

## AIR CENTER

Máme dostatek vzduchu pro každého.



**ATMOS**

autorizovaný  
distributor

**PUMA**  
AIR CENTER



kompresory



nářadí



úprava vzduchu



rozvody

### Výkonné pístové kompresory s určením pro řemeslníky a kutily

#### Společné parametry řady kompresorů Bobby:

- plně automatický provoz (tlakový spínač s pákovým spínačem)
- nadproudová (teplná) ochrana
- dochlazovač stlačeného vzduchu (méně vlhkosti stlač. vzduchu)
- 2 manometry – pro tlak ve vzdušnici a provozní tlak
- regulátor tlaku pro nastavení výstupního provozního tlaku
- odvod vzduchu – kulový kohout
- součást vzdušniku: pojistný a vypouštěcí ventil kondenzátu a manometr, 2x kolečka, 2x silentblok, 2x praktické madlo
- odlehčovací ventil
- chlazení – axiální ventilátor
- bezztrátový přenos energie díky přímému pohonu
- stabilní základna
- bezolejový provoz kompresoru (jen u Bobby 1,1/23 OILLESS)

#### Bobby 1,5/12



TYP	Max. přetlak (bar)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Dodávané množství vzduchu (l/min.)	Objem TN (l)
1,5/12	8	240	174	12

TYP	Jmen. otáčky motoru (1/min.)	Příkon motoru (kW)	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (dB [A])
1,5/12	2 850	1,5	230/50	G 1/4" I	81

#### Bobby 2/25



TYP	Max. přetlak (bar)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Dodávané množství vzduchu (l/min.)	Objem TN (l)
2/25	8	300	218	25

TYP	Jmen. otáčky motoru (1/min.)	Příkon motoru (kW)	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (dB [A])
2/25	2 850	2	230/50	G 1/4" I	83

#### Bobby 4/46



TYP	Max. přetlak (bar)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Dodávané množství vzduchu (l/min.)	Objem TN (l)
4/46	8	550	435	46

TYP	Jmen. otáčky motoru (1/min.)	Příkon motoru (kW)	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (dB [A])
4/46	2 850	4	230/50	G 1/4" I	83

#### Bobby 1,1/23 OILLESS

NOVINKA

BEZOLEJOVÝ



TYP	Max. přetlak (bar)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Dodávané množství vzduchu (l/min.)	Objem TN (l)
1,1/23 OILLESS	8	195	140	23

TYP	Jmen. otáčky motoru (1/min.)	Příkon motoru (kW)	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (dB [A])
1,1/23 OILLESS	2 850	1,1	230/50	G 1/4" I	81

## Průmyslové kompresory s určením pro náročné technologické požadavky a široké škály menších až středních provozoven

Společné parametry řady kompresorů Perfect:

- agregát z jakostní litiny
- plně automatický provoz (tlakový spínač)
- nadproudová ochrana
- kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým kabelem (zástrčka 16A/400V nebo 16A/230V)
- dochlazovač tlakového vzduchu
- manometr pro tlak ve vzdušniku
- odvod vzduchu – kulový kohout
- součást vzdušníku: pojistný a vypouštěcí ventil kondenzátu a manometr,
- součást ležatého vzdušníku: 2 x kolečka, silentblok(y), praktické madlo
- odlehčovací ventil
- pohon řešený klínovým řemenem s nízkým počtem otáček
- optimální chlazení díky velkému ventilátoru
- stabilní základna

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



TYP	Max. přetlak (bar)	Jmen. otáčky (1/min.)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Plnicí množství vzduchu (l/min.)	Příkon motoru (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	Objem TN (l)	Počet a uspořádání válců	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (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 = varianta s jednofázovým motorem 230V/50Hz

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



TYP	Max. přetlak (bar)	Jmen. otáčky (1/min.)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Plnicí množství vzduchu (l/min.)	Příkon motoru (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	Objem TN (l)	Počet a uspořádání válců	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (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 = varianta s jednofázovým motorem 230V/50Hz

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



TYP	Max. přetlak (bar)	Jmen. otáčky (1/min.)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Plnicí množství vzduchu (l/min.)	Příkon motoru (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	Objem TN (l)	Počet a uspořádání válců	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (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	Max. přetlak (bar)	Jmen. otáčky (1/min.)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Plnicí množství vzduchu (l/min.)	Příkon motoru (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	Objem TN (l)	Počet a uspořádání válců	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (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 = dvoustupňový agregát

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



TYP	Max. přetlak (bar)	Jmen. otáčky (1/min.)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Plnicí množství vzduchu (l/min.)	Příkon motoru (kW)
5,5/150	10	950	960	750	5,5
5,5/270	10	950	960	750	5,5
5,5/500	10	950	960	750	5,5

  

TYP	Objem TN (l)	Počet a uspořádání válců	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (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

**NOVINKA**



TYP	Max. přetlak (bar)	Jmen. otáčky (1/min.)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Plnicí množství vzduchu (l/min.)	Příkon motoru (kW)
7,5/500	10	980	1180	920	7,5

  

TYP	Objem TN (l)	Počet a uspořádání válců	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (dB [A])
7,5/500	500	2V	400/50	G 1/2" I	79

### Kompresory Perfect s vertikálním vzdušníkem

- nízké zástavbové (půdorysné) rozměry kompresoru umožňují využití maxima prostoru provozoven pro další podnikatelské účely, vhodné i pro provozovny s vysokými nároky na minimalizaci prostoru určeného pro provoz kompresoru

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

**NOVINKA**



TYP	Max. přetlak (bar)	Jmen. otáčky (1/min.)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Plnicí množství vzduchu (l/min.)	Příkon motoru (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	Objem TN (l)	Počet a uspořádání válců	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (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

## Průmyslové kompresory s určením pro náročné technologické požadavky a široké škály menších až středních provozoven

Kompresory Perfect bez vzdušníku na základovém rámu

- vhodné pro zákazníky, kteří již mají vlastní vzdušník
- dodávka obsahuje kompletní kompresorové soustrojí na základovém rámu
- součástí balení je tlakový spínač, propojovací hadice pístový agregát - vzdušník, 4 m připojovací kabel s vidlicí (16A/400V nebo 230V)

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



**NOVINKA**

TYP	Max. přetlak (bar)	Jmen. otáčky (1/min.)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Plnicí množství vzduchu (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	Příkon motoru (kW)	Počet a uspořádání válců (V/Hz)	El. napětí / frekvence	Hlučnost
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 = varianta s jednofázovým motorem 230V/50Hz  
4TPFT = dvoustupňový agregát

### Kompresory Perfect SILENT

- kompresor řady Perfect s výkonem 5,5kW s výrazně nízkou provozní hlučností pro speciální aplikace
- vhodné k umístění přímo na pracovišti
- automatická ochrana proti poškození pístového agregátu při poklesu hladiny oleje pod kritickou mez
- výbava: tlakový spínač, nadproudová ochrana, manometr pro tlak ve vzdušníku, tlaková nádoba

### Perfect 5,5 SILENT

**NOVINKA**



TYP	Max. přetlak (bar)	Jmen. otáčky (1/min.)	Nasávané množství vzduchu (l/min.)	Plnicí množství vzduchu (l/min.)	Příkon motoru (kW)
5,5 SILENT	10	890	1118	875	5,5

TYP	Objem TN (l)	Počet a uspořádání válců	El. napětí / frekvence (V/Hz)	Výpustné kohouty	Hlučnost (dB [A])
5,5 SILENT	5	2V	400V	G 1" I	68

#### ROZMĚRY A Hmotnosti BOBBY

TYP	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (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

#### ROZMĚRY A Hmotnosti PERFECT

TYP	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (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

kompresory

nářadí

úprava vzduchu

rozvody

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

