Fakturačná adresa:
GAMA MONT s.r.o.
Biovetská 44
949 05 NITRA

Adreas prevádzky:
GAMA MONT s.r.o.
Chotárna 35
949 01 NITRA

IČO: 36 729 906
IČ DPH: SK 20 22 309 432
Bankové spojenie: VÚB a.s., pobočka Nitra
Č. Ú.: 2260961157/0200
IBAN: SK 73 0200 0000 0022 6096 1157

Tel.: 00421 37 6421 922 Fax: 00421 37 6422 195
E-mail: **info@gamamont.sk** **www.gamamont.sk**

Dodávka, montáž a servis technológií
Klimatizácia a chladenie, kompresory a stlačený vzduch, vykurovanie

BABATZ Kompressorenfabrik GmBH Heilbronn (Nemecko)



BABATZ KOMPRESSOREN

Kondenzačné sušičky BABATZ





DRUCKLUFTKÄLTETROCKNER
Refrigeration Air Dryer

Trvalá dodávka suchého vzduchu bez nežiaducej vlhkosti.

Ochrana pred koróziou tlakového rozvodu a odberných miest.

Bezobslužná prevádzka.

Minimálne náklady na údržbu.

Záruka 5 rokov na tepelný výmenník.

Vysoká kvalita nemeckého výrobku.

Mikroprocesorové riadenie (vyššie triedy)

Úsporný režim prevádzky (Energy saver) u všetkých typov sušičiek BABATZ

Elektronický odvádzač kondenzátu.

Možnosť doplnkovej výbavy :

- ✓ **Integrovaný vstupný mikrofilter.**
- ✓ **Integrovaný výstupný mirofilter.**
- ✓ **Integrovaný odkaľovač s regulátorom tlaku.**

Technické parametre kondenzačných sušičiek BABATZ :

Typ	Výkon na výstupe (Ltr./min)	Pracovný tlak (max) bar	Chladivo	Príkon cladiaceho kompresora (kW)	Elektro. (Volt)	Delta P (bar)	Výstupný rozmer	Rosný bod (℃)	Pracovná teplota max (℃)
BMD4	500	16	R134a	0,2	230	0,02	1/2"	3	50
BMD6	750	16	R134a	0,2	230	0,03	1/2"	3	50
BMD9	980	16	R134a	0,2	230	0,02	3/4"	3	50
BMD12	1200	16	R134a	0,2	230	0,02	3/4"	3	50
BMD18	1800	16	R134a	0,3	230	0,05	3/4"	3	50
BMD22	2200	16	R134a	0,5	230	0,06	3/4"	3	50
BMD25	2560	16	R134a	0,6	230	0,08	3/4"	3	50
BMD36	3670	16	R134a	0,7	230	0,09	11/4"	3	50
BMD45	4590	16	R134a	1,0	230	0,14	11/4"	3	50
BMD52	5560	16	R134a	1,2	230	0,18	11/4"	3	50
BMD77	7500	16	R134a	1,0	400	0,15	11/2"	3	50
BMD85	8590	16	R134a	1,2	400	0,14	2"	3	50
BMD100	10550	16	R134a	1,2	400	0,14	2"	3	50

Typ	šírka (mm)	výška (mm)	dĺžka (mm)	hmotnost (kg.)
BMD4	360	335	500	27
BMD6	360	335	500	33
BMD9	360	335	500	38
BMD12	405	470	670	45
BMD18	405	470	670	47
BMD22	405	470	670	52
BMD25	405	470	670	58
BMD36	490	600	700	70
BMD45	490	600	700	72
BMD52	490	600	700	82
BMD77	670	850	550	125
BMD85	750	1100	700	150
BMD100	750	1100	700	175

G.M. GAMAMONT
Navštívte nás na : www.gamamont.sk
Volajte : 0907 - 75 00 88 / 89 /

Schéma zapojenia kompresorovej stanice so sušičkou za vzdušníkom :

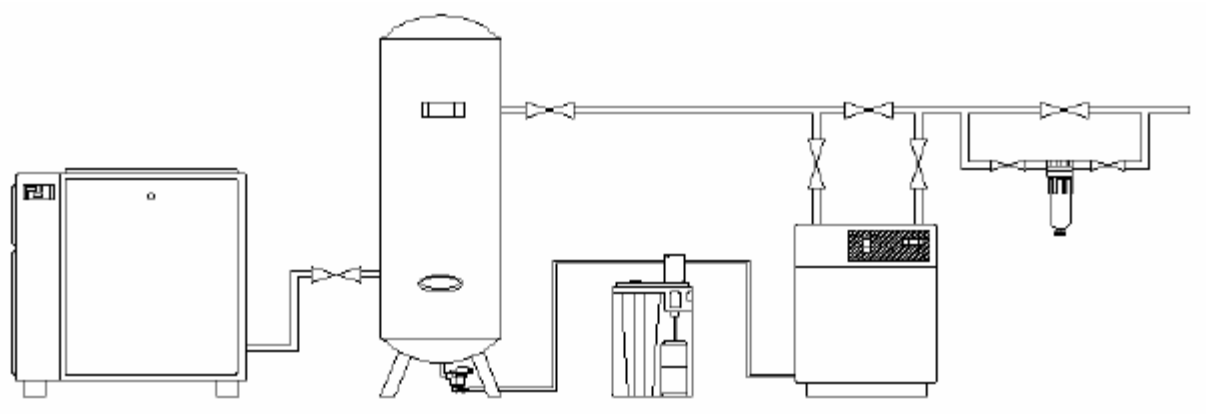


Schéma zapojenia kompresorovej stanice so sušičkou pred vzdušníkom :

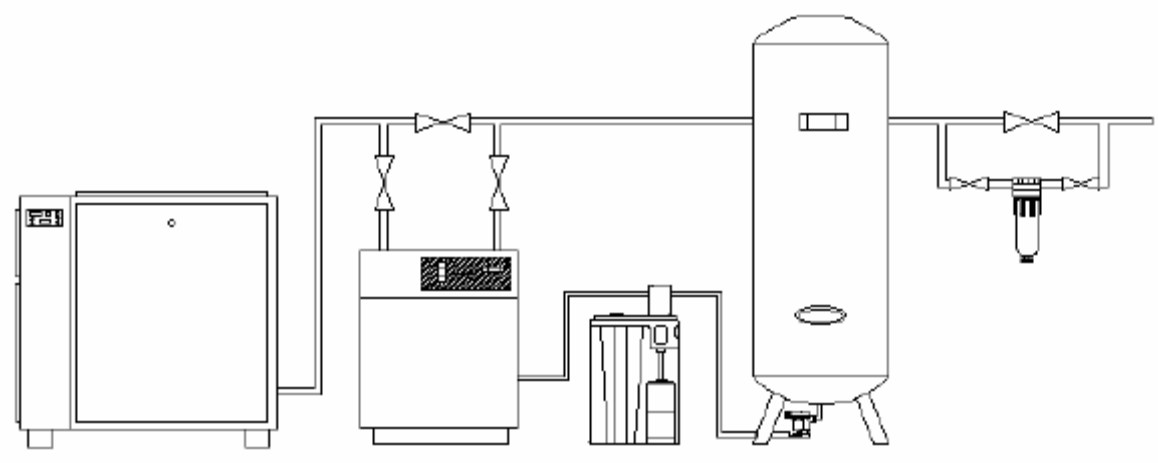
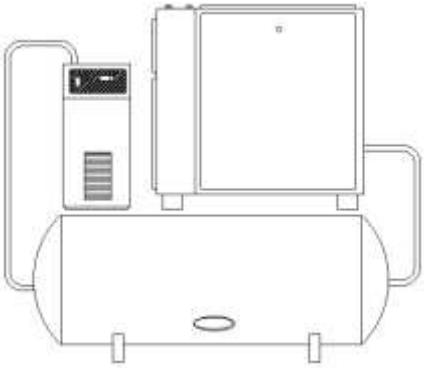


Schéma zjednodušeného zapojenia so sušičkou a kompresorom na vzdušníku :



Adsorbčné sušičky BABATZ



Kvalita nemeckého výrobku.

Vysoko kvalitný, suchý a čistý vzduch.

Tlakový rosný bod až do –40℃ (max. –70℃)

Mikroprocesorové riadenie.

Úsporný režim prevádzky.

Integrovaný vstupný a výstupný mikrofilter.





Technické parametre adsorbčných sušičiek BABATZ :

Typ	Výkon na výstupe (m3/hod.)	Pracovný tlak (max) bar	Elektro. (Volt)	Rozmery (výška, šírka, dĺžka v mm.)	Výstupný rozmer	Rosný bod (℃)
BAT 2	5.9	16	230V/47W	240x655x138	1/4	-40
BAT 3	9,8	16	230V/47W	240x655x138	1/4	-40
BAT 5	17,5	16	230V/47W	240x655x138	1/4	-40
BAT 7	22,4	16	230V/47W	240x945x138	1/4	-40
BAT 10	33,4	16	230V/47W	240x945x138	1/4	-40
BAT 17	56	16	230V/47W	370x825x198	3/4	-40
BAT 23	77,5	16	230V/47W	370x825x198	3/4	-40
BAT 36	121	16	230V/47W	370x1325x198	3/4	-40
BAT 55	183	16	230V/64W	415x1330x478	5/4	-40
BAT 72	242	16	230V/64W	415x1330x478	5/4	-40
BAT 54	180	16	230V/60W	700x1600x300	1	-40
BAT 89	295	16	230V/60W	900x1750x350	6/4	-40
BAT 141	470	16	230V/60W	940x1770x500	6/4	-40
BAT 201	670	16	230V/60W	940x1850x500	6/4	-40
BAT 252	840	16	230V/60W	1120x1990x600	2	-40
BAT 315	1050	16	230V/60W	1120x2020x600	2	-40
BAT 399	1330	16	230V/60W	1500x2195x750	DN80	-40
BAT 513	1710	16	230V/60W	1500x2205x750	DN80	-40

Tabuľka korekčných faktorov :

Tlaková úroveň (bar)	4	5	6	7	8	9	10	11až16
Tlakový faktor Pf	0,47	0,65	0,68	1	1,08	1,14	1,2	dopyt
Teplota na vstupe (℃)	15	20	25	30	35	40	45	50
Teplotný faktor Tf	1	1	1	1	1	0,88	0,7	0,6

Vzorový výpočet :

$$V2 = V1 / Pf \times Tf$$

V2 = objem vzduchu na výstupe sušičky
V1 = objem vzduchu na vstupe sušičky
Pf = korekčný faktor tlaku
Tf = korekčný faktor teploty

G.M. GAMAMONT
Navštívte nás na : www.gamamont.sk
Volajte : 0907 - 75 00 88 / 89 /

Mikrofiltre - úprava stlačeného vzduchu



Technické parametre pre mikrofiltre BABATZ :

Typ	Prietočné množstvo vzduchu (m3/min)	Pracovný tlak (max) bar	Výška (mm)	Priemer (mm)	Výstupný rozmer
BF 7	0,7	16	175	87	1/2
BF 10	1,0	16	209	87	1/2
BF 14	1,4	16	209	87	1/2
BF 19	1,9	16	279	87	1/2
BF 34	3,4	16	315	130	1
BF 58	5,8	16	415	130	6/4
BF 90	9,0	16	515	130	6/4
BF 130	13,0	16	715	130	6/4
BF 170	17,0	16	823	164	2
BF 260	26,0	16	1073	164	2 1/2

BF 370	37,0	16	1052	250	3
BF 460	46,0	16	1202	250	3

Pracovný tlak (bar)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korekčný faktor tlaku Pf	0,5	0,65	0,75	0,88	1,0	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2,0	2,13

Typové označenie	**Zaradenie filtra**	**Trieda filtrácie**	**Zbytkové množstvo oleja**	**Delta P (bar)**
BF – VP	Hrubý filter	3,0 µ	-	0,03
BF – P	Predfilter	1,0 µ	0,5 mg/m3	0,04
BF – H	Jemný filter	0,01 µ	0,05 mg/m3	0,08
BF - C	Filter s aktívným uhlím	0,001 µ	0,003 mg/m3	0,19

G.M. GAMAMONT
Navštívte nás na : www.gamamont.sk
Volajte : 0907 - 75 00 88 / 89 /