

Pompa pozioma 1-stopniowa Pedrollo F4-65 (wg. normy "EN 733")



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Wykonanie wirnika: **nie**

Pompa pozioma 1-stopniowa Pedrollo F4-65 (wg. normy "EN 733") - prędkość obrotowa n=1450 min-1

Pompa powierzchniowa Pedrollo F4-65 to urządzenie jednostopniowe, normalnie ssące. Zostało wykonane wg. normy "EN 733" dla pomp odśrodkowych z wlotem osiowym. Silnik pomp mają mniejszą niż **standardowa prędkość obrotową równą n=1450 min-1**

Pompa w zależności od modelu **posiada wirnik z mosiądzu lub żeliwa**.

- Wydajność maksymalna typoszeregu: 1300 L/min (78 m³/h)
- Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu: 24 m

Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

ZASTOSOWANIE:

- Instalacje obiegowe
- Tłoczenie wody ze zbiorników otwartych i zamkniętych
- Instalacje procesowe
- Instalacje rolnicze do systemów nawadniania

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 230 V lub 400 V , 50 Hz
- **Rodzaj pracy:** S1
- **Temperatura tłoczony ciecży:** od -10 °C do +90 °C
- **Temperatura otoczenia:** od -10 °C do +40 °C

- **Max. liczba uruchomień:** w regularnych odstępach 20/h
- **Maksymalne ciśnienie pracy:** 10 bar (PN10)
- **Prędkość obrotowa silnika:** $n=1450 \text{ min}^{-1}$

CECHY I ZALETY:

- Wykonanie wg. normy "EN 733"
- Obudowa z trwałego żeliwa
- Wykonanie wirników z mosiądzu lub żeliwa
- Silnik wykonany wysokiej klasy IE3
- Wał silnika wykonany ze stali nierdzewnej AISI 431

Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WIRNIK	WYSYŁKA
F4-65/125B - (0,75 kW)	Do 65 m3/h	Do 5 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F4-65/125A - (1,1 kW)	Do 70 m3/h	Do 5 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F4-65/160C - (1,1 kW)	Do 65 m3/h	Do 10 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F4-65/160B - (1,5 kW)	Do 70 m3/h	Do 10 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F4-65/160A - (2,2 kW)	Do 70 m3/h	Do 10 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F4-65/200A - (2,2 kW)	Do 75 m3/h	Do 10 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F4-65/200AR - (3 kW)	Do 80 m3/h	Do 15 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F4-65/250B - (4 kW)	Do 75 m3/h	Do 20 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F4-65/250A - (5,5 kW)	Do 80 m3/h	Do 25 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo F4-65-125

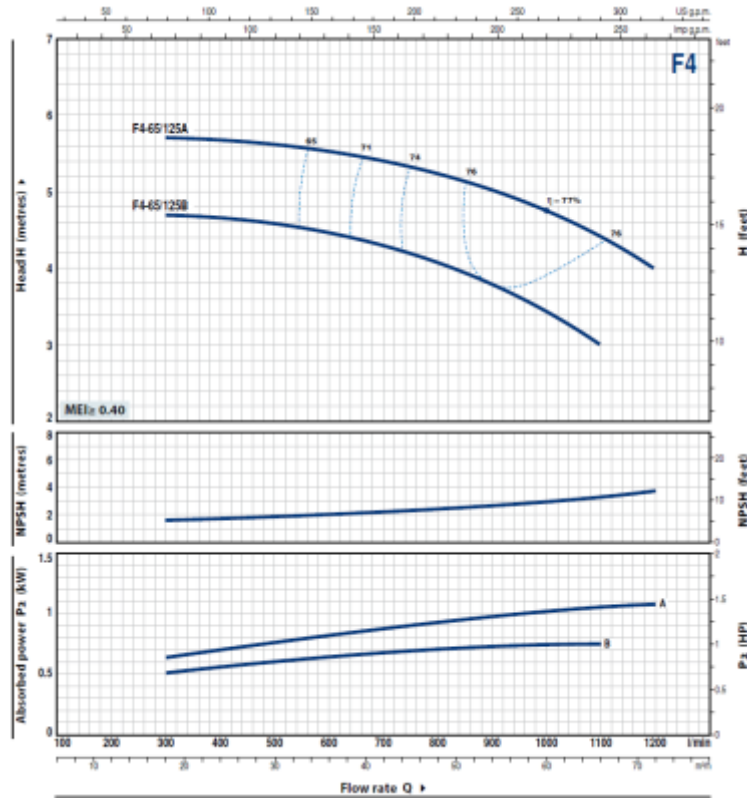


Tabela charakterystyk Pedrollo F4-65-125

MODEL	POWER (Pa)		Q										
Three-phase	kW	HP	m ³ /h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
F4-65/125B	0.75	1	l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
F4-65/125A	1.1	1.5	H metres	4.7	4.7	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.4	3	
				5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5	4.7	4.4	4

Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Suction height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B0.

Charakterystyka Pedrollo F4-65-160

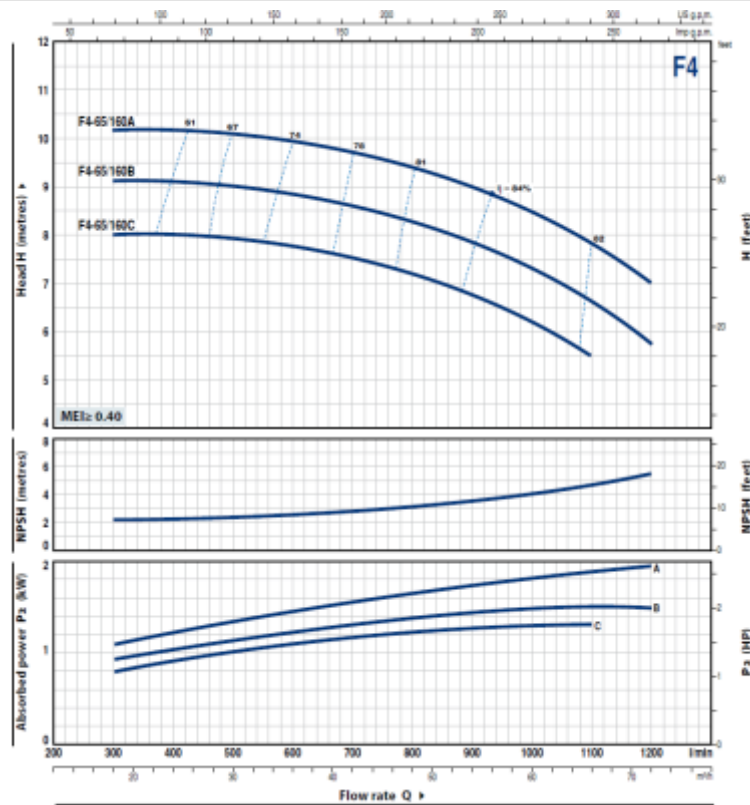


Tabela charakterystyk Pedrollo F4-65-160

MODEL	POWER (P ₂)		Q	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
Three-phase	kW	HP	l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
F4-65/160C	1.1	1.5	H metres	8	8	7.9	7.7	7.5	7.2	6.7	6.2	5.5	
F4-65/160B	1.5	2		9.1	9.1	9	8.8	8.6	8.3	7.8	7.3	6.6	5.7
F4-65/160A	2.2	3		10.1	10.1	10.1	9.9	9.7	9.4	9	8.5	7.8	7

Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Suction height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B8

Charakterystyka Pedrollo F4-65-200

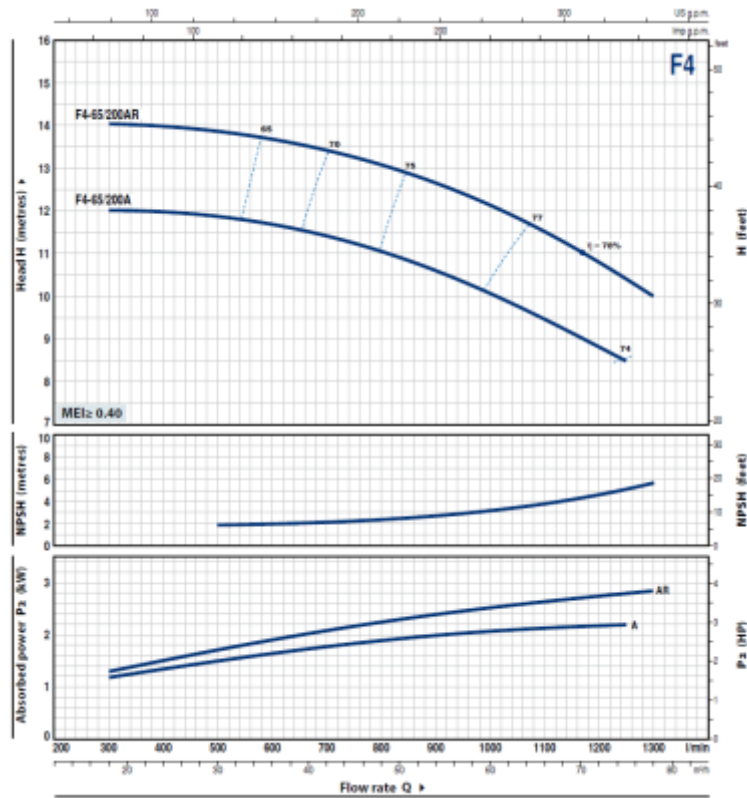


Tabela charakterystyk Pedrollo F4-65-200

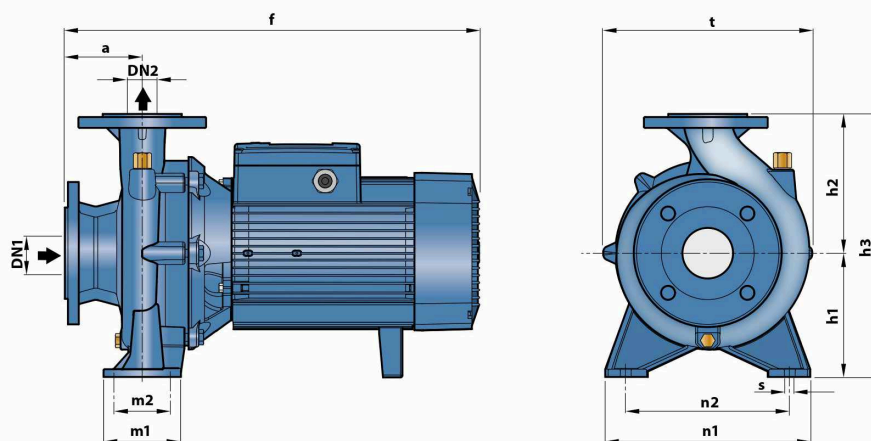
MODEL	POWER (P ₂)		Q	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	75	78
Three-phase	kW	HP	l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250	1300
F4-65/200A	2.2	3	H metres	12	12	11.9	11.6	11.4	11	10.6	10.1	9.5	8.8	8.5	
F4-65/200AR	3	4		14	13.9	13.8	13.6	13.4	13.1	12.7	12.1	11.5	10.8	10.3	10

Q - Flow rate; H - Total manometric head; HS - Suction height

Telescopage of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 3B.

Charakterystyka Pedrollo F4-65-250

Wymiary pomp Pedrollo F4



MODEL	DIMENSIONS mm													kg						
	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h3	h1	h2	t	n2	n1	m1	m2		s					
F4-32/160B	50	32	80	412	292	132	160	242	190	240	100	70	14	14	31.2					
F4-32/160A				469	340	180	270	95							70	31.2				
F4-32/200B				100	522	405	180	225							330	250	320	125	95	43.4
F4-32/200A																				568
F4-32/200BH			65	40	100	489	340	160	180	275	212	265			100	70	14	42.3		
F4-32/200AH																		522	405	180
F4-32/250C						568	522	405	180	225	330	250			320	125		95	64.1	
F4-32/250B																			568	63.1
F4-32/250A	65	50	100	431	292	132	160	242	190	240	100	70	14	68.7						
F4-40/160B														489	340	160	180	275	212	265
F4-40/160A				522	405	180	225	328	250	320	125	95								
F4-40/200B				568	522	405	180	225	330	250	320	125		95	46.0					
F4-40/200A			568												59.7					
F4-40/250C			65	50	100	576	360	200	316	212	265	100		70	14	60.1				
F4-40/250B																522	405	180	225	337
F4-40/250A						568	68.5													
F4-50/125B	80	65				100	511	340	160	180	291	212	280	125		95	14	32.2		
F4-50/125A			529	360	200										300			250	320	160
F4-50/160B							579	405	180	225	340	250	320	160		120				
F4-50/160A			582	405	180										225			340	250	320
F4-50/200C			100	80	125	627	450	200	250	373	280	360	160	120	18	68.3				
F4-50/200B																565	405	180	225	330
F4-50/200A						611	430	250	360	280	345	160	120	59.9						
F4-50/250D														673		480	200	280	405	315
F4-50/250C	100	80	125	622	480	200	280	391	280	360	160	120	18	68.7						
F4-50/250B														694	505	225	422	315	400	160
F4-50/250A				789	111.2															
F4-65/125B				125	100	125	565	405	180	225	330	250		320	125	95	14	139.6		
F4-65/125A			611										430					250	360	280
F4-65/160C							655	480	200	280	391	280		360	160	120				
F4-65/160B			673										480					200	280	405
F4-65/160A			100			80	125	622	480	200	280	391	280	360	160	120	18	76.4		
F4-65/200A	694	505																225	422	315
F4-65/200AR								657	480	200	280	391	280	360	160	120				
F4-65/250B	789	149.5																		
F4-65/250A	125	100	125	622	480	200	280	391	280	360	160	120	18	137.6						
F4-80/160D														694	505	225	422	315	400	160
F4-80/160C				657	480	200	280	391	280	360	160	120								
F4-80/160B														789	122.0					
F4-80/160A			140	789	140	622	480	200	280	391	280	360	160	120	18	116.0				
F4-80/200B																694	505	225	422	315
F4-80/200A						657	480	200	280	391	280	360	160	120						
F4-80/250B																789	159.3			
F4-80/250A	125	100	125	622	480	200	280	391	280	360	160	120	18	124.1						
F4-100/160B														694	505	225	422	315	400	160
F4-100/160A				657	480	200	280	391	280	360	160	120								
F4-100/200C														789	122.0					
F4-100/200B			140	789	140	622	480	200	280	391	280	360	160	120	18	116.0				
F4-100/200A																694	505	225	422	315
F4-100/250B						657	480	200	280	391	280	360	160	120						
F4-100/250A																789	159.3			

Tabela wartości elektrycznych pomp Pedrollo F4

MODEL	VOLTAGE	
	230–240 V	400–415 V
Three-phase		
F4-65/125B	3.6 A	2.1 A
F4-65/125A	4.5 A	2.6 A
F4-65/160C	5.2 A	2.7 A
F4-65/160B	5.9 A	3.4 A
F4-65/160A	7.8 A	4.5 A
F4-65/200A	9.0 A	5.2 A
F4-65/200AR	11.8 A	6.8 A
F4-65/250B	17.3 A	9.5 A
F4-65/250A	21.7 A	13.5 A
F4-80/160D	5.9 A	3.4 A
F4-80/160C	8.1 A	4.7 A
F4-80/160B	9.2 A	5.3 A
F4-80/160A	10.6 A	6.8 A
F4-80/200B	13.8 A	9.5 A
F4-80/200A	18.2 A	12.8 A
F4-80/250B	20.8 A	13.5 A
F4-80/250A	25.6 A	14.8 A
F4-100/160B	9.0 A	5.2 A
F4-100/160A	11.2 A	6.5 A
F4-100/200C	14.2 A	9.5 A
F4-100/200B	17.8 A	12.1 A
F4-100/200A	20.8 A	13.5 A
F4-100/250B	26.8 A	15.9 A
F4-100/250A	34.1 A	19.7 A