

AIR CENTER

Mamy powietrze dla każdego.



Wydajne sprężarki tłokowe przeznaczone dla rzemieślników i majsterkowiczów

Wspólne parametry serii sprężarek Bobby:

- w pełni automatyczna praca (wyłącznik ciśnienia z dźwignią)
- zabezpieczenie nadprądowe (termiczne)
- doładzacz sprężonego powietrza (mniejsza wilgotność powietrza spręż.)
- 2 manometry – do pomiaru ciśnienia w zbiorniku ciśnieniowym i ciśnienia roboczego
- regulator ciśnienia do ustawiania wyjściowego ciśnienia roboczego
- odprowadzanie powietrza - zawór kulowy
- w zbiorniku ciśnieniowym: zawór bezpieczeństwa i spuszczenia kondensatu oraz manometr, 2x kółka, 2x silentblok, 2x praktyczna poręcz
- zawór odciążający
- chłodzenie - wentylator osiowy
- bezstratny przesył energii dzięki napędowi bezpośredniemu
- stabilna podstawa
- praca bezolejowa sprężarki (tylko w Bobby 1,1/23 OILLESS)

Bobby 1,5/12



TYP	Ciśnienie maksymalne (bar)	Zasysana ilość powietrza (l/min.)	Dostarczana ilość powietrza (l/min.)	Pojemność TN (l)
1,5/12	8	240	174	12

TYP	Prędkość obrotowa znam. silnika (1/min.)	Pobór mocy silnika (kW)	Napięcie el. / częstotliwość (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
1,5/12	2 850	1,5	230/50	G 1/4" I	81

Bobby 2/25



TYP	Ciśnienie maksymalne (bar)	Zasysana ilość powietrza (l/min.)	Dostarczana ilość powietrza (l/min.)	Pojemność TN (l)
2/25	8	300	218	25

TYP	Prędkość obrotowa znam. silnika (1/min.)	Pobór mocy silnika (kW)	Napięcie el. / częstotliwość (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
2/25	2 850	2	230/50	G 1/4" I	83

Bobby 4/46



TYP	Ciśnienie maksymalne (bar)	Zasysana ilość powietrza (l/min.)	Dostarczana ilość powietrza (l/min.)	Pojemność TN (l)
4/46	8	550	435	46

TYP	Prędkość obrotowa znam. silnika (1/min.)	Pobór mocy silnika (kW)	Napięcie el. / częstotliwość (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
4/46	2 850	4	230/50	G 1/4" I	83

Bobby 1,1/23 OILLESS

BEZOLEJOWA



TYP	Ciśnienie maksymalne (bar)	Zasysana ilość powietrza (l/min.)	Dostarczana ilość powietrza (l/min.)	Pojemność TN (l)
1,1/23 OILLESS	8	195	140	23

TYP	Prędkość obrotowa znam. silnika (1/min.)	Pobór mocy silnika (kW)	Napięcie el. / częstotliwość (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
1,1/23 OILLESS	2 850	1,1	230/50	G 1/4" I	81

Sprężarki przemysłowe przeznaczone do wymagających prac technologicznych i mniejszych oraz średnich zakładów

Wspólne parametry serii sprężarek Perfect:

- agregat z wysokiej jakości żeliwa
- w pełni automatyczna praca (wyłącznik ciśnienia)
- zabezpieczenie nadprądowe
- wyposażone we wszystkie armatury zabezpieczające i kabel elektryczny (wtyczka 16 A / 400 V lub 16 A / 230 V)
- dochładzacz powietrza sprężonego
- manometr do pomiaru ciśnienia w zbiorniku ciśnieniowym
- odprowadzanie powietrza - zawór kulowy
- w zbiorniku ciśnieniowym: zawór bezpieczeństwa i spuszczenia kondensatu oraz manometr,
- elementy leżącego zbiornika: 2 x kółka, silentbok(i), praktyczna poręcz
- zawór odciążający
- napęd - pasek klinowy, niska prędkość obrotowa
- optymalne chłodzenie dzięki dużemu wentylatorowi
- stabilna podstawa

Perfect 1,1/50 - 1,5/50E - 1,1/100 - 1,5/100E



TYP	Ciśnienie maksymalne (bar)	Prędkość obrotowa (1/min)	Zasysana ilość powietrza (l/min.)	Dostarczana ilość powietrza (l/min)	Pobór mocy silnika (kW)
1,1/50	10	900	200	115	1,1
1,5/50E	10	900	200	115	1,5
1,1/100	10	900	200	115	1,1
1,5/100E	10	900	200	115	1,5

TYP	Pojemność TN (l)	Liczba i ułożenie cylindrów	Napięcie el. / częstotliwość (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
1,1/50	50	1	400/50	G 1/2" I	70
1,5/50E	50	1	230/50	G 1/2" I	70
1,1/100	100	1	400/50	G 1/2" I	70
1,5/100E	100	1	230/50	G 1/2" I	70

E = wariant z silnikiem jednofazowym 230 V/ 50 Hz

Perfect 2,2/50 - 2,2/50E - 2,2/100 - 2,2/100E - 2,2/150 - 2,2/150E



TYP	Ciśnienie maksymalne (bar)	Prędkość obrotowa (1/min)	Zasysana ilość powietrza (l/min.)	Dostarczana ilość powietrza (l/min)	Pobór mocy silnika (kW)
2,2/50	10	1180	390	285	2,2
2,2/50E	10	1180	390	285	2,2
2,2/100	10	1180	390	285	2,2
2,2/100E	10	1180	390	285	2,2
2,2/150	10	1180	390	285	2,2
2,2/150E	10	1180	390	285	2,2

TYP	Pojemność TN (l)	Liczba i ułożenie cylindrów	Napięcie el. / częstotliwość (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
2,2/50	50	2V	400/50	G 1/2" I	72
2,2/50E	50	2V	230/50	G 1/2" I	72
2,2/100	100	2V	400/50	G 1/2" I	72
2,2/100E	100	2V	230/50	G 1/2" I	72
2,2/150	150	2V	400/50	G 1/2" I	72
2,2/150E	150	2V	230/50	G 1/2" I	72

E = wariant z silnikiem jednofazowym 230 V/ 50 Hz

Perfect 3/100 - 3/150 - 3/270



TYP	Ciśnienie maksymalne (bar)	Prędkość obrotowa (1/min)	Zasysana ilość powietrza (l/min.)	Dostarczana ilość powietrza (l/min)	Pobór mocy silnika (kW)
3/100	10	1 100	510	408	3
3/150	10	1 100	510	408	3
3/270	10	1 100	510	408	3

TYP	Pojemność TN (l)	Liczba i ułożenie cylindrów	Napięcie el. / częstotliwość (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
3/100	100	3W	400/50	G 1/2" I	73
3/150	150	3W	400/50	G 1/2" I	73
3/270	270	3W	400/50	G 1/2" I	73

Perfect 4/150 - 4/270 - 4T/150 - 4T/300



TYP	Ciřnienie maksymalne (bar)	Prędkość obrotowa (1/min)	Zasysana ilořć powietrza (l/min.)	Dostarczana ilořć powietrza (l/min)	Pobór mocy silnika (kW)
4/150	10	1100	810	650	4
4/270	10	1100	810	650	4
4T/150	12,5	1000	700	500	4
4T/300	12,5	1000	700	500	4

TYP	Pojemnořć TN (l)	Liczba i ułożenie cylindrów	Napięcie el. / częřotliwořć (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
4/150	150	2V	400/50	G 1/2" I	76
4/270	270	2V	400/50	G 1/2" I	76
4T/150	150	3W	400/50	G 1/2" I	78
4T/300	300	3W	400/50	G 1/2" I	78

4T = agregat dwustopniowy

Perfect 5,5/150 - 5,5/270 - 5,5/500



TYP	Ciřnienie maksymalne (bar)	Prędkość obrotowa (1/min)	Zasysana ilořć powietrza (l/min.)	Dostarczana ilořć powietrza (l/min)	Pobór mocy silnika (kW)
	10	950	960	750	5,5
	10	950	960	750	5,5
	10	950	960	750	5,5

TYP	Pojemnořć TN (l)	Liczba i ułożenie cylindrów	Napięcie el. / częřotliwořć (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
5,5/150	150	3W	400/50	G 1/2" I	78
5,5/270	270	3W	400/50	G 1/2" I	78
5,5/500	500	3W	400/50	G 1/2" I	78

Perfect 7,5/500



TYP	Ciřnienie maksymalne (bar)	Prędkość obrotowa (1/min)	Zasysana ilořć powietrza (l/min.)	Dostarczana ilořć powietrza (l/min)	Pobór mocy silnika (kW)
7,5/500	10	980	1180	920	7,5

TYP	Pojemnořć TN (l)	Liczba i ułożenie cylindrów	Napięcie el. / częřotliwořć (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
7,5/500	500	2V	400/50	G 1/2" I	79

Spřezarki Perfect z pionowym zbiornikiem

- małe rozmiary zabudowy spřezarki umożliwiają maksymalne wykorzystanie przestrzeni zakładów do innych celów, produkt może być używany w zakładach z ograniczoną przestrzenią na posadowienie spřezarki

Perfect 3/270S - 4/270S - 5,5/270S



TYP	Ciřnienie maksymalne (bar)	Prędkość obrotowa (1/min)	Zasysana ilořć powietrza (l/min.)	Dostarczana ilořć powietrza (l/min)	Pobór mocy silnika (kW)
3/270S	10	1 100	510	408	3
4/270S	10	1 100	810	650	4
5,5/270S	10	950	960	750	5,5

TYP	Pojemnořć TN (l)	Liczba i ułożenie cylindrów	Napięcie el. / częřotliwořć (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB [A])
3/270S	270	3W	400/50	G 1/2" I	73
4/270S	270	2V	400/50	G 1/2" I	76
5,5/270S	270	3W	400/50	G 1/2" I	78

Sprężarki przemysłowe przeznaczone do wymagających prac technologicznych i mniejszych oraz średnich zakładów

Sprężarki Perfect bez zbiornika, na ramie fundamentowej

- dla klientów, którzy posiadają już zbiornik ciśnieniowy
- dostawa obejmuje kompletny agregat sprężarkowy na ramie fundamentowej
- zestaw obejmuje wyłącznik ciśnienia, wąż przyłączeniowy agregat tłokowy - zbiornik ciśnieniowy, 4-metrowy kabel przyłączeniowy z wtyczką (16 A / 400 V lub 230 V)

Perfect 1,1PFT - 1,5PFTE - 2,2PFT - 2,2PFTE - 3PFT - 4PFT - 4TPFT - 5,5PFT - 7,5PFT



TYP	Ciśnienie maksymalne (bar)	Prędkość obrotowa (1/min)	Zasysana ilość powietrza (l/min.)	Dostarczana ilość powietrza (l/min)
1,1 PFT	10	900	200	115
1,5 PFTE	10	900	200	115
2,2 PFT	10	1 180	390	285
2,2 PFTE	10	1 180	390	285
3 PFT	10	1 100	510	408
4 PFT	10	1 100	810	650
4 TPFT	12,5	1 000	700	500
5,5 PFT	10	950	960	750
7,5 PFT	10	980	1 180	920

TYP	Pobór mocy silnika (kW)	Liczba i ułożenie cylindrów	Napięcie el. / częstotliwość (V/Hz)	Hałas (dB (A))
1,1 PFT	1,1	1	400/50	70
1,5 PFTE	1,5	1	230/50	70
2,2 PFT	2,2	2V	400/50	72
2,2 PFTE	2,2	2V	230/50	72
3 PFT	3	3W	400/50	73
4 PFT	4	2V	400/50	76
4 TPFT	4	3W	400/50	78
5,5 PFT	5,5	3W	400/50	78
7,5 PFT	7,5	2V	400/50	79

E = wariant z silnikiem jednofazowym 230 V/ 50 Hz

4TPFT = agregat dwustopniowy

Sprężarki Perfect SILENT

- sprężarka serii Perfect o mocy 5,5 kW, odznaczająca się niskim poziomem hałasu, do zastosowań specjalnych
- może zostać umieszczona bezpośrednio na stanowisku roboczym
- automatyczna ochrona przed uszkodzeniem agregatu tłokowego przy spadku poziomu oleju poniżej granicy krytycznej
- wyposażenie: wyłącznik ciśnieniowy, zabezpieczenie nadprądowe, manometr do pomiaru ciśnienia w zbiorniku ciśnieniowym, zbiornik ciśnieniowy

Perfect 5,5 SILENT



TYP	Ciśnienie maksymalne (bar)	Prędkość obrotowa (1/min)	Zasysana ilość powietrza (l/min.)	Dostarczana ilość powietrza (l/min)	Pobór mocy silnika (kW)
5,5 SILENT	10	890	1118	875	5,5

TYP	Pojemność TN (l)	Liczba i ułożenie cylindrów	Napięcie el. / częstotliwość (V/Hz)	Zawory spustowe	Hałas (dB (A))
5,5 SILENT	5	2V	400V	G 1" I	68

WYMIARY I MASA BOBBY

TYP	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)
1,5/12	540	260	520	26
2/25	600	370	620	31
4/46	700	410	660	46
1,1/23 OILLESS	570	280	540	26

WYMIARY I MASA PERFECT

TYP	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)
1,1(1,5)/50 (E)	1 020	430	780	75
1,1(1,5)/100 (E)	1 120	450	820	85
2,2/50 (E)	1 020	430	810	90
2,2/100 (E)	1 120	450	850	100
2,2/150 (E)	1 350	520	920	110
3/100	1 120	450	880	120
3/150	1 350	520	950	130
3/270	1 600	650	1 050	155
4/150	1 350	520	1 000	150
4/270	1 600	650	1 100	165
4T/150	1 350	520	1 000	190
4T/300	1 650	700	1 100	195
5,5/150	1 350	520	1 050	165
5,5/270	1 600	650	1 130	190
5,5/500	1 990	650	1 300	250
7,5/500	1 990	650	1 350	260
3/270S	700	600	1 750	155
4/270S	700	600	1 800	165
5,5/270S	700	600	1 850	190
1,1(1,5) PFT(E)	500	320	400	50
2,2 PFT(E)	700	380	430	65
3 PFT	700	410	450	85
4 PFT	700	450	470	105
4 TPFT	700	430	530	115
5,5 PFT	700	450	530	115
7,5 PFT	800	450	580	125
5,5 SILENT	940	800	1 260	340



AIR CENTER

sprężarki

www.atmos-chrast.cz
aircenter@atmos-chrast.cz
Telefon: +420 377 860 131
Plzeňská 168, 330 03 Chrást