

## SERIA 3 - 3L

### POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

Pompy elektryczne odśrodkowe znormalizowane wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 (Seria 3) i AISI 316L (Seria 3L).

#### ZASTOSOWANIA

- Dostarczanie wody pitnej do budynków mieszkalnych, rolniczych i przemysłowych
- Zwiększanie ciśnienia wody
- Instalacje przeciwpożarowe, grzewcze i klimatyzacyjne
- Przemieszczanie cieczy przemysłowych, lekkoagresywnych
- Irygacja
- Wieże chłodnicze
- Baseny i fontanny
- Opróżnianie zbiorników
- Instalacje mycia przemysłowego

#### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Trwałe i niezawodne
- Uniwersalne

#### DANE TECHNICZNE POMPY

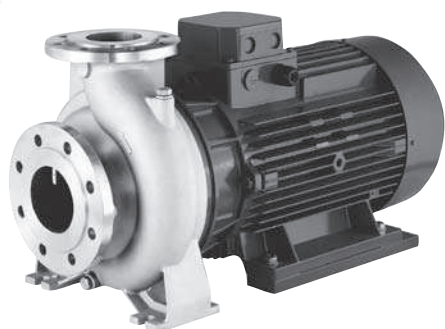
- Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar
- Temperatura cieczy:
  - 10°C ÷ +90°C
  - 10°C ÷ +110°C (wersje L-H-HS-HW-HSW-E)
  - 20°C ÷ +120°C (wersja E-ES)
- MEI > 0,4
- W celu uzyskania szczegółowych informacji, należy się zapoznać z kartami katalogowymi na stronie [www.ebara-europe.com](http://www.ebara-europe.com)

#### DANE TECHNICZNE SILNIKA

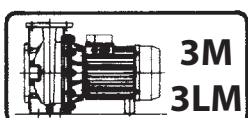
- Silniki o wysokiej sprawności energetycznej IE2 od 0,75kW
- Silnik asynchroniczny 2 i 4 bieguny z wymuszoną wentylacją
- Klasa izolacji F (B do wysokich temperatur)
- Stopień ochrony IP 55
- Napięcie jednofazowe 230V ±10%, 50Hz, napięcie trójfazowe 220-240/380-415V ± 5% (do 0,55kW włącznie), 50Hz dla SERII 3(L)M4,
- Napięcie trójfazowe 220/400V ± 10% (od 0,75kW do 4kW włącznie), 50Hz dla SERII 3(L)M4,
- Napięcie trójfazowe 230/400V ±10% (do 4kW włącznie) 50Hz dla pozostałych modeli
- Napięcie trójfazowe 400/690V ±10% (od 5,5 kW i więcej), 50Hz
- Zabezpieczenie w gestii użytkownika

#### MATERIAŁY

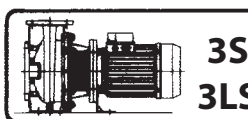
- Korpus pompy i tarcza uszczelnienia z:
  - AISI 304 dla Serii 3 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160  
65-125/160/200
  - AISI 316L dla Serii 3L 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160  
65-125/160/200
  - AISI 316 odlewany do Serii 3L 65-250  
80-160/200/250
- Wirnik z:
  - AISI 304 dla Serii 3 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160
  - AISI 316L dla Serii 3L 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160
  - AISI 316 odlewany dla Serii 3 65-125/160/200  
Seria 3L 65-125/160/200  
65-250  
80-160/200/250
- Standardowe uszczelnienie mechaniczne z:
  - Węgiel/Ceramika/NBR dla Serii 3 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160  
65-125/160/200
  - SiC/SiC/FPM dla Serii 3L 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160  
65-125/160/200/250  
80-160/200/250
- Specjalne uszczelnienie mechaniczne dostępne na życzenie



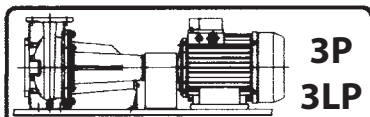
#### Dostępne w 4 wersjach z silnikami 2 i 4-biegunowymi



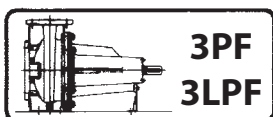
Monoblok z przedłużonym wałem silnika



Monoblok ze standardowym silnikiem i sztywnym sprzęgłem



Na podstawie, ze standardowym silnikiem i elastycznym sprzęgłem



Pompy z wolnym wałem

#### WERSJE SPECJALNE

- Dostępne również z silnikiem IE3 dla SERII 3(L)S i SERII 3(L)P 2 i 4 bieguny
- Seria 3Z z korpusem bez wspornika

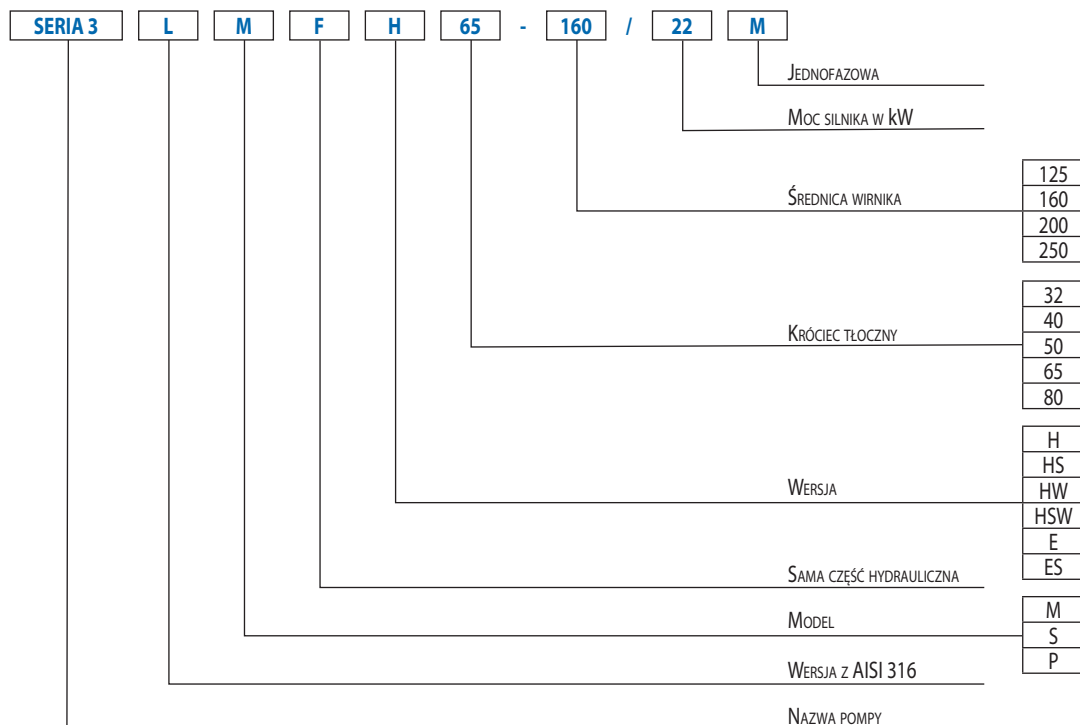
#### AKCESORIA (na życzenie)

- Kołnierze dostępne z następujących materiałów:
  - cynkowane
  - AISI 304
  - AISI 316

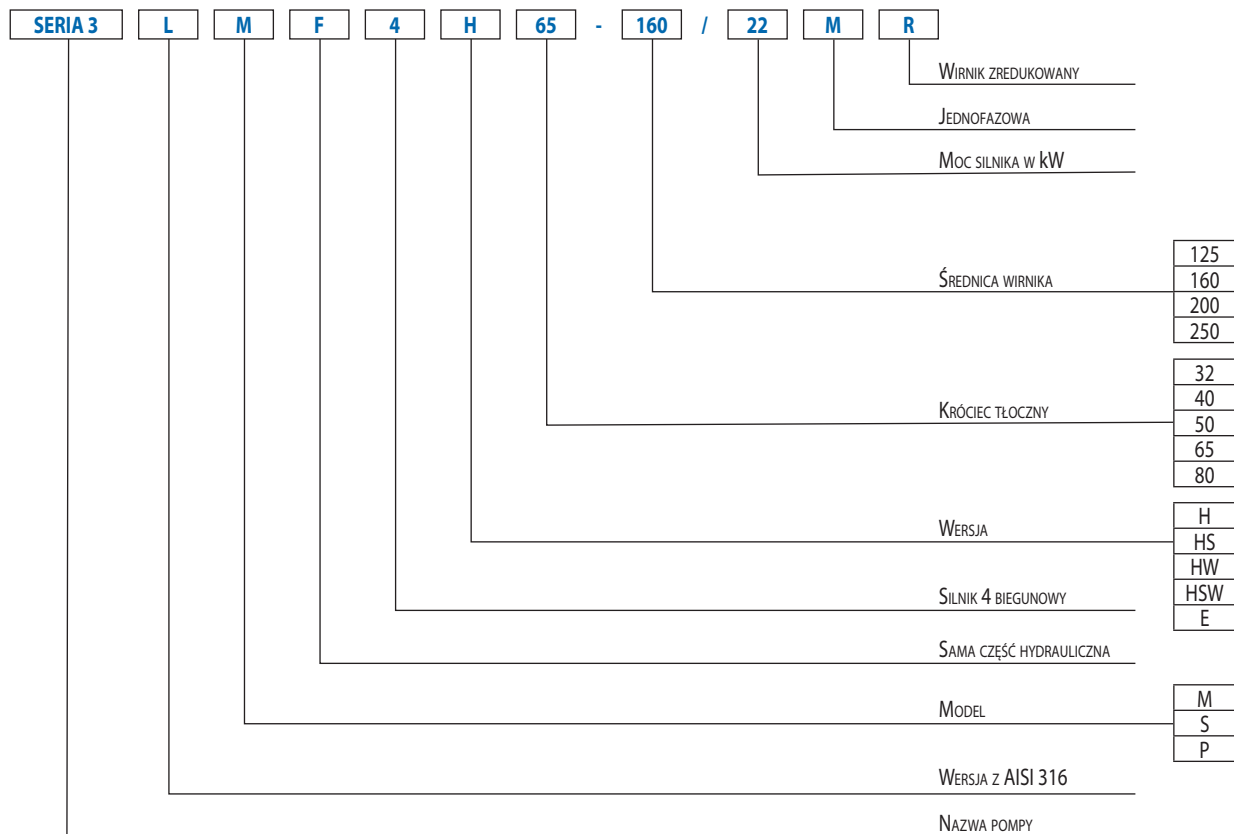
# SERIA 3 - 3L

**POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)**

## SKRÓT IDENTYFIKACYJNY - 2 Bieguny



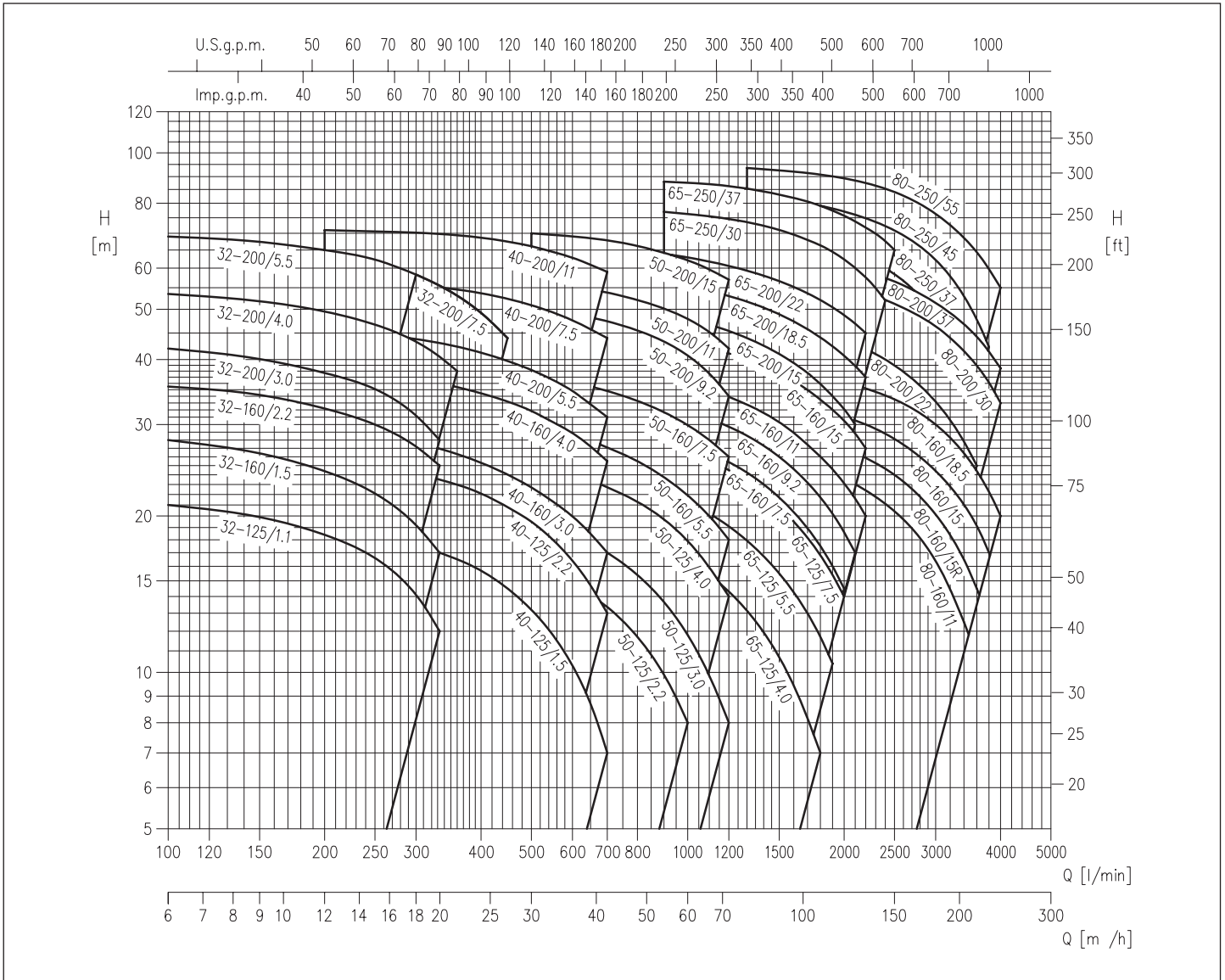
## SKRÓT IDENTYFIKACYJNY - 4 Bieguny



# SERIA 3 - 3L

## POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SERII 3 2900 min<sup>-1</sup> (według ISO 9906 Załącznik A)



	Wersje	3M	3S	3P	3LM	3LS	3LP
Pompa	32-125	√	√	√	√	√	√
	32-160	√	√	√	√	√	√
	32-200	√	√	√	√	√	√
	40-125	√	√	√	√	√	√
	40-160	√	√	√	√	√	√
	40-200	√	√	√	√	√	√
	50-125	√	√	√	√	√	√
	50-160	√	√	√	√	√	√
	50-200	√	√	√	√	√	√
	65-125	√	√	√	√	√	√
	65-160	√	√	√	√	√	√
	65-200	√	√	√	√	√	√
	65-250	-	-	-	-	•	•
	80-160	-	-	-	•	•	•
	80-200	-	-	-	-	•	•
80-250	-	-	-	-	•	•	

√ = Modele dostępne również w wersji H-HS-HW-HSW dla 32, 40, 50, 65-125/160/200  
 • = Modele dostępne również w wersji H-HW-HSW-E dla 65-250, 80 i w wersji ES dla 80-250 Ø35

# SERIA 3 - 3L

## POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

TABELA OSIĄGÓW 32-40-50

2 Bieguny

Model	P <sub>e</sub>		l/min m <sup>3</sup> /h	Q=Przepływ															
	[HP]	[kW]		100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200		
			H=Ciśnienie [m]																
SERIA 3(.) 32-125/1.1(M)	1,5	1,1	21,0	19,9	18,4	14,1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 32-160/1.5(M)	2	1,5	28,0	26,5	24,5	19,2	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 32-160/2.2(M)	3	2,2	35,5	34,0	32,0	27,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 32-200/3.0	4	3	42,0	40,0	37,5	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 32-200/4.0	5,5	4	53,5	52,0	49,5	43,5	40,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 32-200/5.5	7,5	5,5	69,0	67,5	65,0	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 32-200/7.5	10	7,5	69,0	67,5	65,0	58,5	55,5	53,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 40-125/1.5(M)	2	1,5	-	-	19,0	17,6	17,0	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7,0	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 40-125/2.2(M)	3	2,2	-	-	25,5	24,0	23,5	23,0	22,0	21,0	19,5	16,4	13,0	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 40-160/3.0	4	3	-	-	29,5	27,5	27,0	26,5	25,5	24,0	22,5	20,0	17,0	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 40-160/4.0	5,5	4	-	-	38,5	37,0	36,0	35,5	34,5	33,0	32,0	29,0	25,5	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 40-200/5.5	7,5	5,5	-	-	45,5	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	38,0	35,0	31,0	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 40-200/7.5	10	7,5	-	-	57,0	55,5	55,0	54,5	53,5	52,5	51,0	47,5	44,0	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 40-200/11	15	11	-	-	71,0	70,0	70,0	69,5	68,5	67,5	66,0	63,0	59,0	-	-	-	-		
SERIA 3(.) 50-125/2.2(M)	3	2,2	-	-	-	-	-	-	17,5	17,0	16,3	14,9	13,4	11,7	8,0	-	-		
SERIA 3(.) 50-125/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	20,5	20,0	19,6	18,4	17,0	15,4	11,8	8,0	-		
SERIA 3(.) 50-125/4.0	5,5	4	-	-	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	24,0	22,5	21,5	17,9	14,0	-		
SERIA 3(.) 50-160/5.5	7,5	5,5	-	-	-	-	-	-	31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	25,5	22,0	18,0	-		
SERIA 3(.) 50-160/7.5	10	7,5	-	-	-	-	-	-	38,5	38,0	37,5	36,0	35,0	33,5	30,0	26,0	-		
SERIA 3(.) 50-200/9.2	12,5	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	49,0	47,5	45,5	40,5	34,0	-		
SERIA 3(.) 50-200/11	15	11	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	55,0	54,0	52,0	48,0	42,0	-		
SERIA 3(.) 50-200/15	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	69,0	68,0	66,0	62,0	57,0	-		

(M) Wersja jednofazowa tylko dla Serii 3M

TABELA OSIĄGÓW 65-80

2 Bieguny

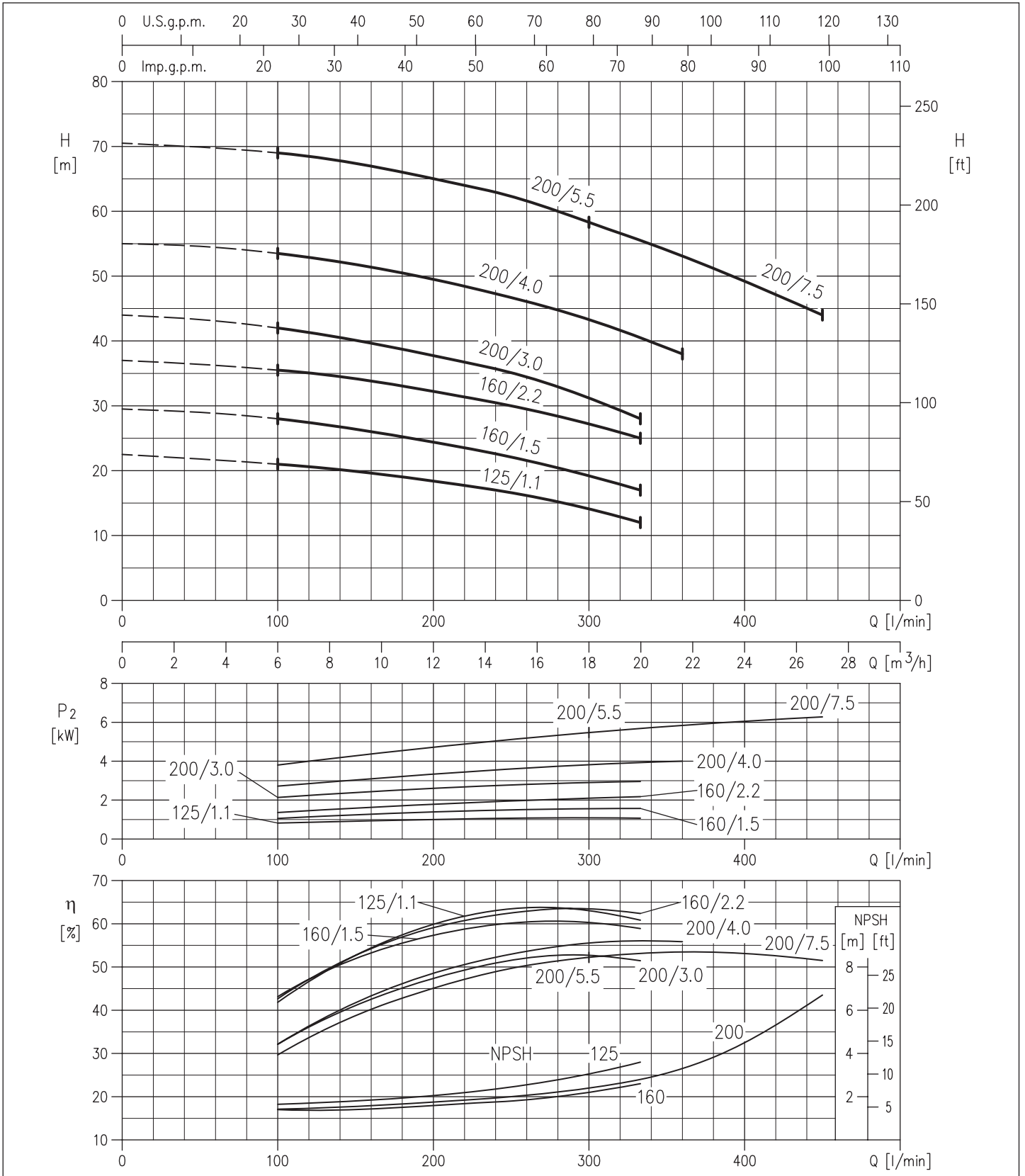
Model	P <sub>e</sub>		l/min m <sup>3</sup> /h	Q=Przepływ																
	[HP]	[kW]		600	700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500	3000	3400	3600	3800	4000
			H=Ciśnienie [m]																	
SERIA 3(.) 65-125/4.0	5,5	4	19,8	19,0	17,3	13,3	11,0	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-125/5.5	7,5	5,5	-	24,0	22,2	18,0	15,7	13,3	10,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-125/7.5	10	7,5	-	29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-160/7.5	10	7,5	-	30,0	28,6	24,8	22,5	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-160/9.2	12,5	9,2	-	34,5	32,8	28,8	26,5	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-160/11	15	11	-	38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23,0	21,5	20,0	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-160/15	20	15	-	45,5	44,0	40,0	37,8	35,3	32,6	29,6	28,0	26,5	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-200/15	20	15	-	51,0	49,0	44,0	41,5	38,4	35,3	31,8	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-200/18.5	25	18,5	-	58,5	56,5	51,5	49,0	46,0	43,0	39,7	38,0	36,3	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-200/22	30	22	-	65,5	64,0	59,5	57,0	54,0	51,0	48,0	46,5	45,0	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-250/30	40	30	-	-	77,0	73,5	71,0	68,0	64,5	60,0	57,5	55,0	52,0	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-250/37	50	37	-	-	88,0	85,5	83,0	80,5	77,5	74,0	72,0	70,0	67,5	65,0	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 80-160/11	15	11	-	-	-	27,3	26,4	25,4	24,2	23,0	22,4	21,8	21,1	20,4	16,4	12,5	-	-	-	
SERIA 3(.) 80-160/13	17,5	13	-	-	-	30,5	29,7	28,8	27,7	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0	20,1	16,5	14,5	-	-	
SERIA 3(.) 80-160/15R	20	15	-	-	-	30,5	29,7	28,8	27,7	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0	20,1	16,5	14,5	-	-	
SERIA 3(.) 80-160/15	20	15	-	-	-	34,0	33,3	32,5	31,5	30,5	30,0	29,4	28,8	28,1	24,4	21,0	19,1	17,0	-	
SERIA 3(.) 80-160/18.5	25	18,5	-	-	-	39,0	38,4	37,6	36,7	35,7	35,2	34,7	34,1	33,5	30,0	26,4	24,4	22,3	20,0	
SERIA 3(.) 80-200/22	30	22	-	-	-	48,0	47,0	45,5	44,5	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	33,2	27,8	25,0	-	-	
SERIA 3(.) 80-200/30	40	30	-	-	-	58,5	58,0	57,0	56,0	54,5	54,0	53,0	52,0	51,0	46,5	41,5	39,0	36,1	33,0	
SERIA 3(.) 80-200/37	50	37	-	-	-	64,0	63,0	62,0	61,0	59,5	59,0	58,0	57,5	56,5	51,5	47,0	44,5	41,5	38,5	
SERIA 3(.) 80-250/37	50	37	-	-	-	71,5	70,5	68,5	66,5	64,0	63,0	61,5	60,0	58,5	48,5	38,0	-	-	-	
SERIA 3(.) 80-250/45	60	45	-	-	-	82,5	81,5	80,0	78,0	76,0	75,0	73,5	72,5	71,0	62,0	53,0	48,0	42,5	-	
SERIA 3(.) 80-250/55	75	55	-	-	-	93,5	92,5	91,5	90,0	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	76,5	68,5	64,5	60,0	55,0	

# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SERII 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 2900 min<sup>-1</sup> (według ISO 9906 Załącznik A)

2 Biegony

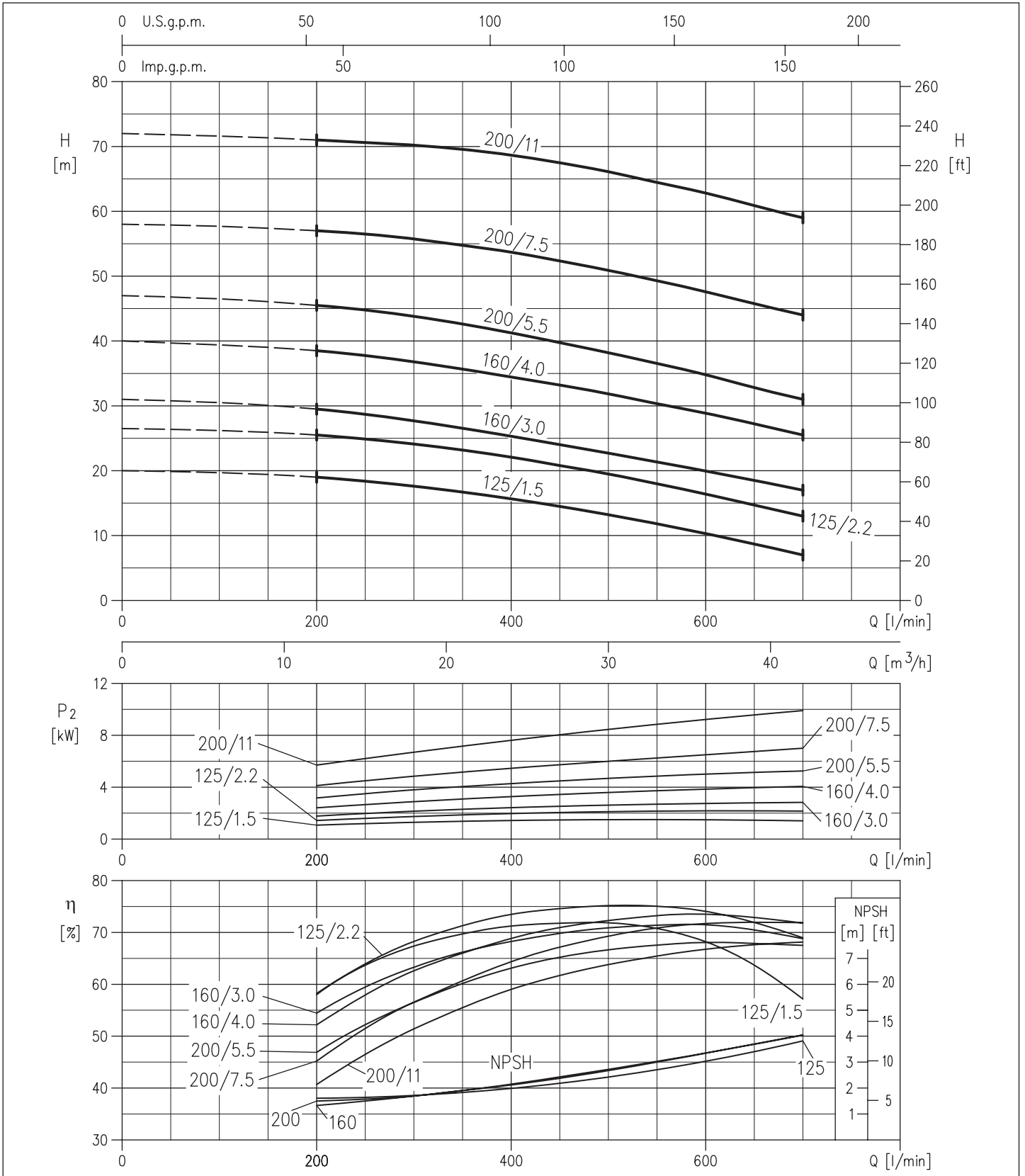


# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SERII 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 2900 min<sup>-1</sup> (według ISO 9906 Załącznik A)

2 Biegony

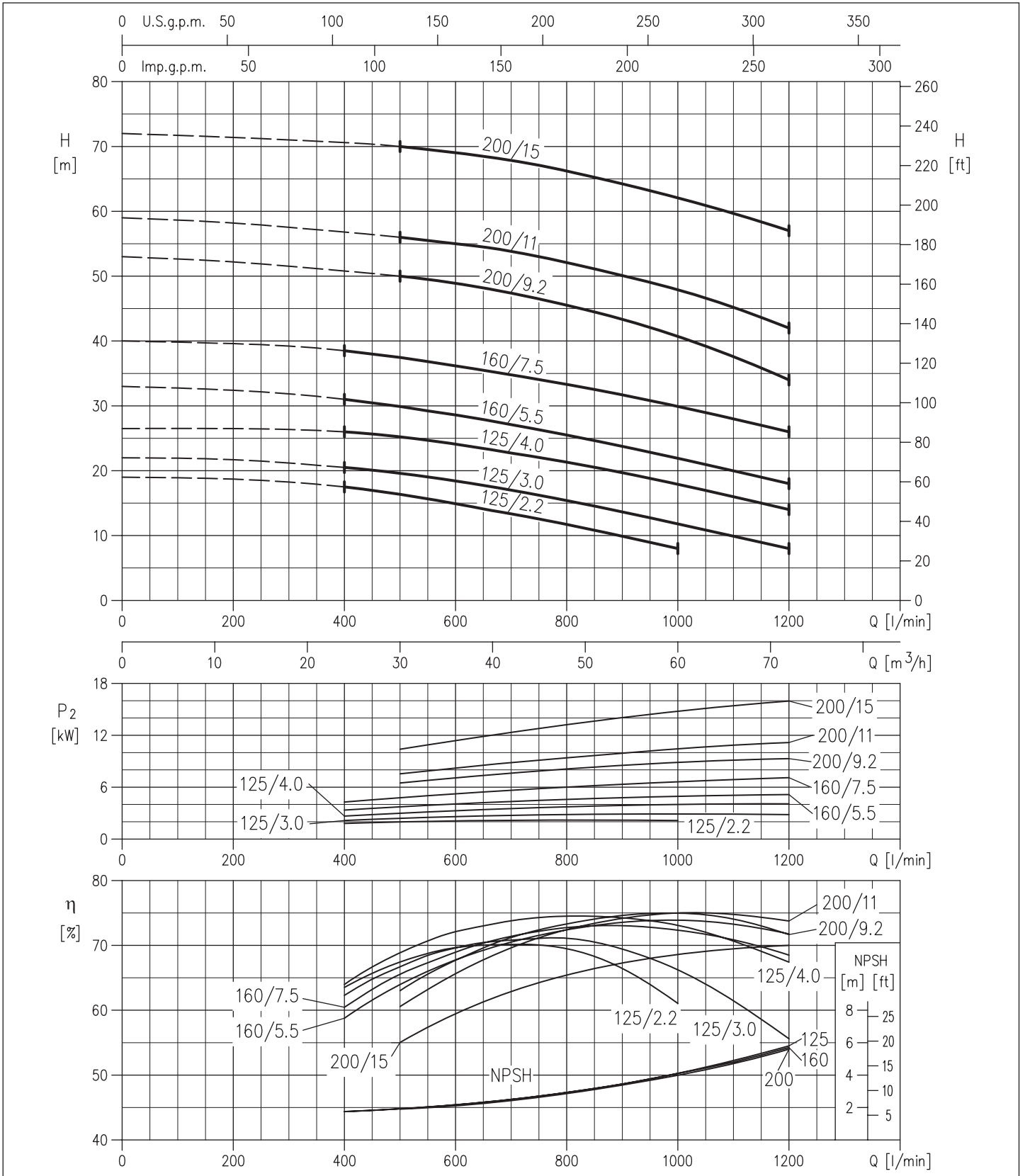


# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SERII 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 2900 min<sup>-1</sup> (według ISO 9906 Załącznik A)

2 Biegony



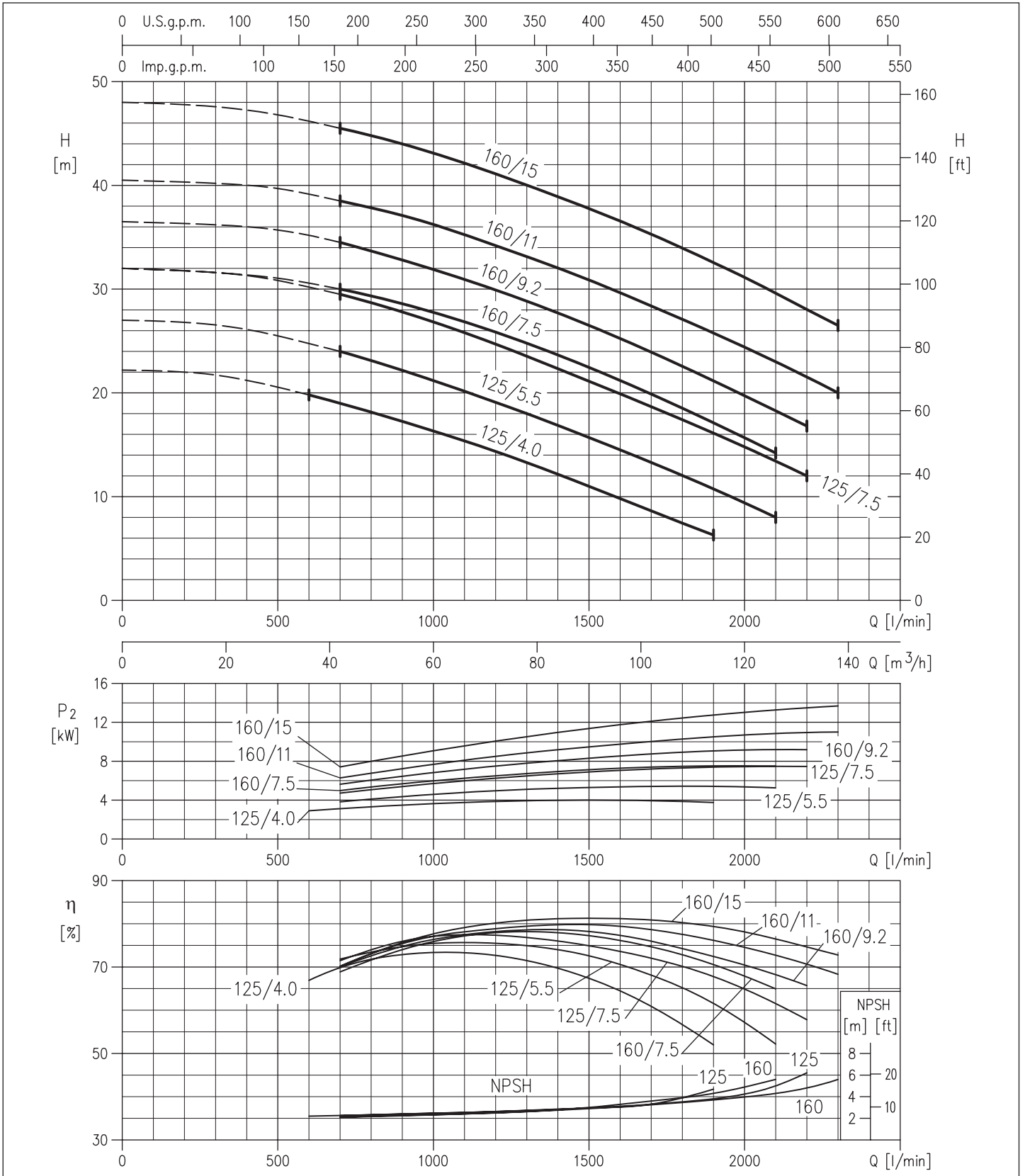


# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SERII 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 2900 min<sup>-1</sup> (według ISO 9906 Załącznik A)

2 Biegony



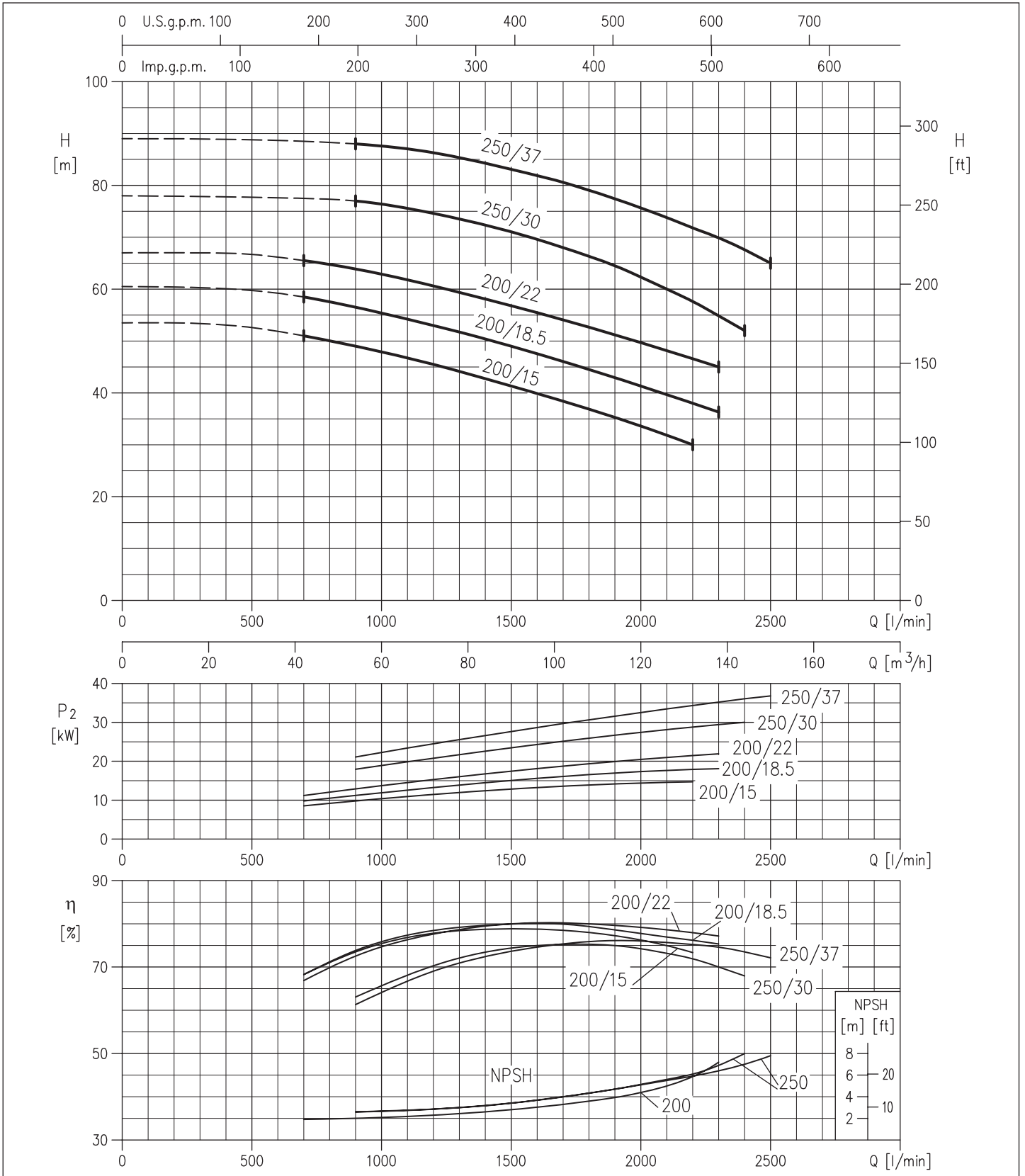


# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SERII 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 2900 min<sup>-1</sup> (według ISO 9906 Załącznik A)

2 Biegony

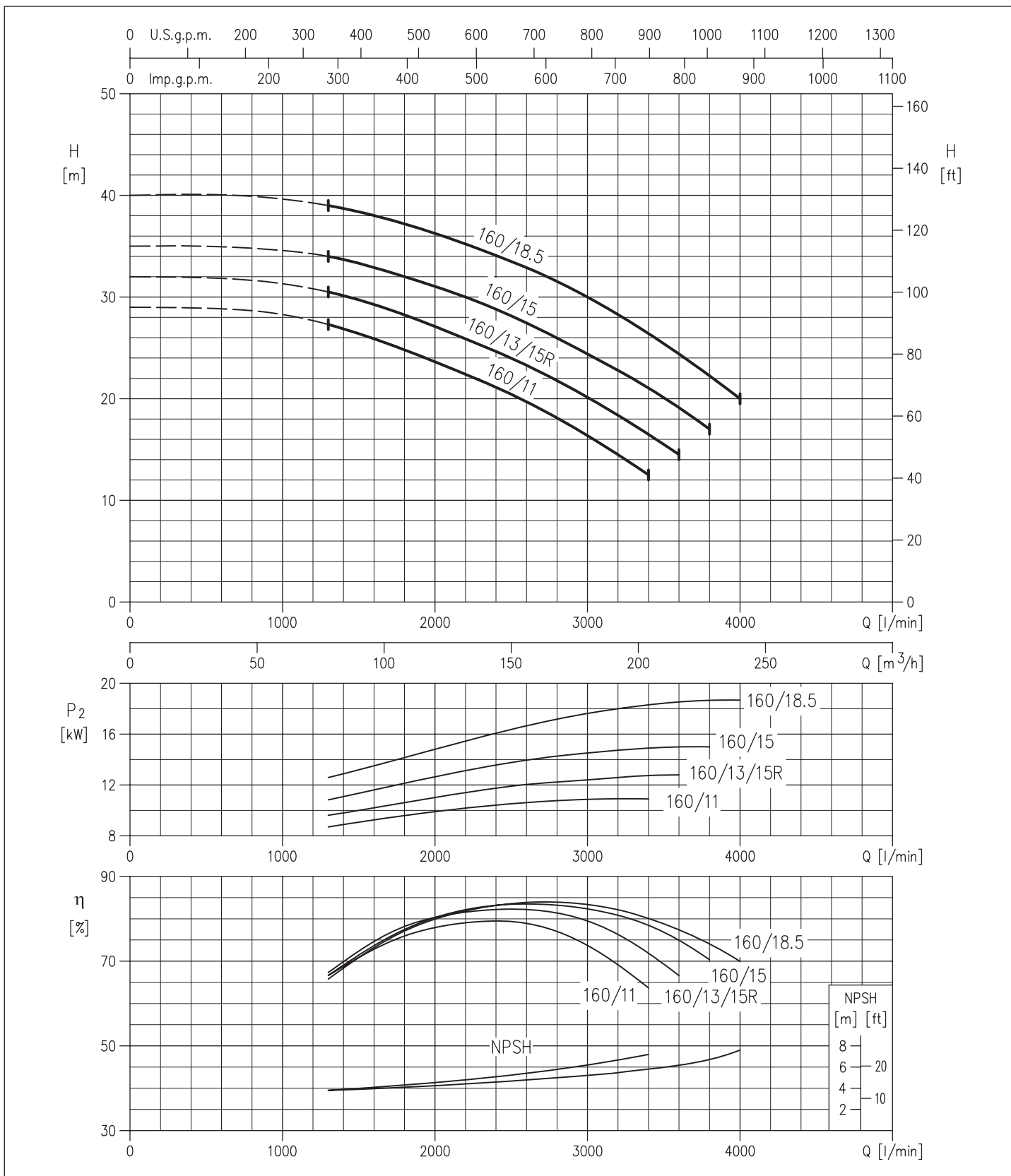


# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SERII 3L 80 2900 min<sup>-1</sup> (według ISO 9906 Załącznik A)

2 Biegony

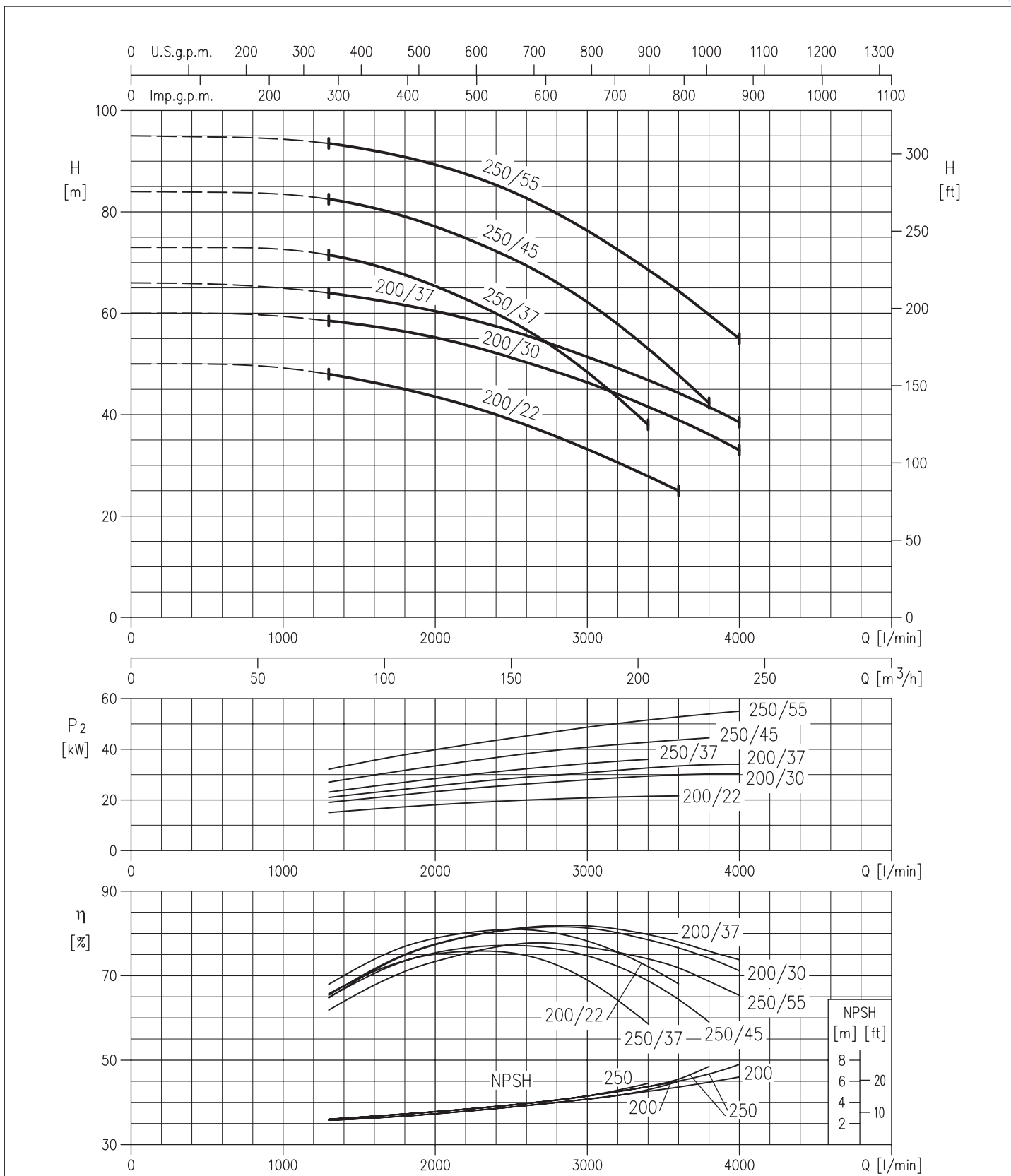


# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE SERII 3L 80 2900 min<sup>-1</sup> (według ISO 9906 Załącznik A)

2 Biegony

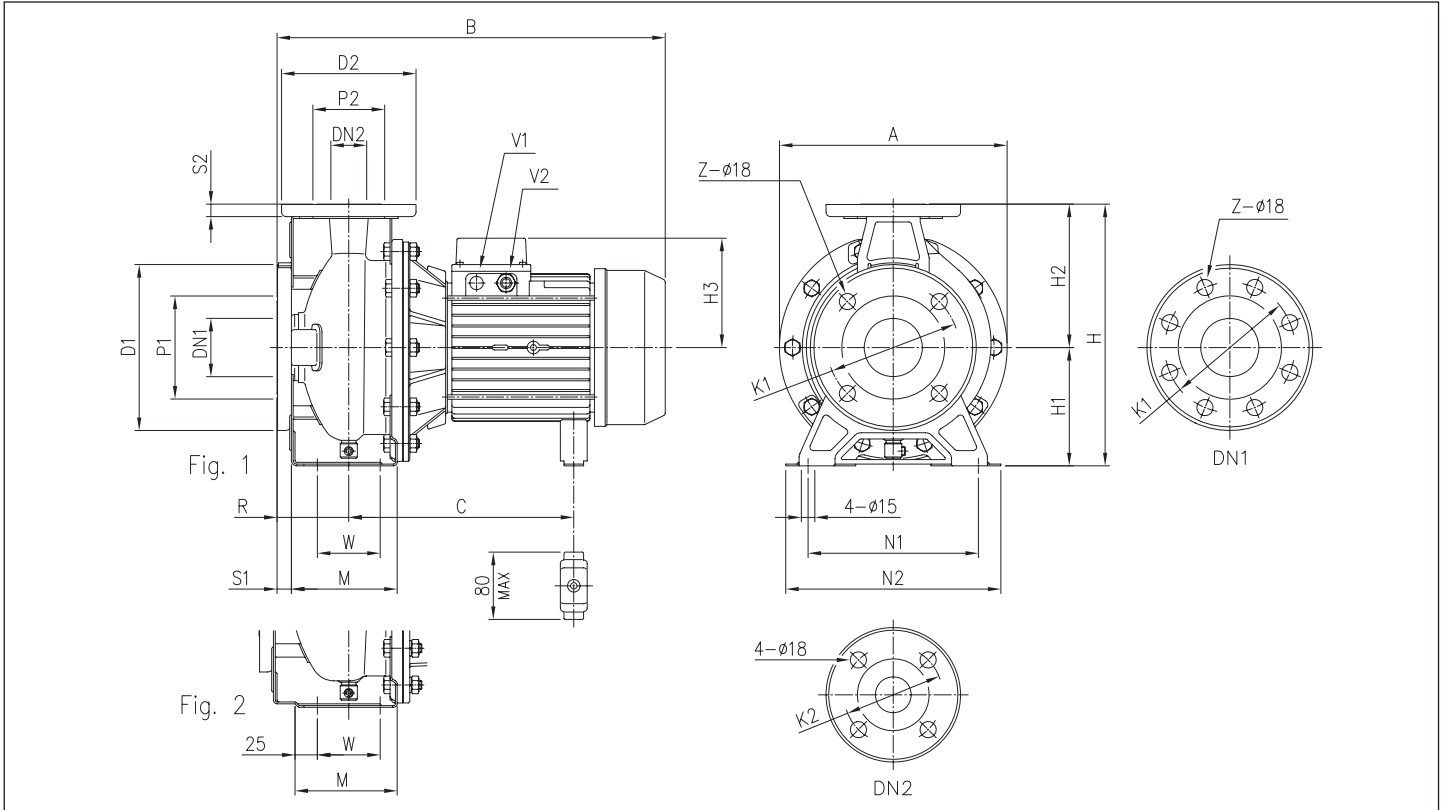


# SERIA 3 - 3L

## POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)M 32, 40, 50, 65 - do 11 kW

2 Bieguny



### TABELA WYMIARÓW

Model	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Wymiary [mm]																Masa [kg]												
						Z [1][2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Rys.	H	H1	H2	H3 [3]	R	W	M	N1	N2	A [4]	B [3]	C [4]	V1 [3]	V2 [4]	[4]	[3]	[3*]					
32-125/1.1 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	140	190	213	408	407	219÷230	219÷230	-	PG 13,5	M20x1,5	19,6	24,1	-
32-160/1.5 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	407	219÷230	219÷230	-	PG 13,5	M20x1,5	22,5	27,0	-
32-160/2.2 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	432	219÷230	244÷255	-	PG 13,5	M20x1,5	27,7	28,0	-
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	124	-	80	70	119	190	240	296	-	471	-	244÷255	-	PG 13,5	-	-	35,1	-
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	141	-	80	70	119	190	240	296	-	494	-	253	-	PG 16	-	-	38,2	-
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	-	519	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,2	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	-	519	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	57,0	61,0
40-125/1.5 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	160	210	213	408	407	219÷230	219÷230	-	PG 13,5	M20x1,5	20,1	24,6	-
40-125/2.2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	160	210	213	408	432	219÷230	244÷255	-	PG 13,5	M20x1,5	25,8	26,1	-
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	124	-	80	70	118	190	240	254	-	471	-	244÷255	-	PG 13,5	-	-	26,6	-
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	141	-	80	70	118	190	240	254	-	494	-	253	-	PG 16	-	-	40,8	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,5	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	56,2	59,3
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	178	-	100	70	115	212	265	296	-	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	67,2	69,6
50-125/2.2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	124	141	100	70	114	190	240	254	428	452	219÷230	244÷255	-	PG 13,5	M20x1,5	29,4	32,0	-
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	124	-	100	70	114	190	240	254	-	491	-	244÷255	-	PG 13,5	-	-	30,9	-
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	141	-	100	70	114	190	240	254	-	514	-	253	-	PG 16	-	-	40,9	-
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	46,5	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	55,5	58,6
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	178	-	100	70	115	212	265	296	-	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	63,9	63,9
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	178	-	100	70	115	212	265	296	-	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	67,2	69,6
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	141	-	100	95	140	212	280	254	-	514	-	253	-	PG 16	-	-	37,7	-
65-125/5,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	48,7	-
65-125/7,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	49,0	52,1
65-160/7,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	150	-	100	95	140	212	280	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,2	55,3
65-160/9,2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	178	-	100	95	140	212	280	296	-	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	61,0	61,0
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	178	-	100	95	140	212	280	296	-	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	65,0	67,4

[1] Standard

[2] Na życzenie

[\*] Dla silników IE 3

[3] Wyłącznie dla trójfazowych

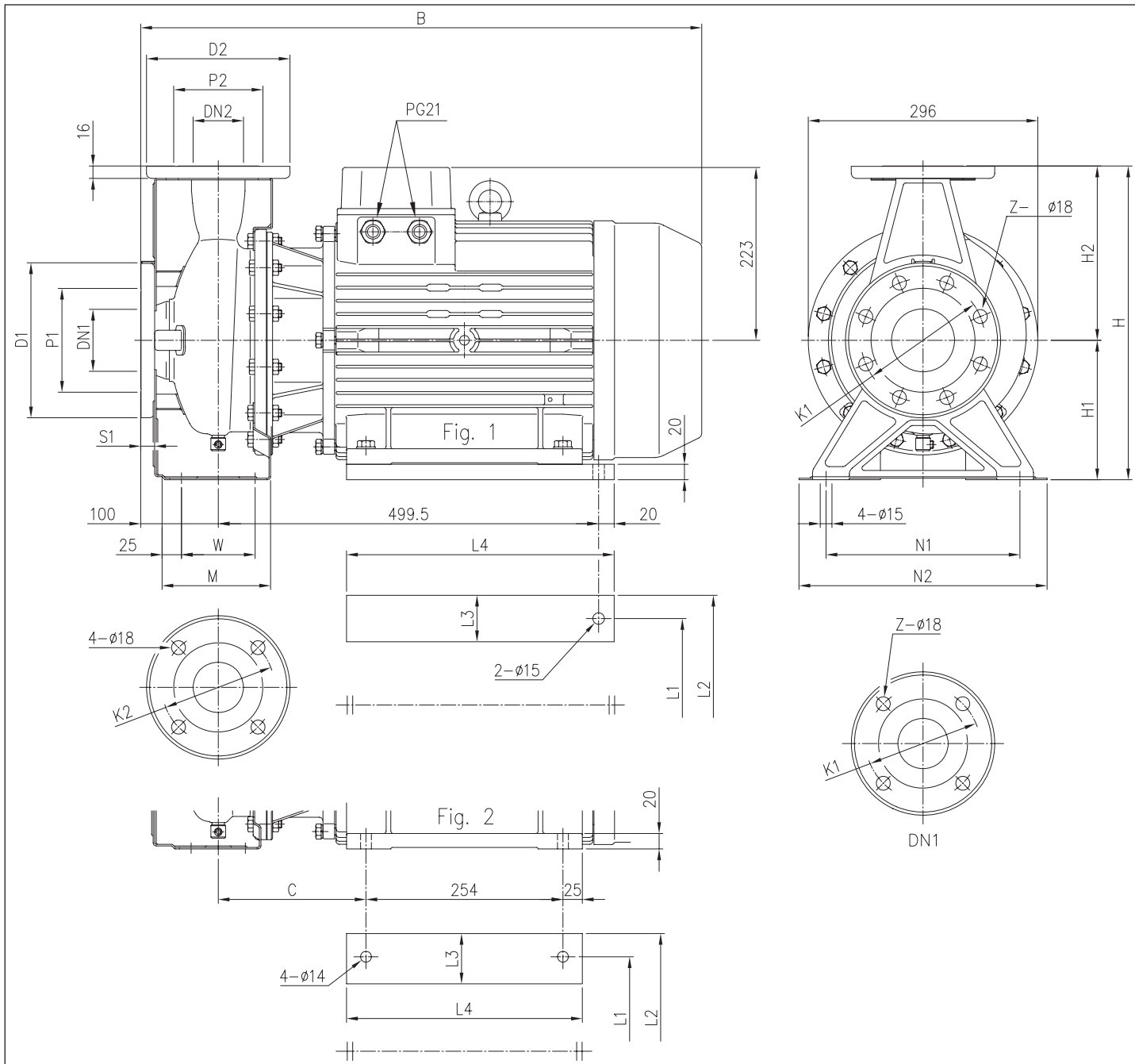
[4] Wyłącznie dla jednofazowych

# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)M 50, 65 - 15 ÷ 22 kW

2 Bieguny



## TABELA WYMIARÓW

Model	Wymiary [mm]																				Masa						
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	[1]	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	Rys.	H	H1	H2	W	M	N1	N2	B	C	L1	L2	L3	L4	[kg]
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	2	360	160	200	70	115	212	265	723	190,5	254	318	65	304	102,0	105,1
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	2	360	160	200	95	140	212	280	732	199,5	254	318	65	304	104,0	107,1
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	107,0	110,1
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	119,0	125,3
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	130,0	136,1

[1] Standard

[2] Na życzenie

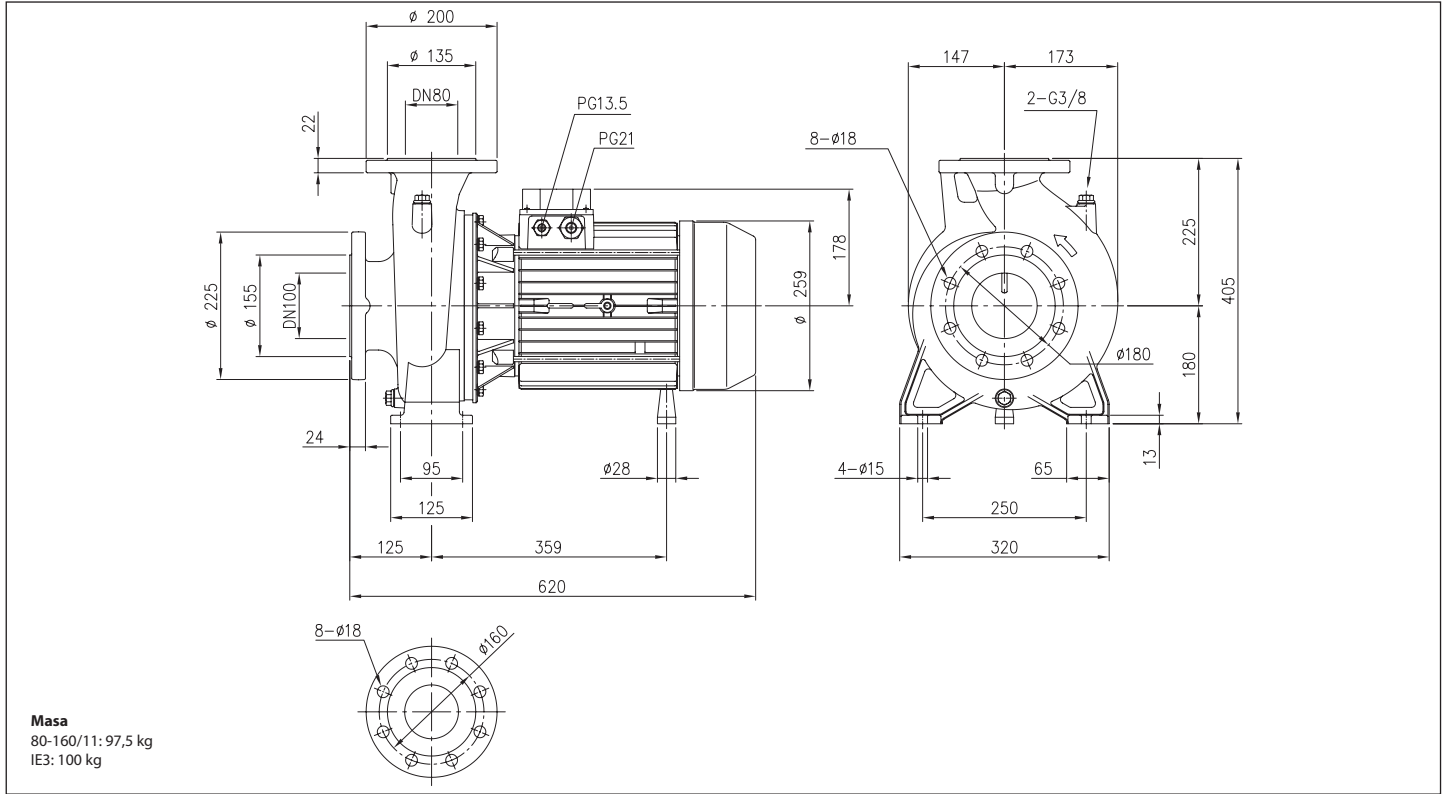
[\*] Dla silników IE3

# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

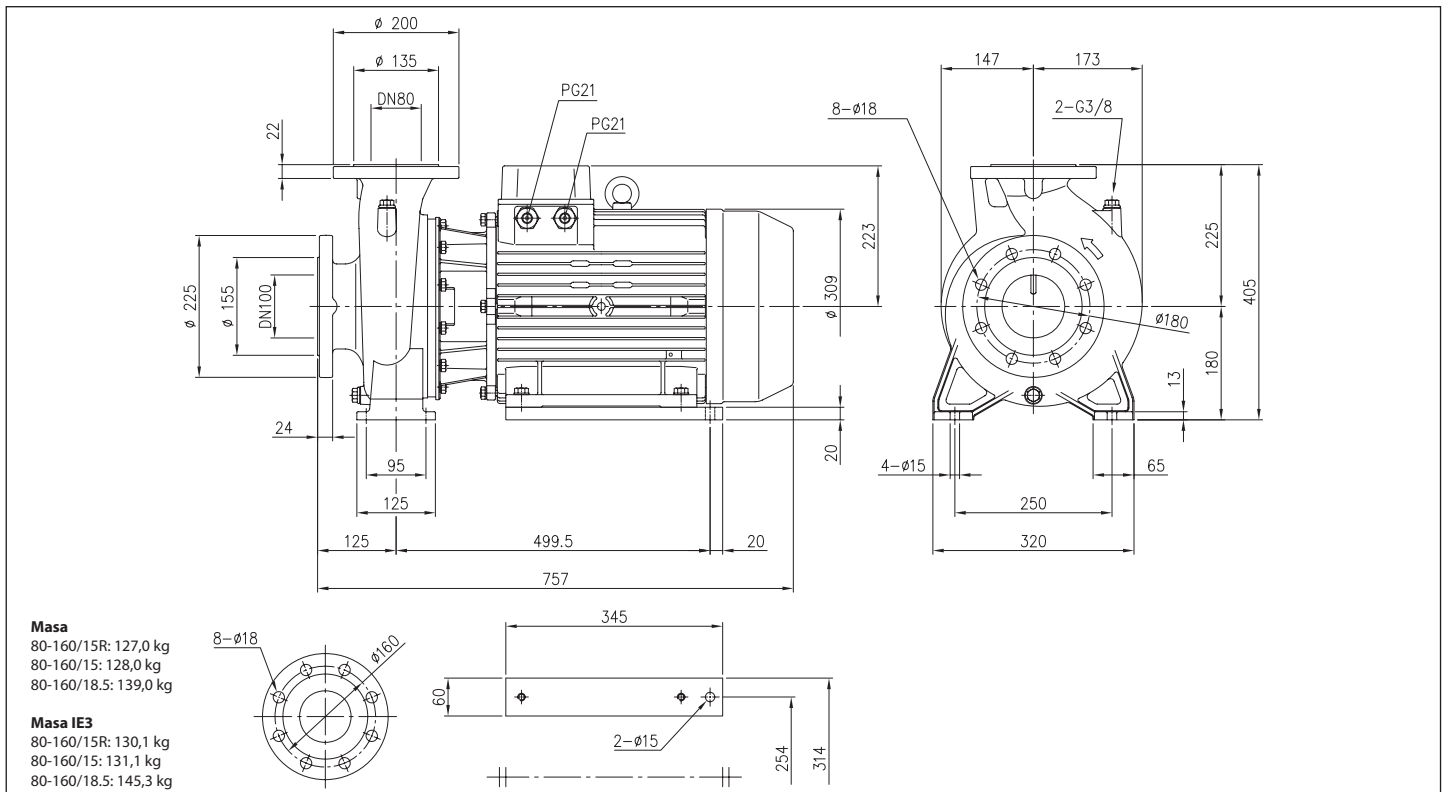
3LM 80-160 - 11 kW

2 Bieguny



3LM 80-160/ 15R / 15 / 18,5 kW

2 Bieguny

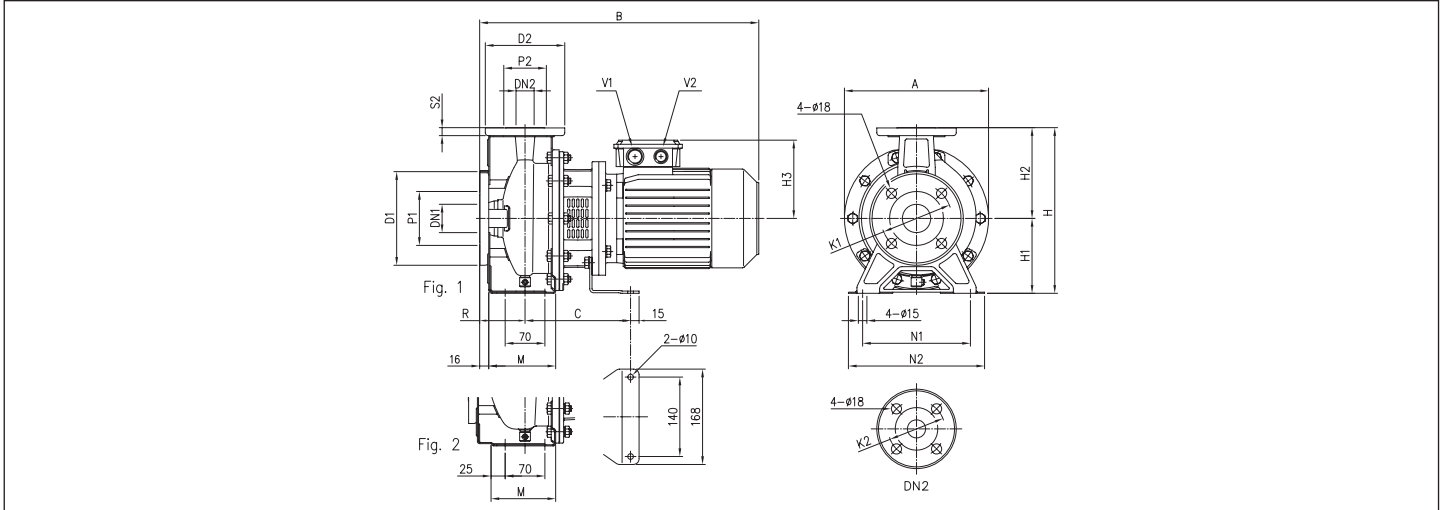


# SERIA 3 - 3L

## POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)S 32, 40, 50 - do 2,2 kW

2 Bieguny

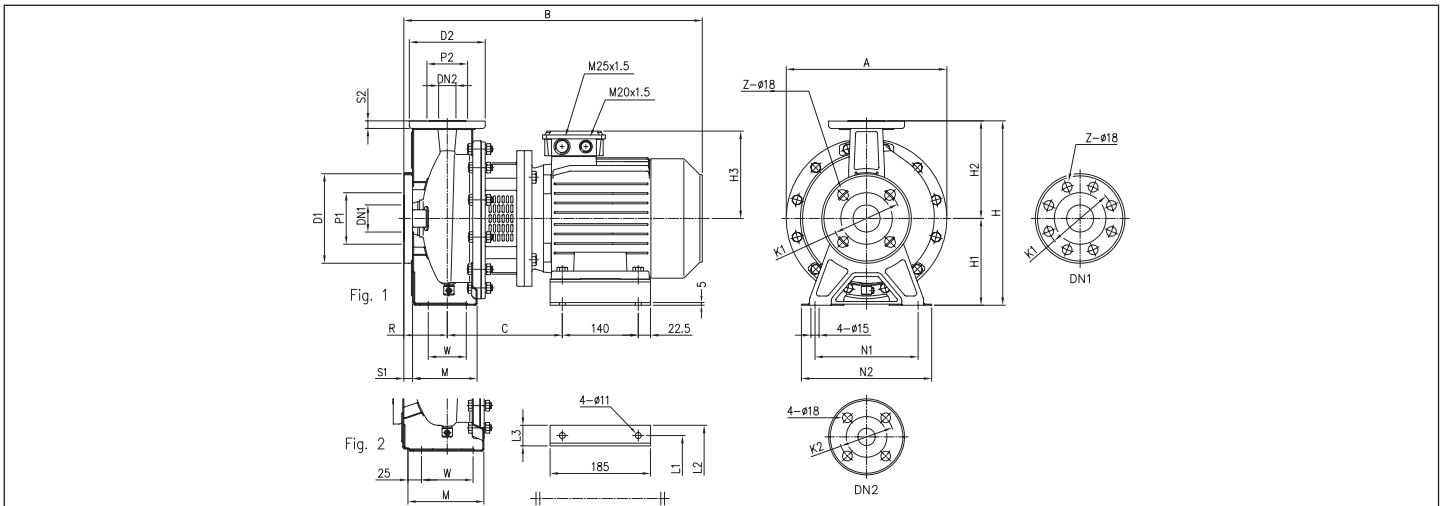


### TABELA WYMIARÓW

Model	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Rys.	Wymiary [mm]										Masa [kg]			
											H	H1	H2	H3	R	M	N1	N2	A	B		C	V1	V2
32-125/1.1	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	252	112	140	139	80	114	140	190	213	430	174	M25x1,5	M20x1,5	23,1
32-160/1.5	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	292	132	160	148	80	118	190	240	254	477	186	M25x1,5	M20x1,5	29,8
32-160/2.2	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	292	132	160	148	80	118	190	240	254	477	186	M25x1,5	M20x1,5	32,4
40-125/1.5	65	115	145	185	40	80	110	150	14	1	252	112	140	148	80	114	160	210	213	477	186	M25x1,5	M20x1,5	26,5
40-125/2.2	65	115	145	185	40	80	110	150	14	1	252	112	140	148	80	114	160	210	213	477	186	M25x1,5	M20x1,5	29,6
50-125/2.2	65	115	145	185	50	95	125	165	16	2	292	132	160	148	100	114	190	240	254	497	186	M25x1,5	M20x1,5	32,9

3(L)S 32, 65 - 3 ÷ 4 kW

2 Bieguny



### TABELA WYMIARÓW

Model	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z		DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Rys.	Wymiary [mm]										Masa [kg]					
						[1]	[2]							H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A		B	C	L1	L2	L3
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	155	80	70	119	190	240	296	528	205	160	202	42	46,9
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	171	80	70	119	190	240	296	550	212	190	228	38	49
65-125/4.0	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	171	100	95	140	212	280	254	570	212	190	228	38	50,1

[1] Standard  
[2] Na życzenie

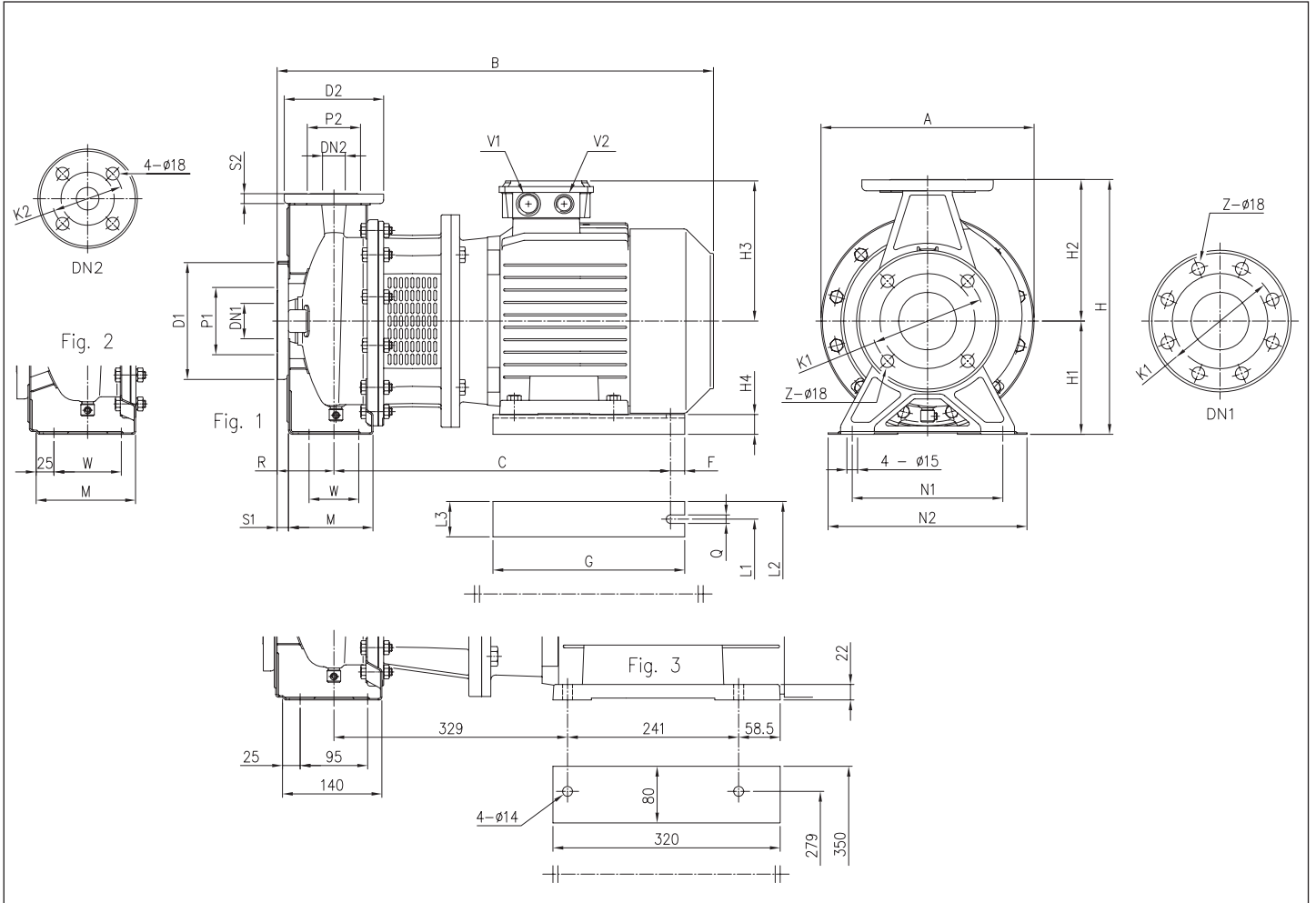


# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)S 32, 40, 50, 65 - do 65-200

2 Bieguny



## TABELA WYMIARÓW

Model	Wymiary [mm]																										Masa										
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z	DN2	P2	K2	D2	S2	Rys.	H	H1	H2	H3	H4	R	W	M	N1	N2	A	B	C	F	G	Q	L1	L2	L3	V1	V2	[kg]	[*]		
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	198	28	80	70	119	190	240	300	607	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	71,8	-	
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	198	28	80	70	119	190	240	300	607	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	85,0	87	
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	155	32	80	70	118	190	240	254	528	388	15	220	12	160	200	40	M25x1,5	M20x1,5	42,5	-	
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	171	20	80	70	118	190	240	254	550	395	15	220	12	190	240	50	M25x1,5	M20x1,5	44,6	-	
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	72,2	-	
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	80,0	82	
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	155	32	100	70	114	190	240	254	548	388	15	220	12	160	200	40	M25x1,5	M20x1,5	35,5	-	
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	171	20	100	70	114	190	240	254	570	395	15	220	12	190	240	50	M25x1,5	M20x1,5	45,6	-	
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	63,8	-	
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	89,0	91	
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	198	28	100	70	115	212	265	300	667	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	89,7	90,7	
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	60,0	-	
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	77,4	79,4	
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	80,4	82,4	
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	198	28	100	95	140	212	280	300	667	479	15	270	12	216	266	50	M32x1,5	M32x1,5	87,0	88	
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	238	20	100	95	140	250	320	350	806	621	20	350	14	254	314	60	M40x1,5	M40x1,5	121,1	138	
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	238	20	100	95	140	250	320	350	850	621	20	350	14	254	314	60	M40x1,5	M40x1,5	130,7	137	
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	3	405	180	225	268	-	100	-	-	250	320	350	885	-	-	-	-	-	-	-	-	M40x1,5	M40x1,5	168,0	175

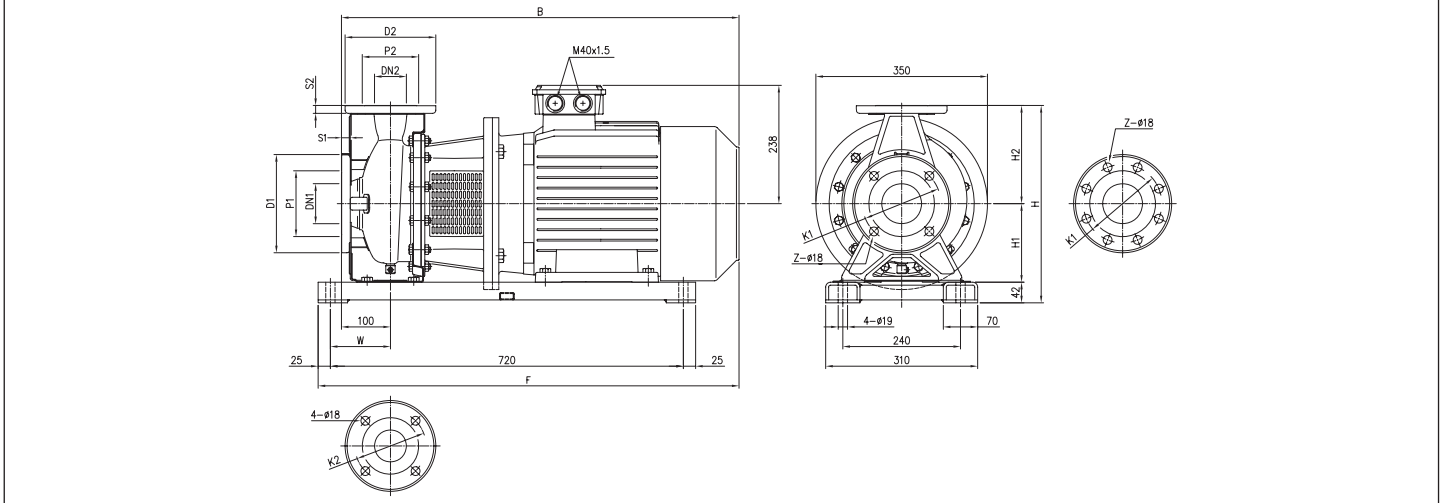
[1] Standard  
[2] Na życzenie  
[\*] Dla silników IE3

# SERIA 3 - 3L

## POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)S 40, 50, 65 - 11 ÷ 15 kW

2 Bieguny



### TABELA WYMIARÓW

Model	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z		Wymiary [mm]								Masa				
						[1]	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	W	B	F	[kg]	[*]
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	382	160	180	110	796	831	107	117,8
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	402	160	200	110	796	831	107	117,8
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	402	160	200	110	796	831	131	147,9
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	402	160	200	122,5	796	844	76	86,8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	402	160	200	122,5	806	854	104	120,9

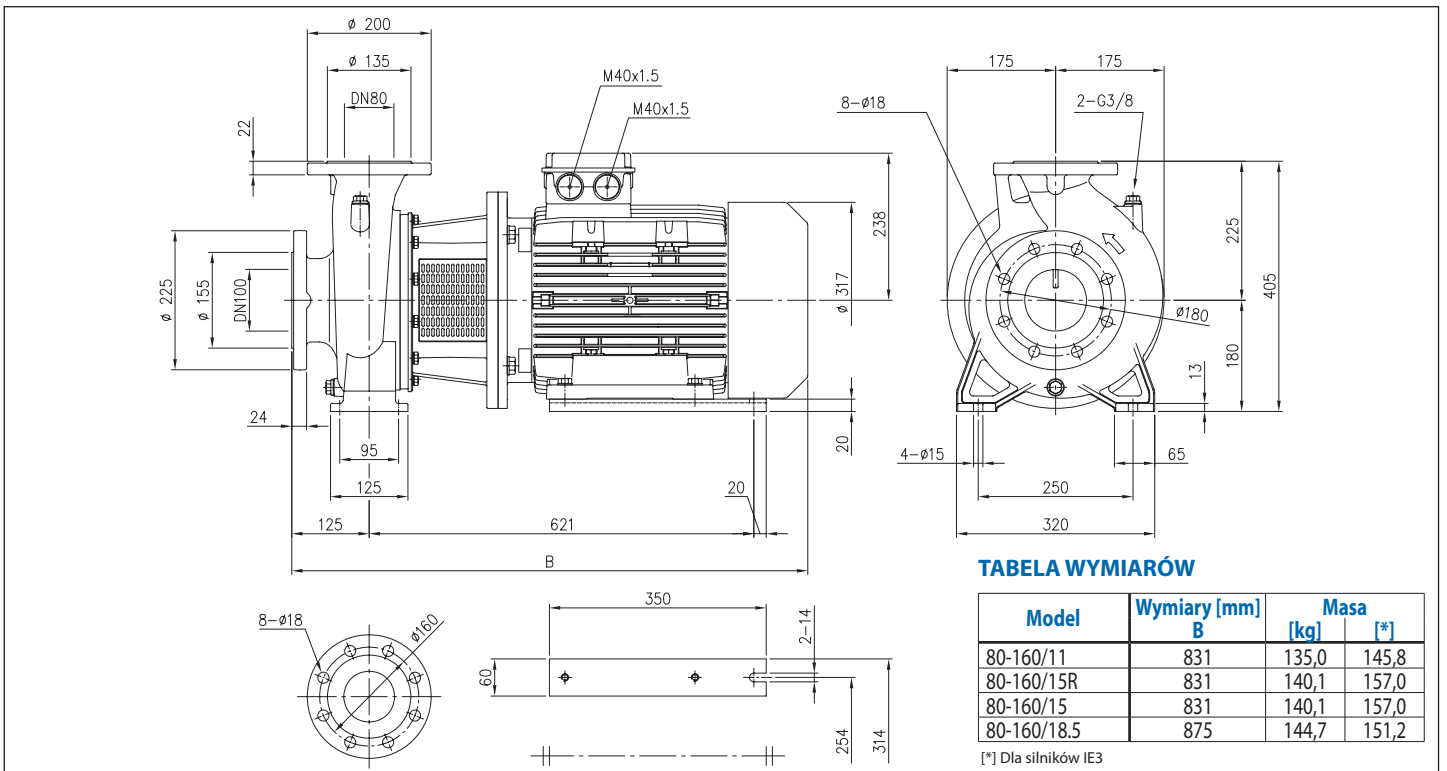
[1] Standard

[2] Na życzenie

[\*] Dla silników IE3

3LS 80-160

2 Bieguny



### TABELA WYMIARÓW

Model	Wymiary [mm] B	Masa [kg]	Masa [*]
80-160/11	831	135,0	145,8
80-160/15R	831	140,1	157,0
80-160/15	831	140,1	157,0
80-160/18.5	875	144,7	151,2

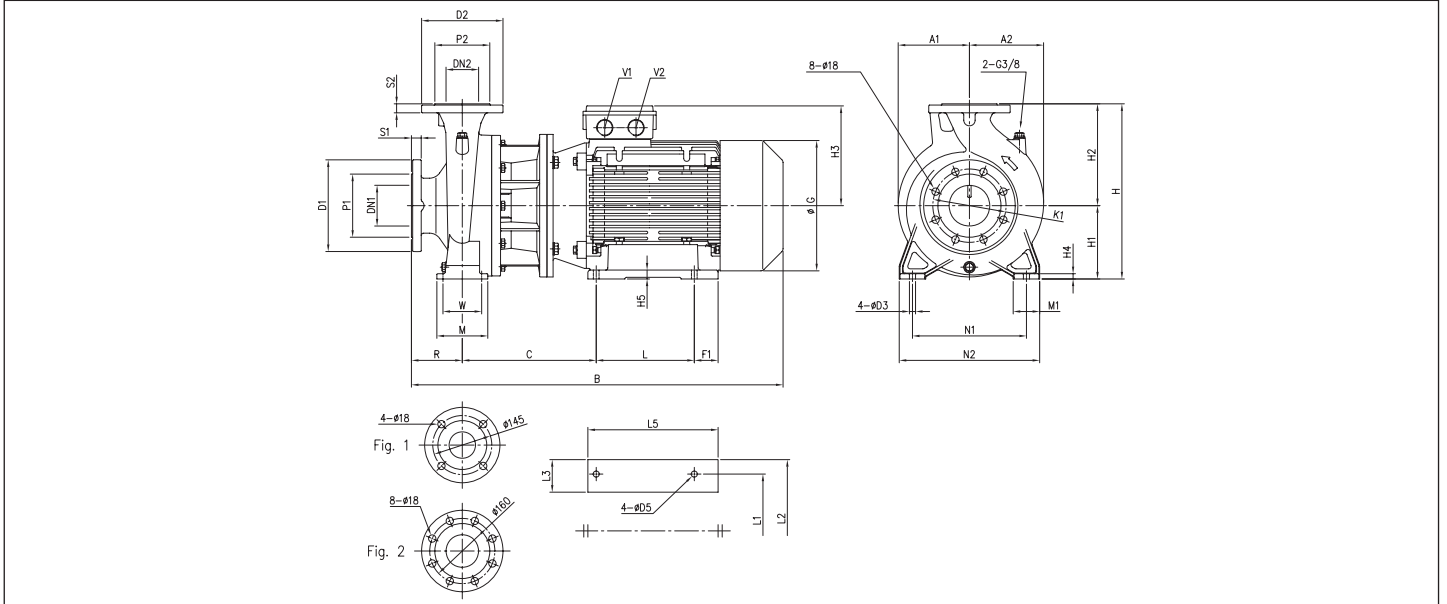
[\*] Dla silników IE3

# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3LS 65-250, 80

2 Bieguny



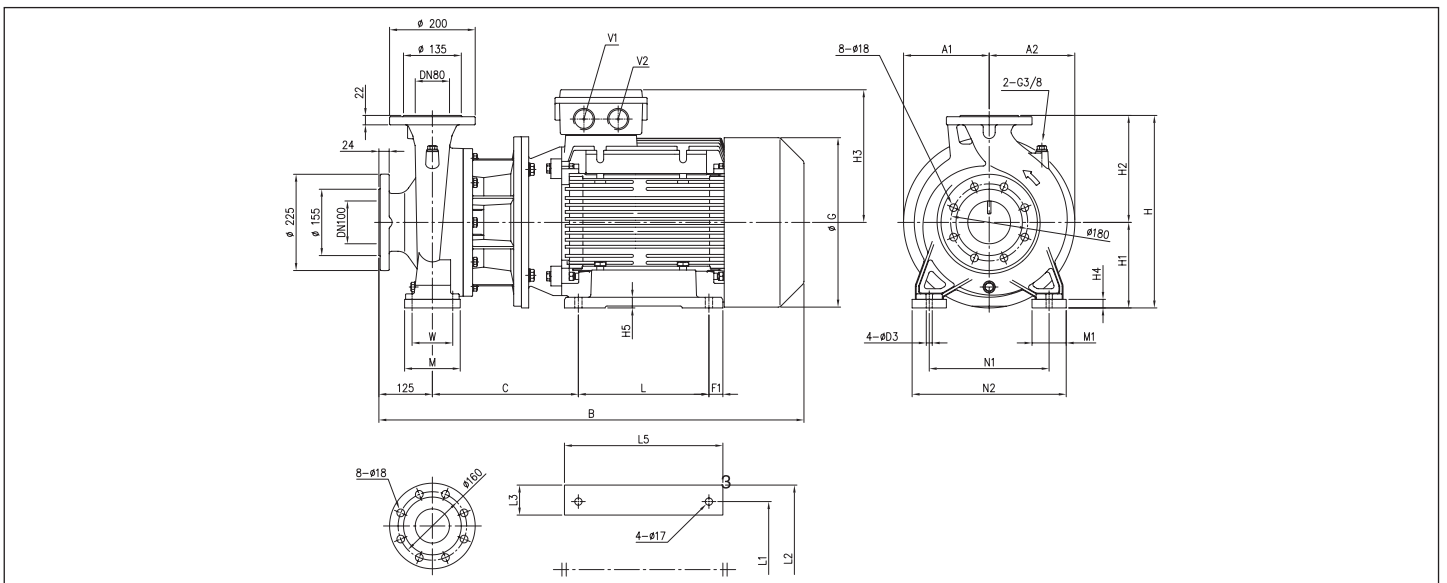
## TABELA WYMIARÓW

Model	Wymiary [mm]																								Masa [kg] [*]														
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	H5	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L3	L4	L5	A1	A2	B	C	F1	G	D3	D5	V1	V2		
65-250/30	80	135	160	200	22	65	Rys.1	120	185	20	450	200	250	300	15	25	100	120	280	360	160	80	305	318	388	80	358	200	200	966	341	21,5	399	19	17	M40x1,5	M40x1,5	303,0	-
65-250/37	80	135	160	200	22	65	Rys.1	120	185	20	450	200	250	300	15	25	100	120	280	360	160	80	305	318	388	80	358	200	200	966	341	21,5	399	19	17	M40x1,5	M40x1,5	320,0	-
80-200/22	100	155	180	225	24	80	Rys.2	135	200	22	430	180	250	268	13	27	125	95	280	345	125	65	241	279	348	75	300	175	182	910	329	24,5	360	15	14	M32x1,5	M32x1,5	200,0	207
80-250/37	100	155	180	225	24	80	Rys.2	135	200	22	480	200	280	300	15	25	125	120	315	400	160	80	305	318	388	80	358	200	200	1019	369	21,5	399	19	17	M40x1,5	M40x1,5	335,0	-

[\*] Dla silników IE3

3LS 80

2 Bieguny



## TABELA WYMIARÓW

Model	Wymiary [mm]																								Masa [kg]		
	H	H1	H2	H3	H4	H5	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L3	L4	L5	A1	A2	B	C	F1	G	D3	V1	V2	
80-200/30	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	318	388	80	358	200	200	991	341	21,5	399	14	M40x1,5	M40x1,5	306,0	
80-200/37	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	318	388	80	358	200	200	991	341	21,5	399	14	M40x1,5	M40x1,5	325,0	
80-250/45	505	225	280	335	25	28	120	315	415	165	100	311	356	436	80	386	225	225	1060	385	37,5	465	18	M50x1,5	M50x1,5	401,0	

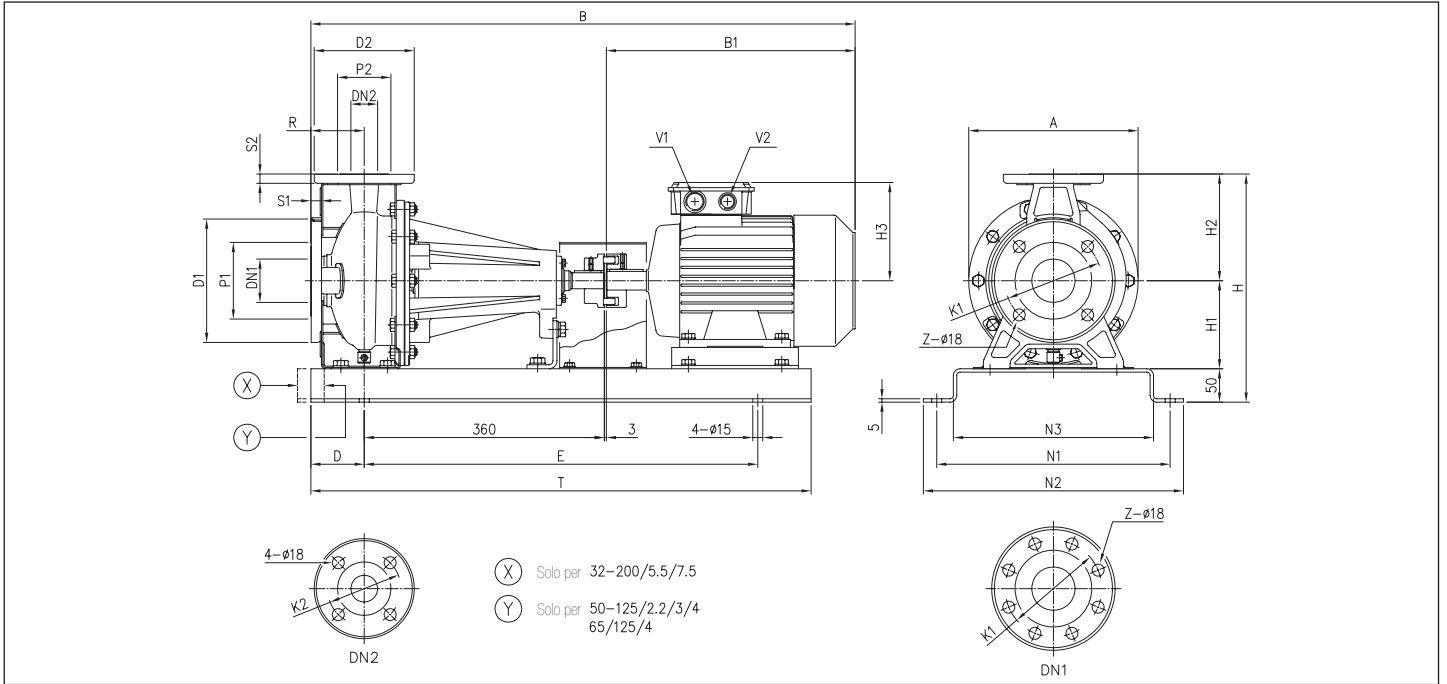


# SERIA 3 - 3L

## POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)P 32, 40, 50, 65 do 65-200

2 Bieguny



### TABELA WYMIARÓW

Model	Wymiary [mm]																										Masa			
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1][2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	B1	D	E	N1	N2	N3	T	V1	V2	[kg]	[*]	
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	302	112	140	139	80	213	715	272	80	550	300	340	250	710	M25x1,5	M20x1,5	45,1	-
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	148	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	52,3	-
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	148	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	53,5	-
32-200/3	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	155	80	296	809	366	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	71,5	-
32-200/4	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	171	80	296	831	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	75,1	-
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	198	80	296	885	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	97,0	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	198	80	296	885	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	110,2	112,2
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	148	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	M25x1,5	M20x1,5	49,8	-
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	148	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	M25x1,5	M20x1,5	51,0	-
40-160/3	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	155	80	254	809	366	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	81,0	-
40-160/4	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	171	80	254	831	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	67,6	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	98,0	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	104,9	106,9
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	117,0	127,8
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	148	100	254	780	317	80	550	350	390	300	710	M25x1,5	M20x1,5	75,0	-
50-125/3	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	155	100	254	829	366	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	82,5	-
50-125/4	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	171	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	84,6	-
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	98,0	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	104,9	106,9
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	110,0	111,0
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	117,5	128,3
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	118,5	135,4
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	171	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	85,1	-
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	198	100	254	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	99,0	-
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	198	100	254	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	107,4	109,4
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	113,4	115,4
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1,5	M32x1,5	117,0	118,0
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	114,0	124,8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	112,1	129,0
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	120,1	137,0
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1115	654	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	128,7	135,2
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	268	100	296	1150	690	100	800	410	450	360	1000	M40x1,5	M40x1,5	182,0	189,0

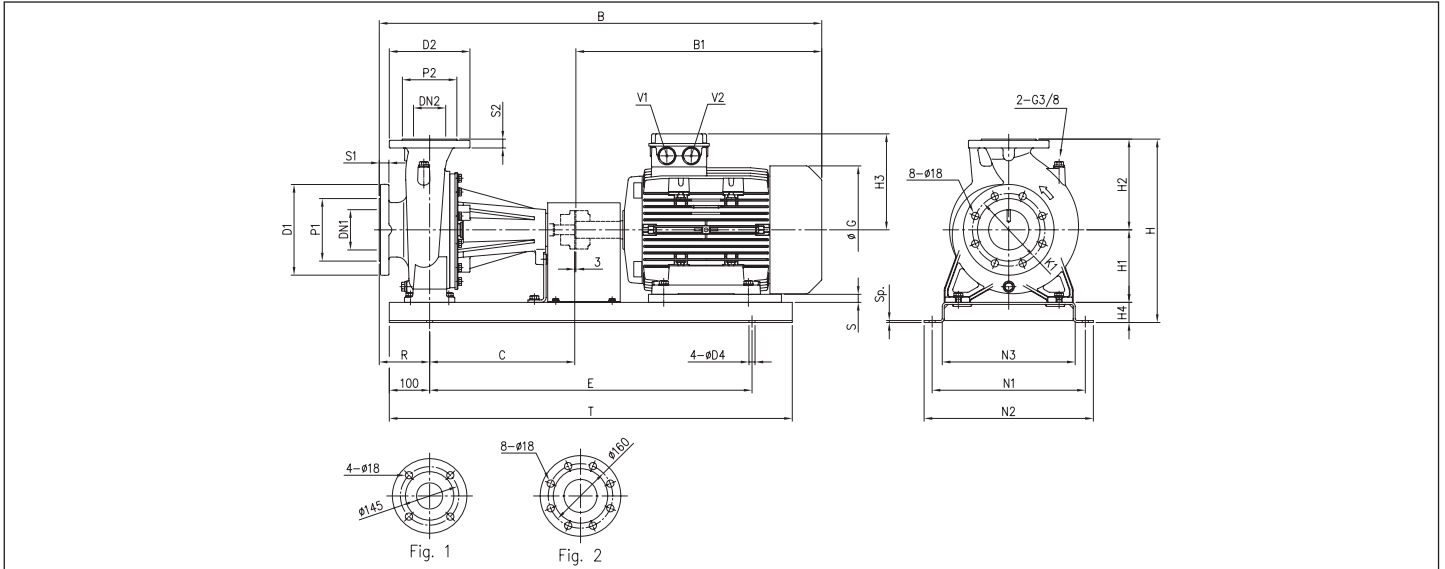
[1] Standard  
 [2] Na życzenie  
 [\*] Dla silników IE3

# SERIA 3 - 3L

## POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3LP 65-250, 80

2 Bieguny



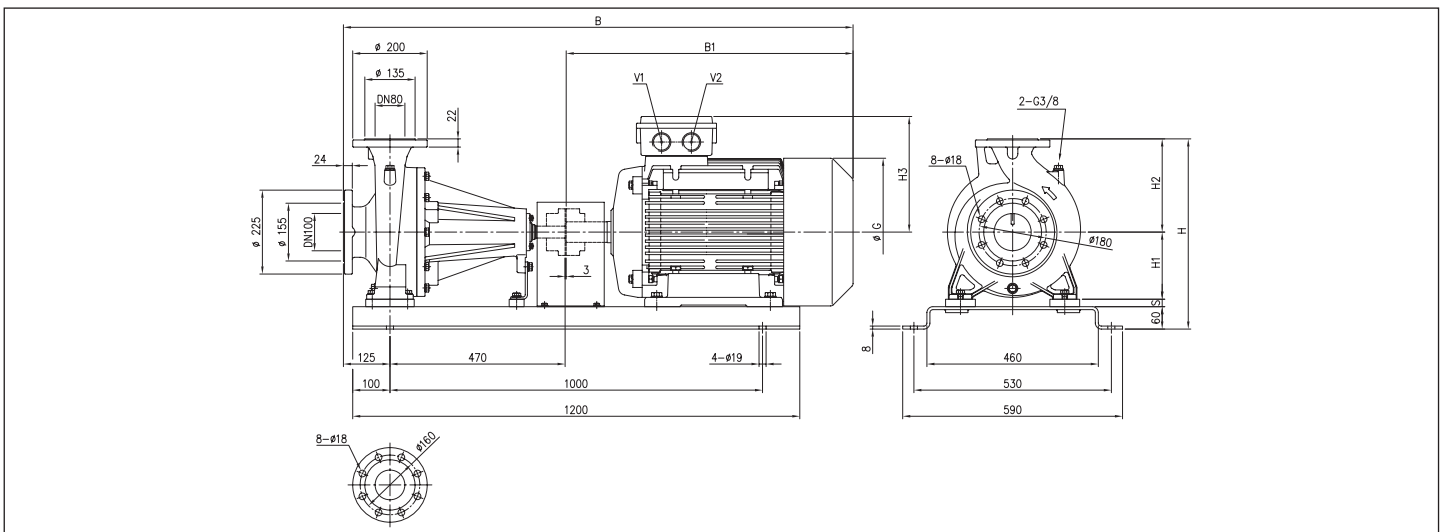
### TABELA WYMIARÓW

Model	Wymiary [mm]																				Masa											
	DN1	P1	k1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	R	N1	N2	N3	B	B1	C	G	E	T	S	D4	Sp.	V1	V2	[kg]	[*]	
65-250/30	80	135	160	200	22	65	Rys. 1	120	185	20	510	200	250	300	60	100	530	590	460	1341	768	470	399	1000	1200	-	19	8	M40x1,5	M40x1,5	354,0	-
65-250/37	80	135	160	200	22	65	Rys. 1	120	185	20	510	200	250	300	60	100	530	590	460	1341	768	470	399	1000	1200	-	19	8	M40x1,5	M40x1,5	373,0	-
80-160/11	100	155	180	225	24	80	Rys. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1,5	M40x1,5	164,0	174,8
80-160/15R	100	155	180	225	24	80	Rys. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1,5	M40x1,5	169,1	186,0
80-160/15	100	155	180	225	24	80	Rys. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1,5	M40x1,5	169,1	186,0
80-160/18.5	100	155	180	225	24	80	Rys. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1140	652	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1,5	M40x1,5	174,7	181,2
80-200/22	100	155	180	225	24	80	Rys. 2	135	200	22	490	180	250	268	60	125	530	590	460	1285	687	470	360	1000	1200	-	19	8	M32x1,5	M32x1,5	252,0	259,0
80-250/37	100	155	180	225	24	80	Rys. 2	135	200	22	540	200	280	300	60	125	530	590	460	1366	768	470	399	1000	1200	-	19	8	M40x1,5	M40x1,5	377,0	-

[\*] Dla silników IE3

3LP 80 - 30 ÷ 45 kW

2 Bieguny



### TABELA WYMIARÓW

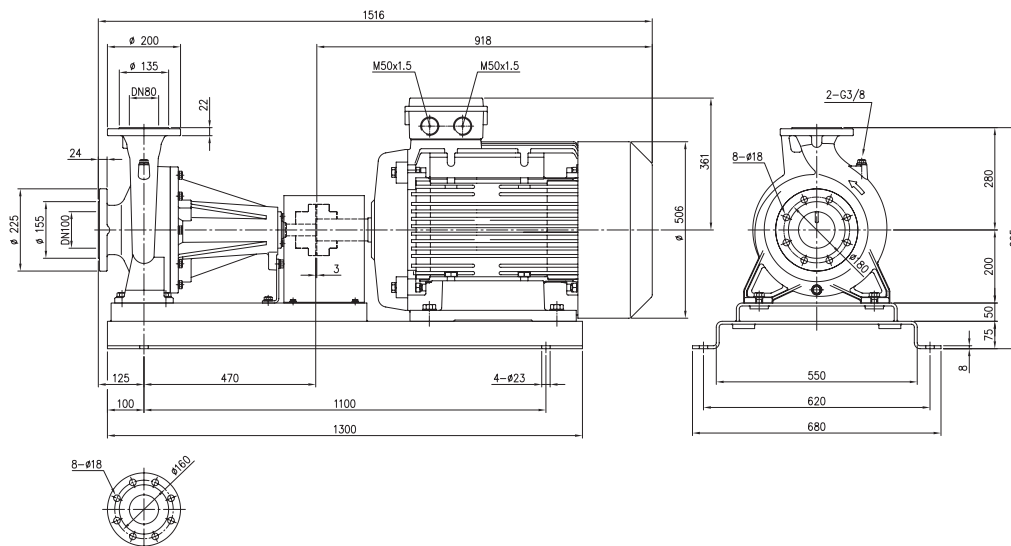
Model	Wymiary [mm]							Masa			
	H	H1	H2	H3	B	B1	G	S	V1	V2	[kg]
80-200/30	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1.5	M40x1.5	356,0
80-200/37	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1.5	M40x1.5	365,0
80-250/45	565	200	280	335	1407	809	465	25	M50x1.5	M50x1.5	440,0

# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3LP 80-250/55

2 Bieguny



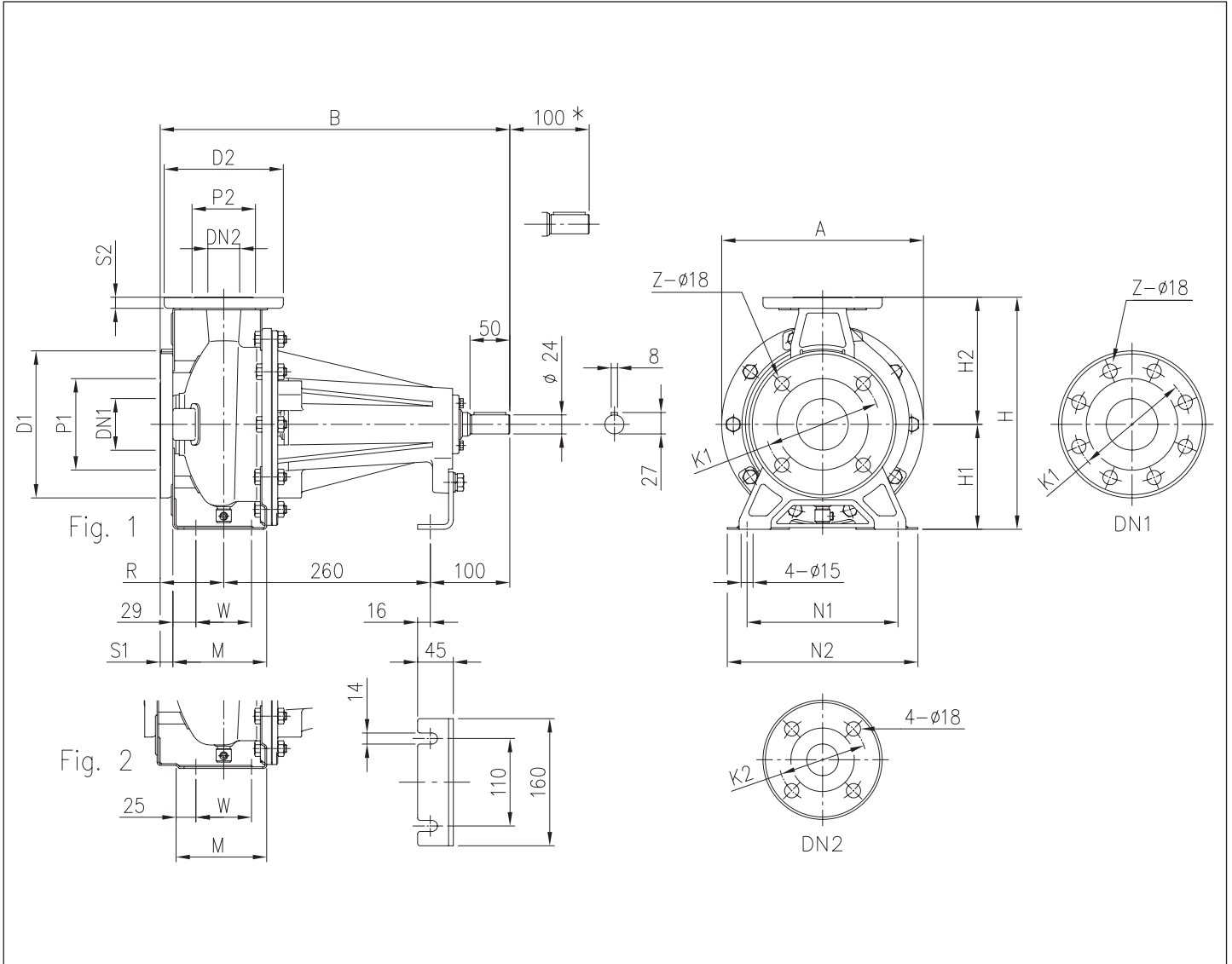


# SERIA 3 - 3L

## POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)PF 32, 40, 50, 65

2 Bieguny



### TABELA WYMIARÓW

Model	Rys.	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		DN2	P2	Wymiary [mm]				H	H1	H2	M	N1	N2	R	W	A	B	Masa [kg]
							[1]	[2]			K2	D2	S2												
32-125	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	252	112	140	114	140	190	80	70	213	440	17,0	
32-160	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	440	19,0	
32-200	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	440	27,0	
40-125	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	252	112	140	114	160	210	80	70	213	440	17,0	
40-160	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	440	19,0	
40-200	2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	460	27,0	
50-125	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	292	132	160	114	190	240	100	70	254	460	19,0	
50-160	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	340	160	180	115	212	265	100	70	296	460	28,0	
50-200	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	360	160	200	115	212	265	100	70	296	460	27,0	
65-125	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	460	28,0	
65-160	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	460	29,0	
65-200	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	405	180	225	140	250	320	100	95	296	460	30,0	

[1] Standard

[2] Na życzenie

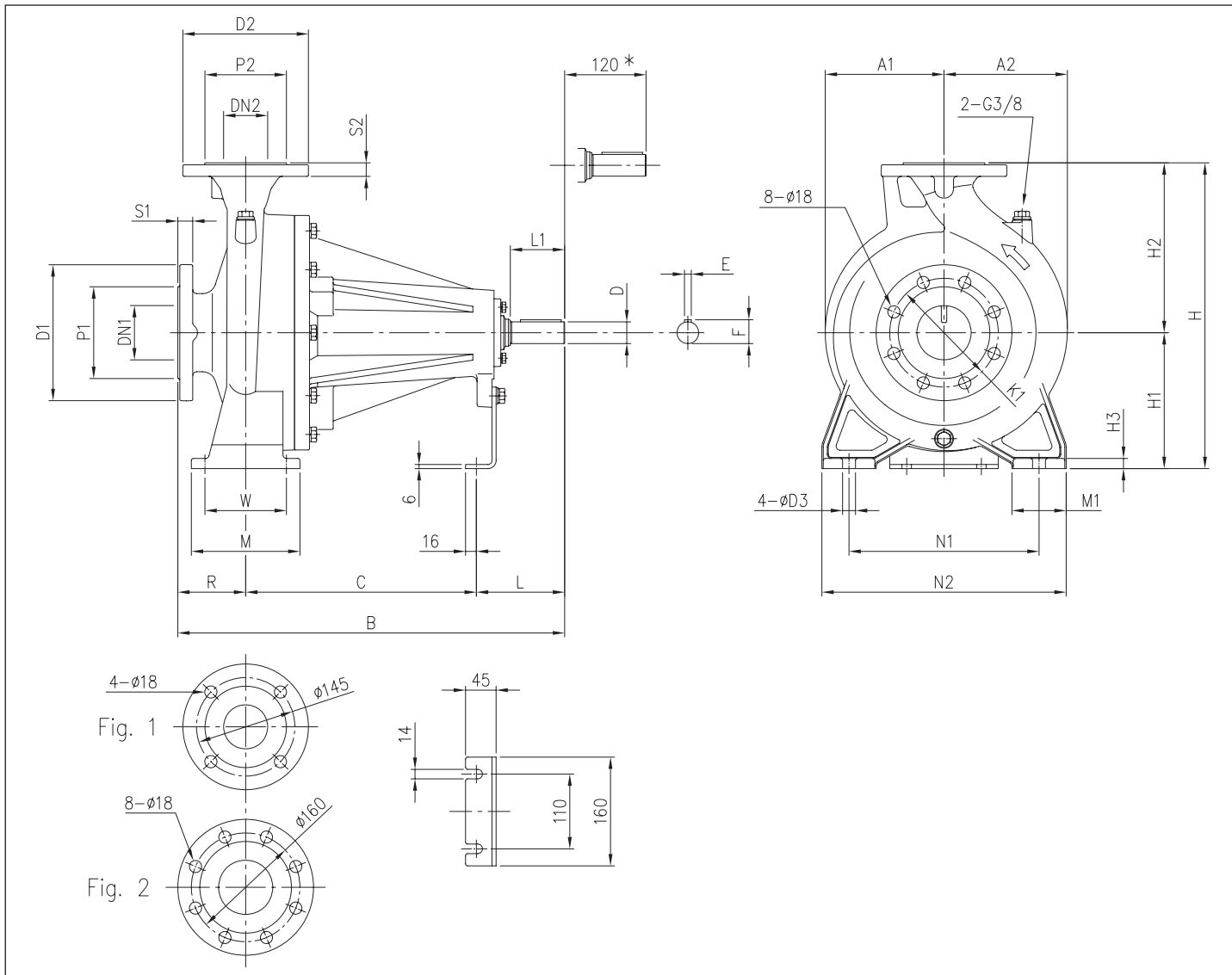
\* Przestrzeń, w której można zdemontować pompę ze sprzęgłem bez konieczności demontażu silnika.

# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)PF 65-250, 80

2 Bieguny



## TABELA WYMIARÓW

Model	Wymiary [mm]																												Masa [kg]	
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	D	D3	E	F	A1	A2	B		C
65-250	80	135	160	200	22	65 Rys. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	130	80	32	19	10	35	175	182	570	340	82,0
80-160	100	155	180	225	24	80 Rys. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	100	50	24	15	8	27	147	173	485	260	60,0
80-200	100	155	180	225	24	80 Rys. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	130	80	32	15	10	35	175	182	595	340	83,0
80-250	100	155	180	225	24	80 Rys. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	130	80	32	19	10	35	175	192	595	340	88,0

\* Przestrzeń, w której można zdemontować pompę ze sprzęgłem bez konieczności demontażu silnika.

# SERIA 3 - 3L

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE  
ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

Sprzęgło sztywne do SERII 3(L)S

2 Bieguny

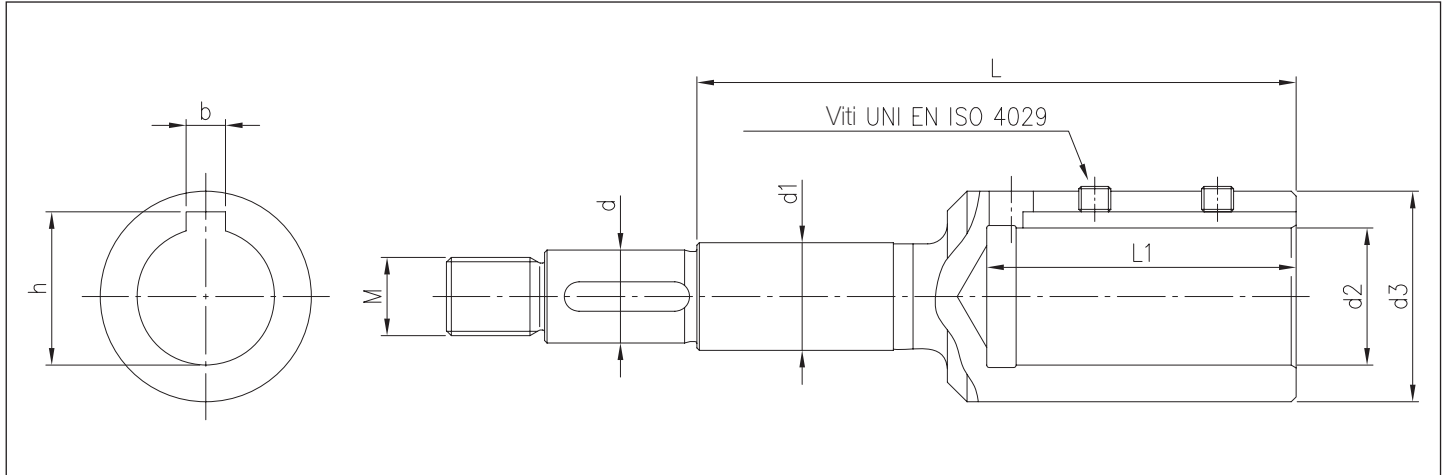
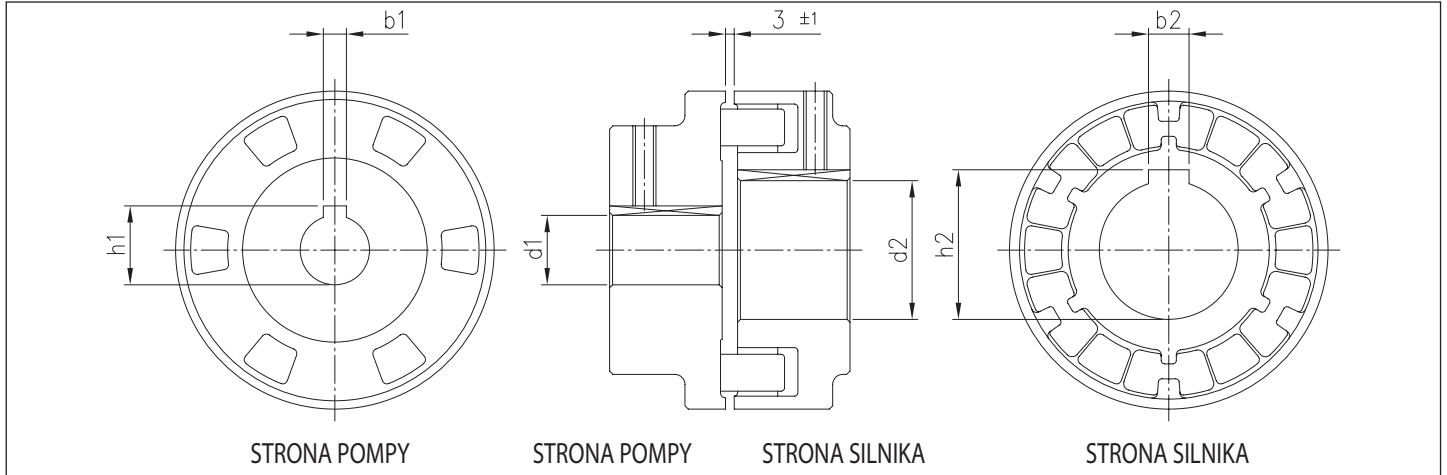


TABELA WYMIARÓW

Model	[HP]	[kW]	Wielkość silnika	Wymiary [mm]									
				d	d1	d2	d3	M	L	L1	b	h	Śruby
32-125/1.1	1,5	1,1	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
32-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
32-160/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
32-200/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
32-200/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
32-200/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
32-200/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
40-125/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-125/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-160/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
40-160/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
40-200/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
40-200/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
40-200/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
50-125/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-125/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
50-125/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
50-160/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
50-160/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
50-200/9.2	12,5	9,2	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
50-200/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
50-200/15	20	15	160	22	22	42	63	M18x1,5	209	114	12	45,3	M8x8
65-125/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-125/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-125/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-160/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-160/9.2	12,5	9,2	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-160/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
65-160/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
65-200/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
65-200/18.5	25	18,5	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
65-200/22	30	22	180	24	30	48	72	M20x1,5	184	114	14	51,8	M10x10
65-250/30	40	30	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
65-250/37	50	37	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
80-160/11	15	11	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-160/15R	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-160/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-160/18.5	25	18,5	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-200/22	30	22	180	24	30	48	72	M20x1,5	184	114	14	51,8	M10x10
80-200/30	40	30	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
80-200/37	50	37	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
80-250/37	50	37	200	29	35	55	85	M24x2	206	114	16	59,3	M12x12
80-250/45	60	45	225	29	35	55	85	M24x2	206	114	16	59,3	M12x12
80-250/55	75	55	250	29	35	60	89	M24x2	218	144	18	64,4	M12x12

### Sprzęgło elastyczne do SERII 3(L)P

2 Bieguny



### TABELA WYMIARÓW

Model	[HP]	[kW]	Wielkość silnika	Wymiary [mm]					
				d1	b1	h1	d2	b2	h2
32-125/1.1	1,5	1,1	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-160/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
32-160/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
32-200/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
32-200/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
32-200/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
32-200/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
40-125/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-125/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-160/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
40-160/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
40-200/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
40-200/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
40-200/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
50-125/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-125/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
50-125/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
50-160/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
50-160/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
50-200/9.2	12,5	9,2	132	24	8	27,3	38	10	41,3
50-200/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
50-200/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-125/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
65-125/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-125/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-160/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-160/9.2	12,5	9,2	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-160/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-160/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-200/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-200/18.5	25	18,5	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-200/22	30	22	180	24	8	27,3	48	14	51,8
65-250/30	40	30	200	32	10	35,3	55	16	59,3
65-250/37	50	37	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-160/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-160/15R	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-160/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-160/18.5	25	18,5	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-200/22	30	22	180	32	10	35,3	48	14	51,8
80-200/30	40	30	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-200/37	50	37	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-250/37	50	37	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-250/45	60	45	225	32	10	35,3	55	16	59,3
80-250/55	75	55	250	32	10	35,3	60	18	64,4

# SERIA 3 - 3L

## POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE ZNORMALIZOWANE ZGODNE Z EN 733 (EX DIN 24255)

3LMZ 32, 40, 50-125/160/200/9.2/11, 65-125/160/7.5/9.2/11

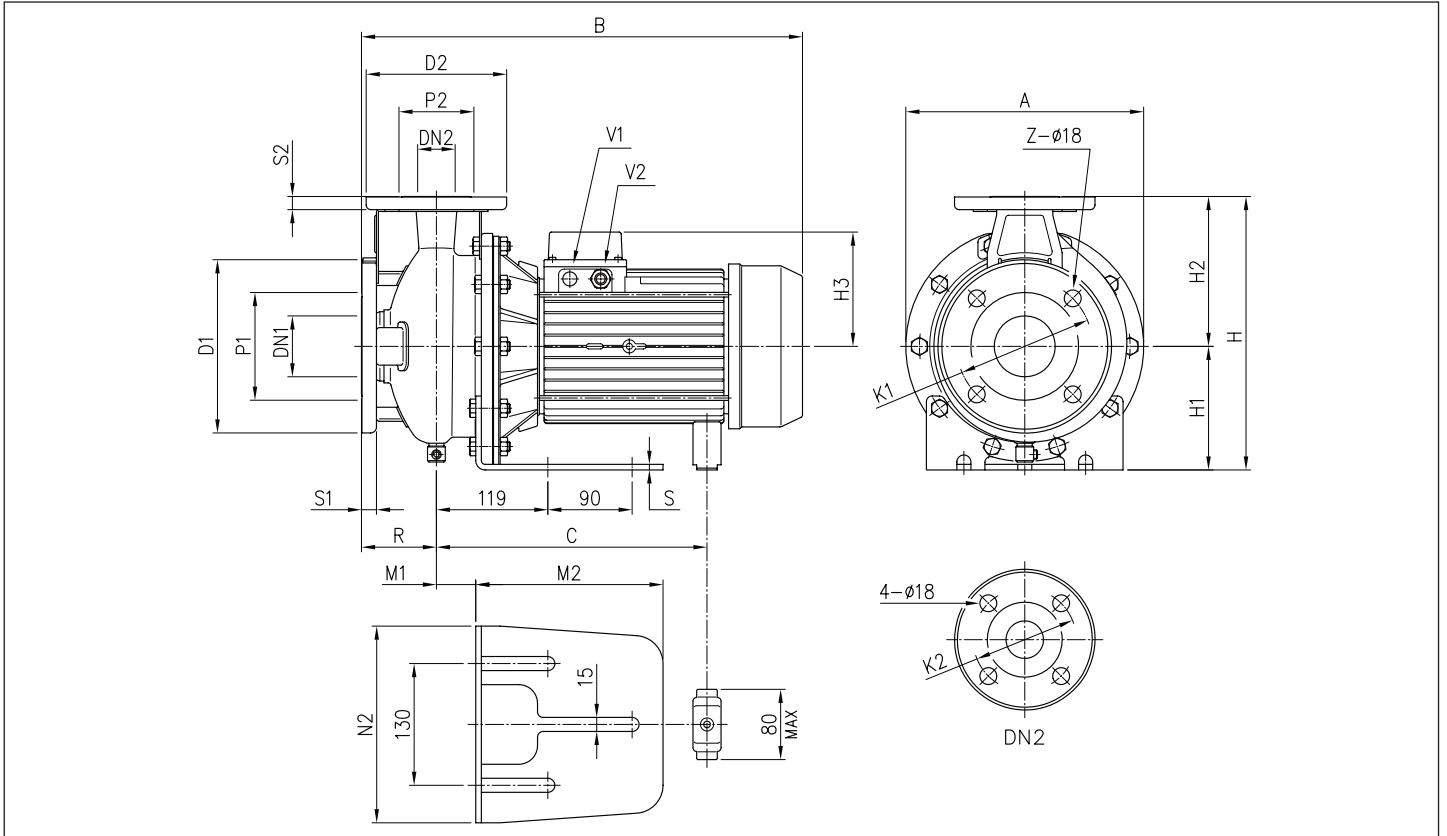


TABELA WYMIARÓW

Model	Wymiary [mm]																				Masa								
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	M1	M2	S	N2	A	B [*]	C	V1	V2	[kg]	[*]		
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	252	112	140	124	80	32,5	212	6	190	213	407	-	-	-	PG 13,5	24,1	-	
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	124	80	42	200	6	210	254	407	-	-	-	PG 13,5	27	-	
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	132	160	124	80	42	200	6	210	254	432	-	-	-	PG 13,5	28	-	
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	124	80	39	205	8	220	296	471	-	-	-	PG 13,5	35,1	-	
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	141	80	39	205	8	220	296	494	-	-	-	PG 16	38,2	-	
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	150	80	39	205	8	220	296	519	-	-	-	PG 13,5	PG 16	52,2	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	252	160	180	150	80	39	205	8	220	296	519	539	275	PG 13,5	PG 16	57	60,1	
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	124	80	32,5	212	6	190	213	407	-	-	-	PG 13,5	24,6	-	
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	112	140	124	80	32,5	212	6	190	213	432	-	-	-	PG 13,5	26,1	-	
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	124	80	42	200	6	210	254	471	-	-	-	PG 13,5	26,6	-	
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	132	160	141	80	42	200	6	210	254	494	-	-	-	PG 16	40,8	-	
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	-	-	PG 13,5	PG 16	52,5	-	
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	559	275	PG 13,5	PG 16	56,2	59,3	
40-200/11	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	PG 21	67,2	69,6	
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	100	42	200	6	210	254	452	-	-	-	PG 13,5	32	-	
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	100	42	200	6	210	254	491	-	-	-	PG 13,5	30,9	-	
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	141	100	42	200	6	210	254	514	-	-	-	PG 16	40,9	-	
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	-	-	PG 13,5	PG 16	46,5	-	
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	559	275	PG 13,5	PG 16	55,5	58,6	
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	PG 21	63,9	63,9	
50-200/11	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	PG 21	67,2	69,6	
65-125/4	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	141	100	42	200	6	210	254	514	-	-	-	PG 16	37,7	-	
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	100	42	200	6	210	254	539	-	-	PG 13,5	PG 16	48,7	-	
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	100	42	200	6	210	254	539	559	275	PG 13,5	PG 16	49	52,1	
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	150	100	39	205	8	220	296	539	559	275	PG 13,5	PG 16	52,2	55,3	
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	PG 21	61	61	
65-160/11	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13,5	PG 21	65	67,4	

[\*] Dla silników IE3