4	818 mm
Wymiary L	1872 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2155 mm
Wymiary S1	385 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 200
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	22 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	40,1 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1470 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F

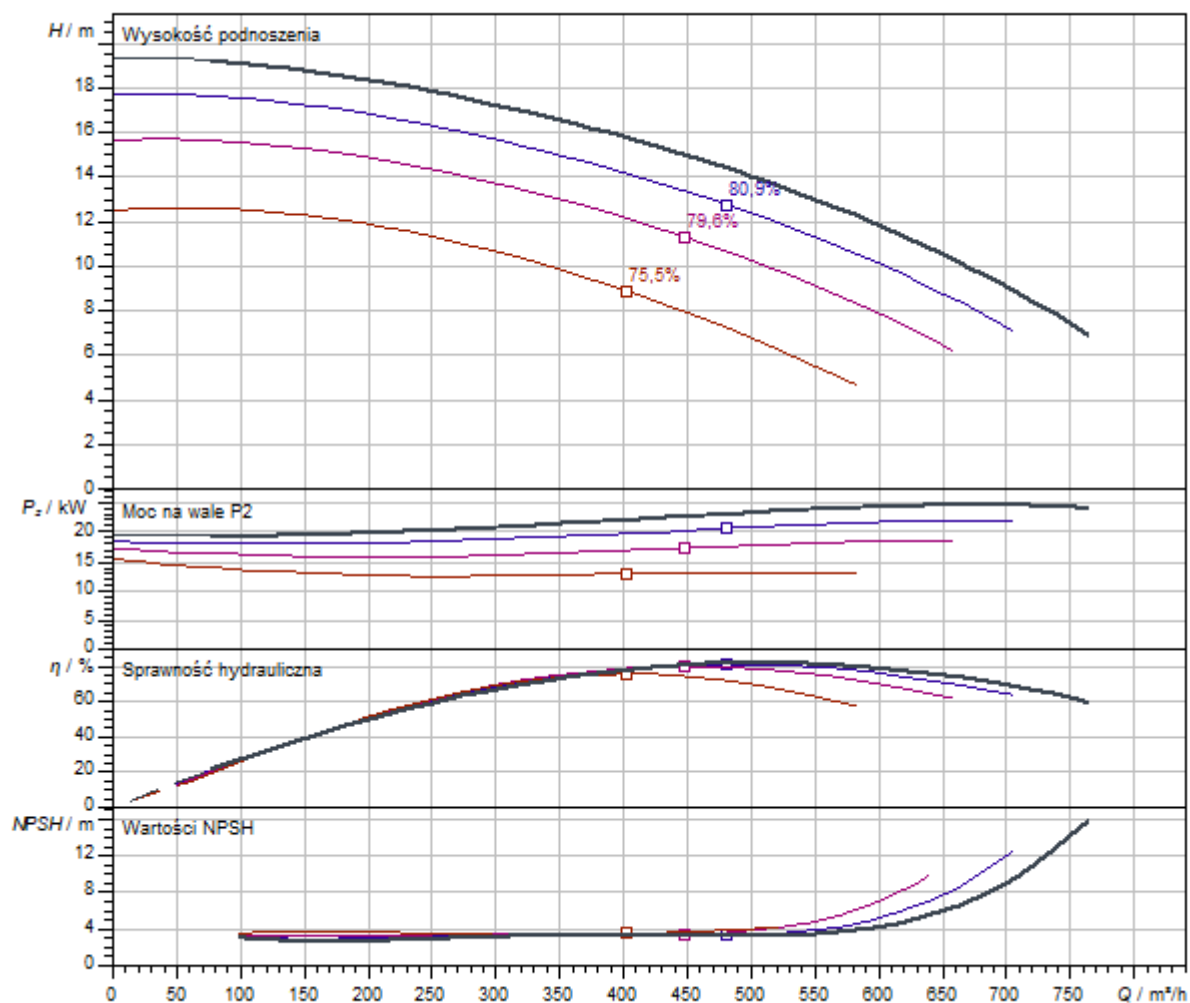
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

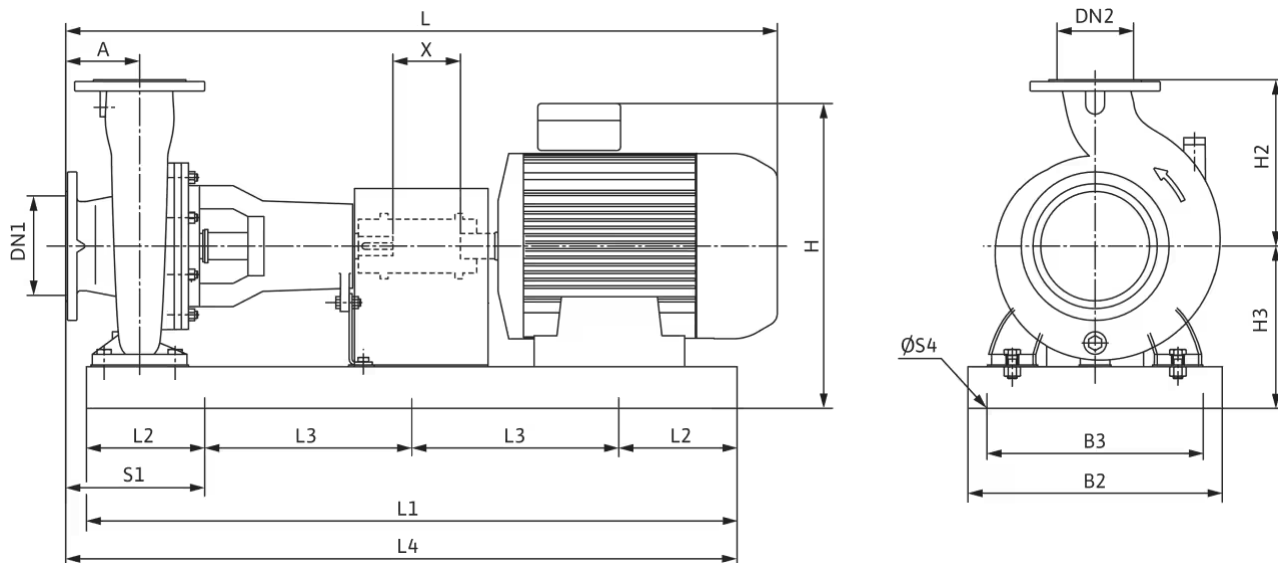
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	245 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	695 mm
Wymiary H1	300 mm
Wymiary H2	395 mm
Wymiary H3	423 mm
Wymiary H4	818 mm
Wymiary L	1872 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2155 mm
Wymiary S1	385 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 200
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	30 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	54,3 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F

## Wymiary montażowe

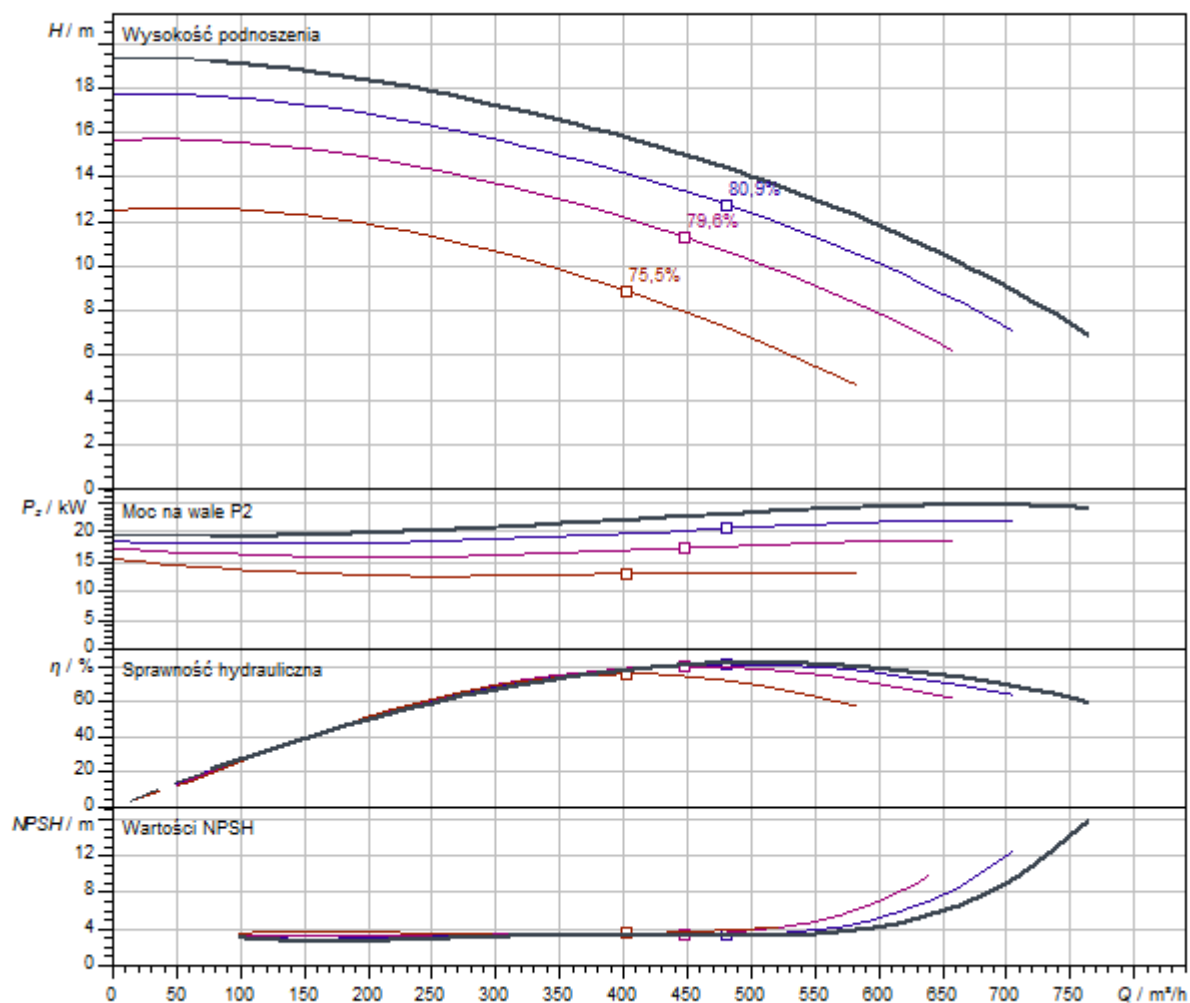
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

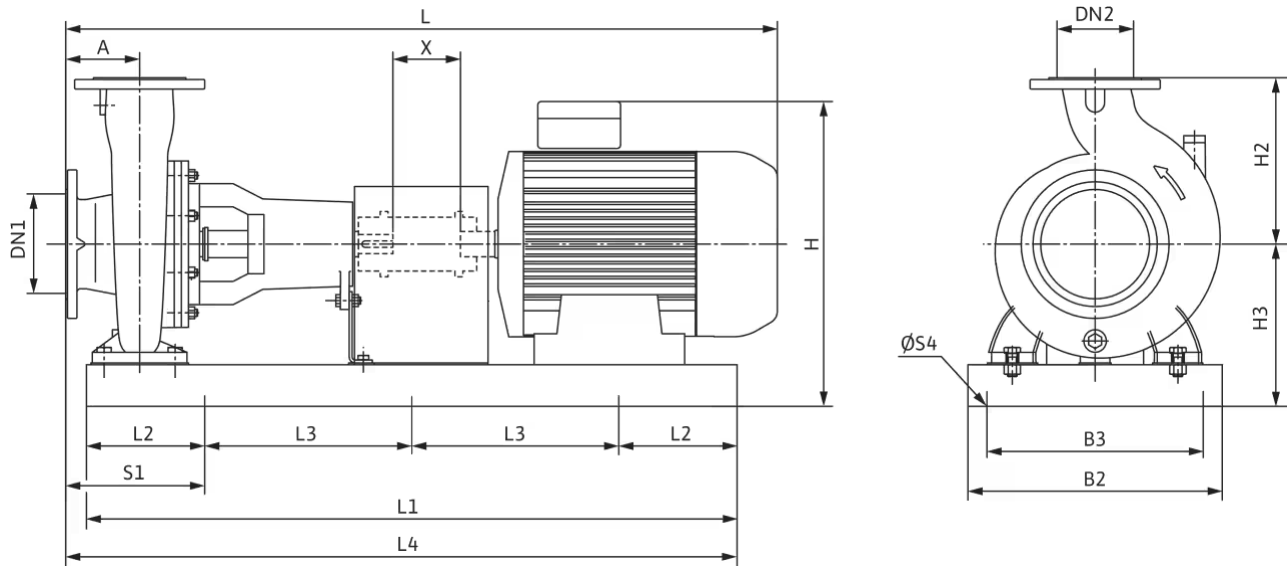


Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	245 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	684 mm
Wymiary H1	300 mm
Wymiary H2	395 mm
Wymiary H3	423 mm
Wymiary H4	818 mm
Wymiary L	1888 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2155 mm
Wymiary S1	385 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 200
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	37 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	78,4 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1485 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Klasa izolacji	F

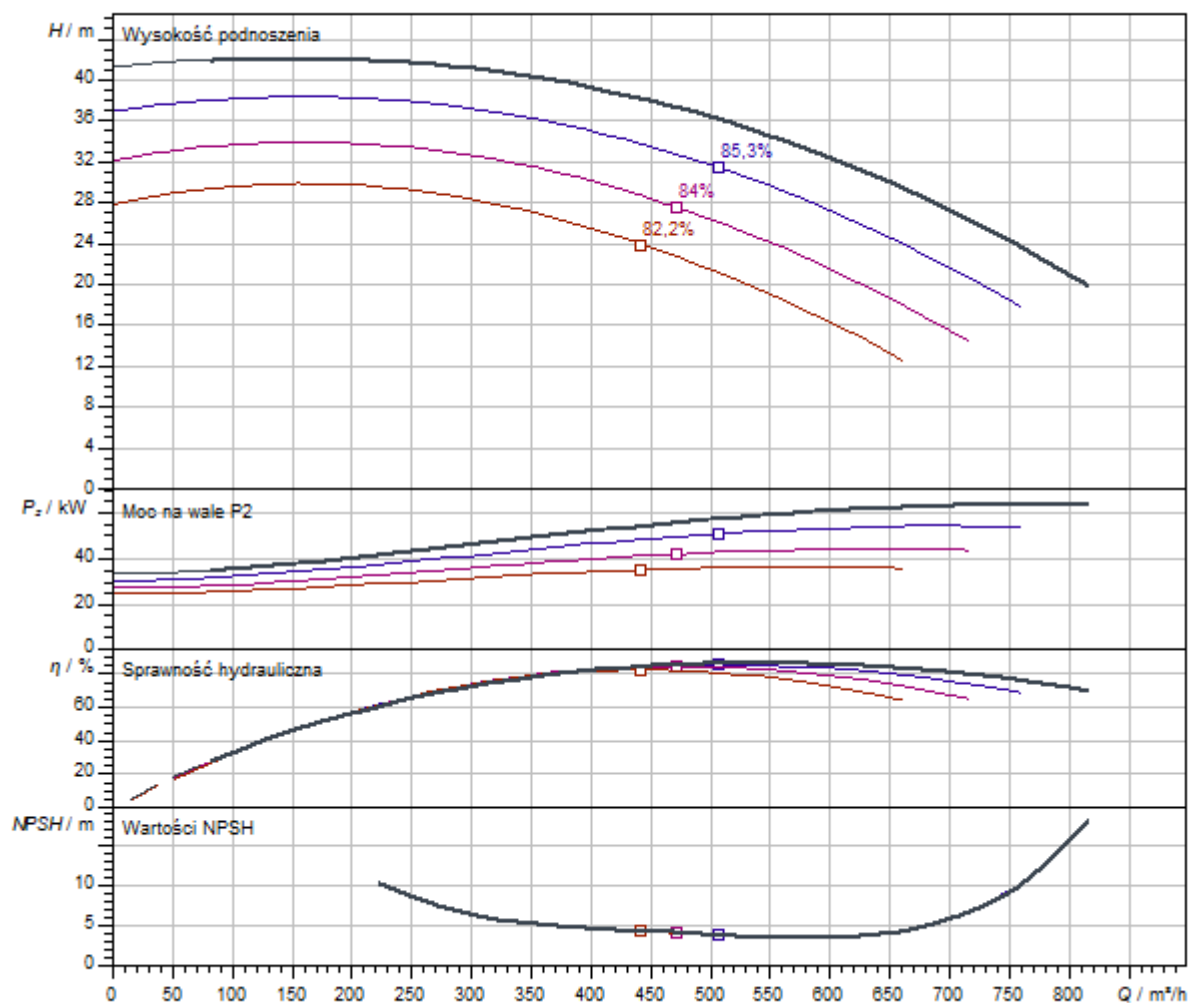
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

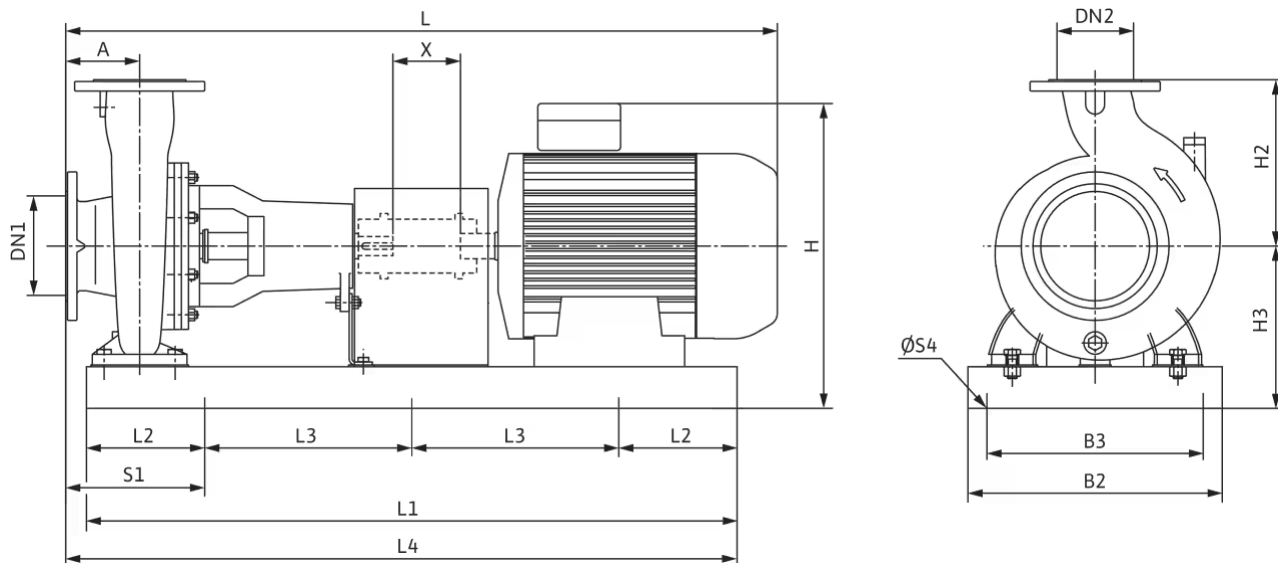
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	180 mm
Wymiary B2	730 mm
Wymiary H	717 mm
Wymiary H1	315 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	438 mm
Wymiary H4	888 mm
Wymiary L	1804 mm
Wymiary L1	1840 mm
Wymiary L2	320 mm
Wymiary L4	1890 mm
Wymiary S1	370 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	45 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	87,9 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1485 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Klasa izolacji	F

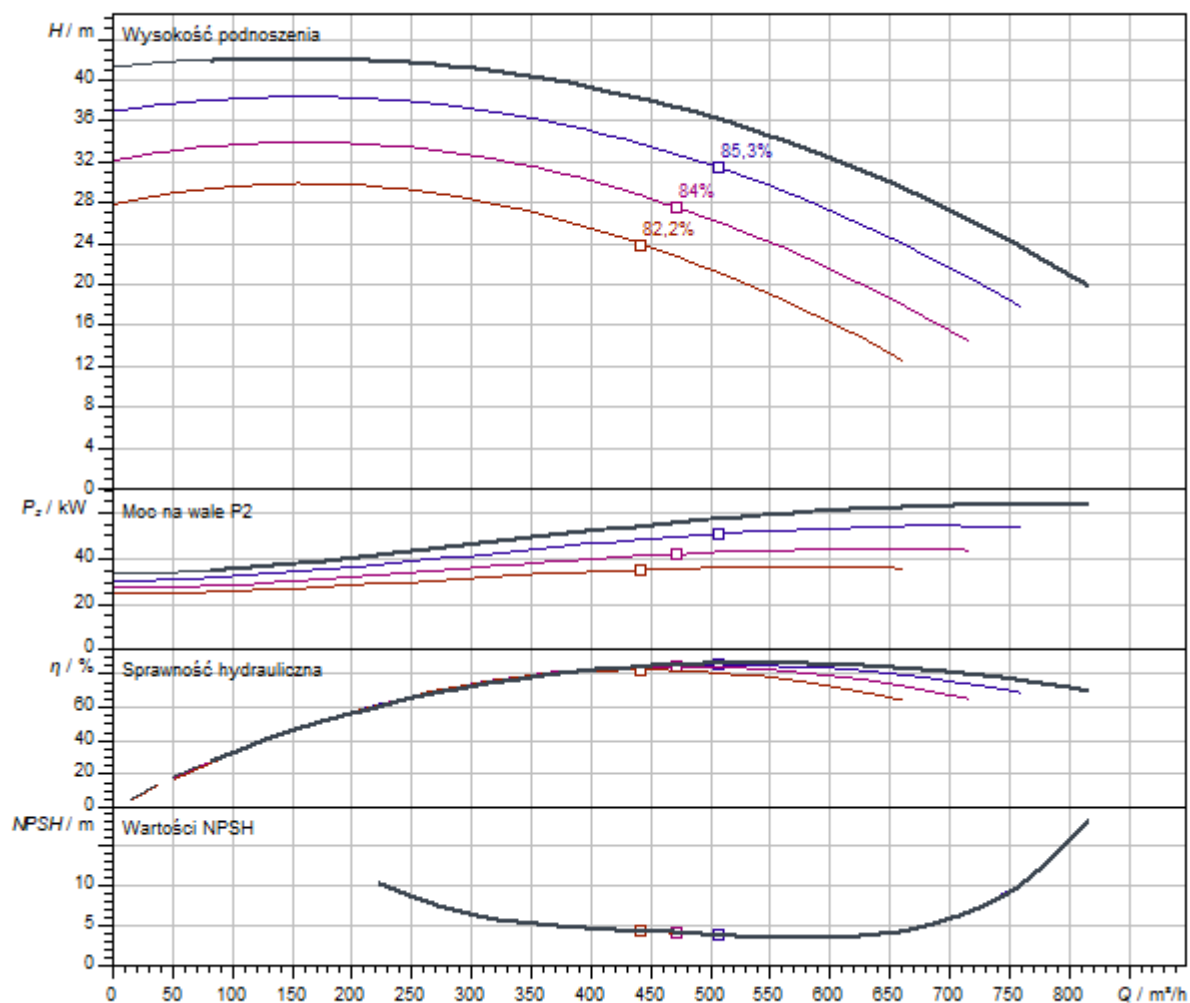
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

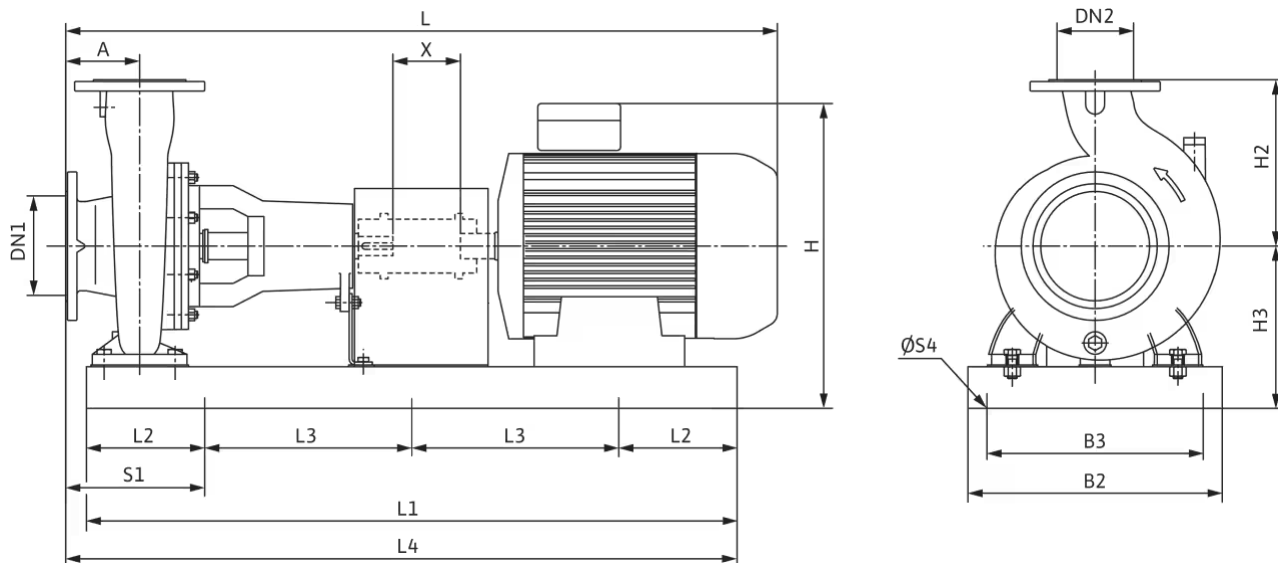
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	180 mm
Wymiary B2	730 mm
Wymiary H	717 mm
Wymiary H1	315 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	438 mm
Wymiary H4	888 mm
Wymiary L	1804 mm
Wymiary L1	1840 mm
Wymiary L2	320 mm
Wymiary L4	1890 mm
Wymiary S1	370 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200



## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	55 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	98,6 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F

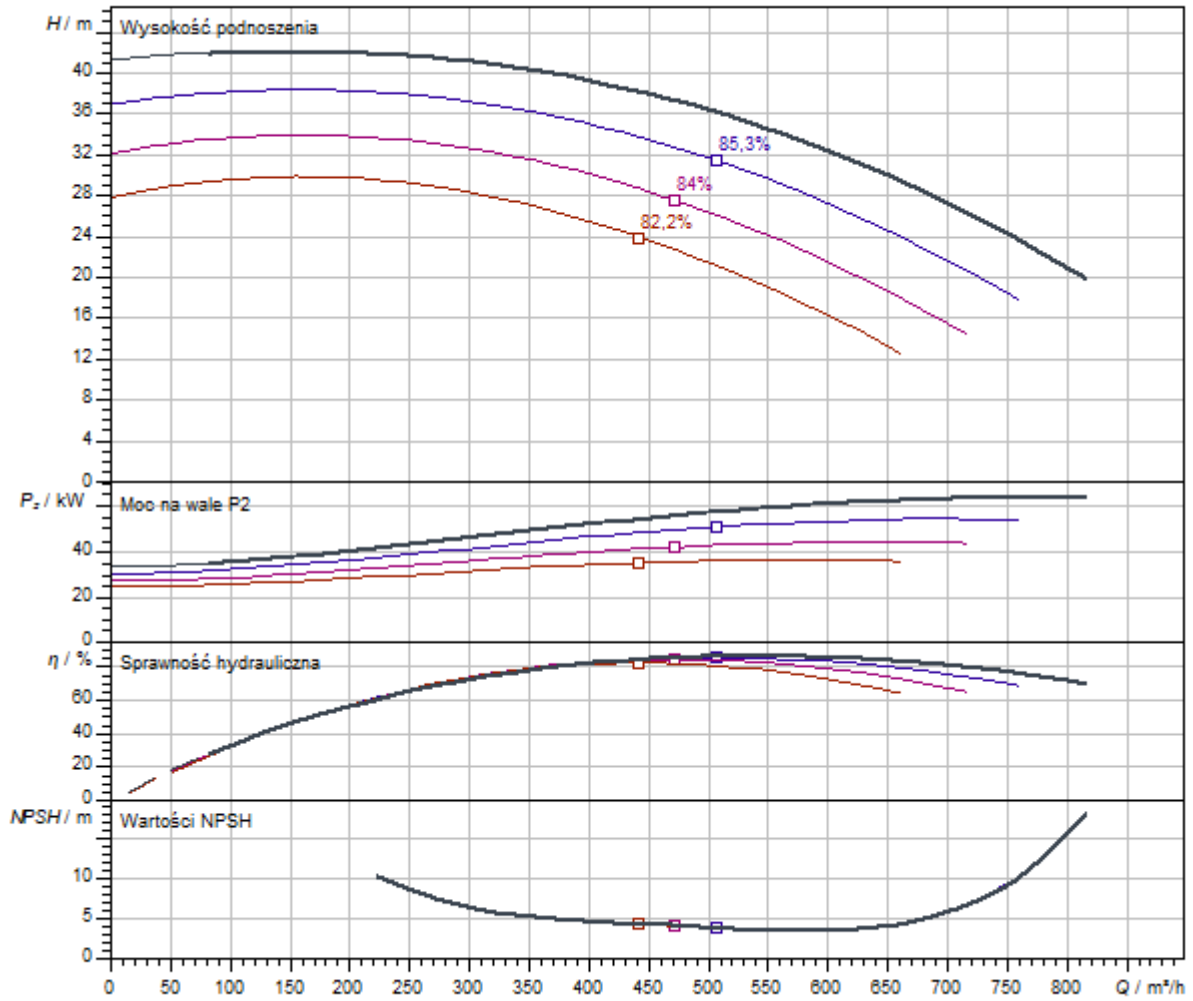
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

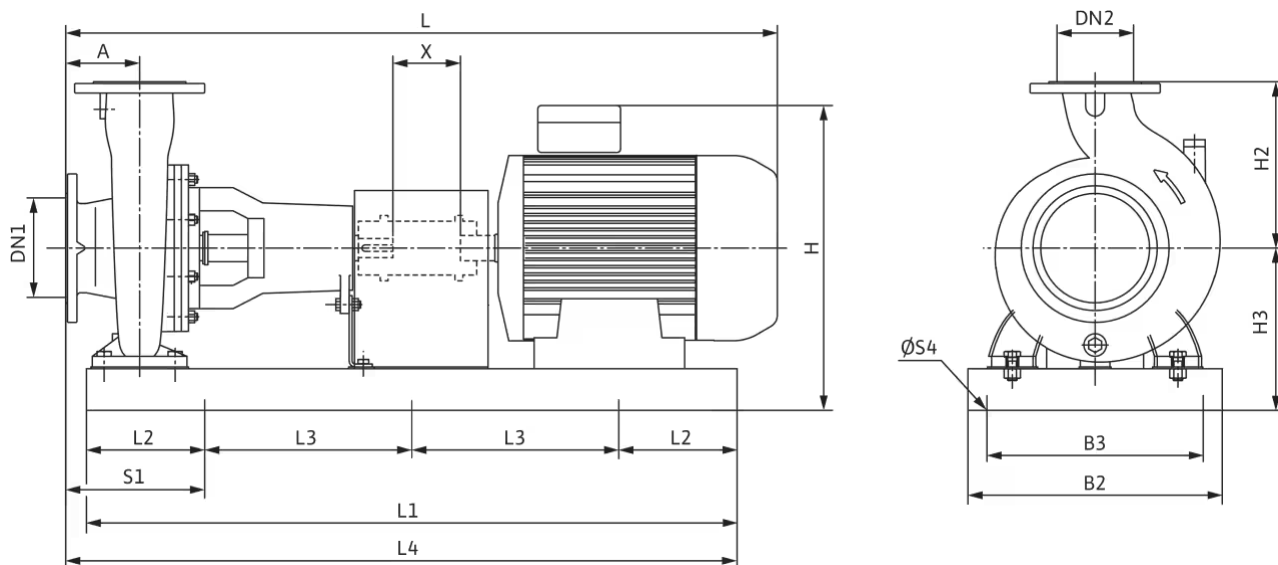
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	180 mm
Wymiary B2	730 mm
Wymiary H	840 mm
Wymiary H1	315 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	438 mm
Wymiary H4	888 mm
Wymiary L	1823 mm
Wymiary L1	1840 mm
Wymiary L2	320 mm
Wymiary L4	1890 mm
Wymiary S1	370 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	75 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	132 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

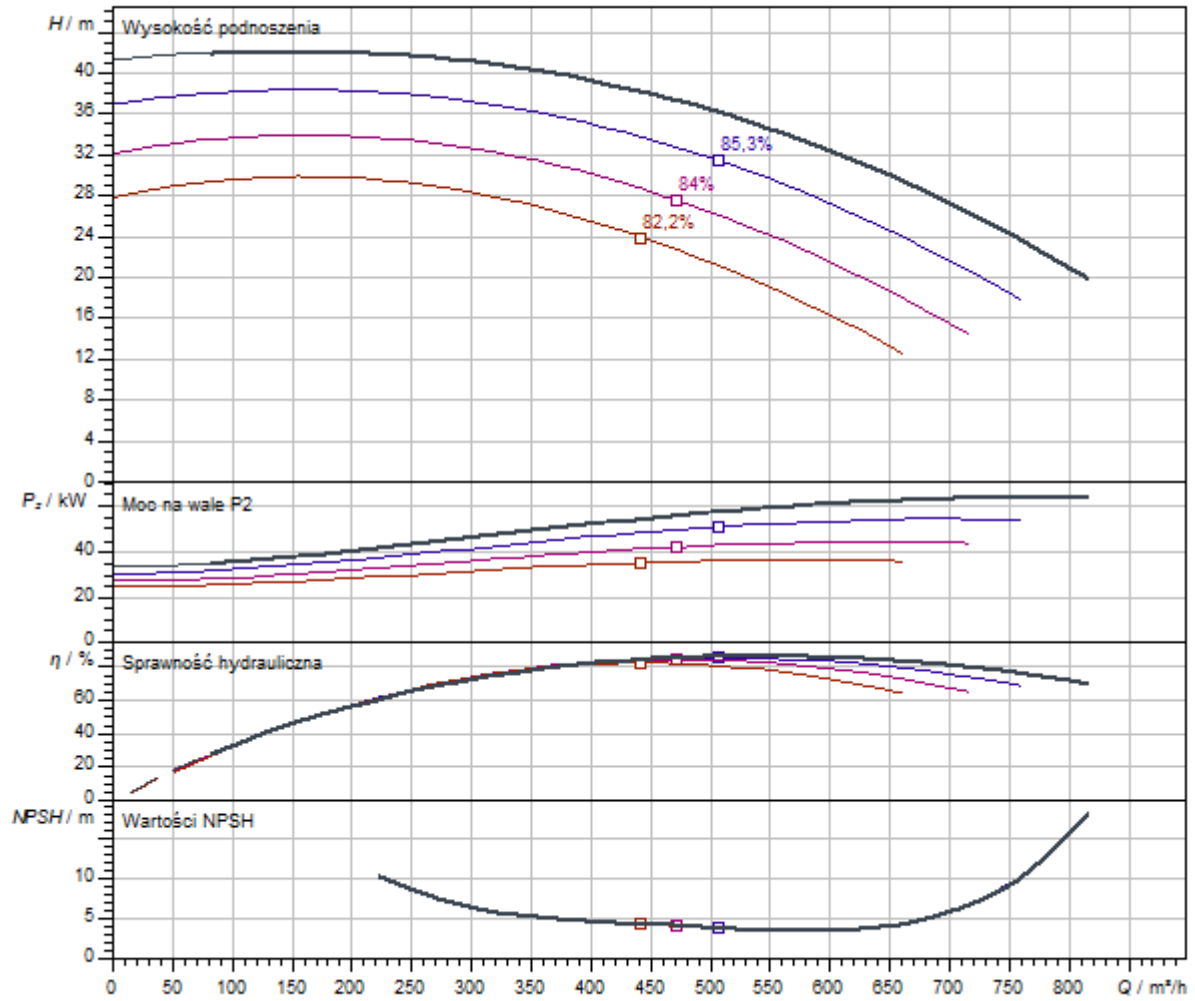
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

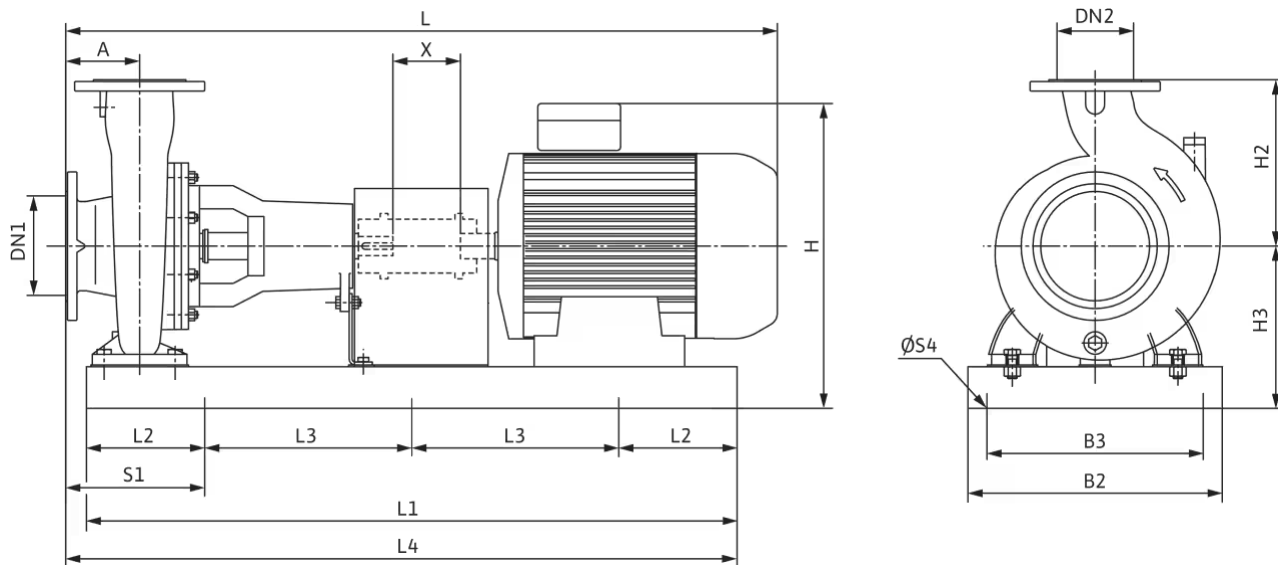
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	180 mm
Wymiary B2	730 mm
Wymiary H	910 mm
Wymiary H1	315 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	438 mm
Wymiary H4	888 mm
Wymiary L	2110 mm
Wymiary L1	1840 mm
Wymiary L2	320 mm
Wymiary L4	1890 mm
Wymiary S1	370 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	55 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	98,6 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F

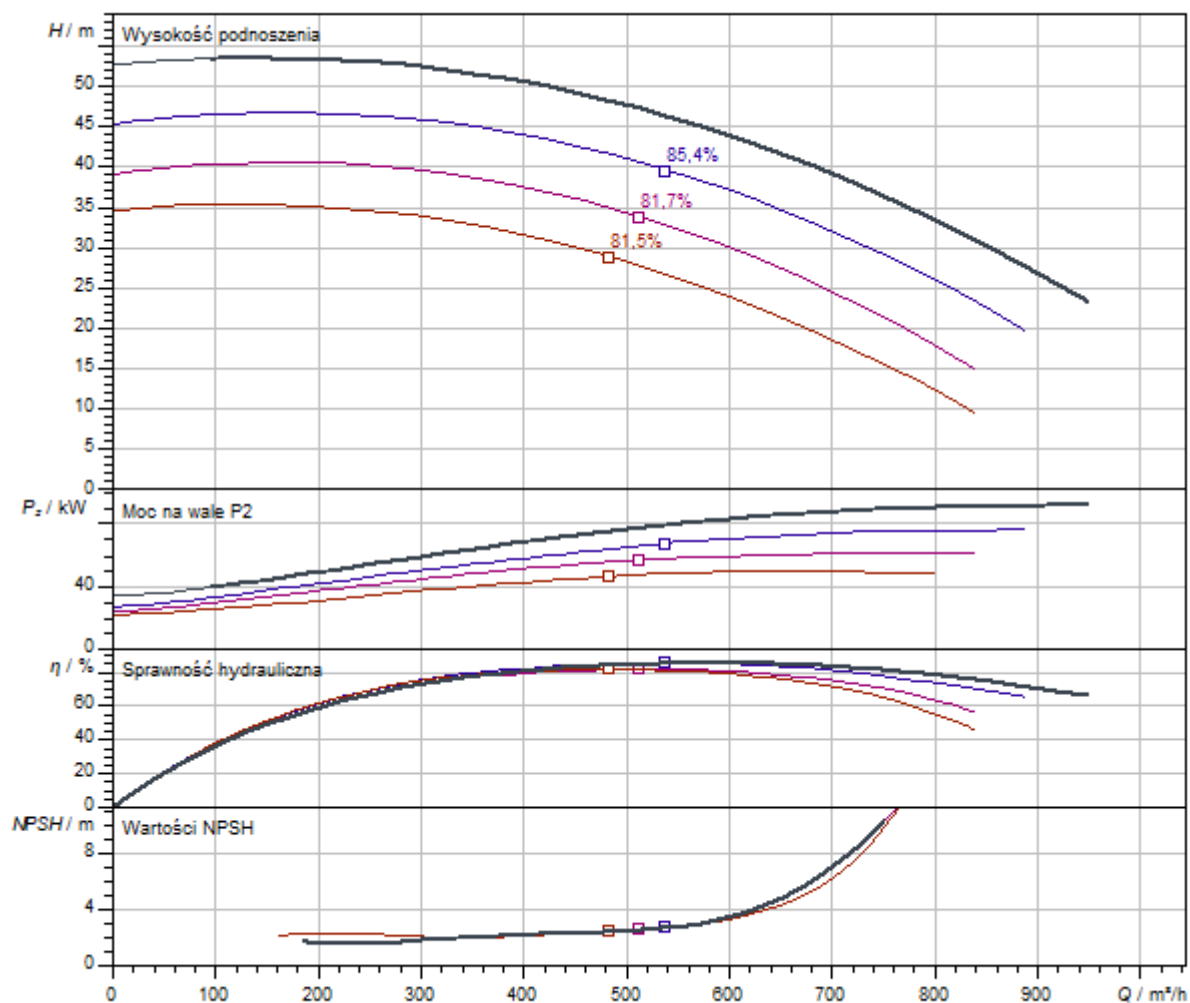
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

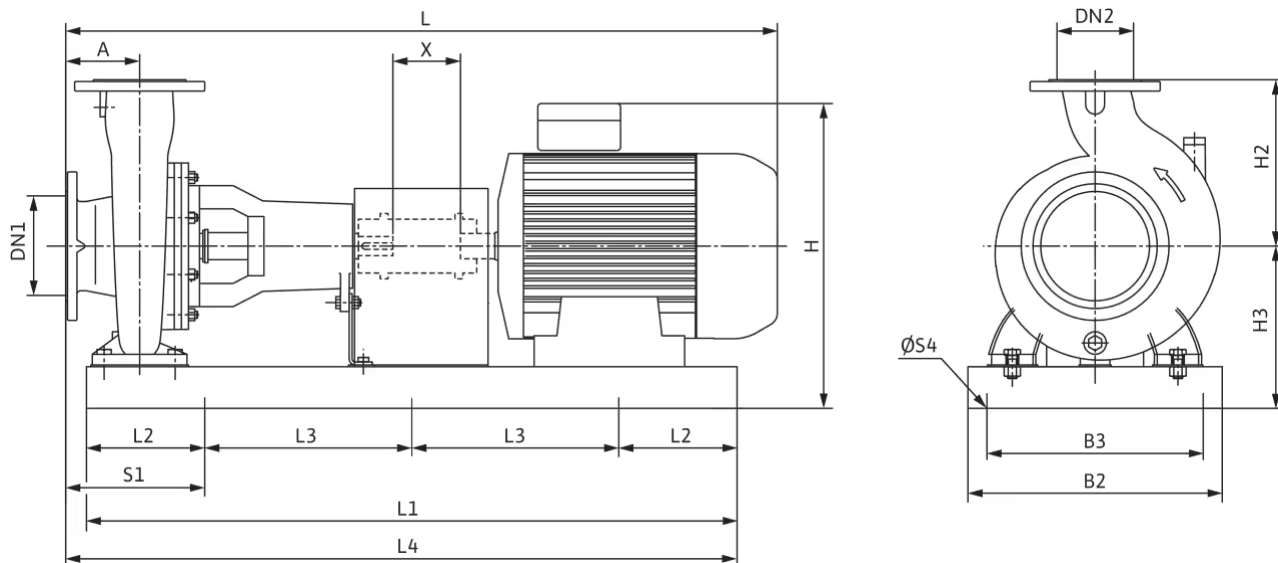
Charakterystyki





## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	180 mm
Wymiary B2	730 mm
Wymiary H	925 mm
Wymiary H1	400 mm
Wymiary H2	425 mm
Wymiary H3	523 mm
Wymiary L	1970 mm
Wymiary L1	1840 mm
Wymiary L2	320 mm
Wymiary L4	1840 mm
Wymiary S1	320 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	75 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	132 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

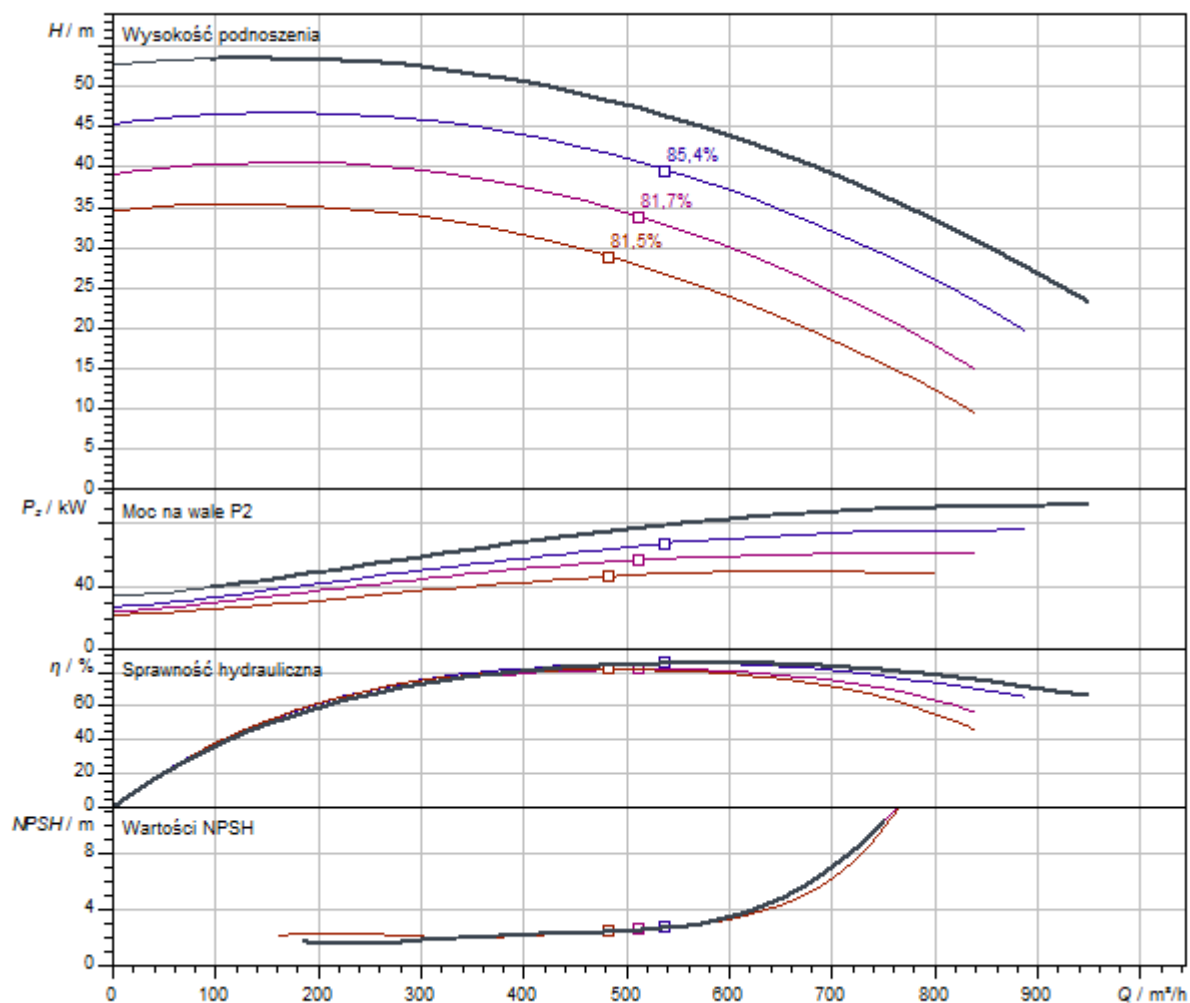
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

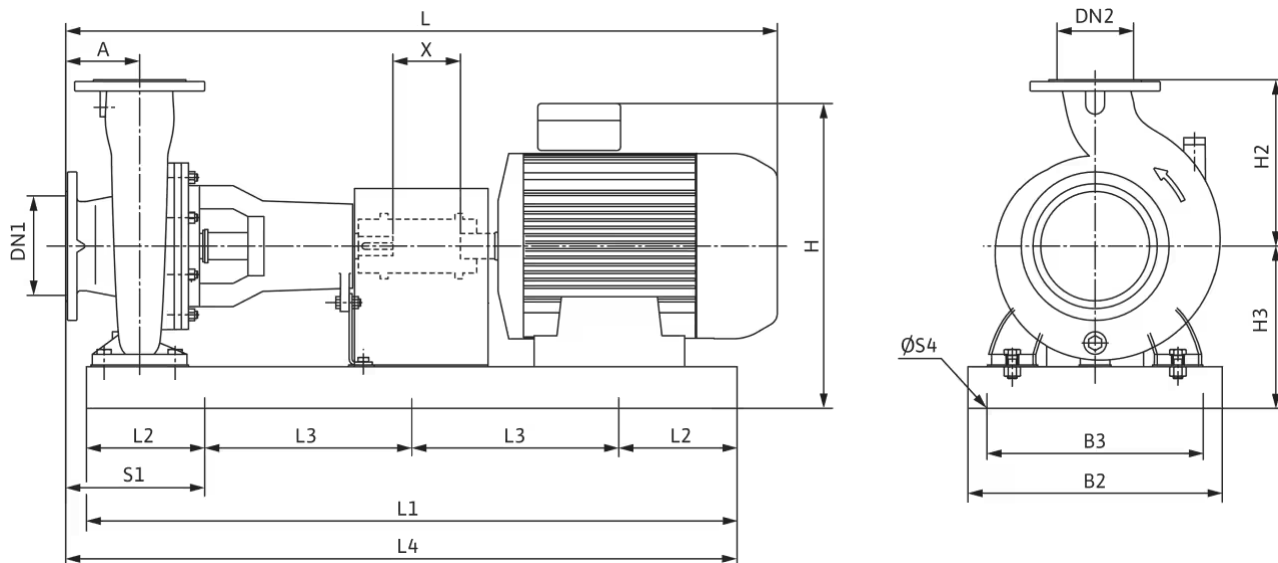
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	180 mm
Wymiary B2	730 mm
Wymiary H	995 mm
Wymiary H1	400 mm
Wymiary H2	425 mm
Wymiary H3	523 mm
Wymiary L	2076 mm
Wymiary L1	1840 mm
Wymiary L2	320 mm
Wymiary L4	1840 mm
Wymiary S1	320 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	90 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	157 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1485 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

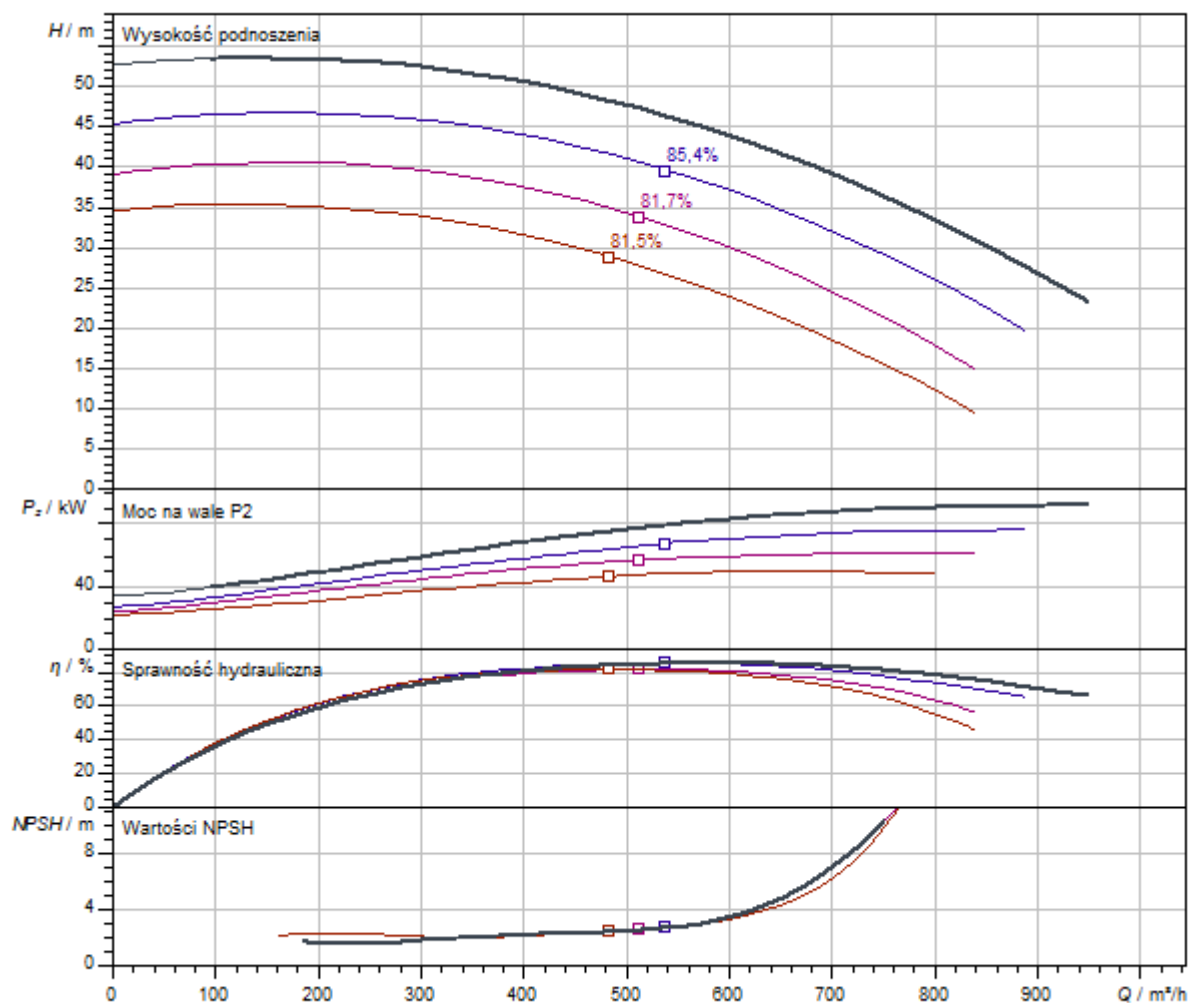
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

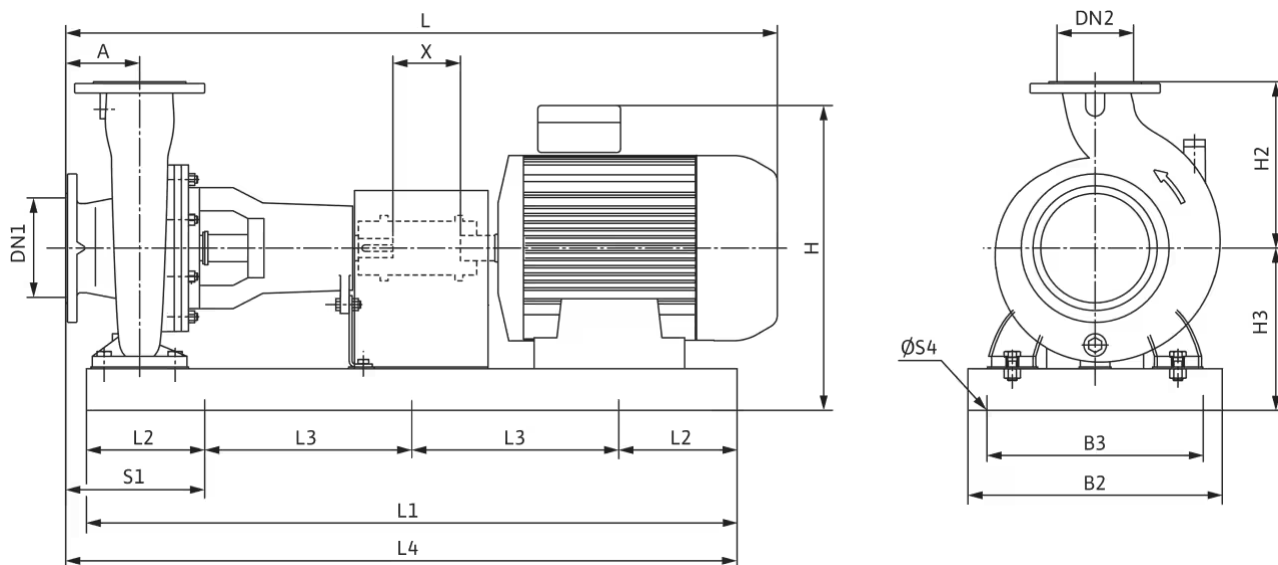
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	180 mm
Wymiary B2	730 mm
Wymiary H	995 mm
Wymiary H1	400 mm
Wymiary H2	425 mm
Wymiary H3	523 mm
Wymiary L	2076 mm
Wymiary L1	1840 mm
Wymiary L2	320 mm
Wymiary L4	1840 mm
Wymiary S1	320 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	90 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	157 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1485 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

## Wymiary montażowe

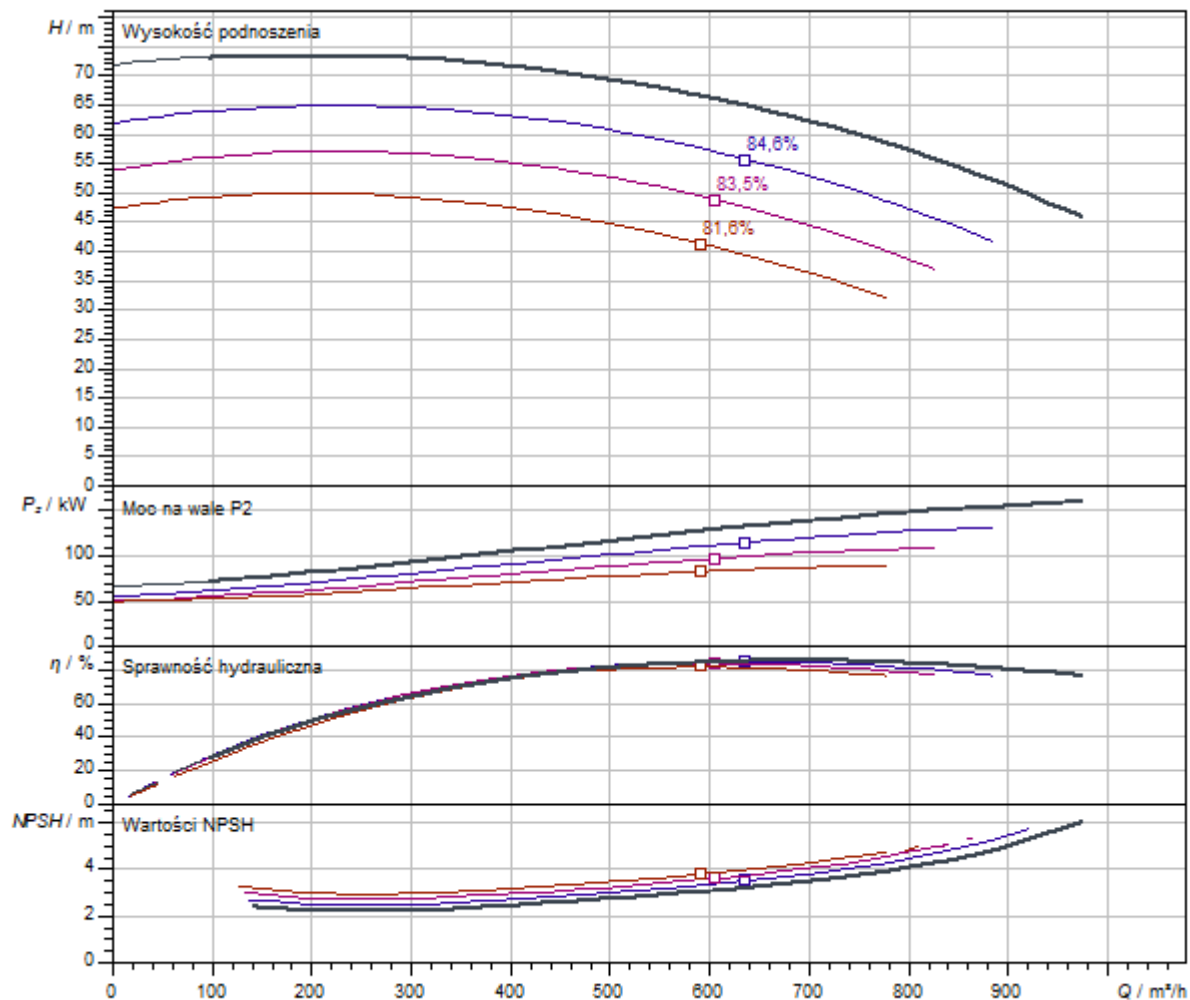
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

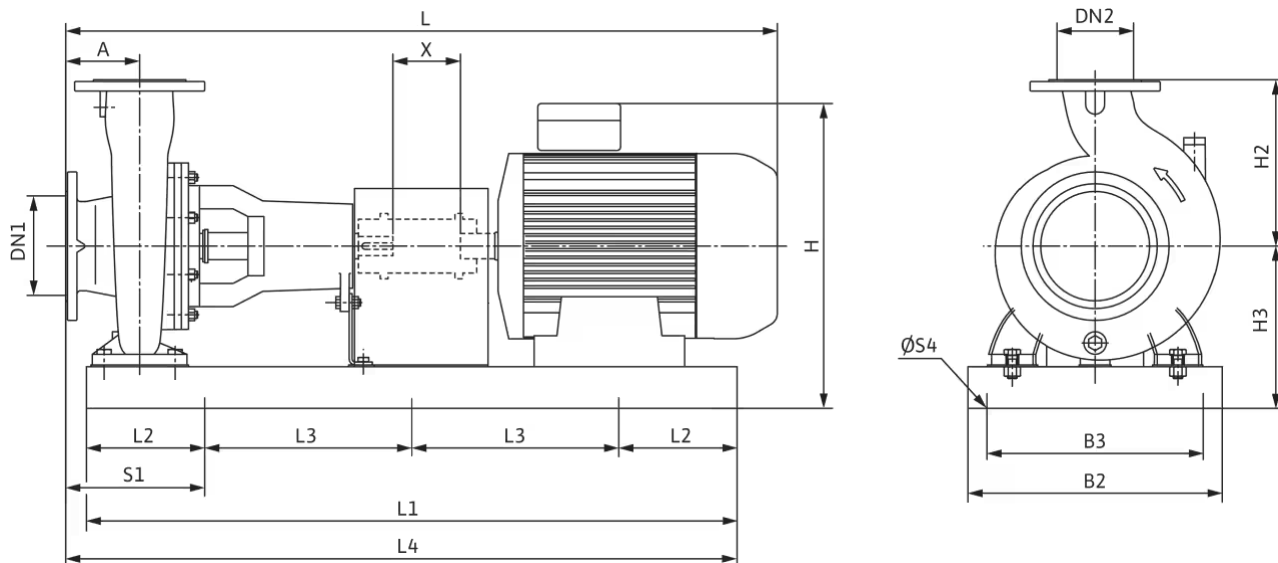


Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	160 mm
Wymiary B2	730 mm
Wymiary H	945 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary H4	923 mm
Wymiary L	2081 mm
Wymiary L1	1840 mm
Wymiary L2	320 mm
Wymiary L4	1870 mm
Wymiary S1	350 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	110 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	191 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1492 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

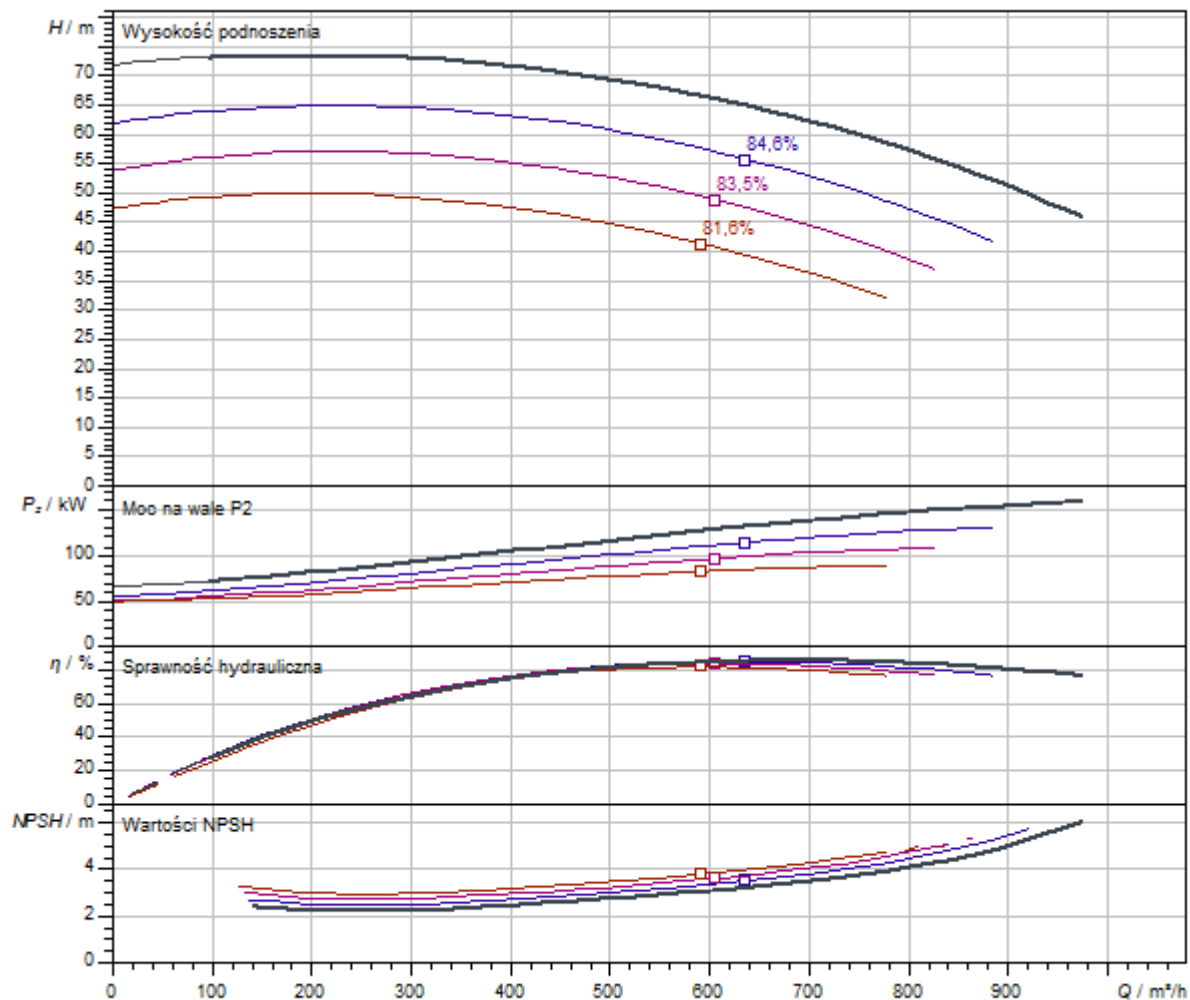
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

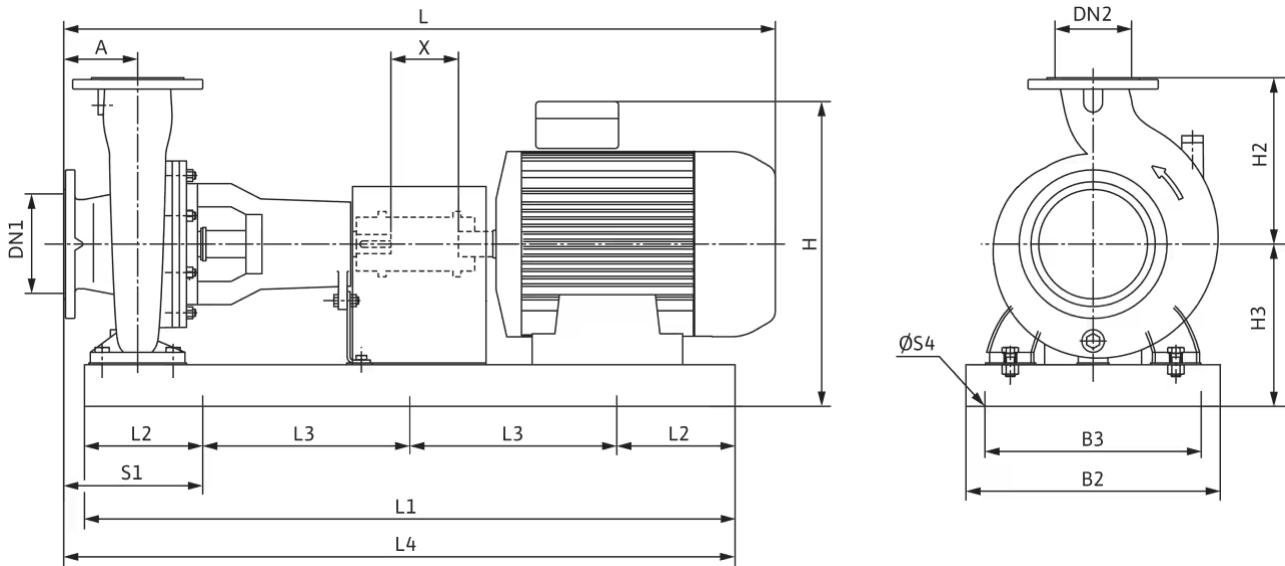
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	160 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	1003 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary H4	923 mm
Wymiary L	2284 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2170 mm
Wymiary S1	400 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	132 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	229 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

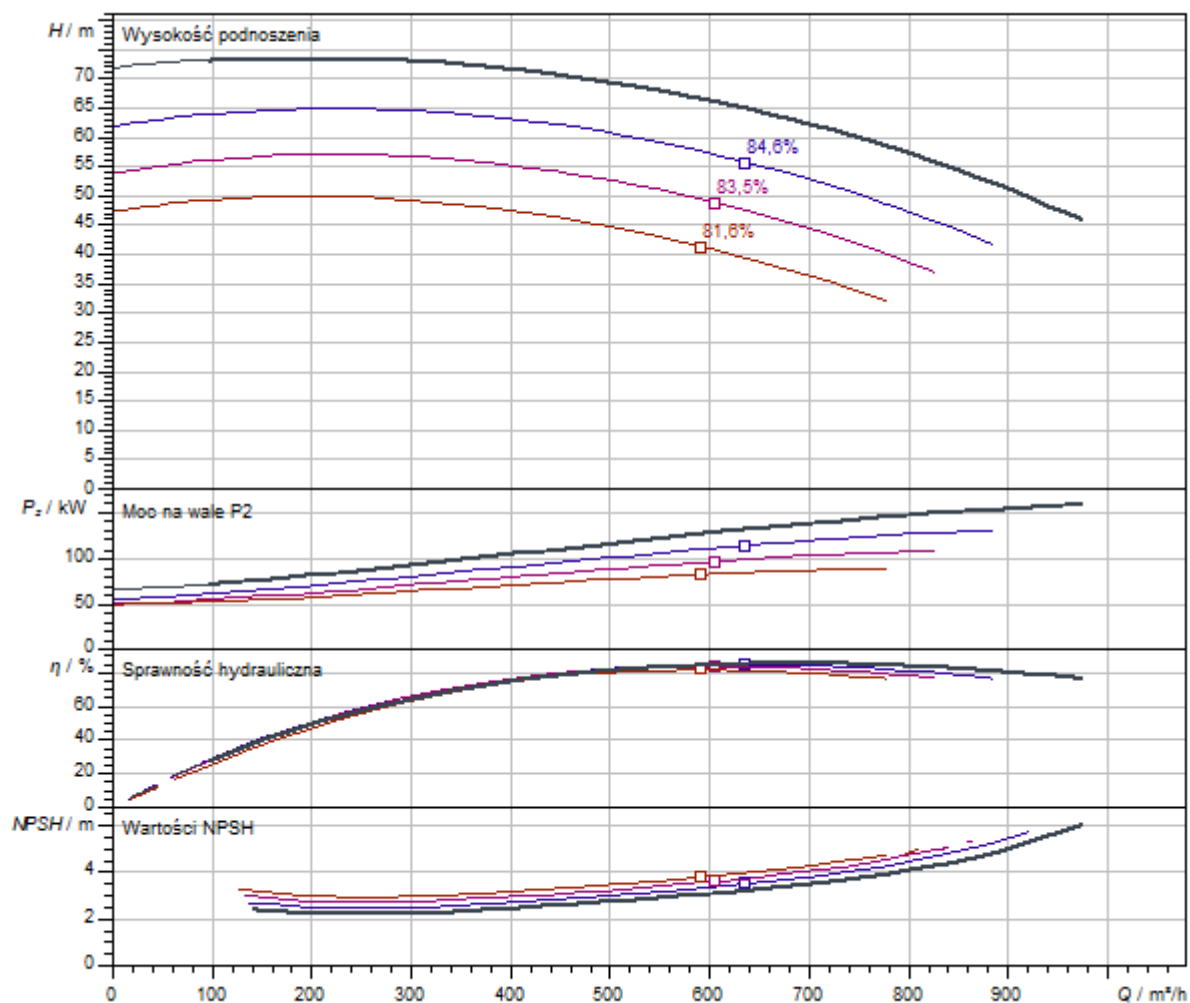
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

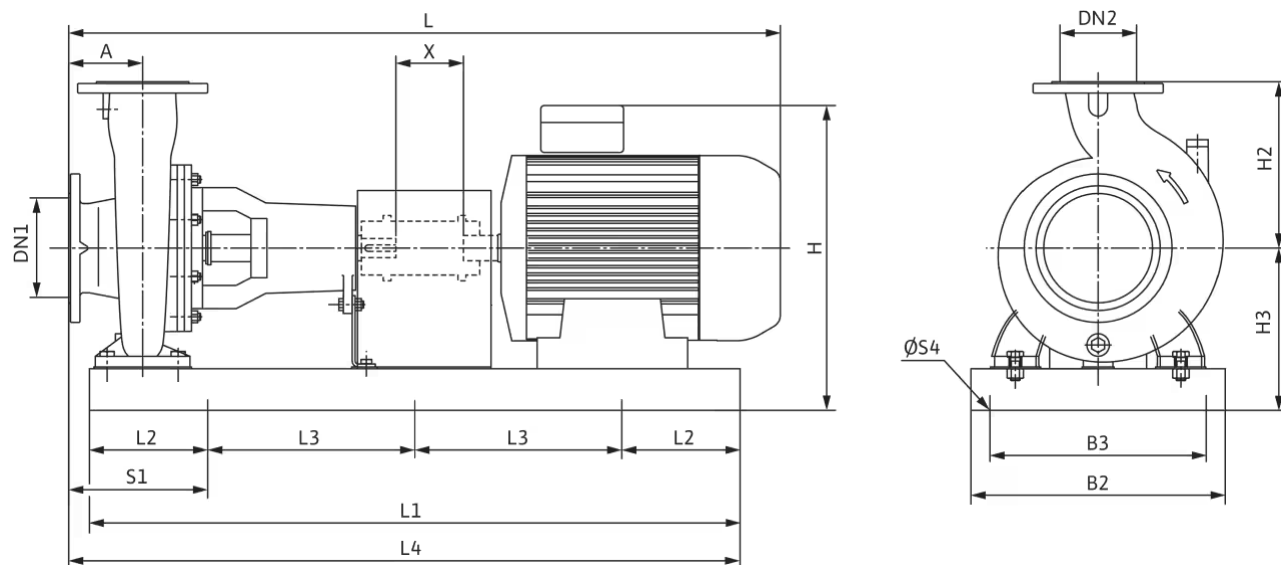
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	160 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	1003 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary H4	923 mm
Wymiary L	2284 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2170 mm
Wymiary S1	400 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200



## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	160 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	277 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

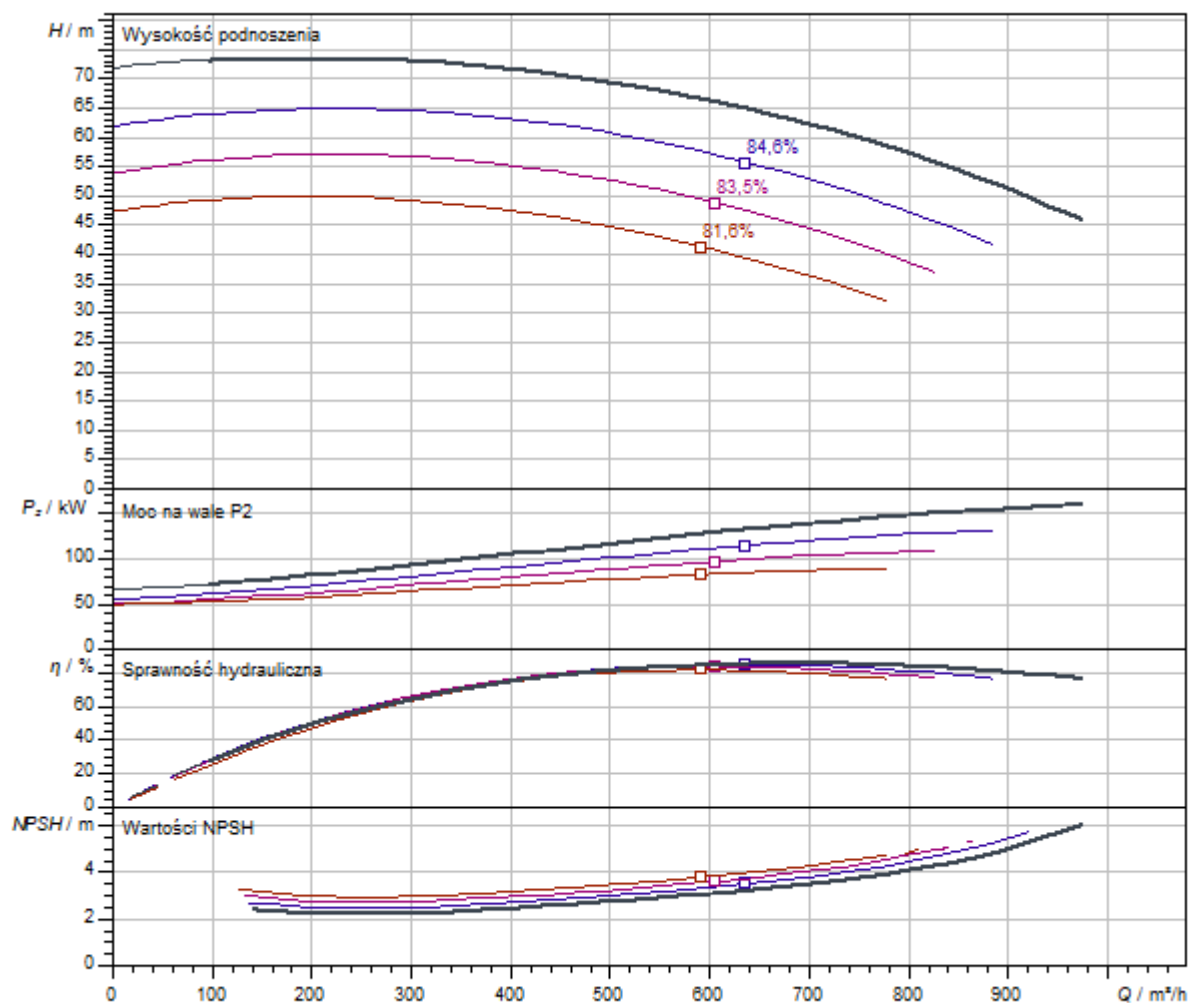
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

## Materiały

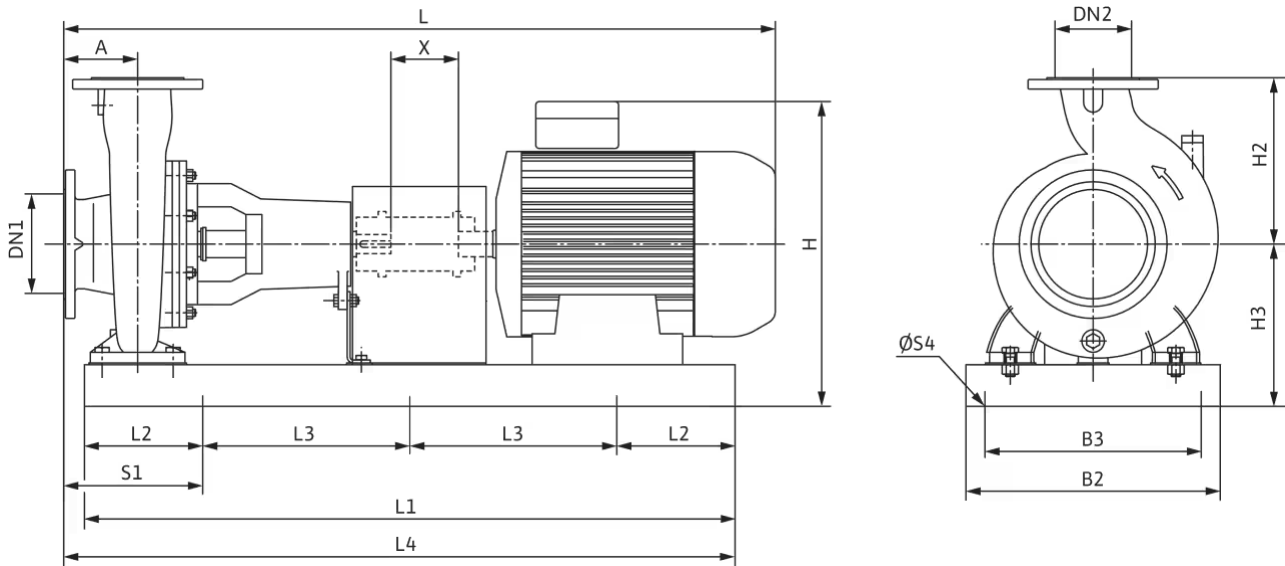
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	160 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	1003 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary H4	923 mm
Wymiary L	2284 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2170 mm
Wymiary S1	400 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 200

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	22 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	40,1 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1470 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F

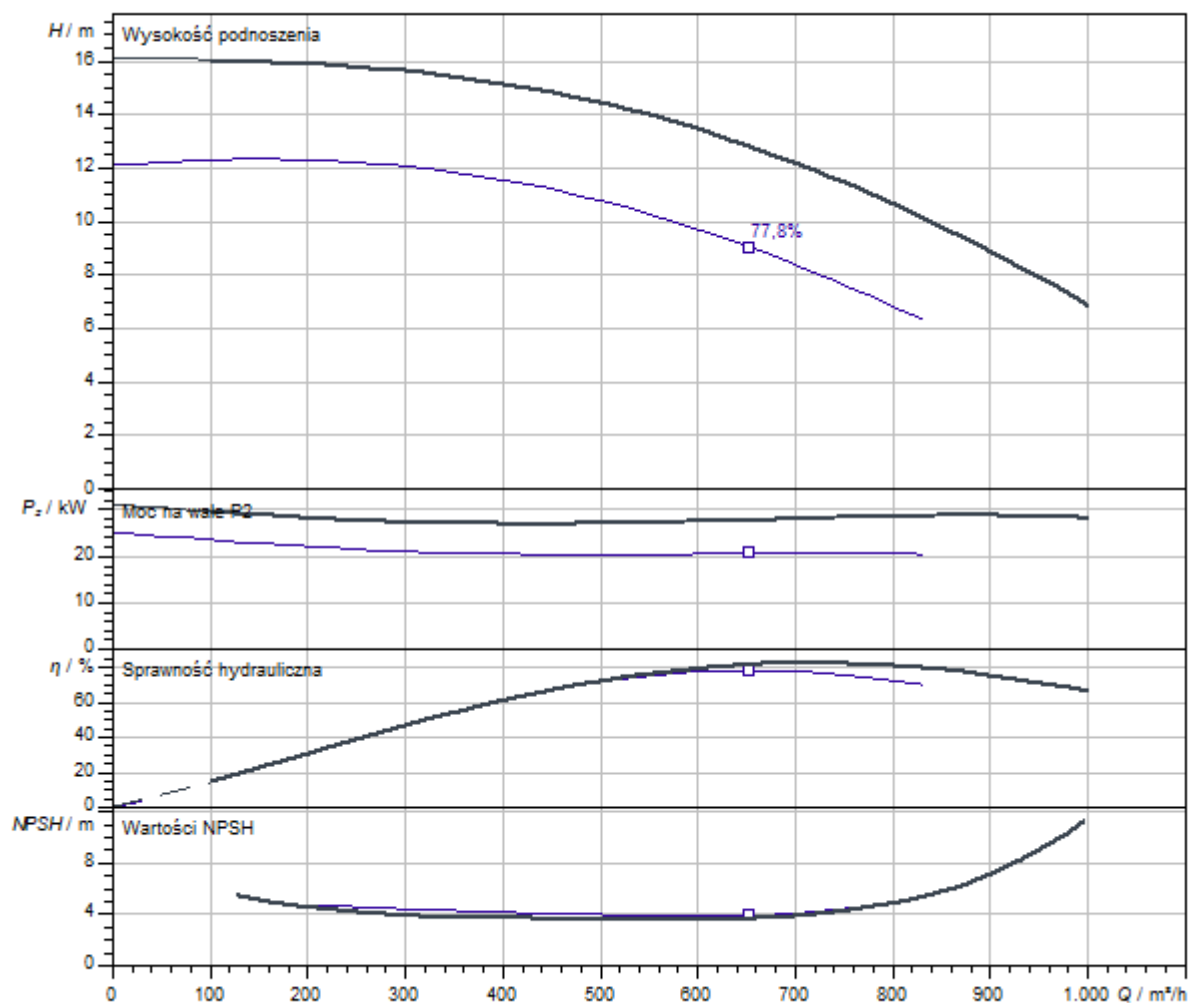
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

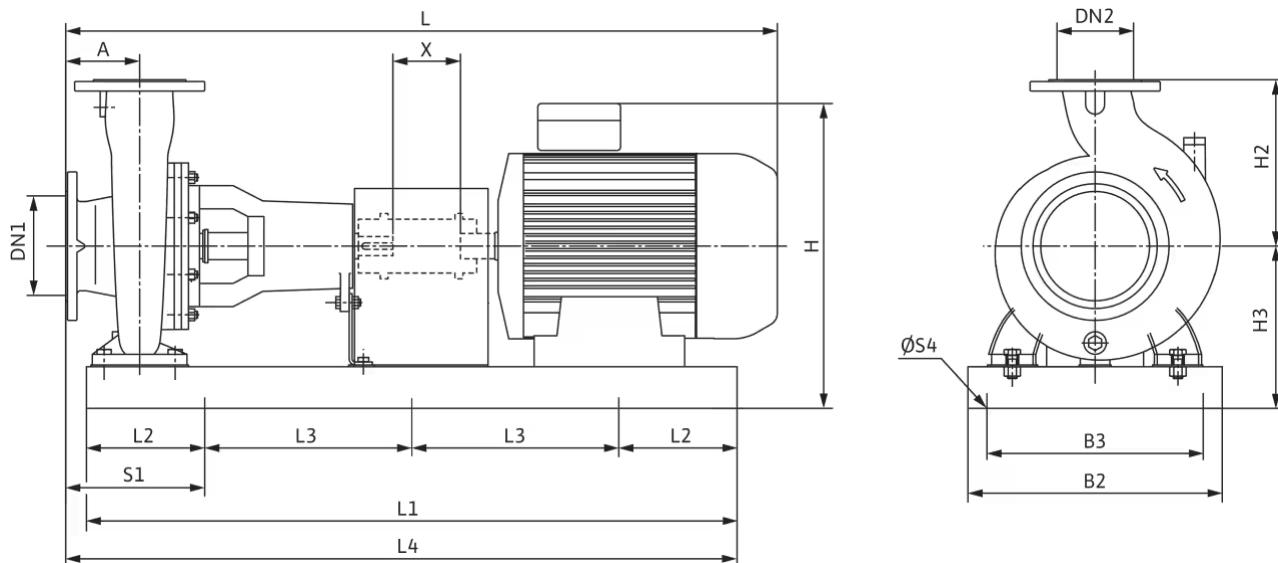
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	250 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	745 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary L	1926 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2160 mm
Wymiary S1	390 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	300 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	30 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	54,3 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F

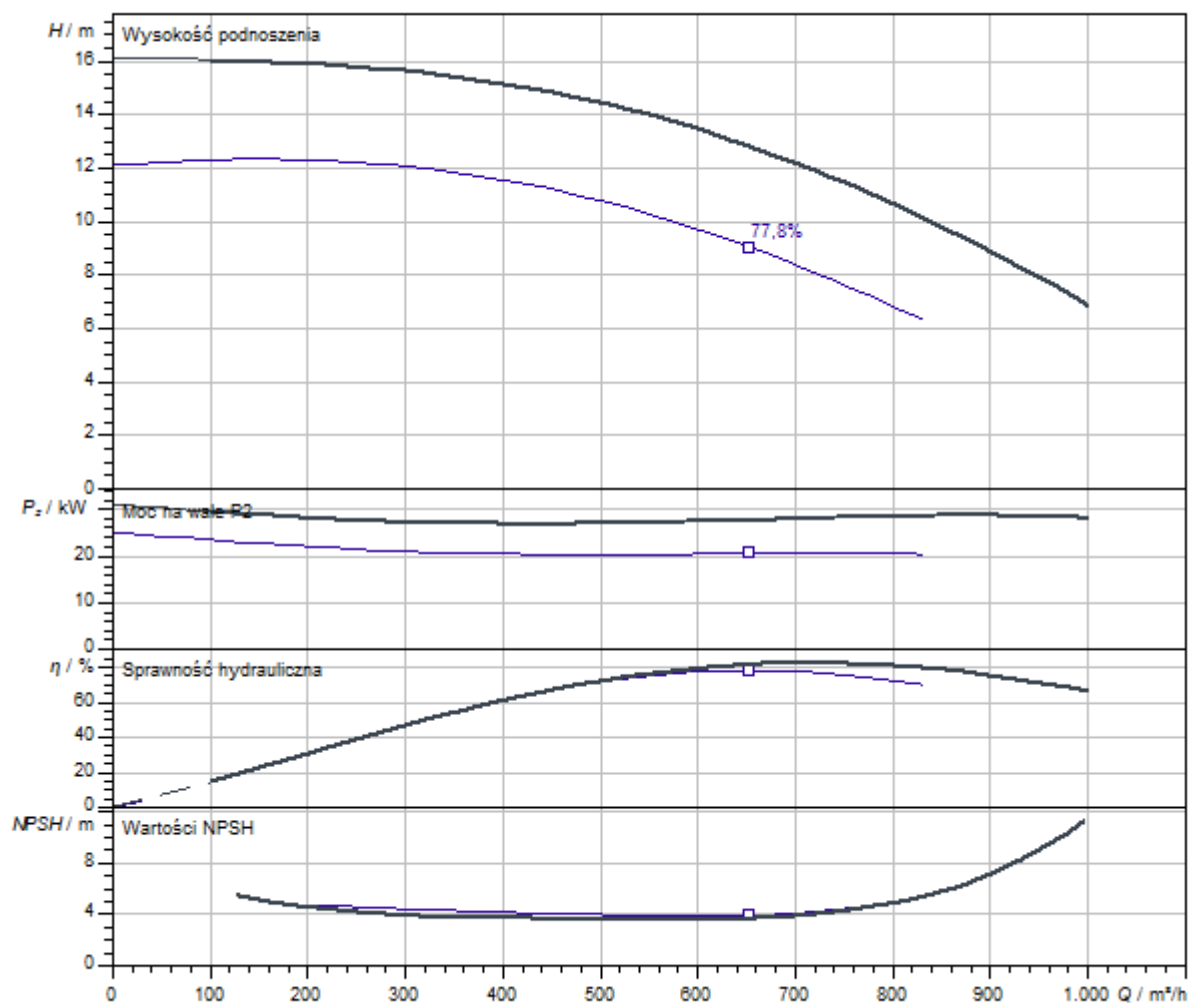
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

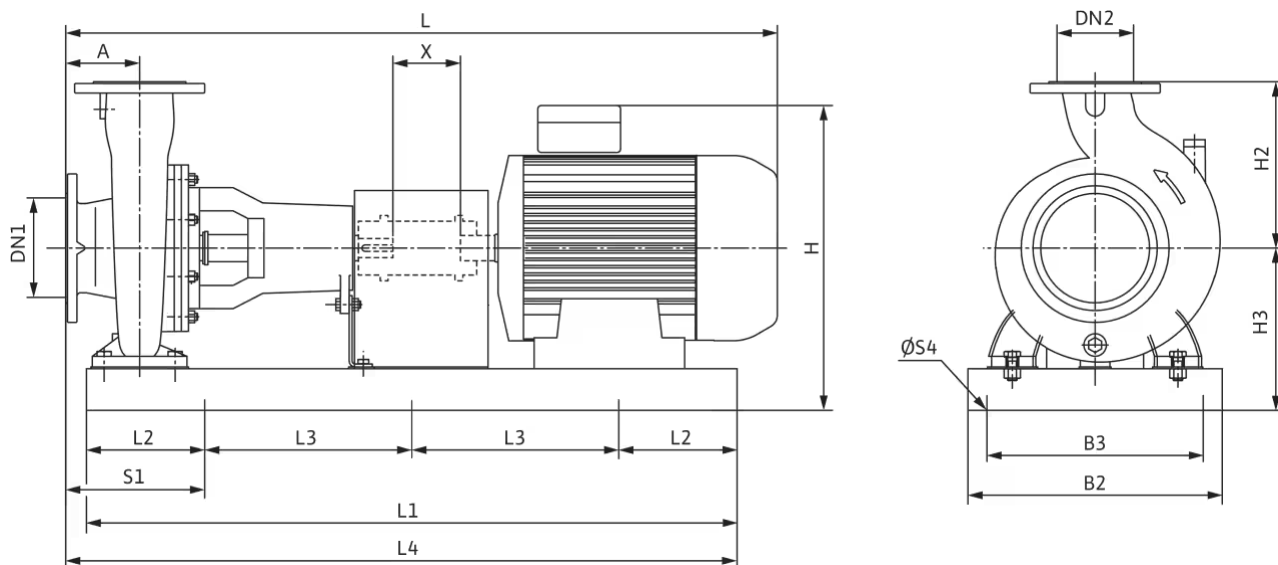
Charakterystyki





## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	250 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	734 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	450 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary L	1942 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2160 mm
Wymiary S1	390 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	300 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 250
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	37 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	78,4 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1485 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Klasa izolacji	F

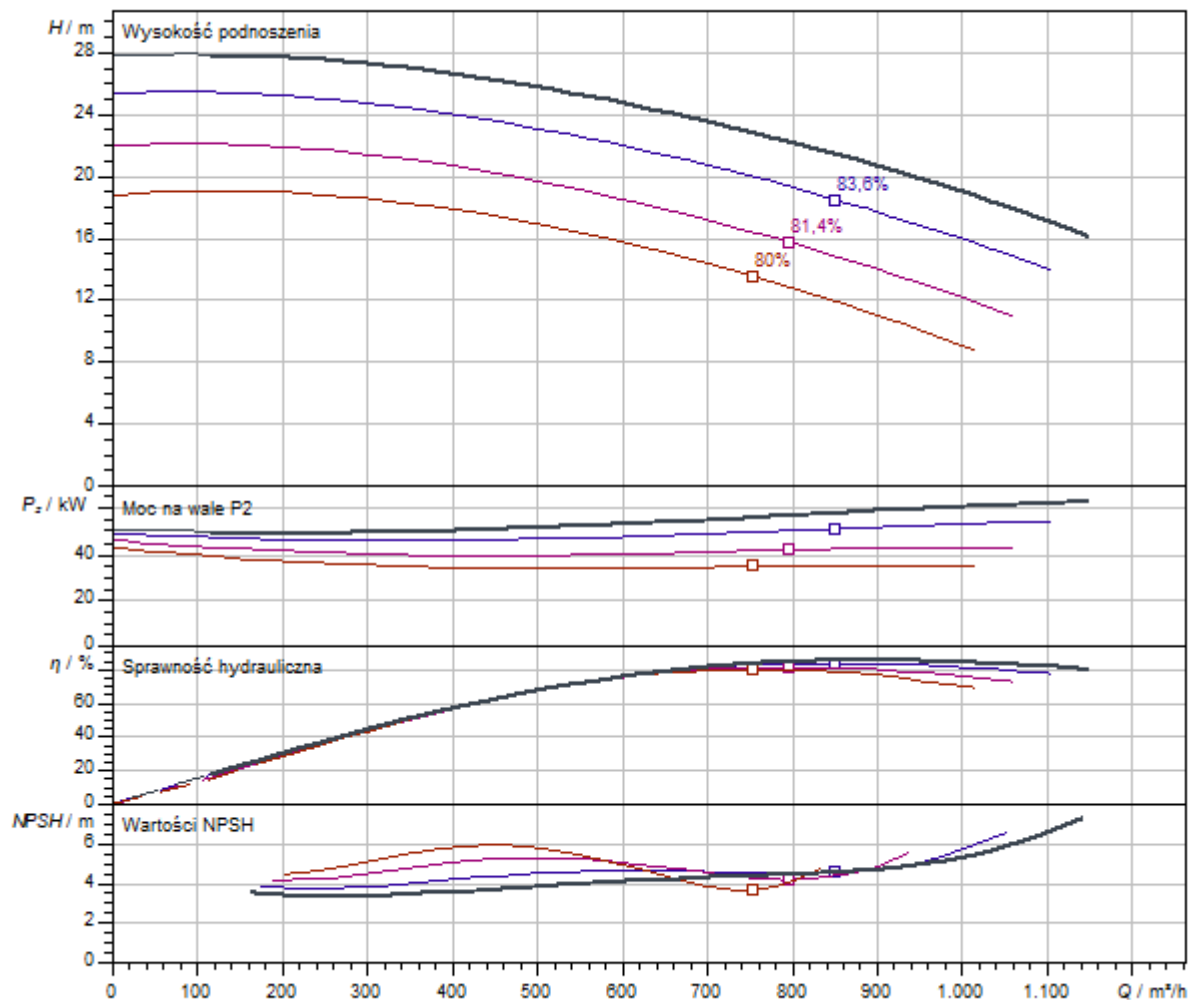
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



**Wymiary i rysunki wymiarowe**

Dimensions <i>A1</i>	14 mm
Wymiary <i>A2</i>	290 mm
Wymiary <i>B2</i>	860 mm
Wymiary <i>H</i>	742 mm
Wymiary <i>H1</i>	340 mm
Wymiary <i>H2</i>	455 mm
Wymiary <i>H3</i>	463 mm
Wymiary <i>H4</i>	918 mm
Wymiary <i>L</i>	2105 mm
Wymiary <i>L1</i>	2140 mm
Wymiary <i>L2</i>	370 mm
Wymiary <i>L4</i>	2200 mm
Wymiary <i>S1</i>	430 mm
Wymiary <i>S2</i>	22 mm
Wymiary <i>X</i>	300 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary <i>DN1</i>	DN 300
Wymiary <i>DN2</i>	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	45 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	87,9 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1485 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Klasa izolacji	F

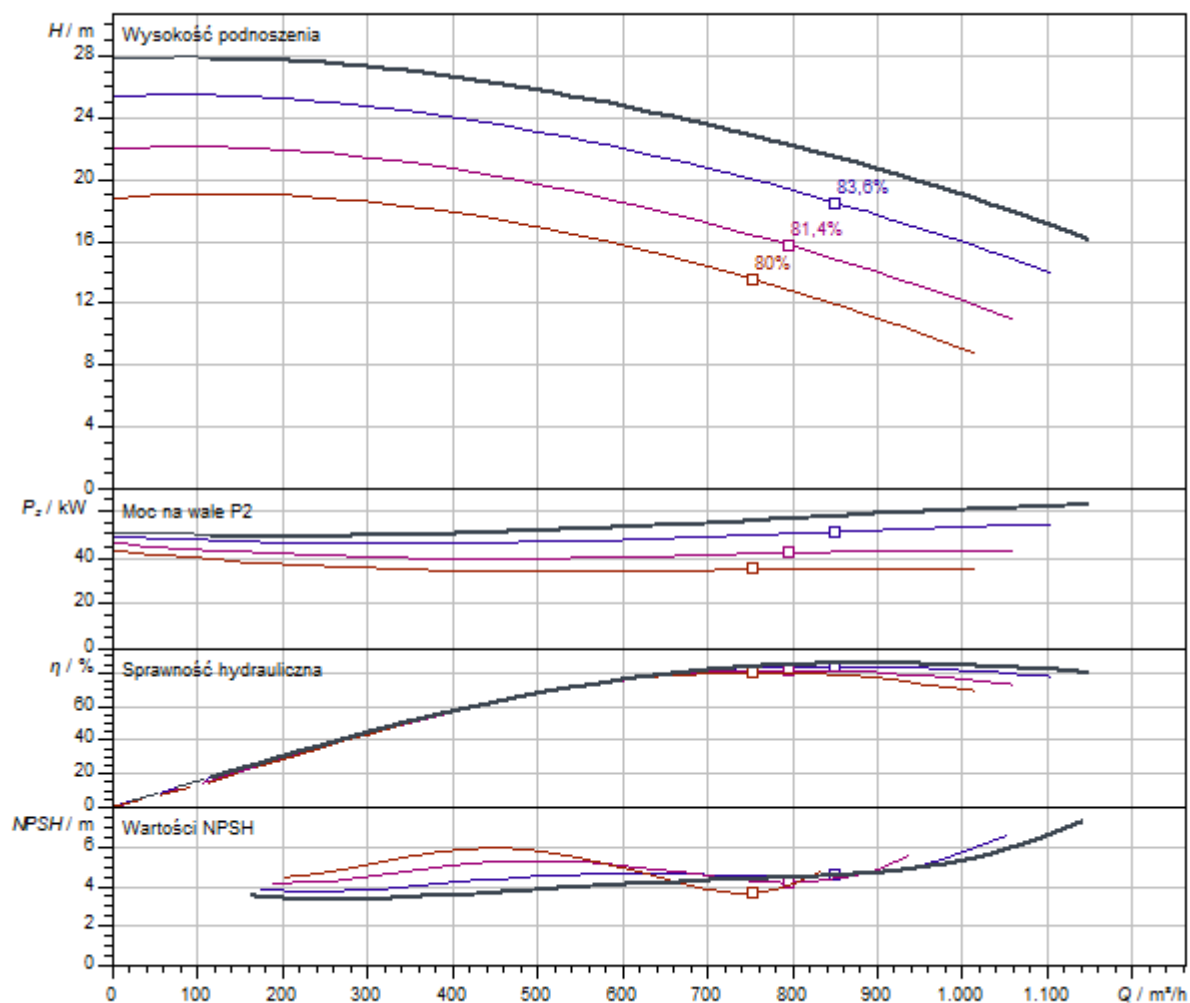
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



**Wymiary i rysunki wymiarowe**

Dimensions <i>A1</i>	14 mm
Wymiary <i>A2</i>	290 mm
Wymiary <i>B2</i>	860 mm
Wymiary <i>H</i>	742 mm
Wymiary <i>H1</i>	340 mm
Wymiary <i>H2</i>	455 mm
Wymiary <i>H3</i>	463 mm
Wymiary <i>H4</i>	918 mm
Wymiary <i>L</i>	2105 mm
Wymiary <i>L1</i>	2140 mm
Wymiary <i>L2</i>	370 mm
Wymiary <i>L4</i>	2200 mm
Wymiary <i>S1</i>	430 mm
Wymiary <i>S2</i>	22 mm
Wymiary <i>X</i>	300 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary <i>DN1</i>	DN 300
Wymiary <i>DN2</i>	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	55 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	98,6 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F

## Wymiary montażowe

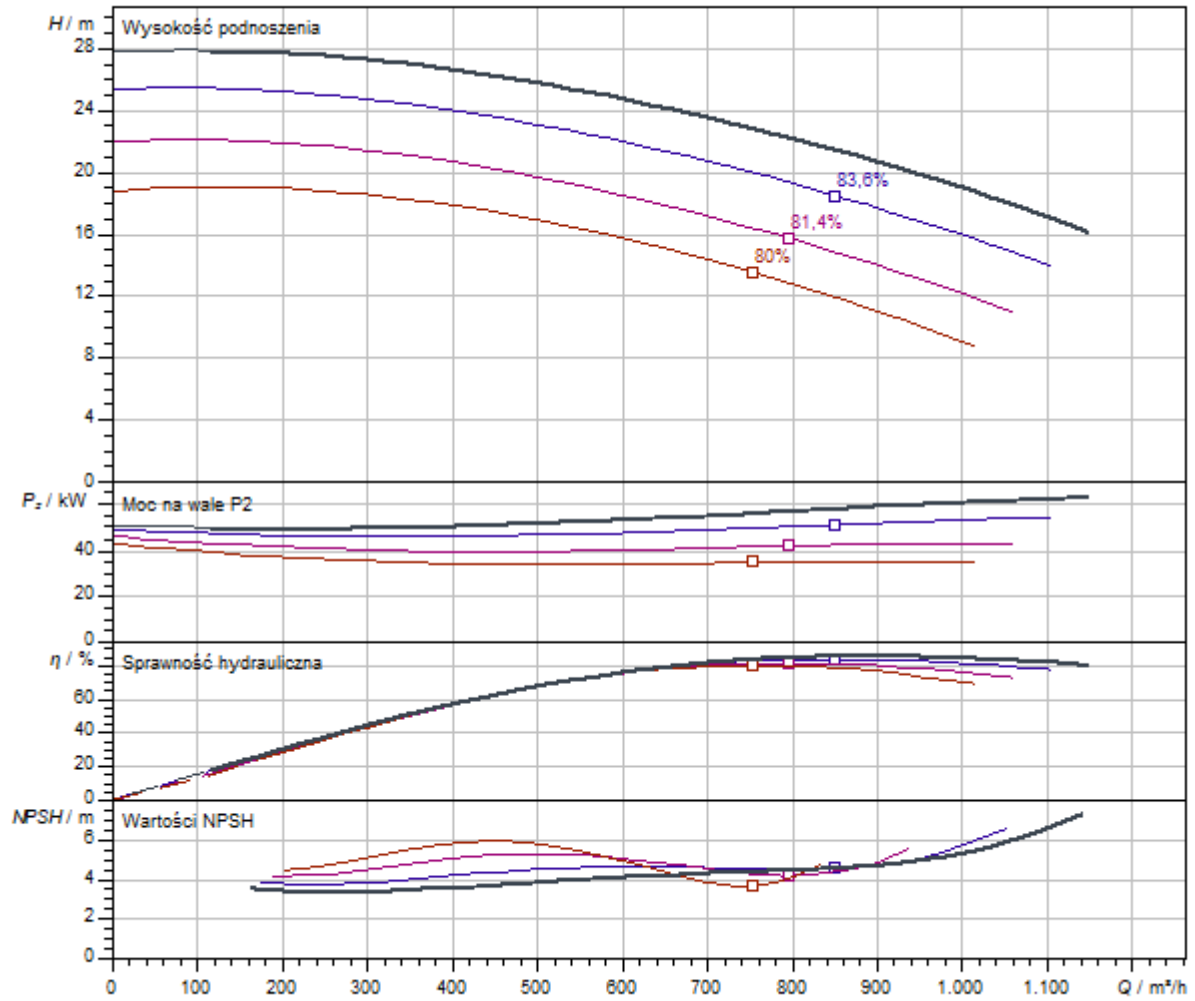
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

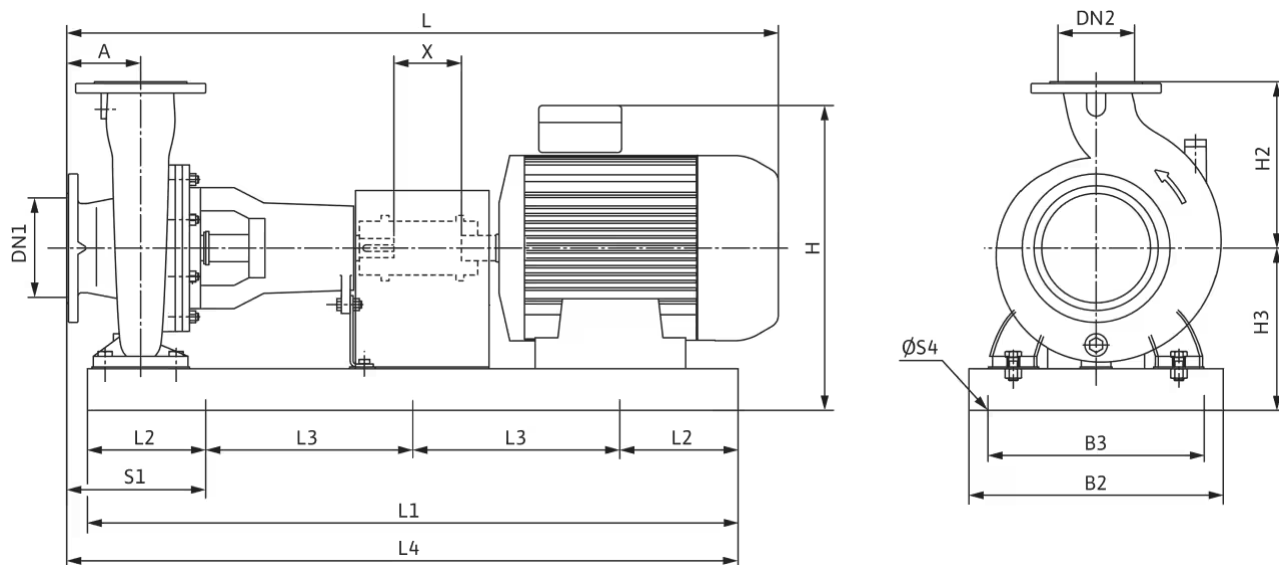


Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	290 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	865 mm
Wymiary H1	340 mm
Wymiary H2	455 mm
Wymiary H3	463 mm
Wymiary H4	918 mm
Wymiary L	2305 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2200 mm
Wymiary S1	430 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	300 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	75 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	132 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

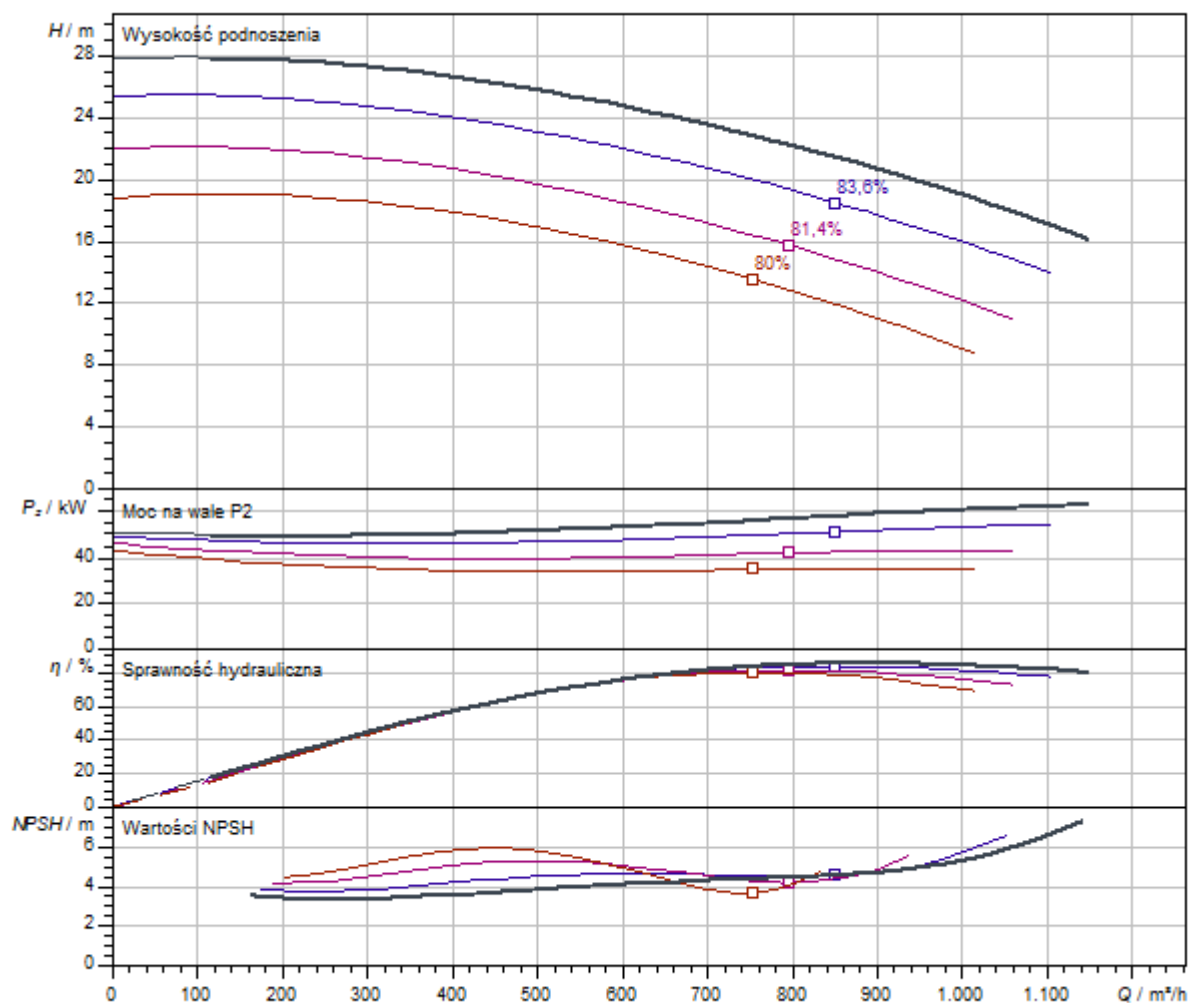
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

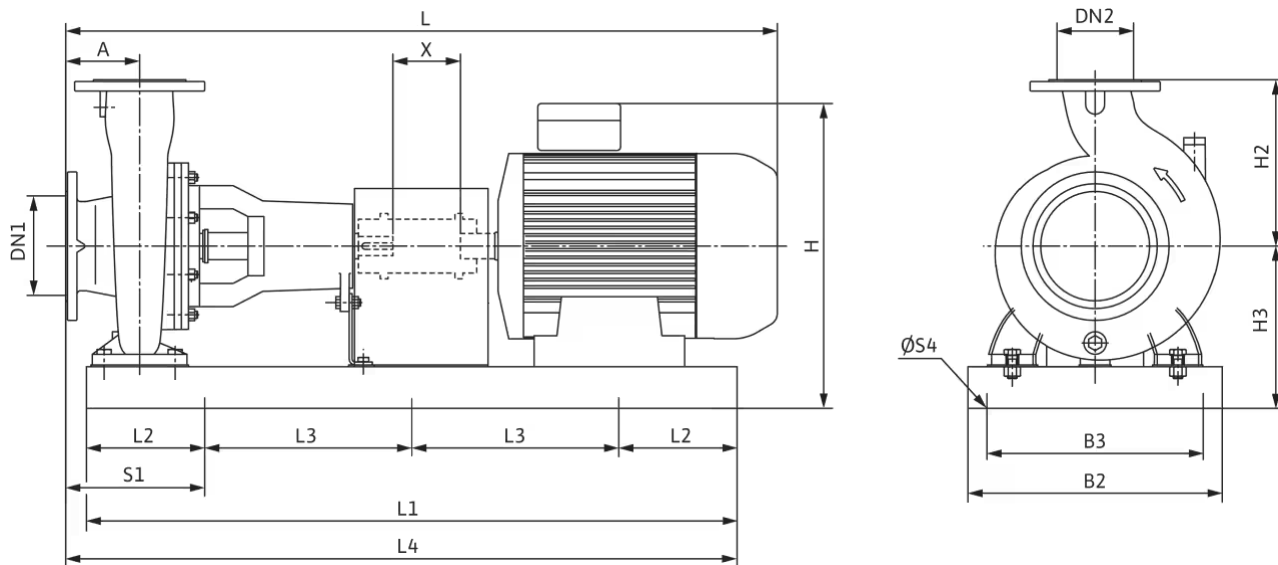
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	290 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	935 mm
Wymiary H1	340 mm
Wymiary H2	455 mm
Wymiary H3	463 mm
Wymiary H4	918 mm
Wymiary L	2411 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2200 mm
Wymiary S1	430 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	300 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	55 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	98,6 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F

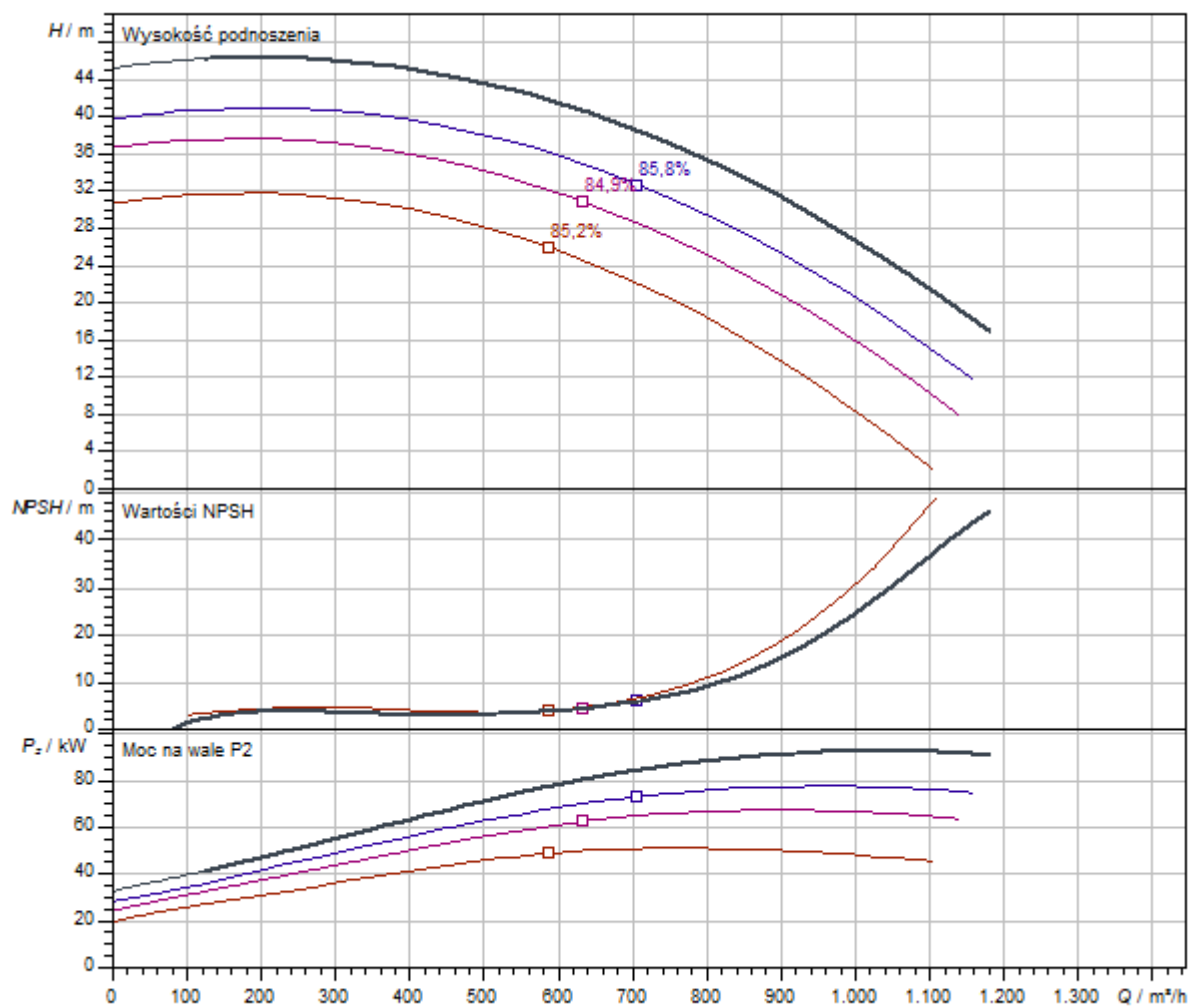
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

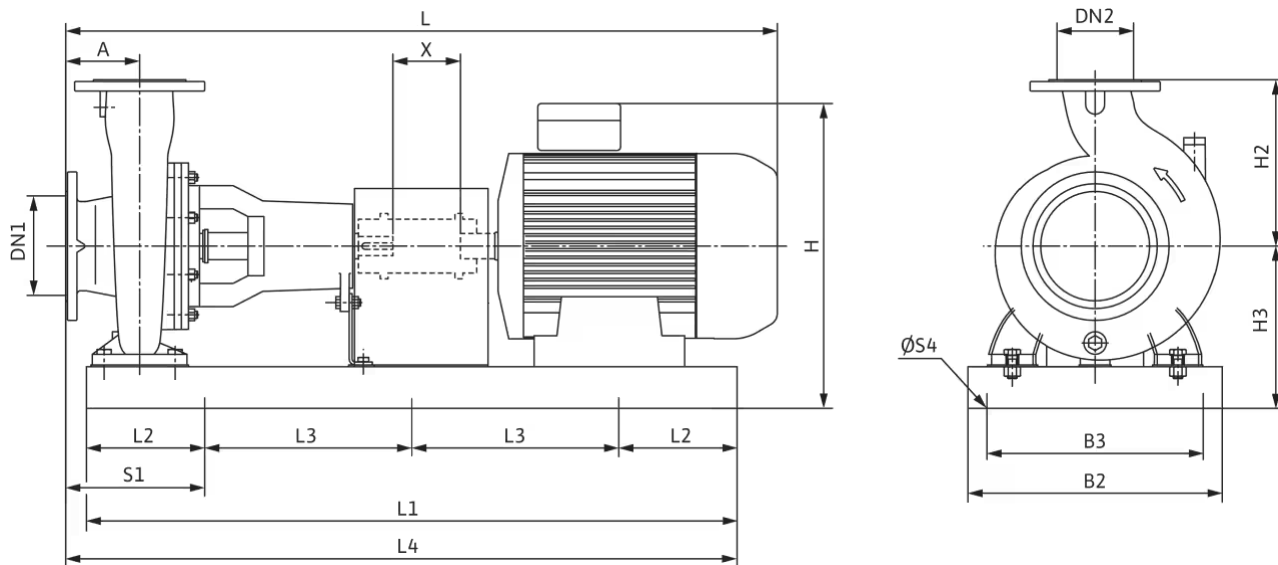
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	250 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	875 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	475 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary L	2064 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2205 mm
Wymiary S1	435 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250



## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	75 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	132 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

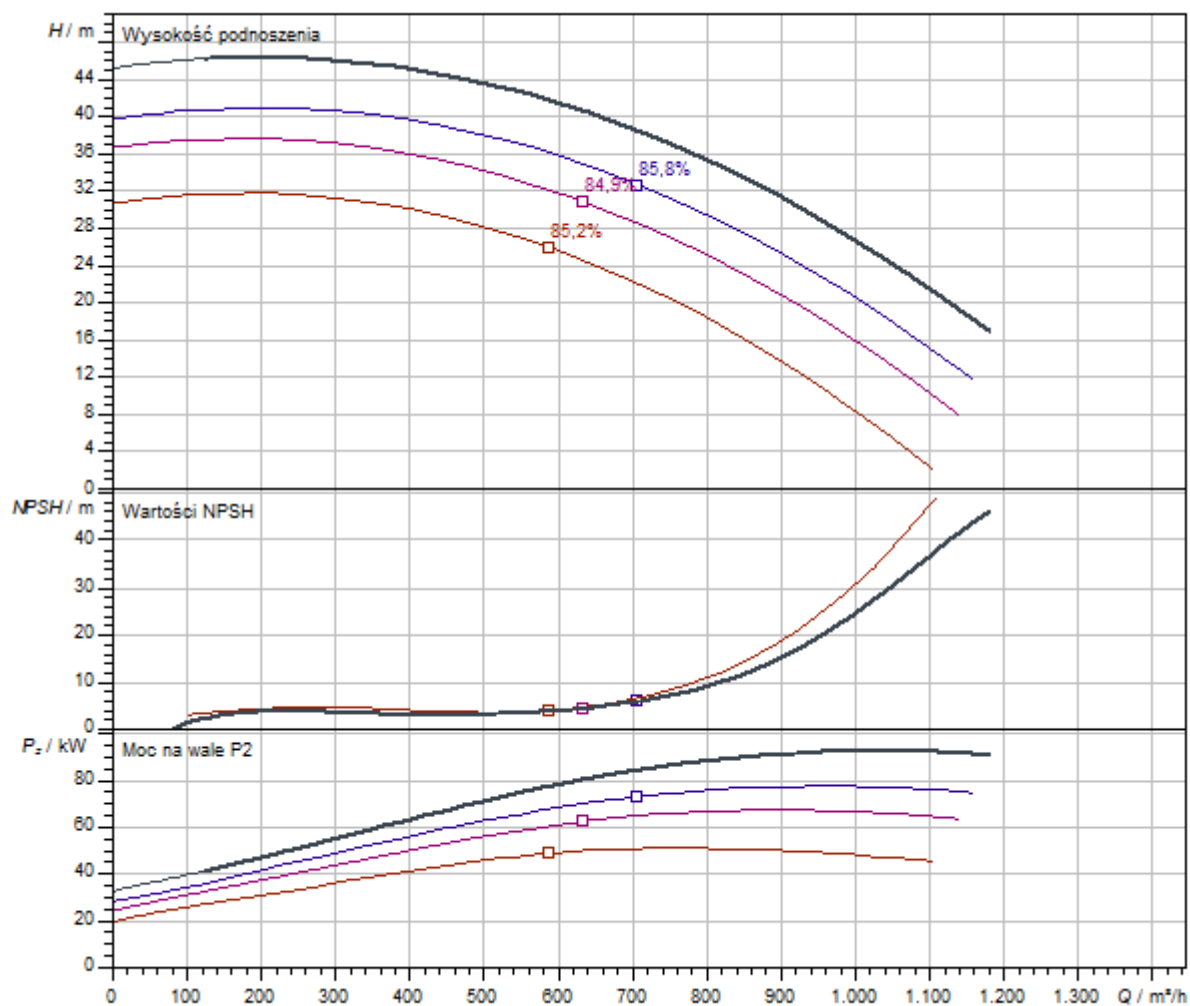
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

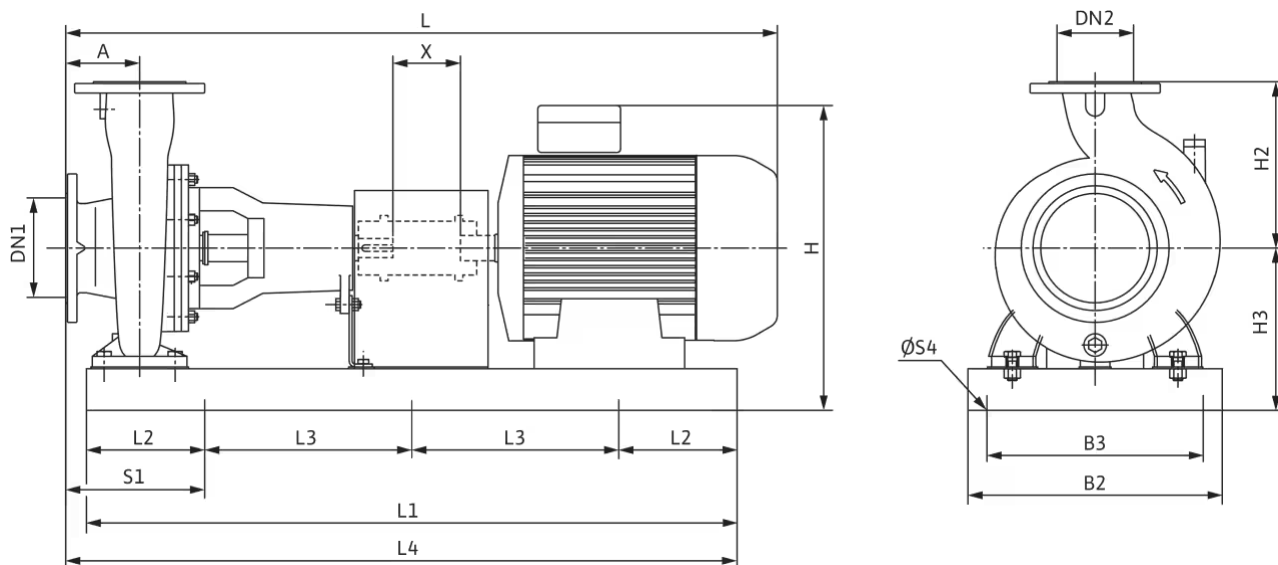
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	250 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	945 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	475 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary L	2170 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2205 mm
Wymiary S1	435 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	90 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	157 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1485 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

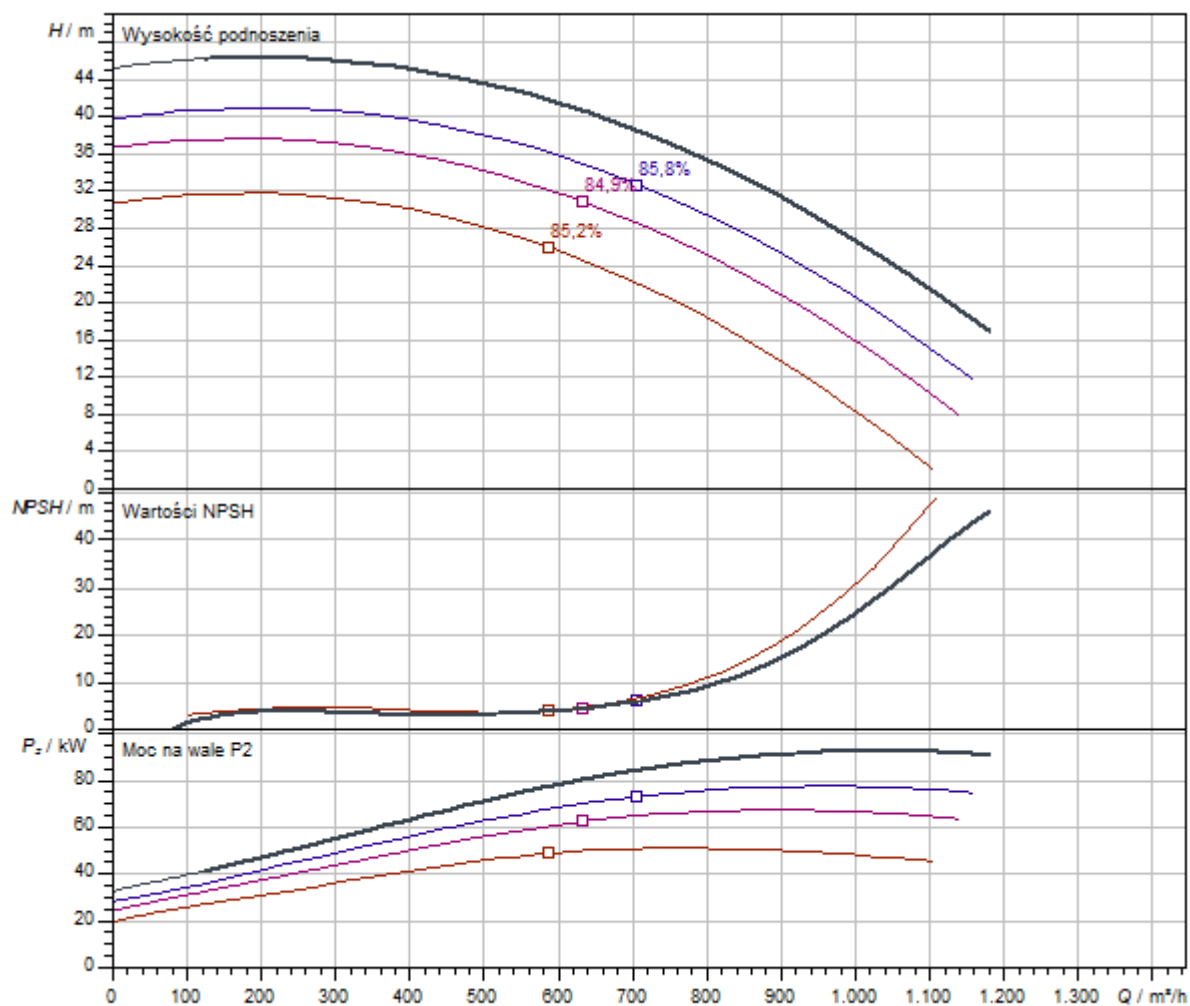
### Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

### Materiały

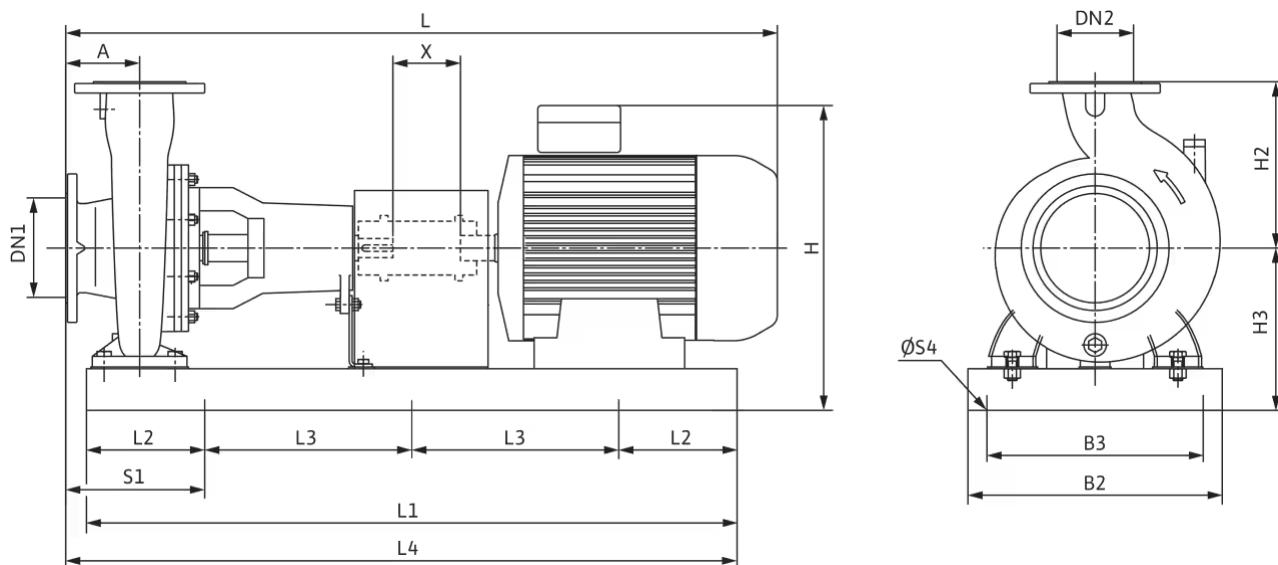
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	250 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	945 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	475 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary L	2170 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2205 mm
Wymiary S1	435 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	110 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	191 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1492 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

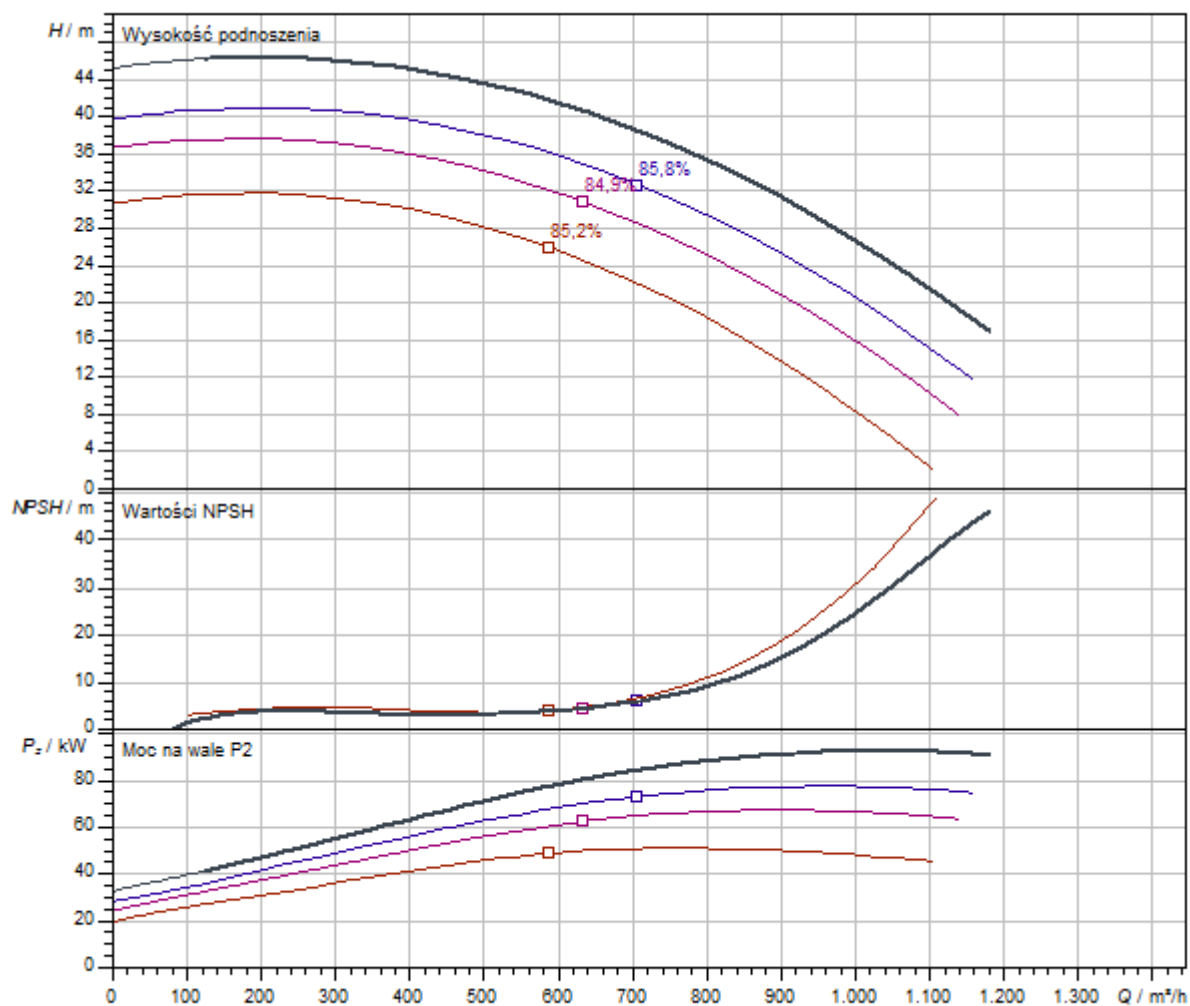
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

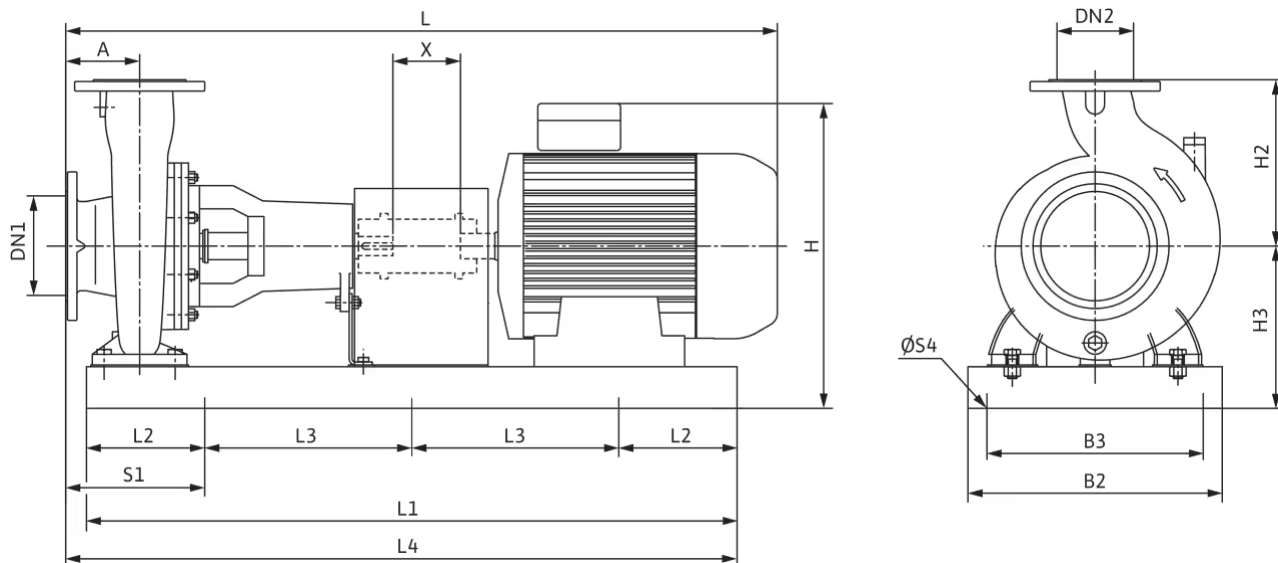
Charakterystyki





## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	250 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	1003 mm
Wymiary H1	350 mm
Wymiary H2	475 mm
Wymiary H3	473 mm
Wymiary L	2373 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2205 mm
Wymiary S1	435 mm
Wymiary S2	22 mm
Wymiary X	180 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	75 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	132 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

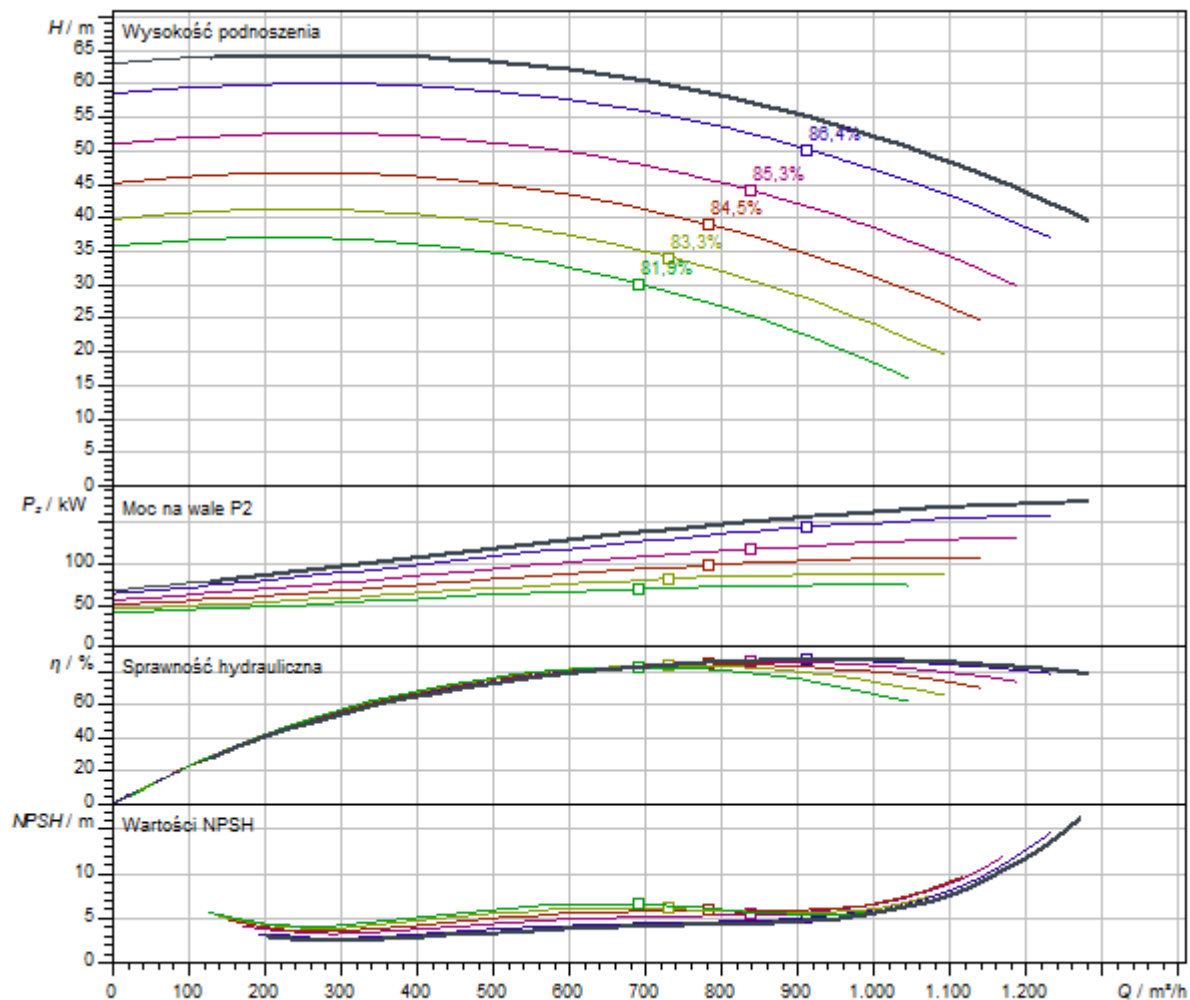
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

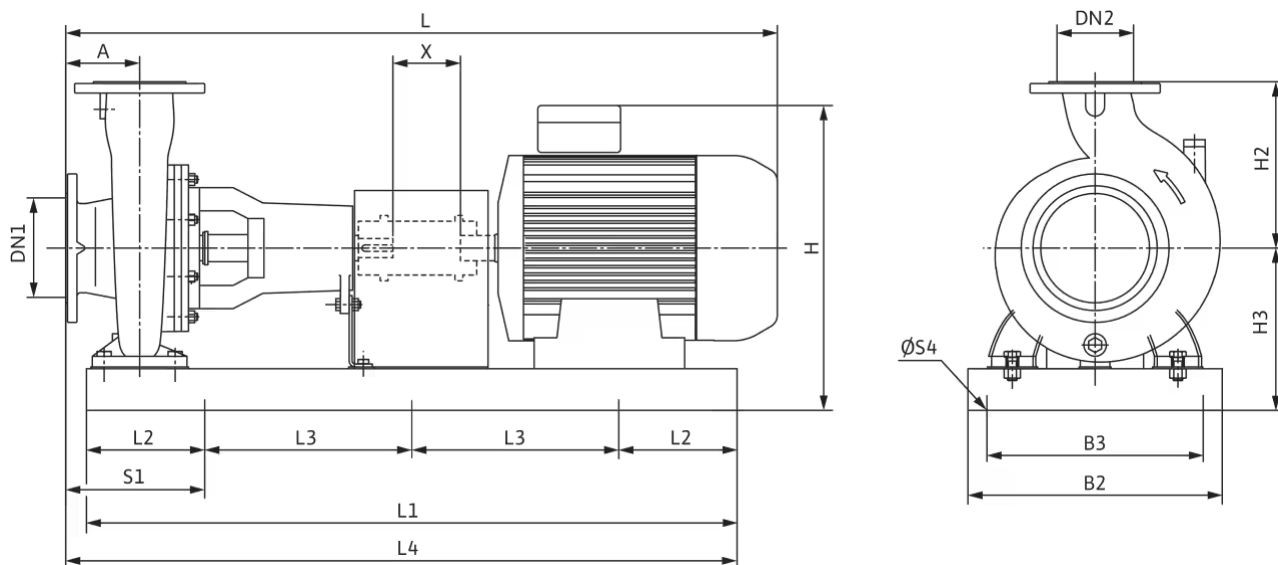
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	240 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	1005 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	533 mm
Wymiary H4	1058 mm
Wymiary L	2397 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2145 mm
Wymiary S1	375 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	70 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	90 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	157 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1485 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

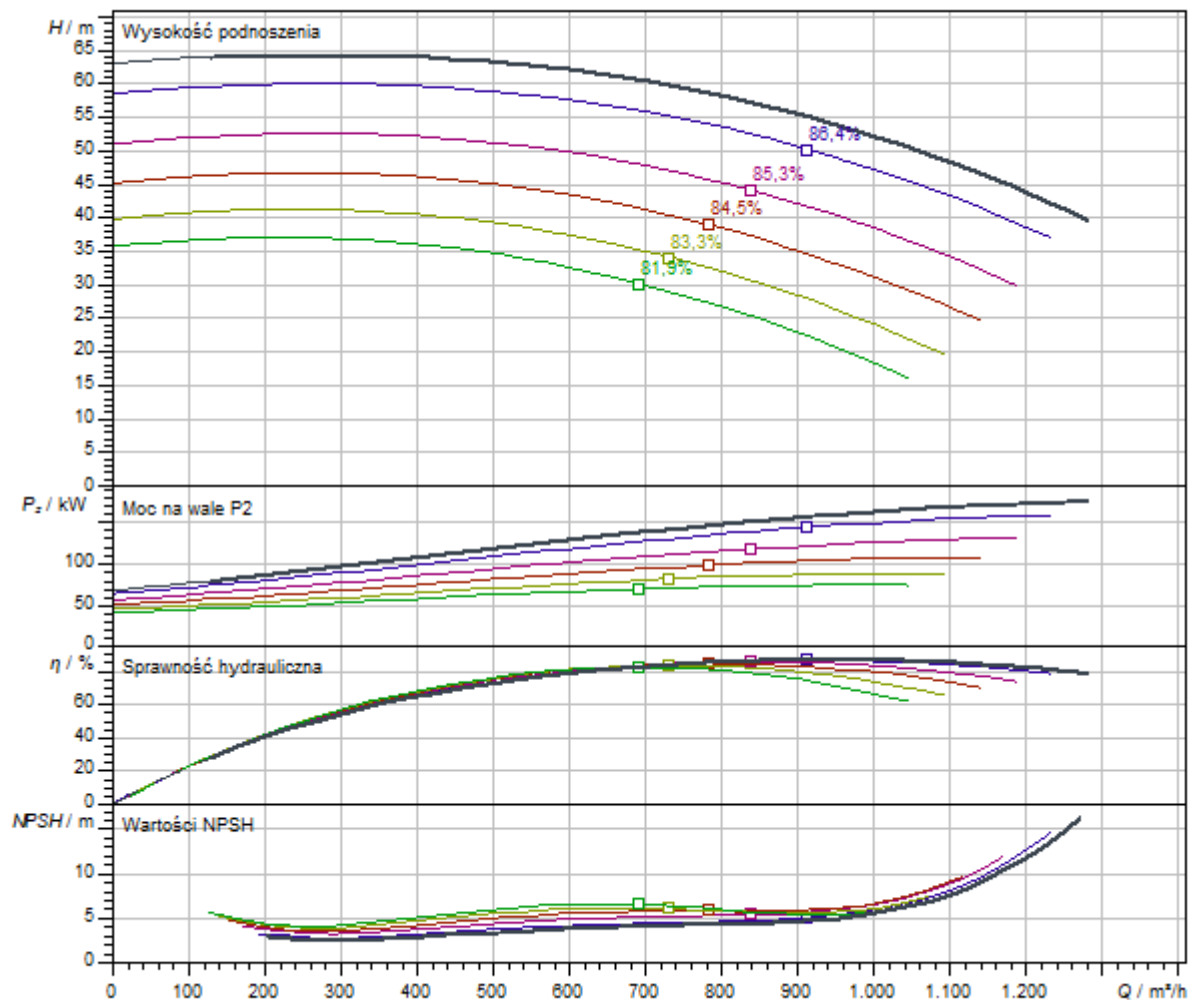
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

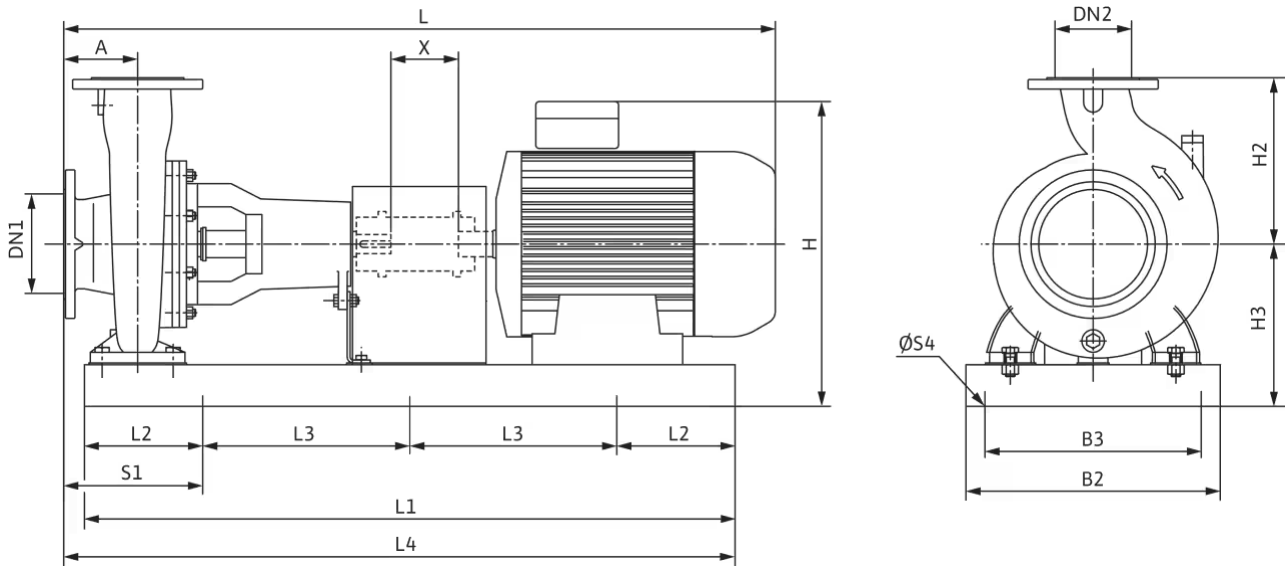
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	240 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	1005 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	533 mm
Wymiary H4	1058 mm
Wymiary L	2397 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L3	915 mm
Wymiary L4	2145 mm
Wymiary S1	375 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary Ød	70 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	110 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	191 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1492 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

## Wymiary montażowe

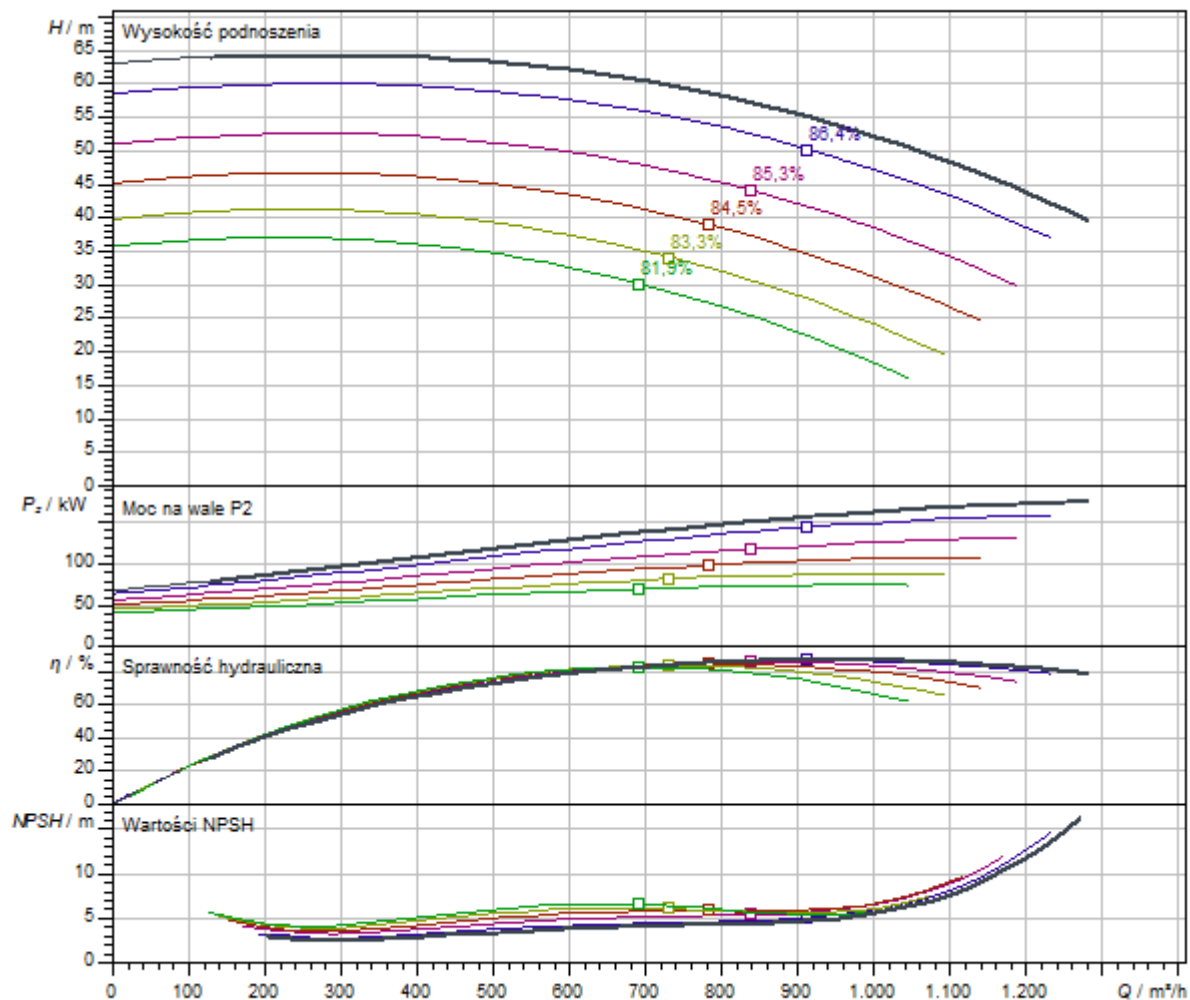
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

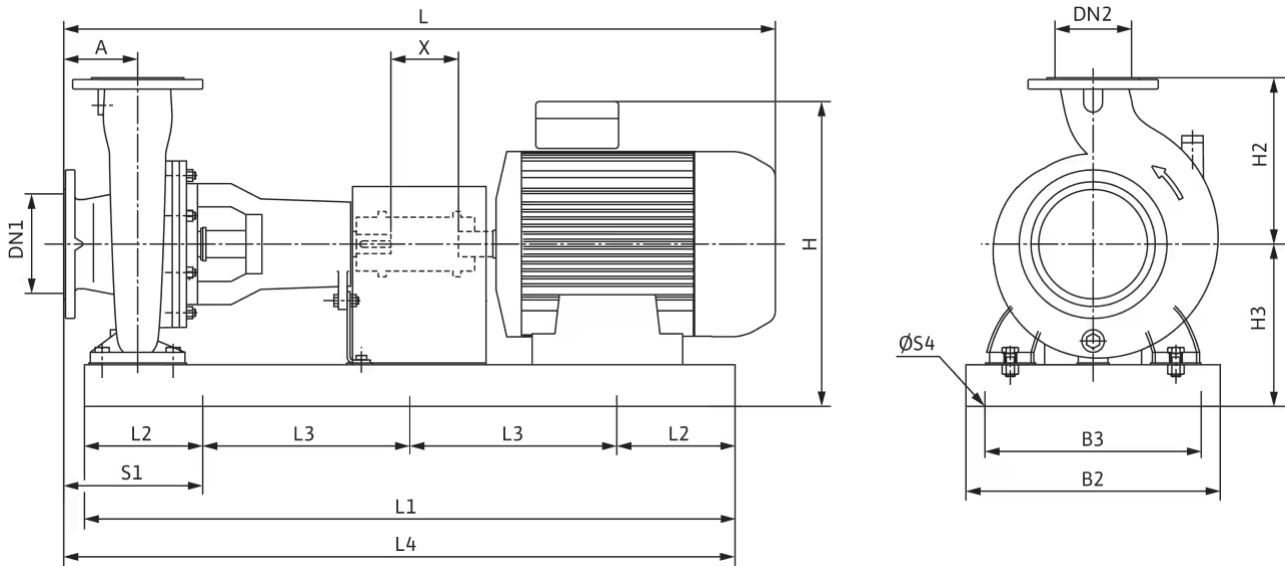


Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	240 mm
Wymiary B2	800 mm
Wymiary H	1167 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	637 mm
Wymiary H4	1087 mm
Wymiary L	2600 mm
Wymiary L1	2280 mm
Wymiary L2	225 mm
Wymiary L3	915 mm
Wymiary L4	2290 mm
Wymiary S1	235 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary Ød	70 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	132 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	229 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

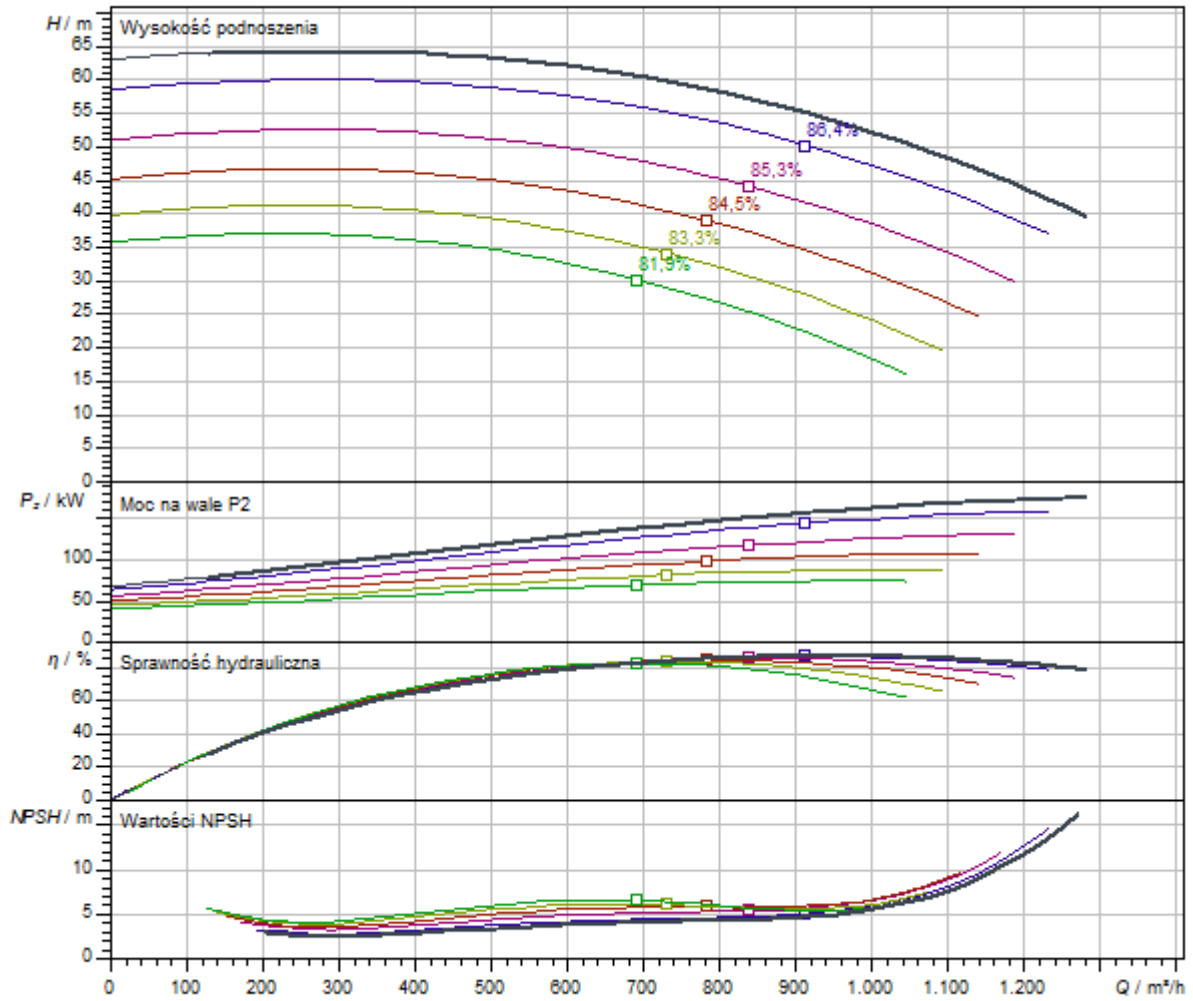
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

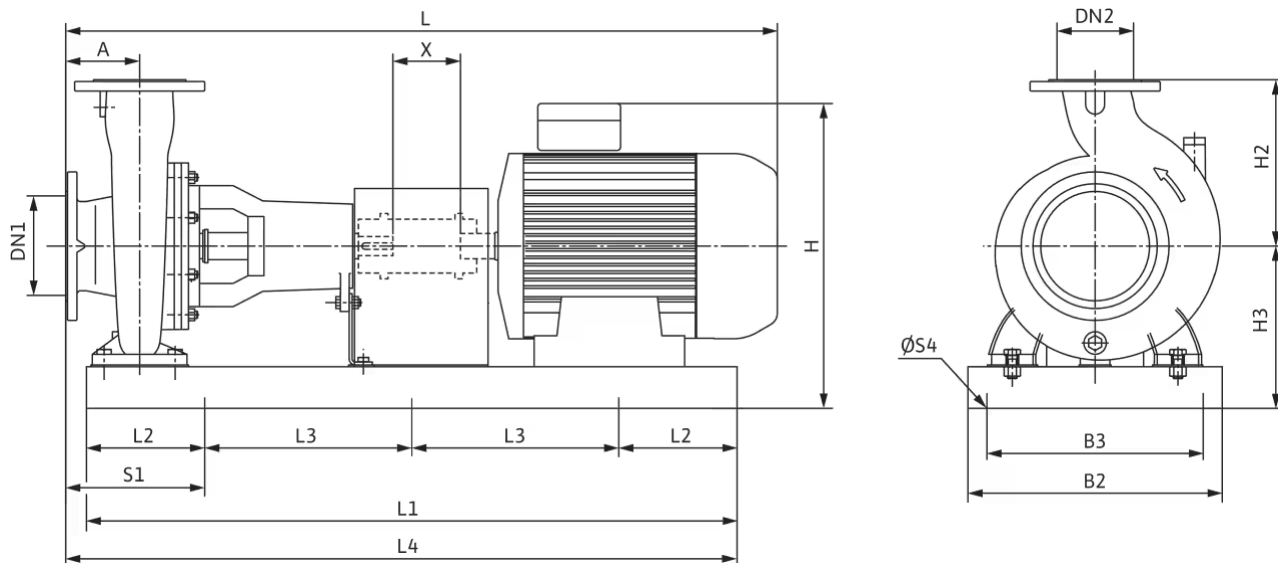
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	240 mm
Wymiary B2	800 mm
Wymiary H	1167 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	637 mm
Wymiary H4	1087 mm
Wymiary L	2600 mm
Wymiary L1	2280 mm
Wymiary L2	225 mm
Wymiary L3	915 mm
Wymiary L4	2290 mm
Wymiary S1	235 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary Ød	70 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	160 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	277 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

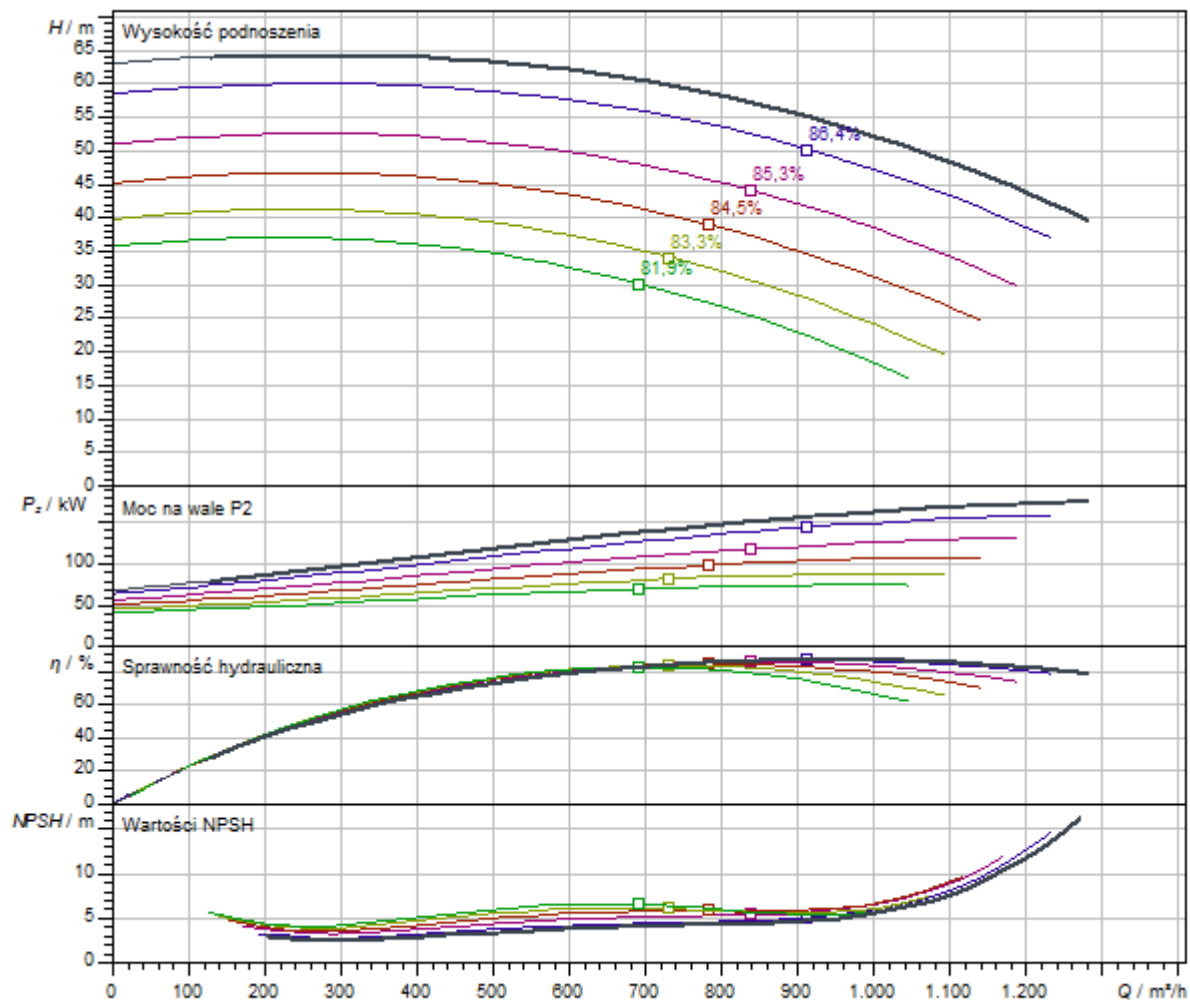
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

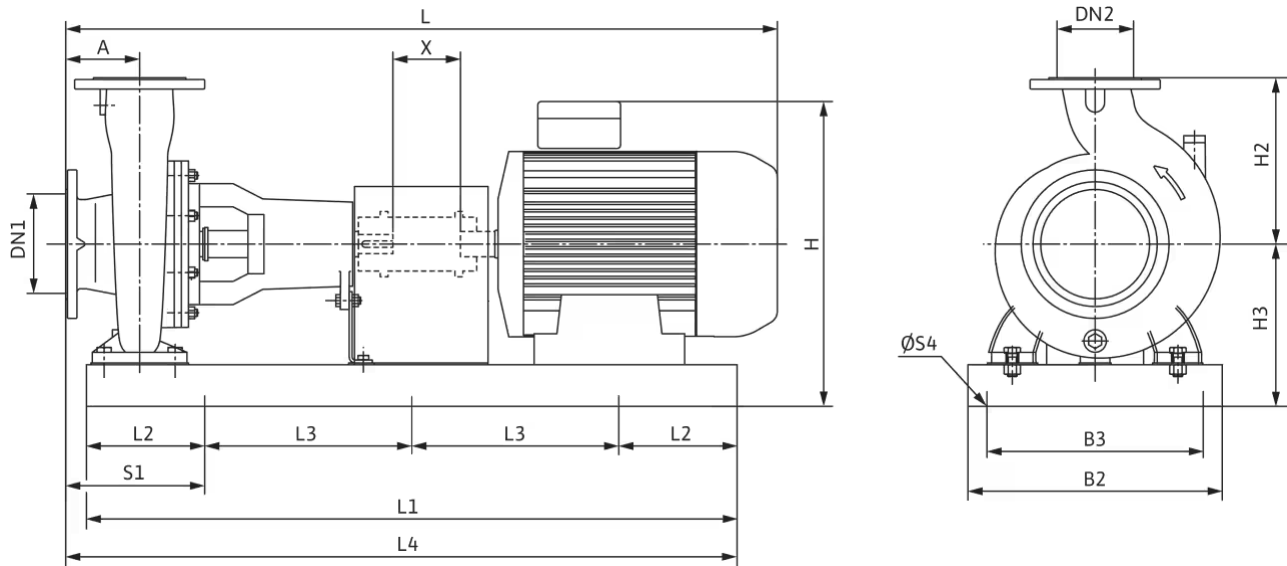
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	240 mm
Wymiary B2	800 mm
Wymiary H	1167 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	637 mm
Wymiary H4	1087 mm
Wymiary L	2600 mm
Wymiary L1	2280 mm
Wymiary L2	225 mm
Wymiary L3	915 mm
Wymiary L4	2290 mm
Wymiary S1	235 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary Ød	70 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250



## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	200 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	346 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

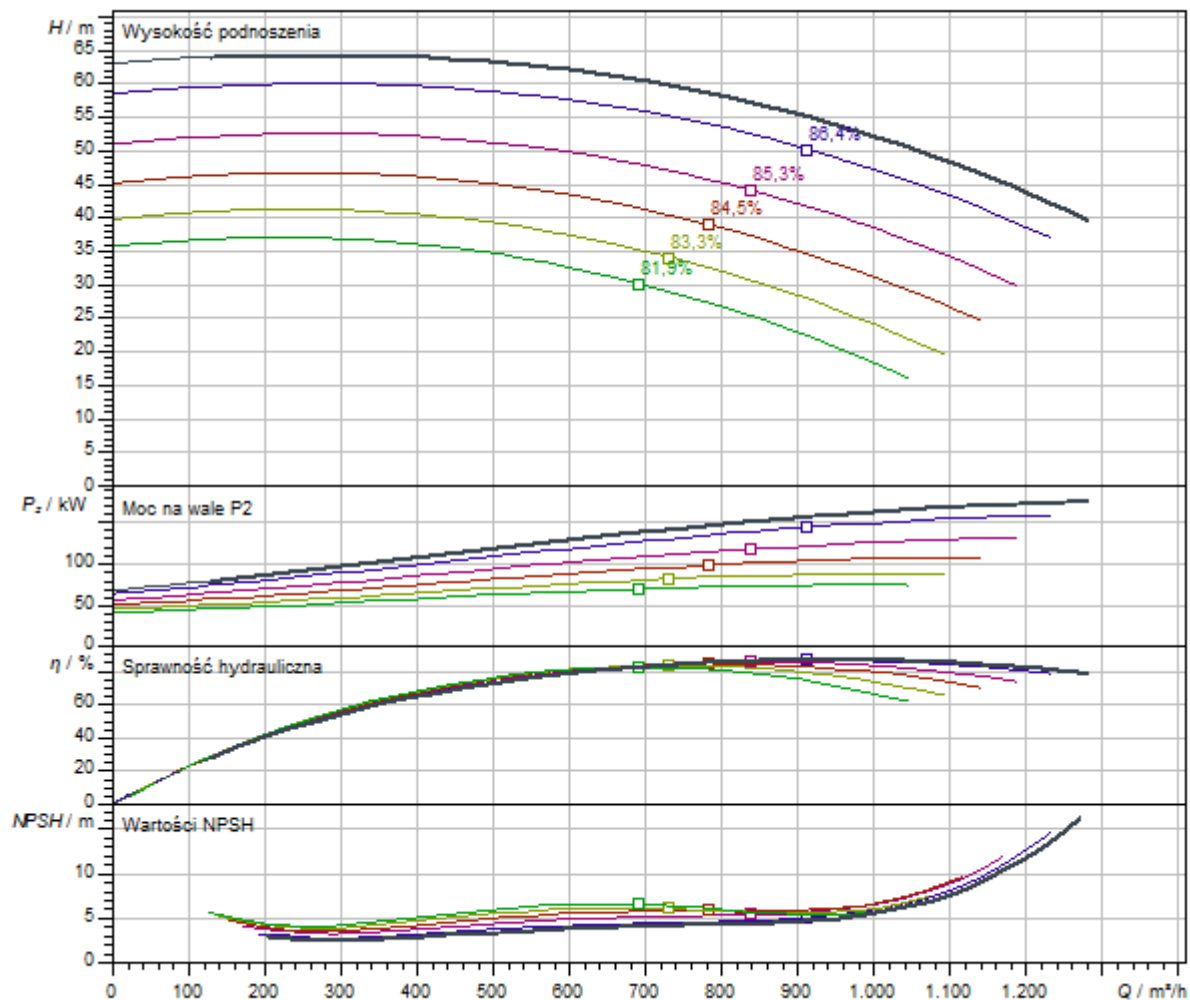
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250

## Materiały

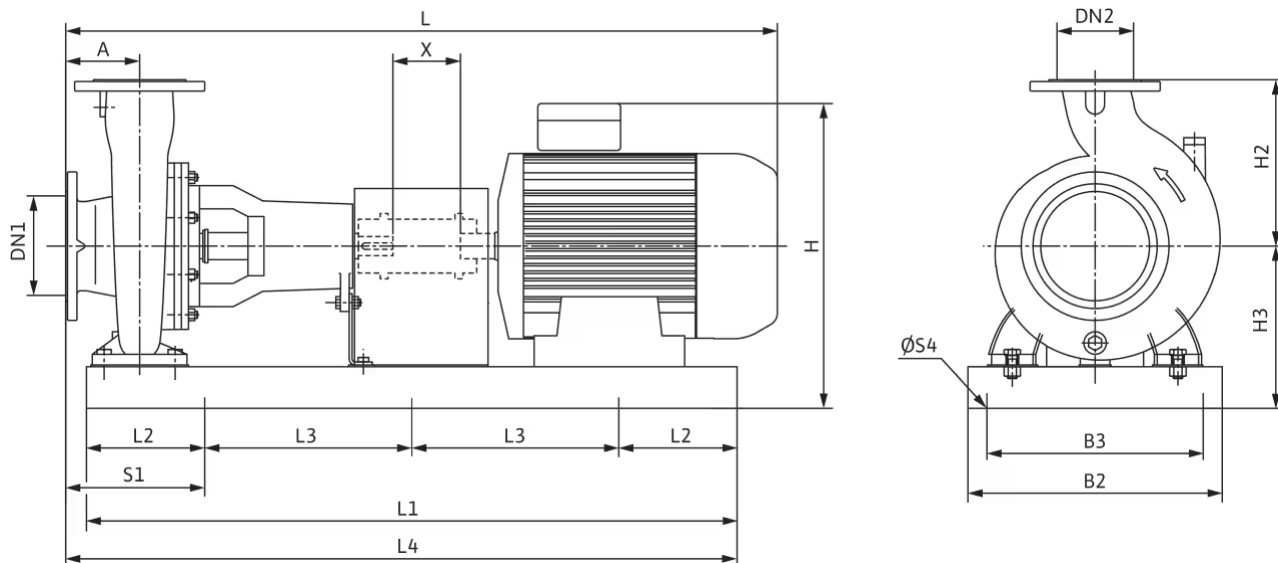
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	240 mm
Wymiary B2	800 mm
Wymiary H	1303 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	525 mm
Wymiary H3	637 mm
Wymiary H4	1087 mm
Wymiary L	2711 mm
Wymiary L1	2280 mm
Wymiary L2	225 mm
Wymiary L3	915 mm
Wymiary L4	2290 mm
Wymiary S1	235 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary Ød	70 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 250

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	45 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	87,9 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1485 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Klasa izolacji	F

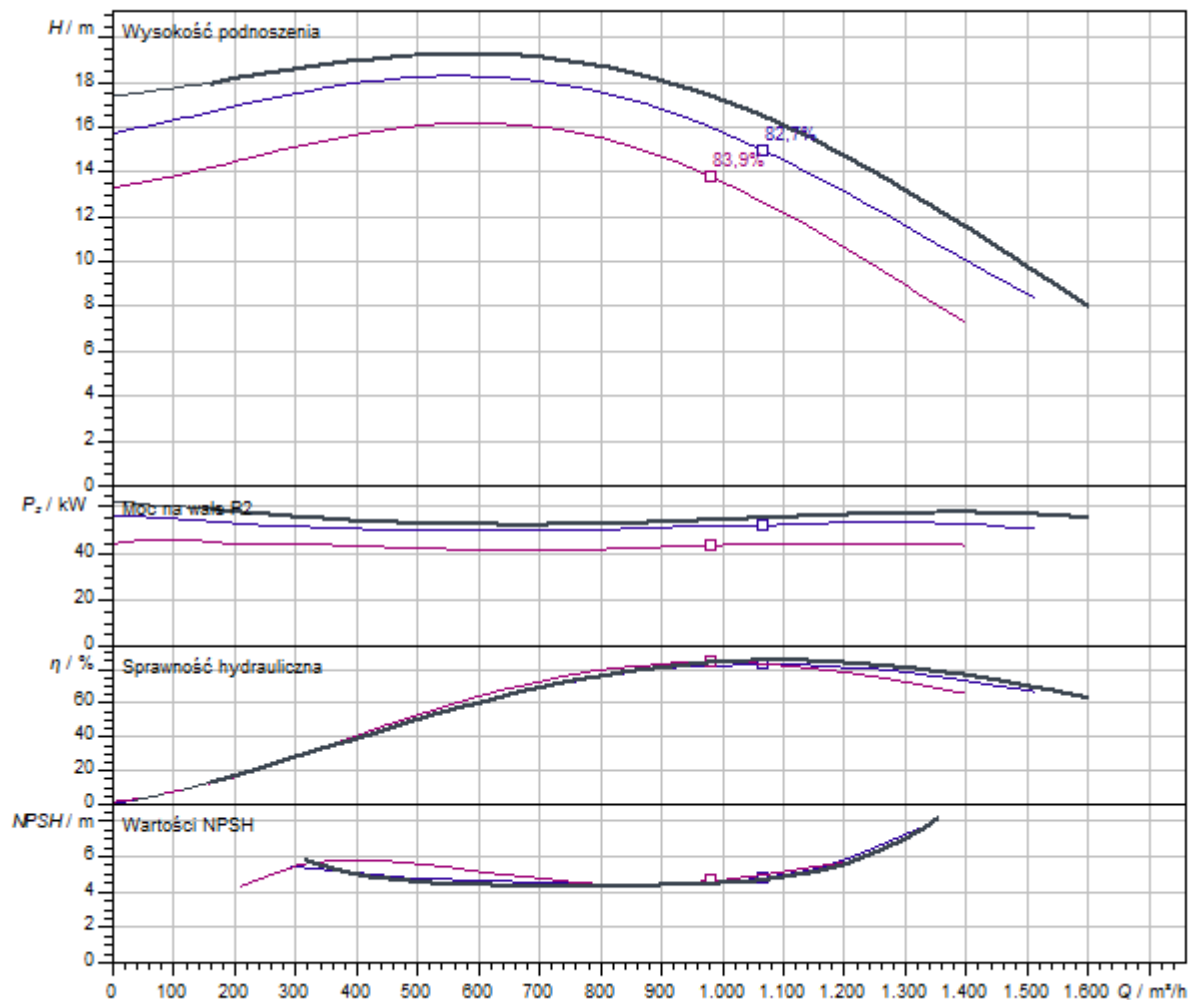
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

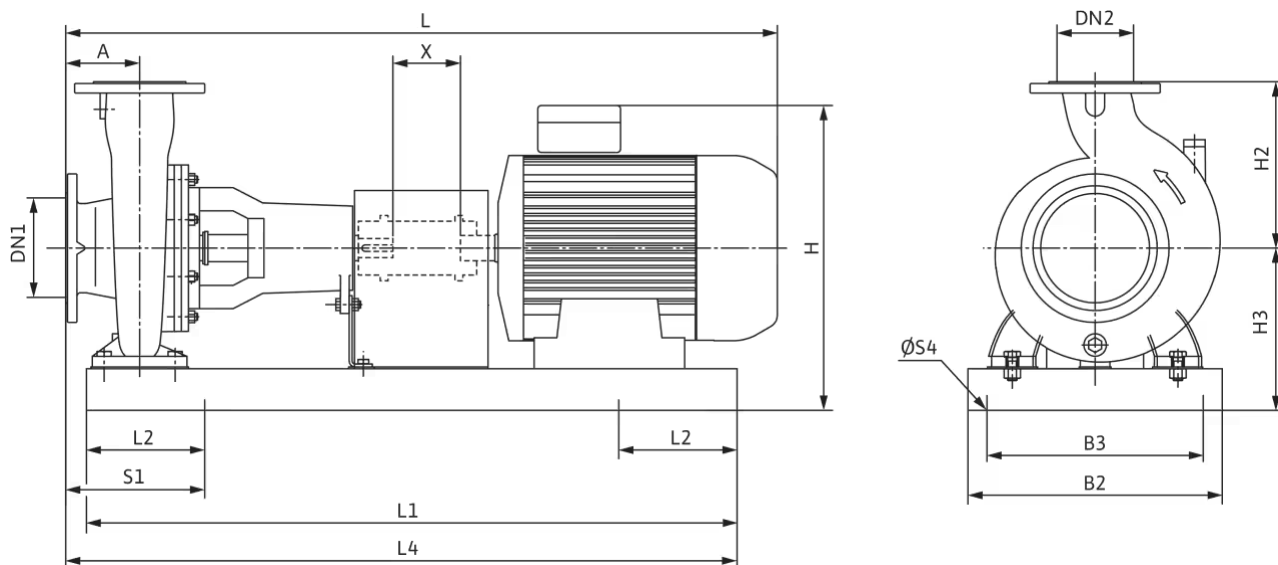
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG (with spacer coupling)



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	272 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	787 mm
Wymiary H1	385 mm
Wymiary H2	500 mm
Wymiary H3	508 mm
Wymiary L	2074 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2182 mm
Wymiary S1	412 mm
Wymiary S2	24 mm
Wymiary X	300 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	55 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	98,6 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F

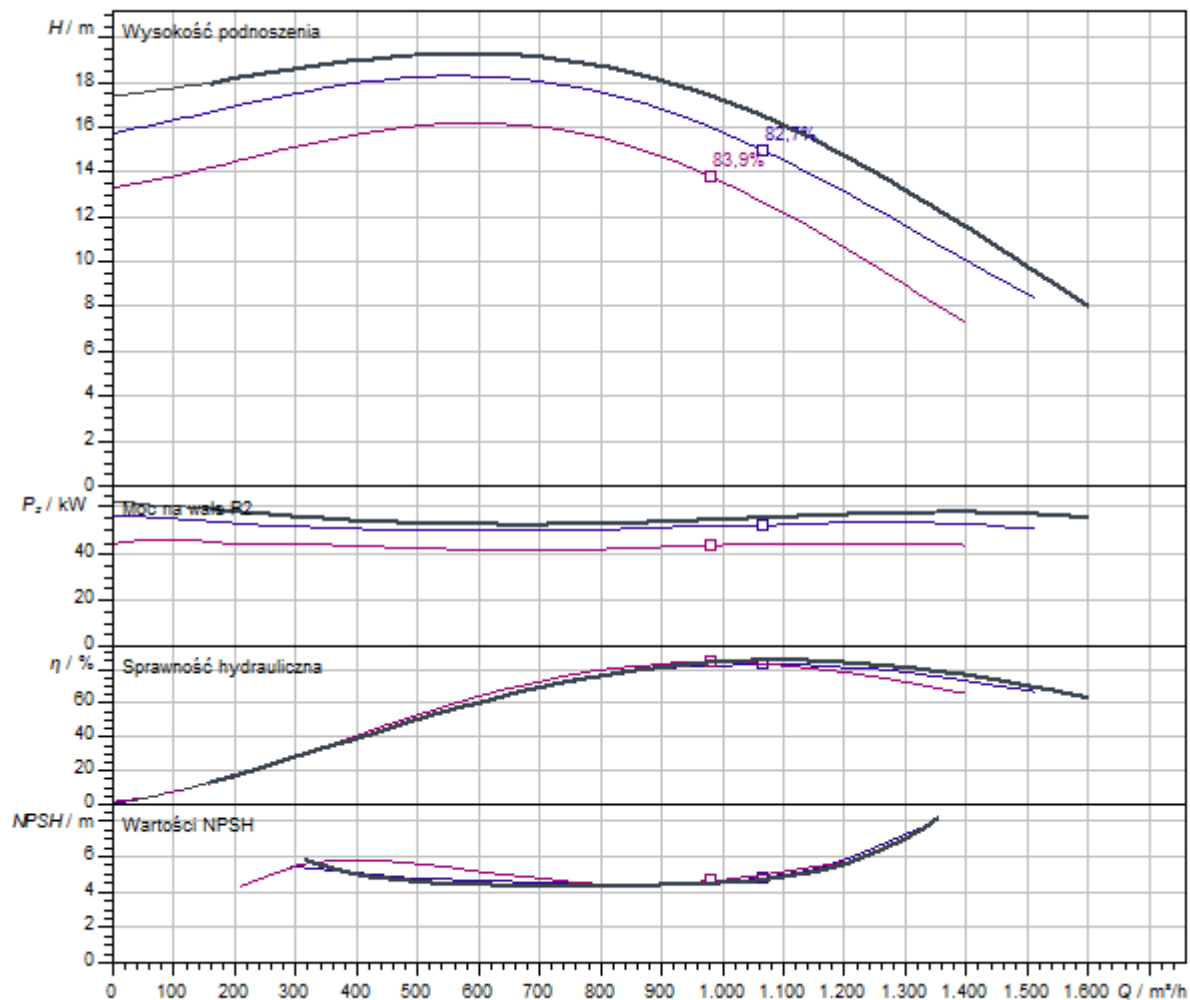
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

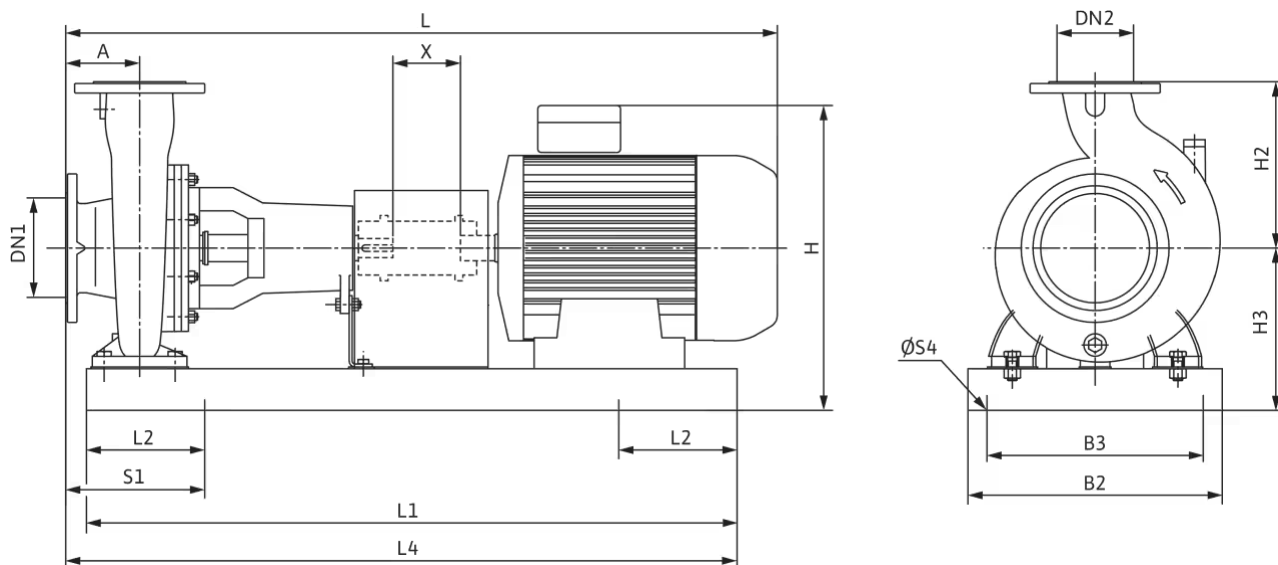
Charakterystyki





## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG (with spacer coupling)



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	272 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	910 mm
Wymiary H1	385 mm
Wymiary H2	500 mm
Wymiary H3	508 mm
Wymiary L	2274 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L4	2182 mm
Wymiary S1	412 mm
Wymiary S2	24 mm
Wymiary X	300 mm
Wymiary Ød	48 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	75 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	132 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

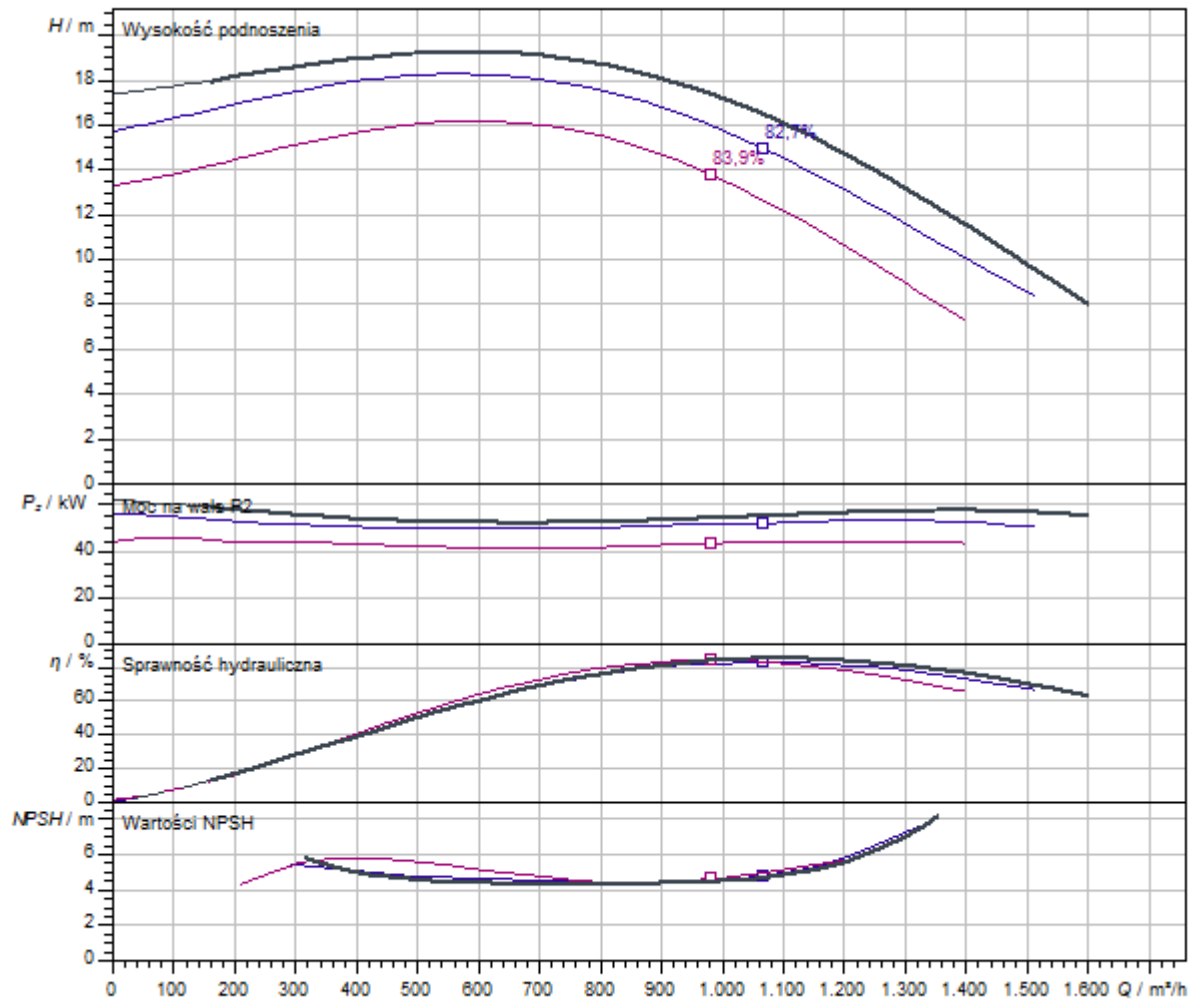
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 300
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

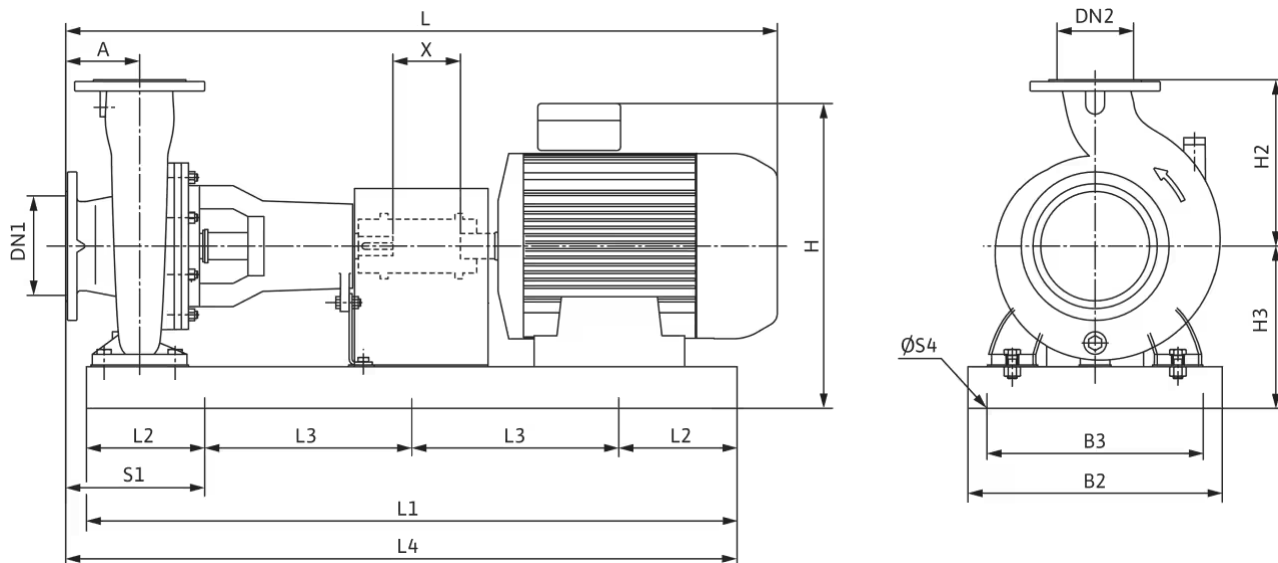
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	14 mm
Wymiary A2	272 mm
Wymiary B2	860 mm
Wymiary H	980 mm
Wymiary H1	385 mm
Wymiary H2	500 mm
Wymiary H3	508 mm
Wymiary L	2380 mm
Wymiary L1	2140 mm
Wymiary L2	370 mm
Wymiary L3	915 mm
Wymiary L4	2182 mm
Wymiary S1	412 mm
Wymiary S2	24 mm
Wymiary X	300 mm
Wymiary $\varnothing d$	48 mm
Wymiary DN1	DN 300
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	110 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	191 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1492 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

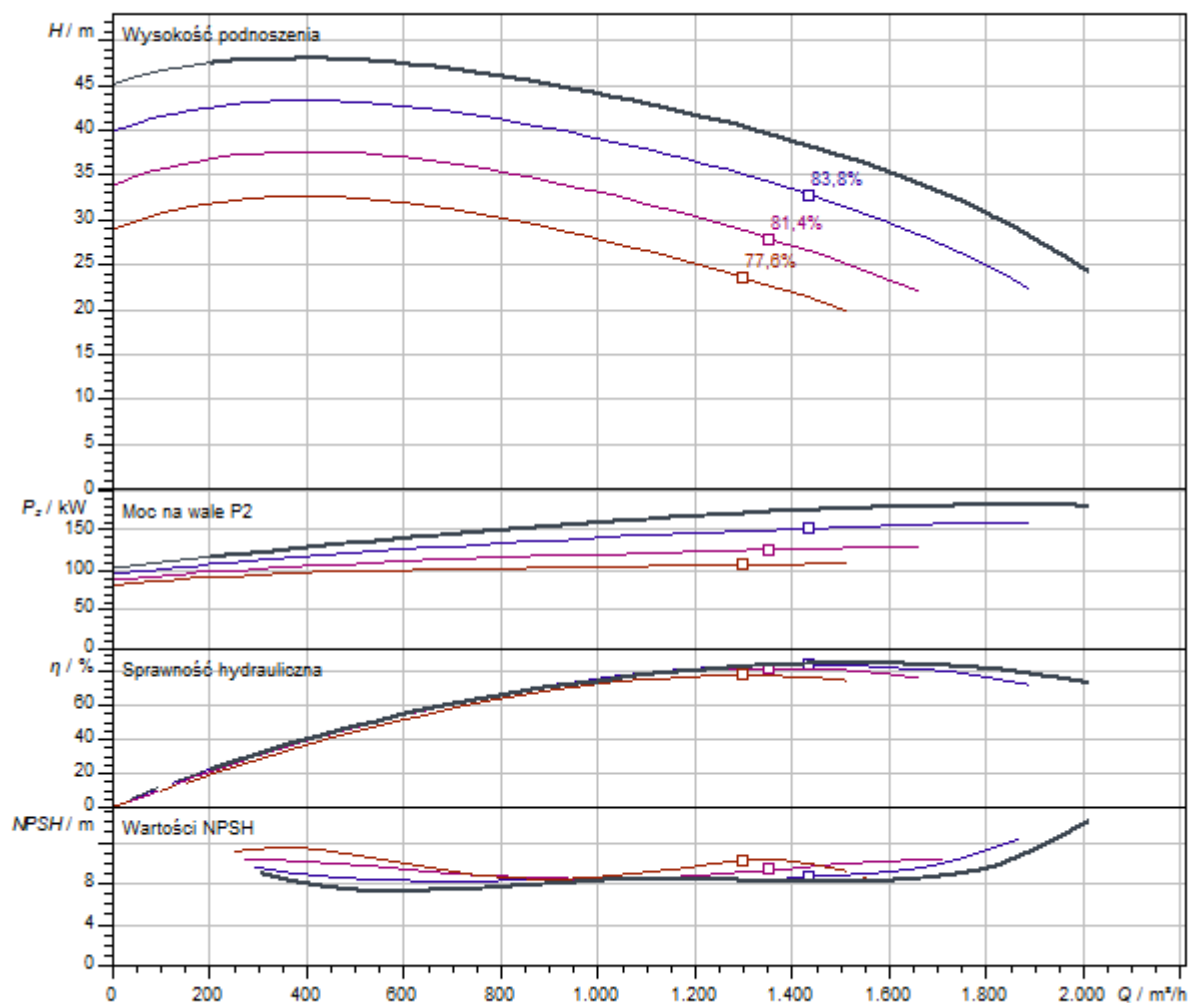
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

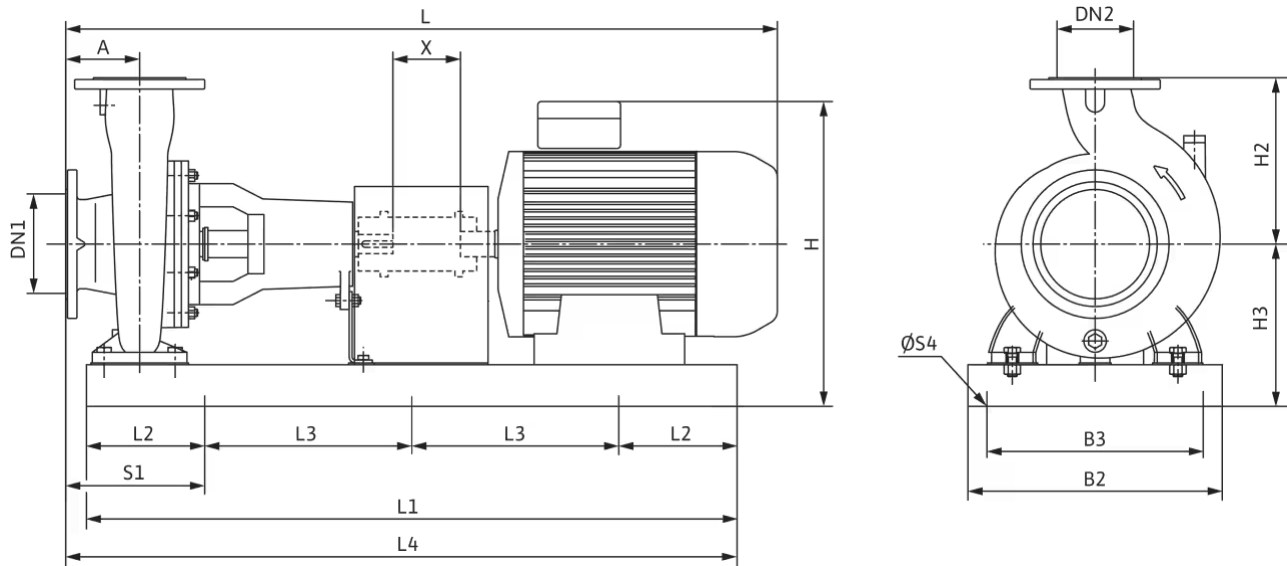
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

### Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1167 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	575 mm
Wymiary H3	637 mm
Wymiary H4	1212 mm
Wymiary L	2650 mm
Wymiary L1	2290 mm
Wymiary L2	225 mm
Wymiary L3	920 mm
Wymiary L4	2340 mm
Wymiary S1	275 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary Ød	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	132 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	229 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

## Wymiary montażowe

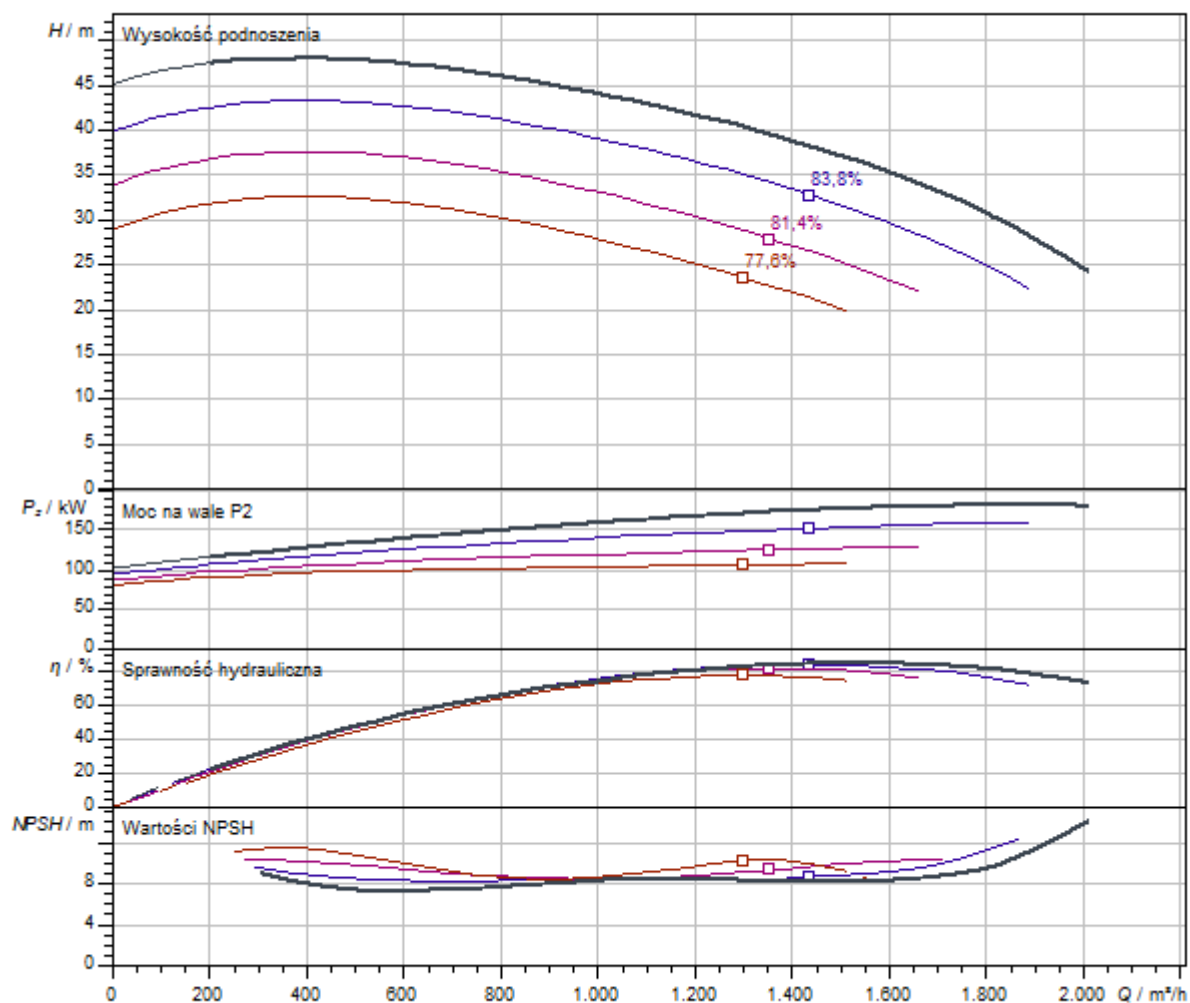
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

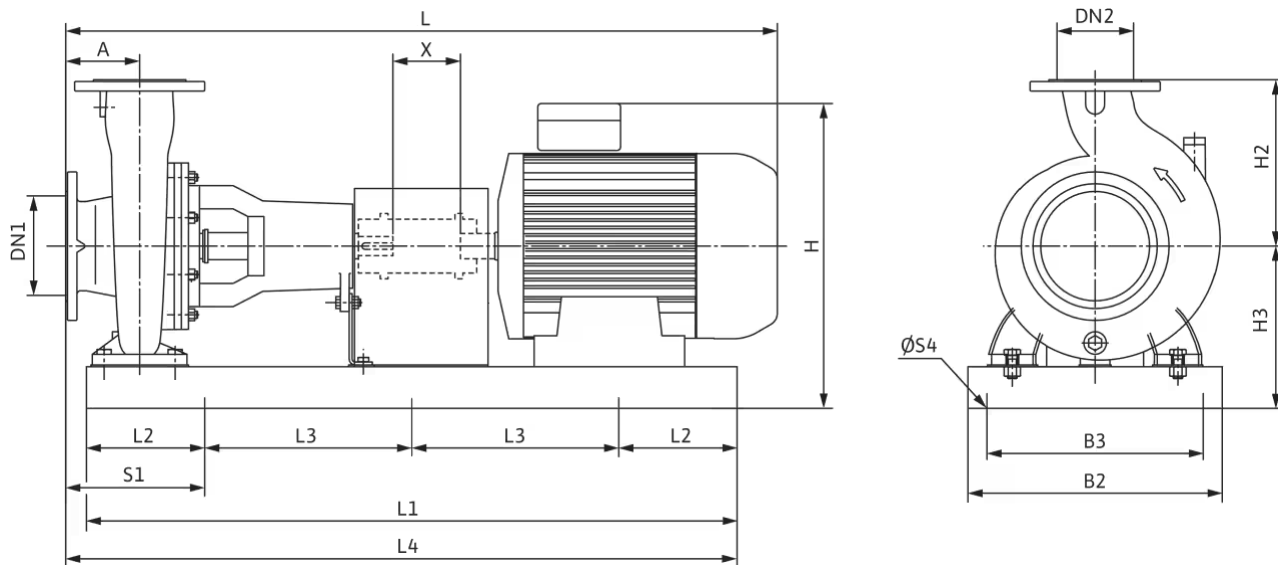


Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1167 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	575 mm
Wymiary H3	637 mm
Wymiary H4	1212 mm
Wymiary L	2650 mm
Wymiary L1	2290 mm
Wymiary L2	225 mm
Wymiary L3	920 mm
Wymiary L4	2340 mm
Wymiary S1	275 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary Ød	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	160 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	277 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

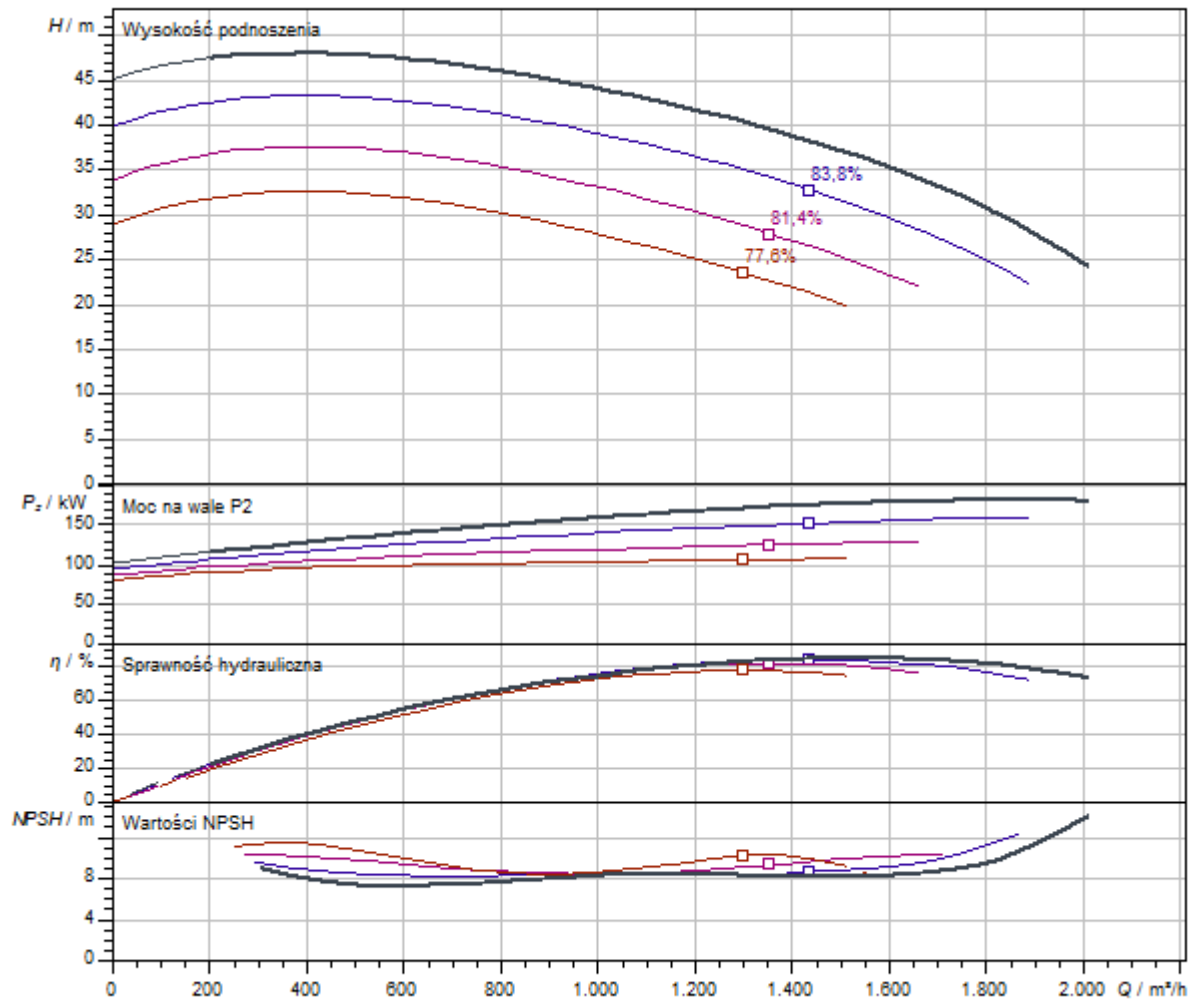
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

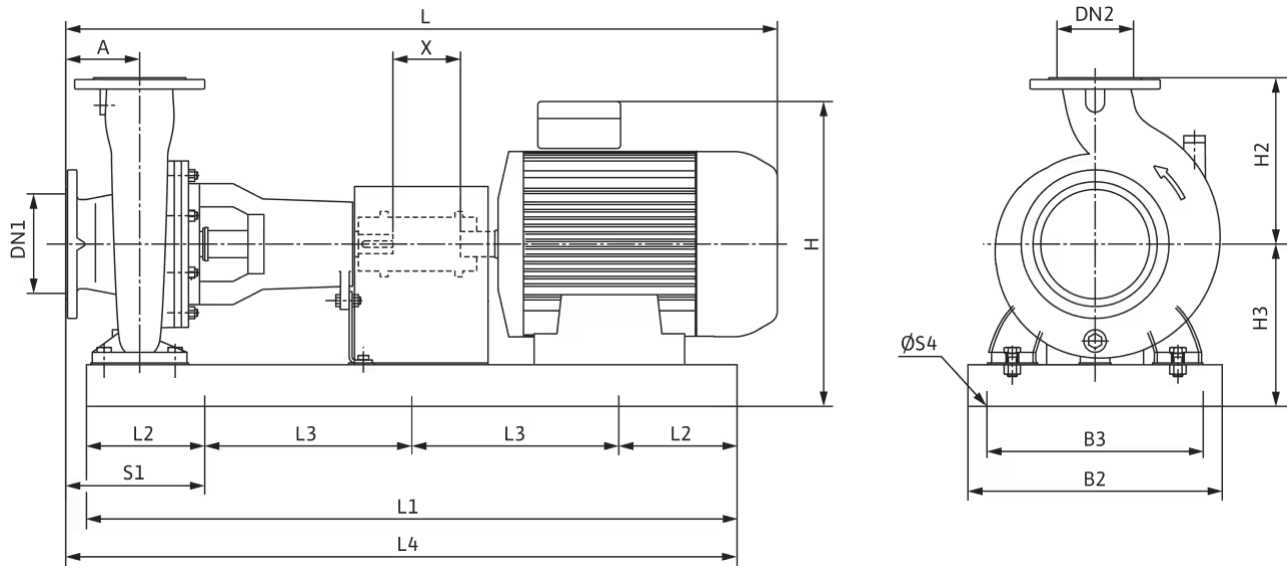
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1167 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	575 mm
Wymiary H3	637 mm
Wymiary H4	1212 mm
Wymiary L	2650 mm
Wymiary L1	2290 mm
Wymiary L2	225 mm
Wymiary L3	920 mm
Wymiary L4	2340 mm
Wymiary S1	275 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary Ød	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	200 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	346 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

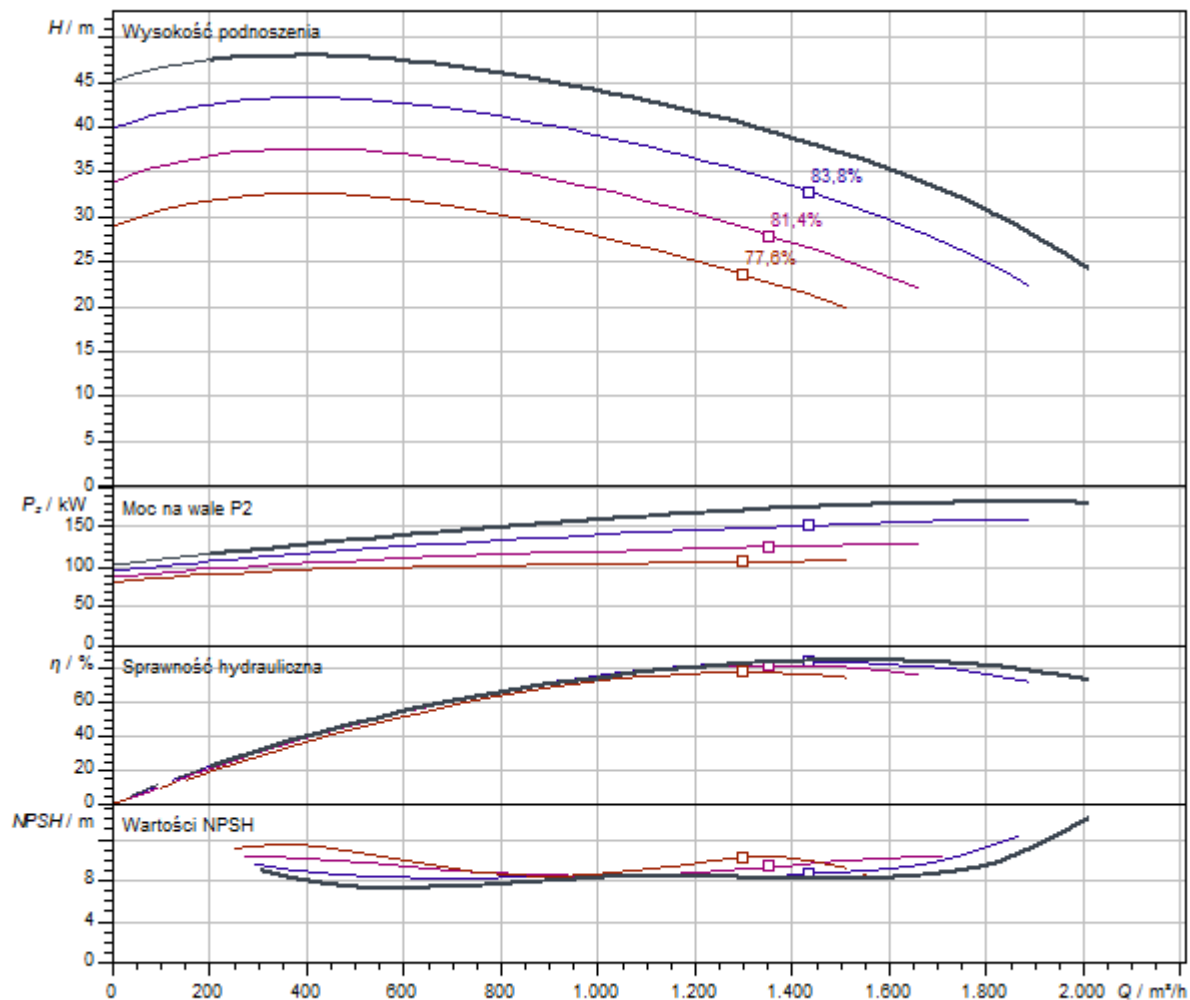
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

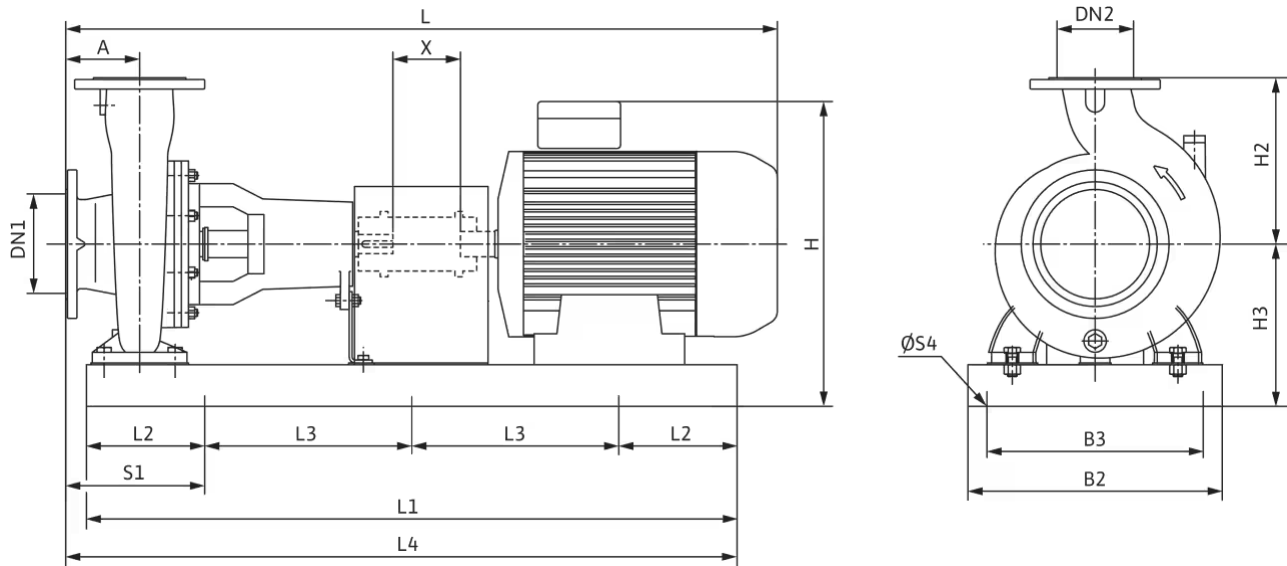
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1272 mm
Wymiary H1	410 mm
Wymiary H2	575 mm
Wymiary H3	697 mm
Wymiary H4	1212 mm
Wymiary L	2759 mm
Wymiary L1	2420 mm
Wymiary L2	250 mm
Wymiary L3	960 mm
Wymiary L4	2470 mm
Wymiary S1	300 mm
Wymiary S2	27 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary Ød	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300



## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	200 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Prąd znamionowy $I_N$	346 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1490 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

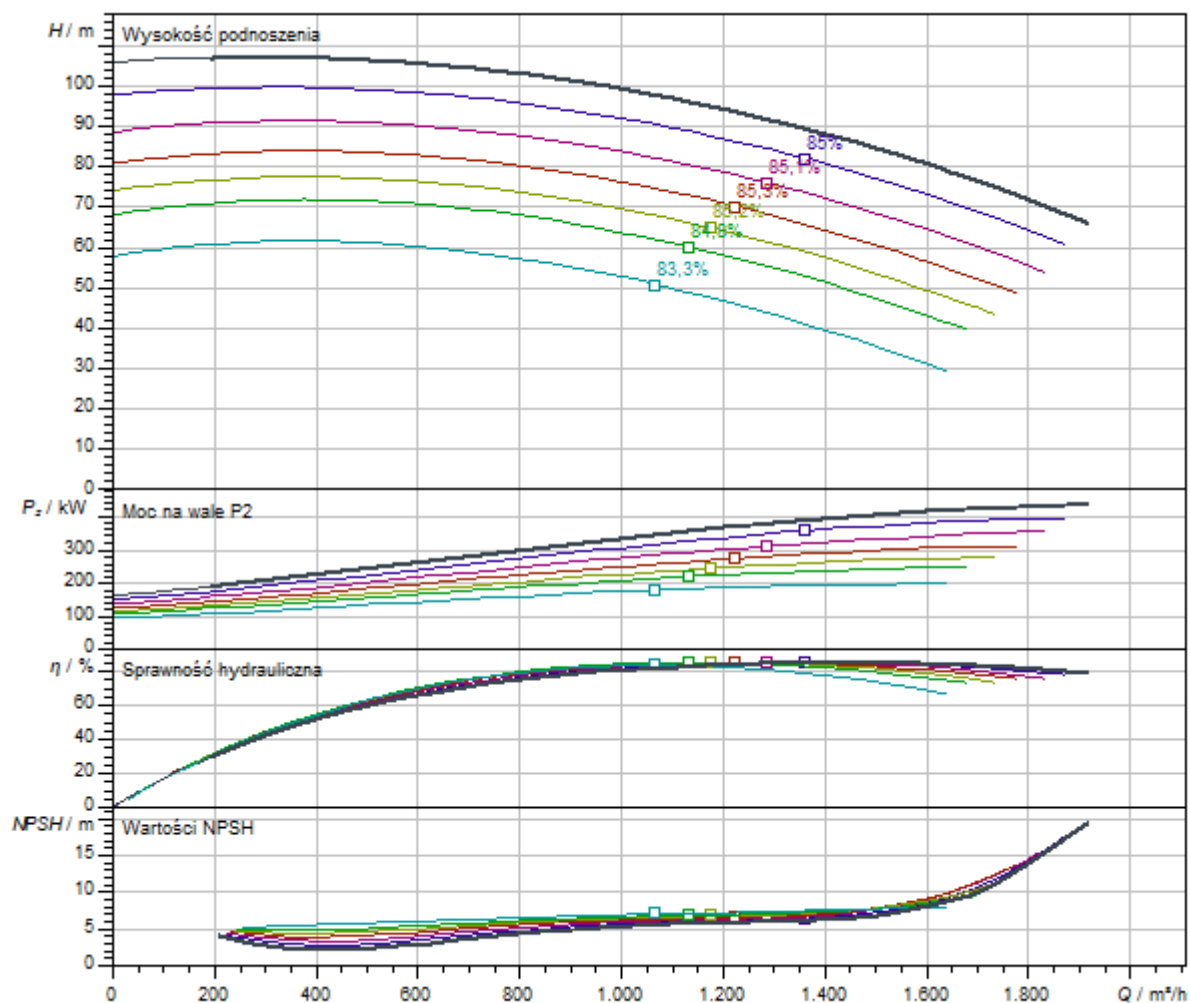
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

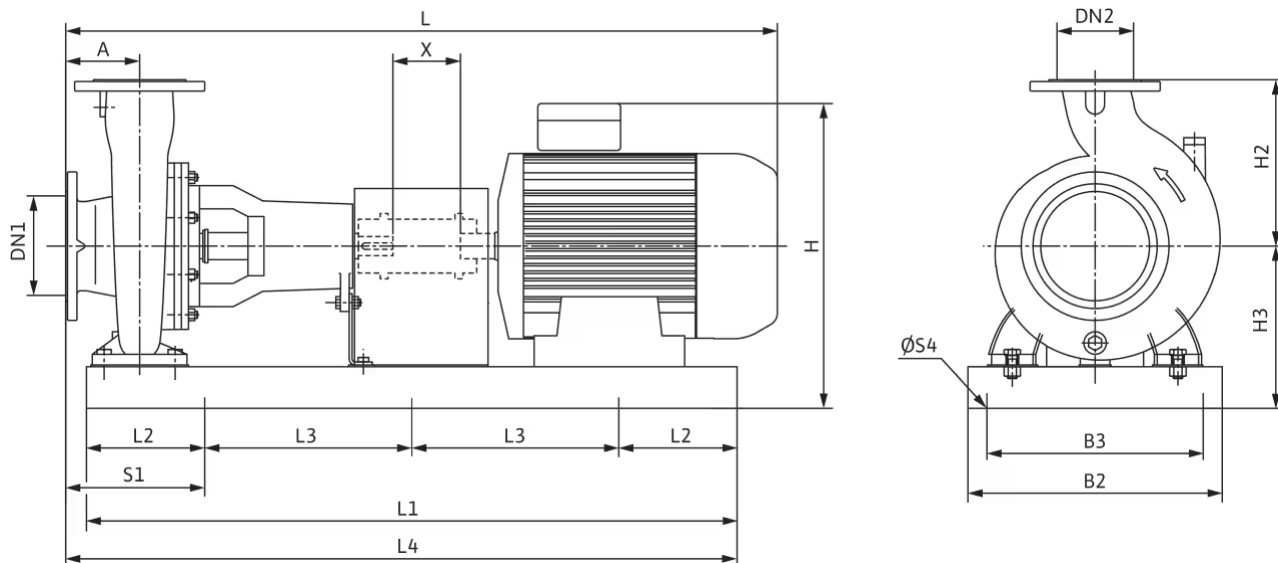
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1272 mm
Wymiary H1	470 mm
Wymiary H2	650 mm
Wymiary H3	697 mm
Wymiary L	2759 mm
Wymiary L1	2420 mm
Wymiary L2	250 mm
Wymiary L3	960 mm
Wymiary L4	2470 mm
Wymiary S1	300 mm
Wymiary S2	28 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	250 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	436 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F

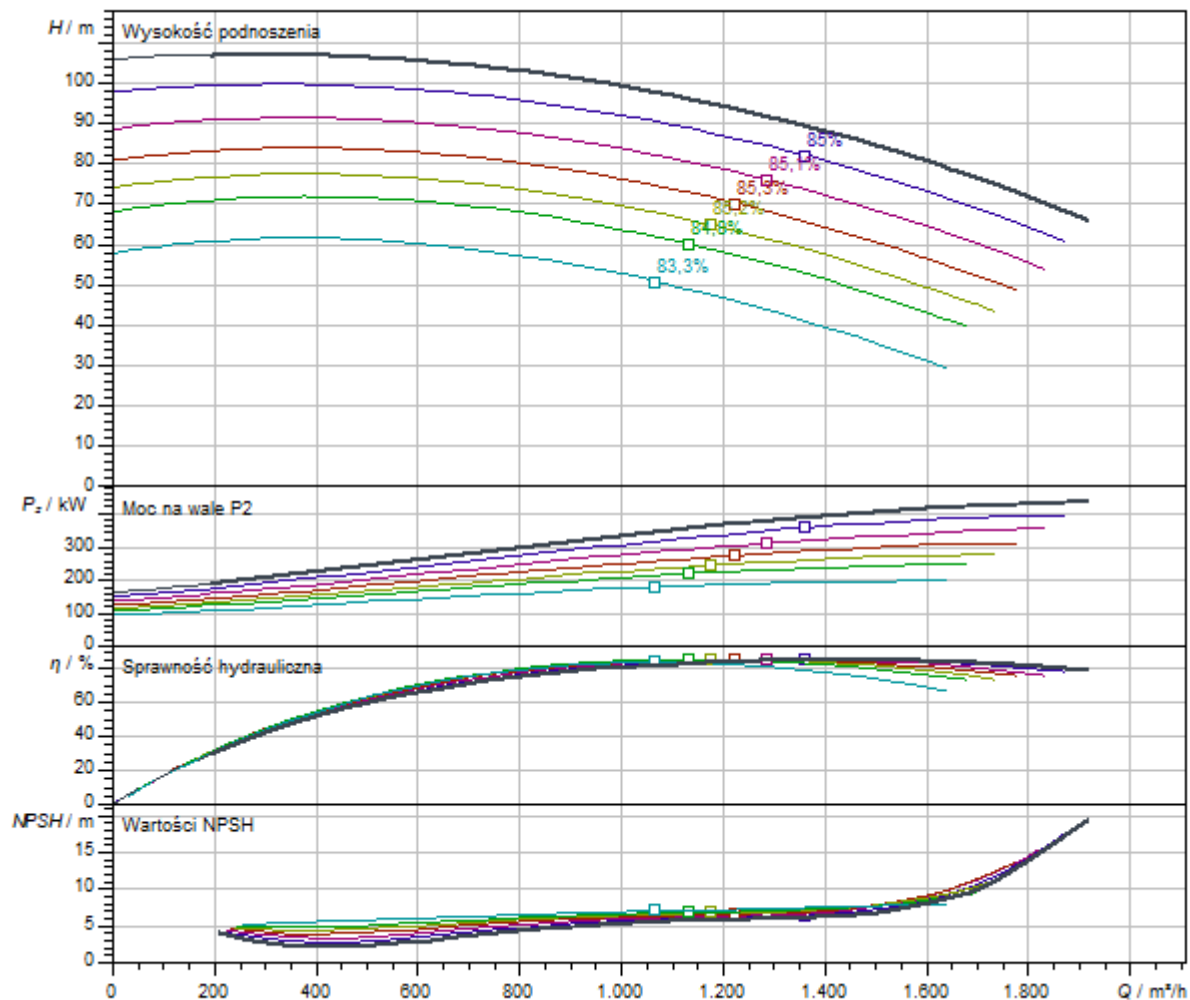
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

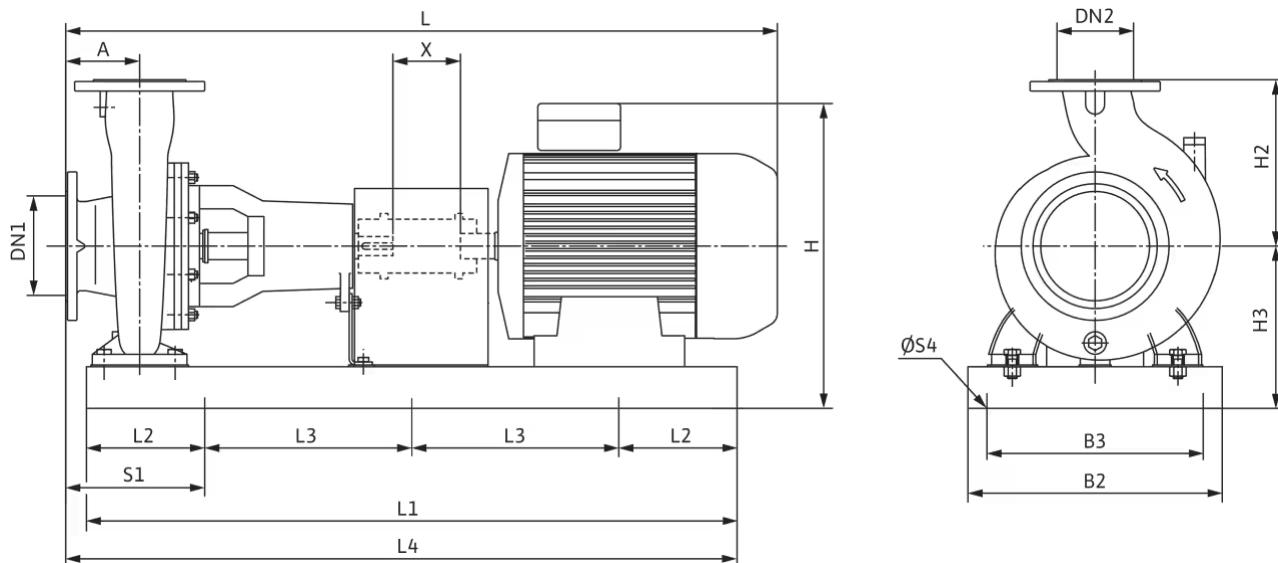
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1272 mm
Wymiary H1	470 mm
Wymiary H2	650 mm
Wymiary H3	697 mm
Wymiary L	2759 mm
Wymiary L1	2420 mm
Wymiary L2	250 mm
Wymiary L3	960 mm
Wymiary L4	2470 mm
Wymiary S1	300 mm
Wymiary S2	28 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	315 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	555 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Klasa izolacji	F

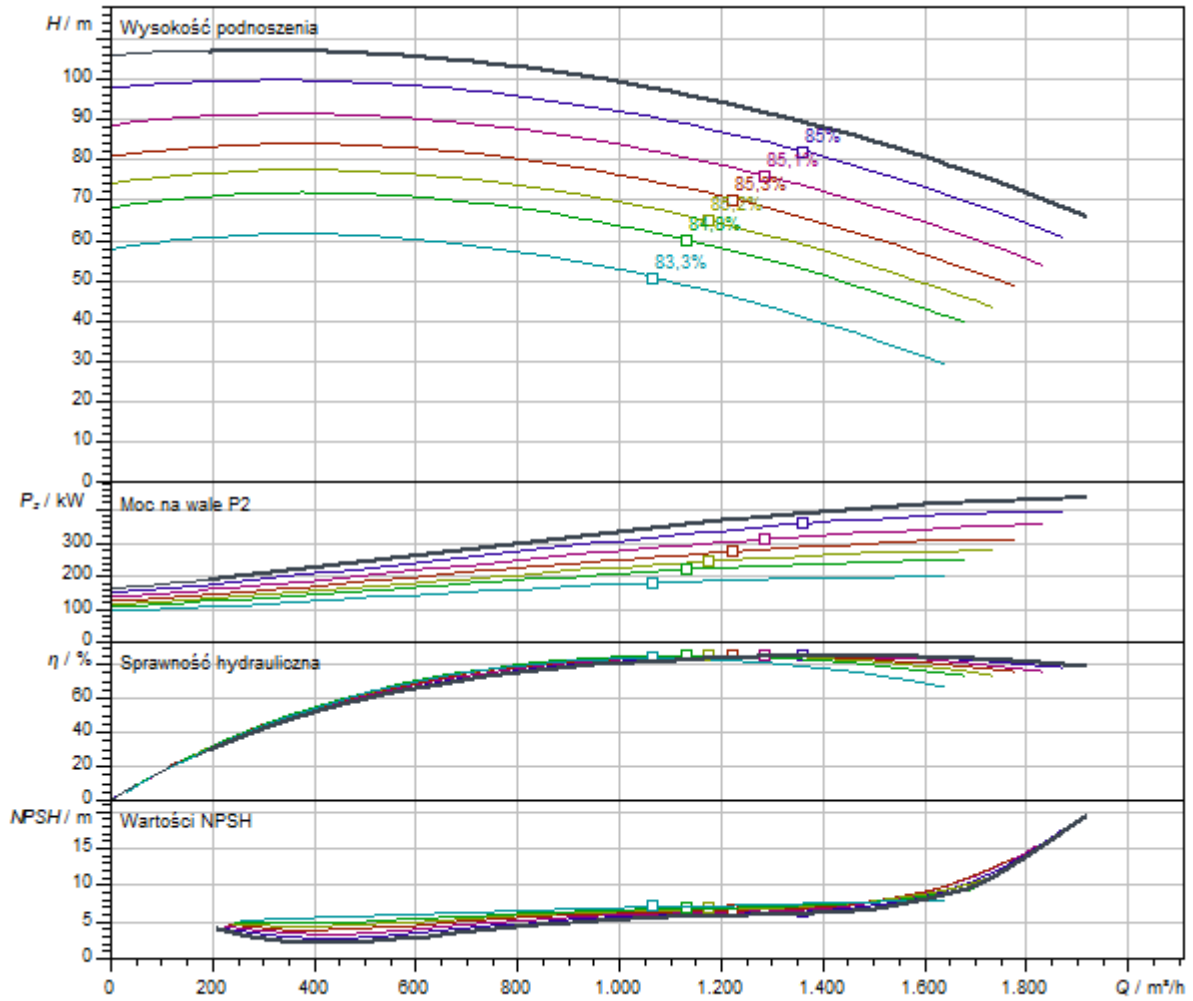
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

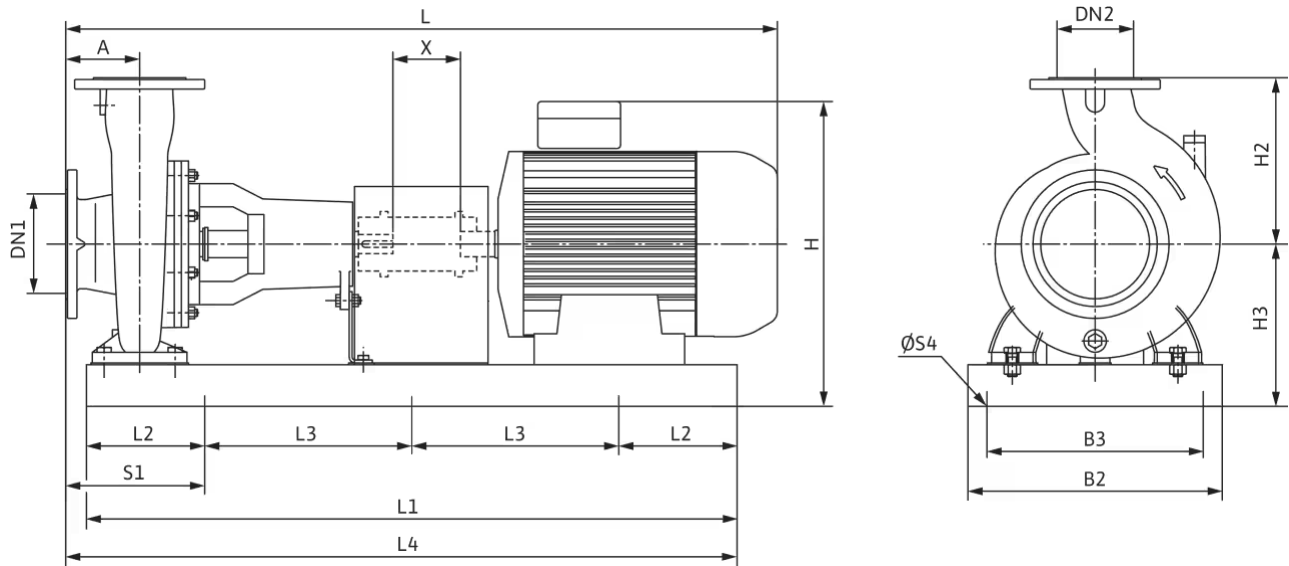
Charakterystyki





## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1322 mm
Wymiary H1	470 mm
Wymiary H2	650 mm
Wymiary H3	697 mm
Wymiary L	2858 mm
Wymiary L1	2520 mm
Wymiary L2	250 mm
Wymiary L3	1010 mm
Wymiary L4	2570 mm
Wymiary S1	300 mm
Wymiary S2	28 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	355 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	617 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F

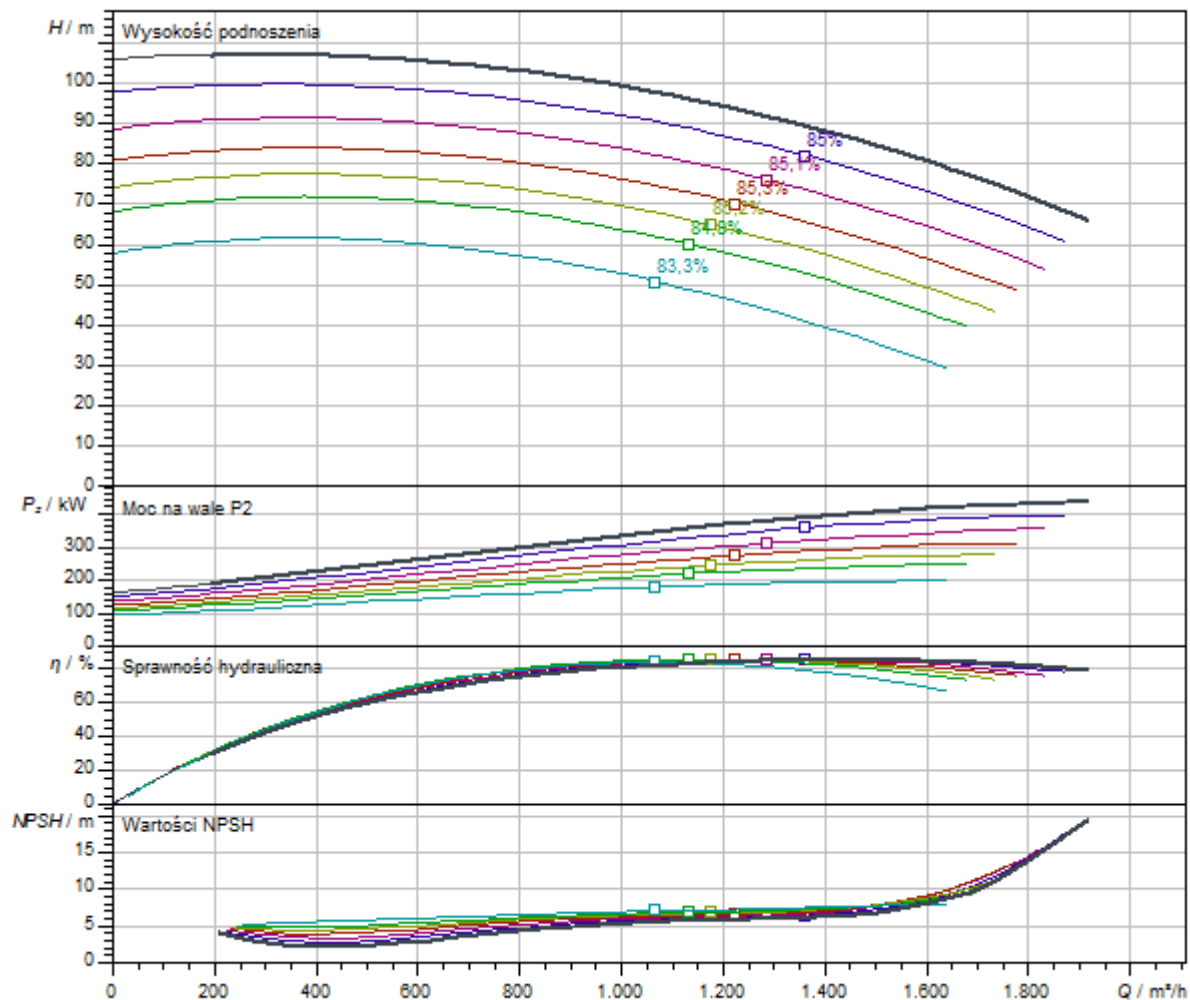
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

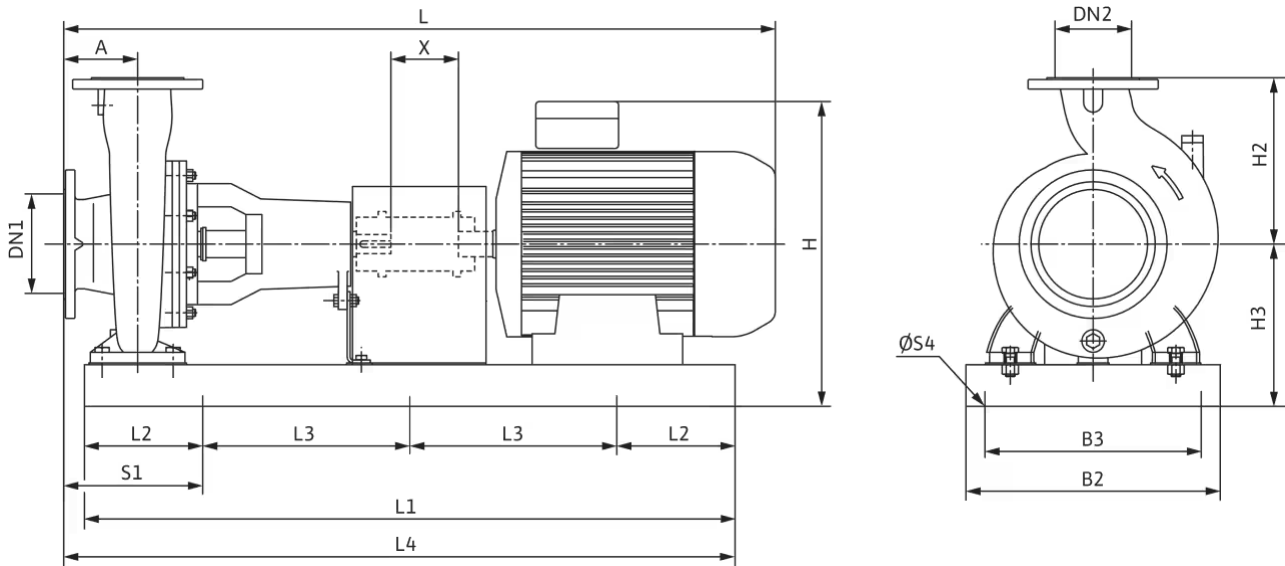
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1322 mm
Wymiary H1	470 mm
Wymiary H2	650 mm
Wymiary H3	697 mm
Wymiary L	2858 mm
Wymiary L1	2520 mm
Wymiary L2	250 mm
Wymiary L3	1010 mm
Wymiary L4	2570 mm
Wymiary S1	300 mm
Wymiary S2	28 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	400 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	714 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Klasa izolacji	F

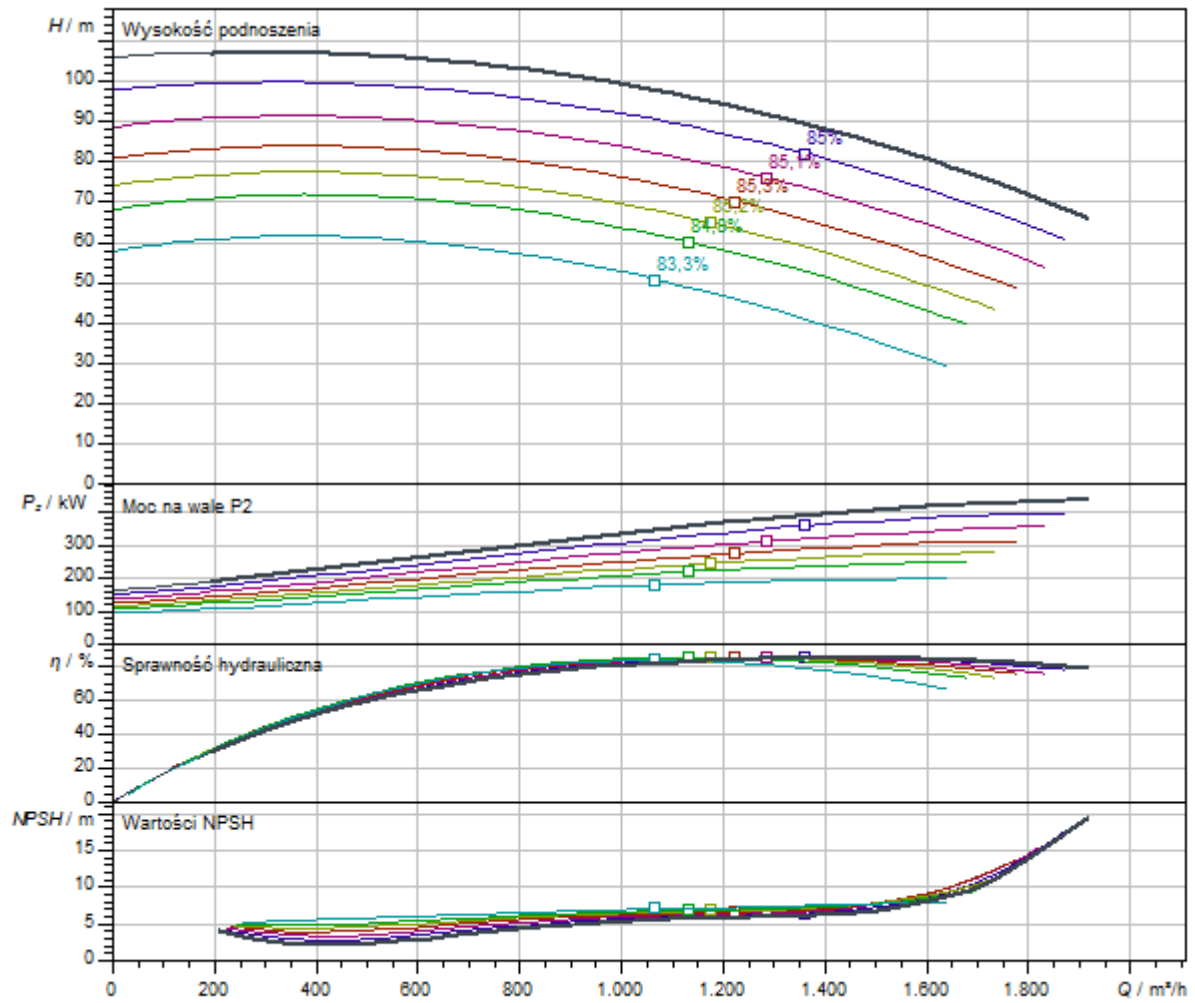
## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

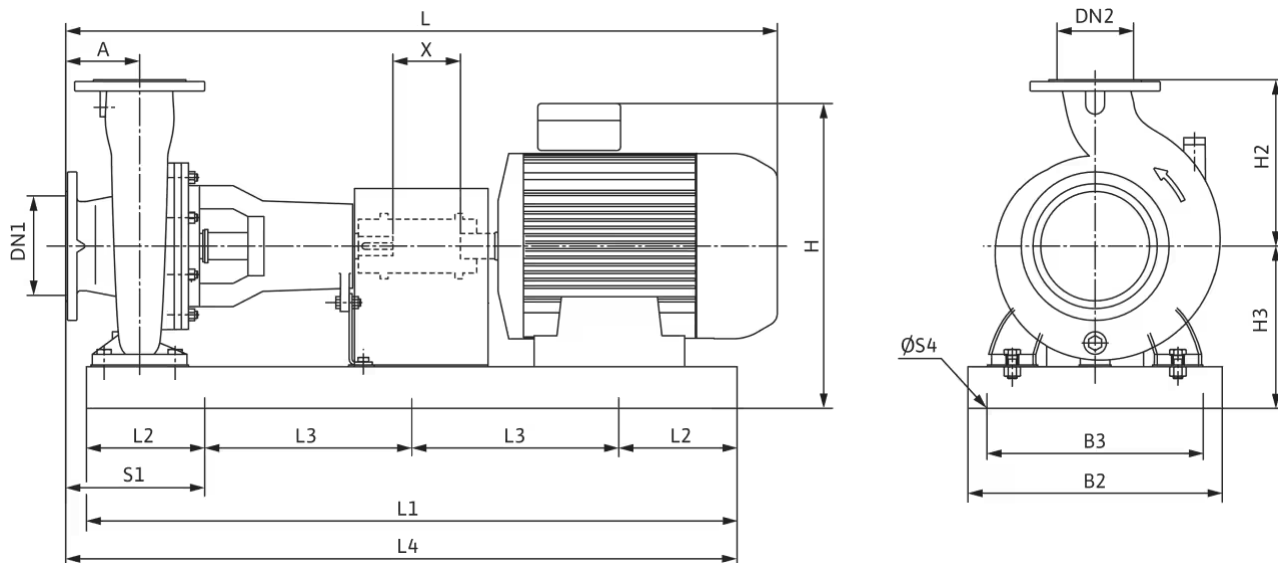
Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1422 mm
Wymiary H1	470 mm
Wymiary H2	650 mm
Wymiary H3	697 mm
Wymiary L	3053 mm
Wymiary L1	2700 mm
Wymiary L2	280 mm
Wymiary L3	1070 mm
Wymiary L4	2750 mm
Wymiary S1	330 mm
Wymiary S2	28 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	450 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	804 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	1480 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Klasa izolacji	F

## Wymiary montażowe

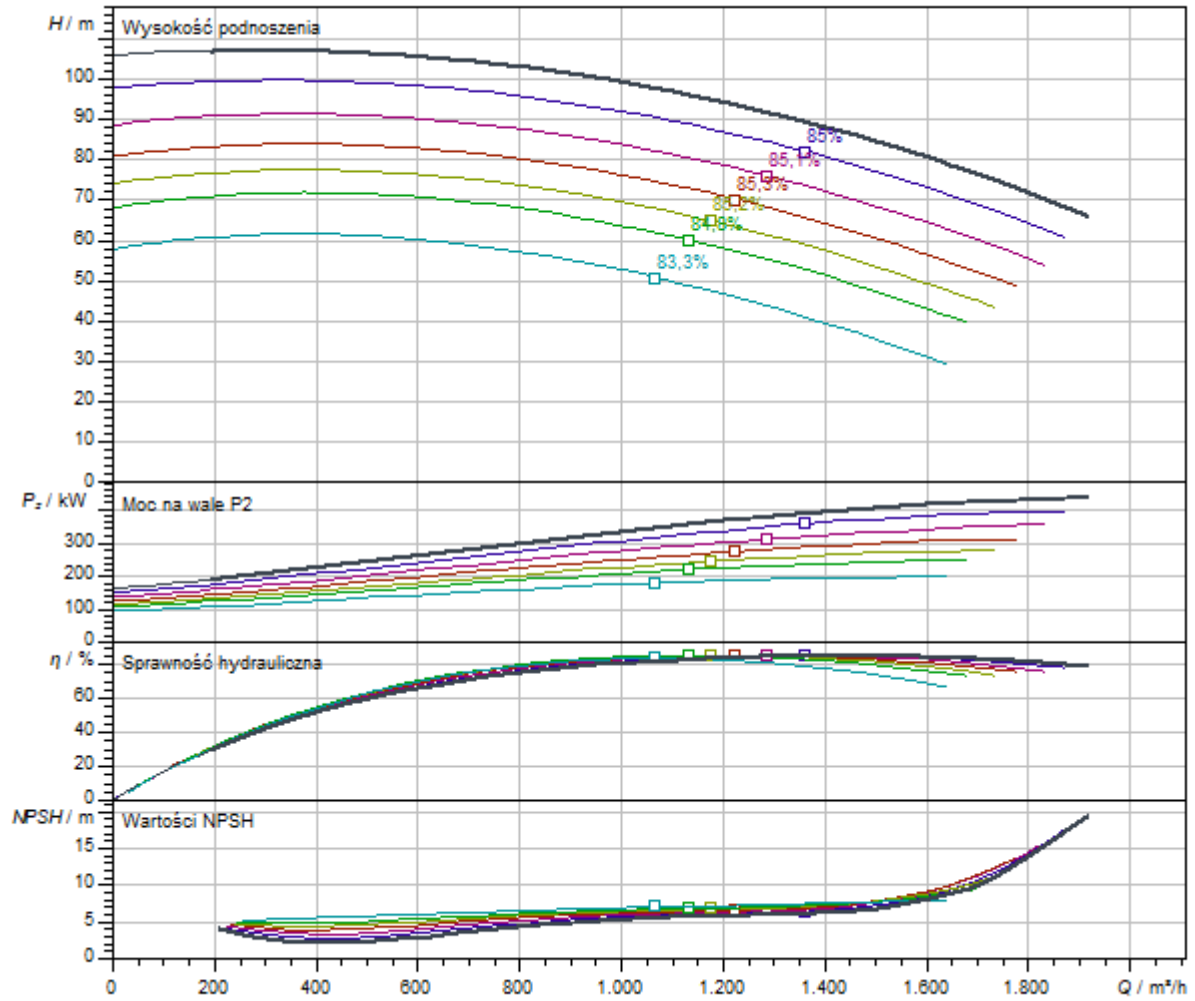
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 350
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 300

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo ciągliwe
Wirnik	Żeliwo szare
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Żeliwo ciągliwe

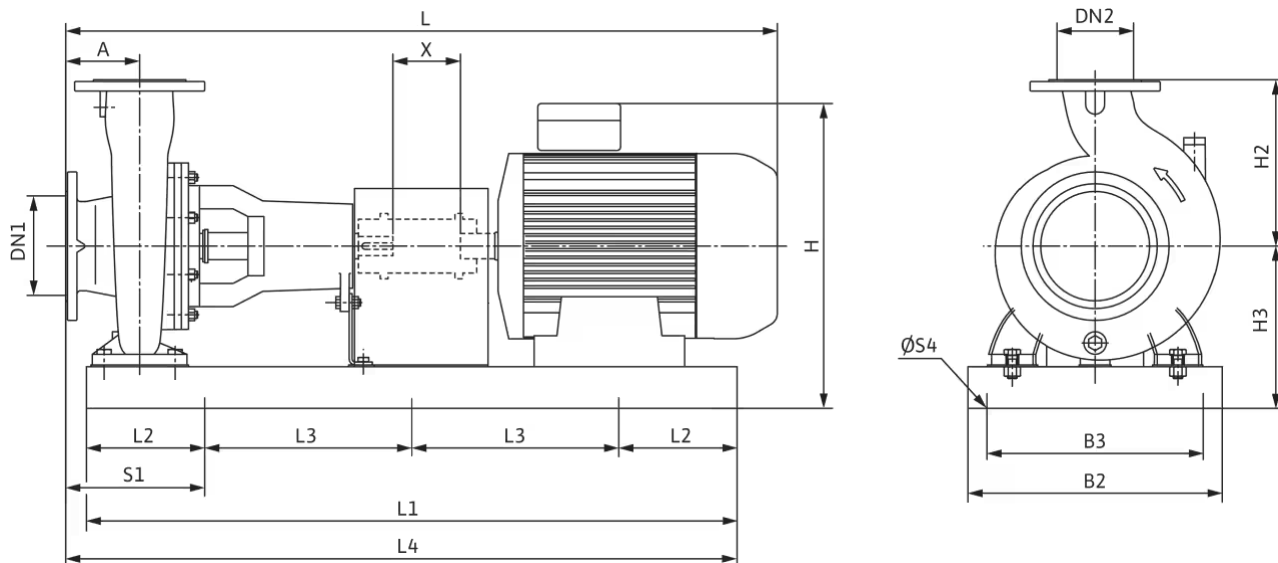


Charakterystyki



## Wymiary i rysunki wymiarowe

## NLG



Dimensions A1	20 mm
Wymiary A2	280 mm
Wymiary B2	830 mm
Wymiary H	1422 mm
Wymiary H1	470 mm
Wymiary H2	650 mm
Wymiary H3	697 mm
Wymiary L	3053 mm
Wymiary L1	2700 mm
Wymiary L2	280 mm
Wymiary L3	1070 mm
Wymiary L4	2750 mm
Wymiary S1	330 mm
Wymiary S2	28 mm
Wymiary X	250 mm
Wymiary $\varnothing d$	70 mm
Wymiary DN1	DN 350
Wymiary DN2	DN 300