

Sdružený regulátor tlaku vzduchu RTW JIKOV 4455

AUTOKOM
Z L Í N

VŠEOBECNÝ POPIS

Regulátor je určen pro kompresory o maximální výkonnosti 32 m³/hod. Teplota vstupujícího vzduchu je maximálně 150°C. Hmotnost sdruženého regulátoru tlaku vzduchu činí 1,1 kg.

POUŽITÍ

Regulátor typ RTW je určen pro všechny typy středotlakých brzdových soustav motorových vozidel a traktorů a slouží k udržování provozního tlaku vzduchu. Regulátor je vybaven zpětným ventilem, pojistným ventilem a přípojkou pro plnění pneumatik s pojistkou proti přehuštění. Regulátor odlehčuje kompresor a tím zlepšuje jeho tepelný režim. Zároveň se tím snižuje příkon kompresoru. Tento typ licenčně vyráběného regulátoru firmy WABCO lze použít jako ekvivalentní náhradu za sdružený regulátor tlaku vzduchu typ KNORR v autobusech IKARUS.

TYPICKÁ APLIKACE

Ikarus, Karosa, Škoda, LIAZ



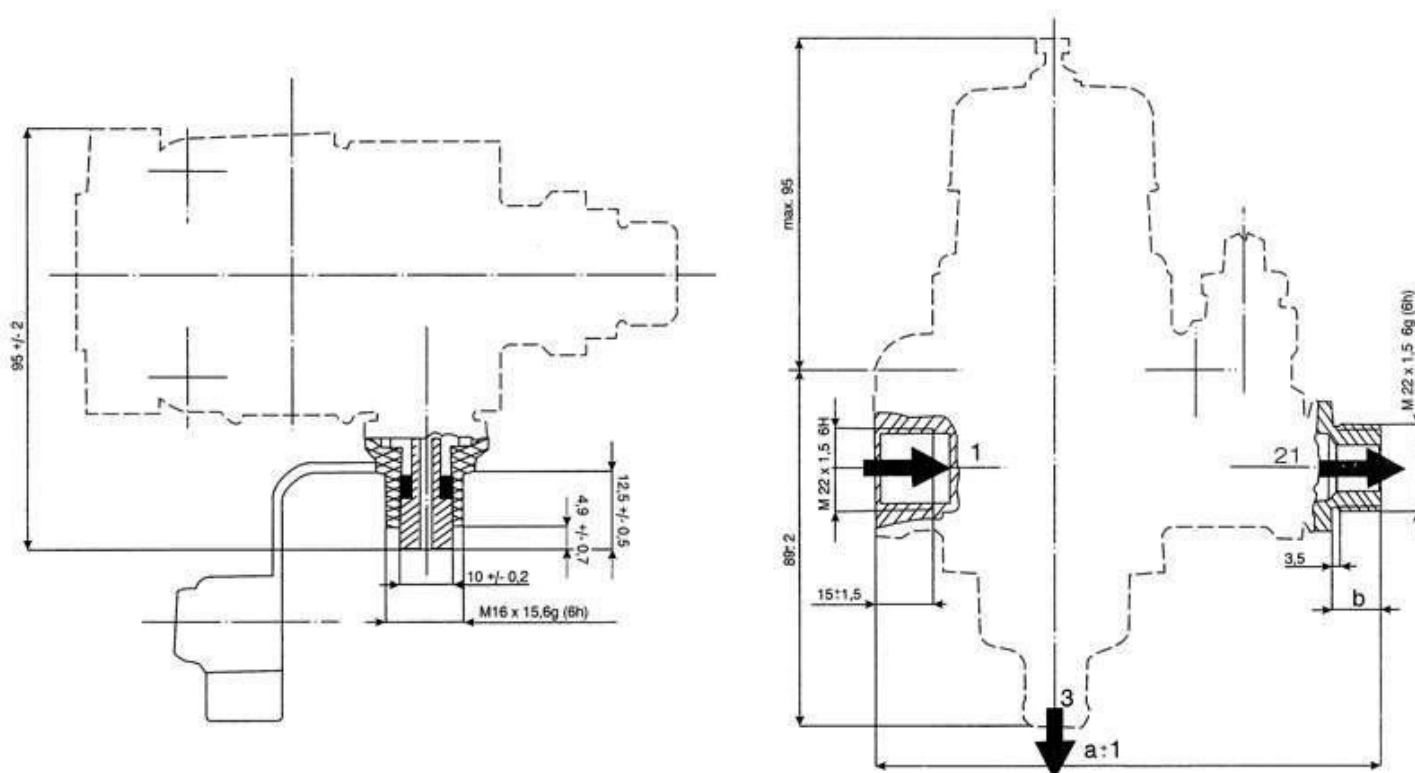
Sdružený regulátor tlaku vzduchu RTW JIKOV 4455

AUTOKOM
Z L I N

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	Objednací číslo	Vypínací tlak (kPa)	Zapínací tlak minimálně (kPa)	Tlak pojistného ventilu (kPa)
4455	9830617	790 +30	60 +50	880 +150
Provozní schopnost v rozmezí okolních teplot				-30 až +60 °C
Maximální výkonnost připojeného kompresoru (přepočteno na stav v sání)				32 m ³ /h
Maximální teplota vzduchu na vstupu				150 °C
Hmotnost				1,1 kg

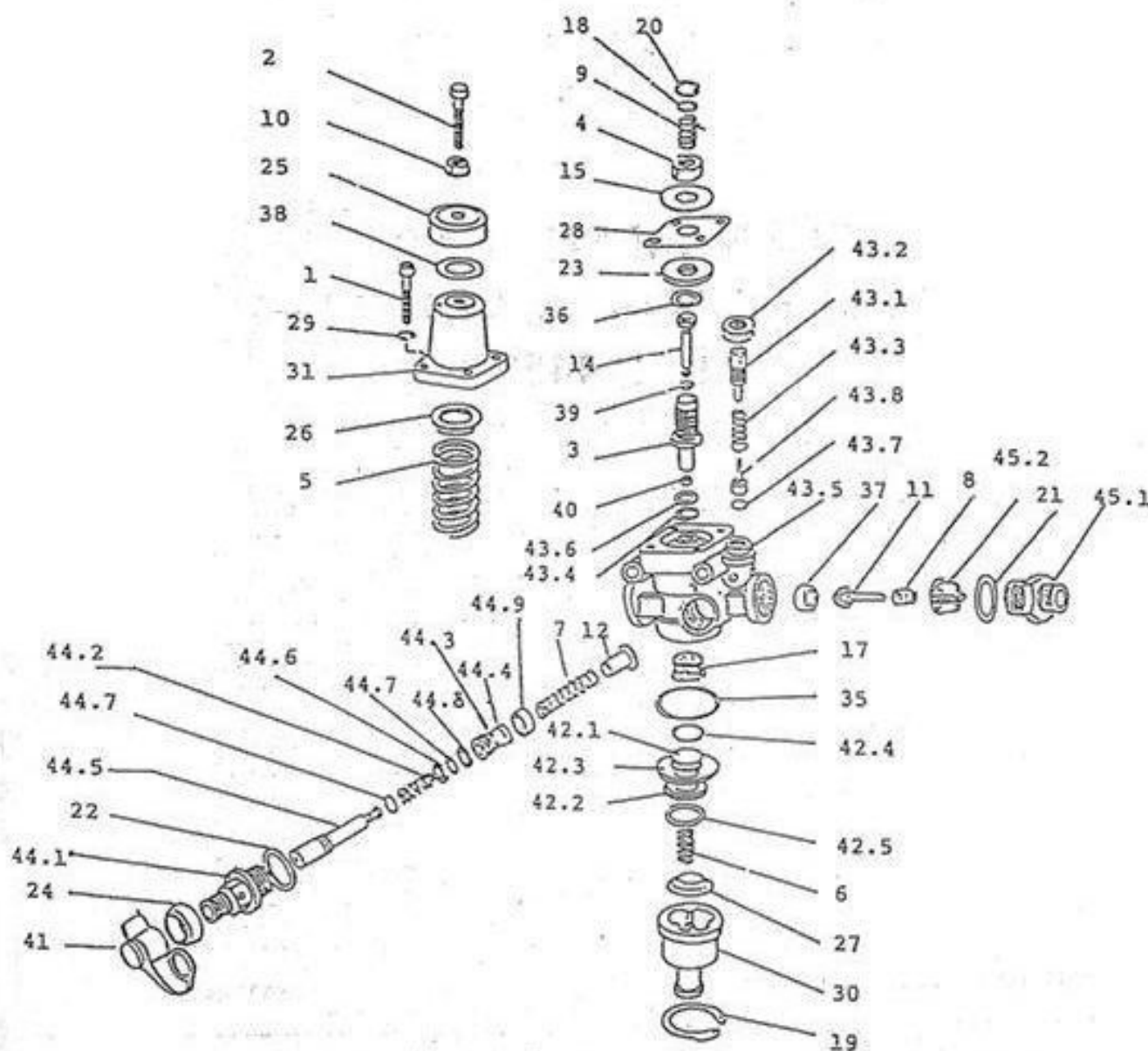
ROZMĚROVÝ VÝKRES



Sdružený regulátor tlaku vzduchu RTW JIKOV 4455

AUTOKOM
Z L Í N

SEZNAM SOUČÁSTÍ



Sdružený regulátor tlaku vzduchu RTW JIKOV 4455



SEZNAM SOUČÁSTÍ

Číslo položky	Objednací číslo	Název dílu	ČSN	Počet ks
1	1011104	Šroub M6x30	ČSN 02 1135.25	4
2	1014905	Stavěcí šroub		1
3	1034211	Píst		1
4	1300195	Matice M16x1,5	ČSN 02 1402.25	1
5	1340170	Pružina		1
6	1340365	Pružina		1
7	1340369	Pružina		1
8	1340376	Pružina		1
9	1342603	Pružina		1
10	1800141JH	Matice M6	ČSN 02 1401.25	1
11	2031510	Dřík		1
12	2031704	Vedení pružiny		1
13	2033912	Hřeb 2x4	ČSN 02 2195.04	2
14	2035202	Tyčka ventilu		1
15	3040105	Podložka		1
16	5011005	Plombovací drát o 1,1400		1
17	5460315	Filtrační vložka		1
18	6016305	Podložka		1
19	6021515	Pojistka		1
20	6021819	Kroužek poj. 11	ČSN 02 2931	1
21	3040137	Těsnění		1
22	6259080	Těsnění		1
23	6061337	Opěrný plech		1
24	6061339	Kryt		1
25	6061340	Kryt		1
26	6061917	Talířek pružiny		1
27	6066802N	Talířek pružiny		1
28	6250712	Membrána		1
29	6510920JH	Podložka 6	ČSN 02 1740.05	4
30	7064211	Dno regulátoru		1
31	7420903	Víko		1
32	8461101	Zátka		1
33	8461201	Plomba plastová o 7		1
34	9012834	Štítek		1
35	9130188	Kroužek 40,9x2,6		1
36	9130190	Kroužek 10,8x1,8		1
37	9431601	Záklopka úplná		1
38	9130711	Ventil		1
39	9130713	Ventil		1

Sdružený regulátor tlaku vzduchu RTW JIKOV 4455



SEZNAM SOUČÁSTÍ

Číslo položky	Objednací číslo	Název dílu	ČSN	Počet ks
40	9134706	Ventil		1
41	9137901	Čepička ochranná		1
42	9301707	Píst sestava		1
42.1	2201201	Píst		1
42.2	3140903	Přídržný kroužek		1
42.3	6011110	Opěrka ventilu		1
42.4	9130187	Kroužek 16x3,5		1
42.5	9130712	Kroužek ventil.		1
43	9302303	Těleso sestava		1
43.1	1051305	Šroub		1
43.2	1300170	Matice M12x1,25	ČSN 02 1403.25	1
43.3	1340257	Pružina		1
43.4	6025022	Podložka		1
43.5	7371609	Těleso regulátoru		1
43.6	9130191	Kroužek 9,9x2,65		1
43.7	9132302	Těsnění		1
43.8	9344702	Ventil podsestava		1
43.8.1	2010231	Kolík ISO 2338-2m6x16-A1		1
43.8.2	3144402	Těleso ventilu		1
44	9341302	Píst sestava		1
44.1	1056302	Těleso		1
44.2	1340367	Pružina		1
44.3	2010248	Kolík 3x14	ČSN 02 2150.2	1
44.4	2201301	Píst		1
44.5	3061707N	Zdvihátko ventilu		1
44.6	6061338	Talířek pružiny		1
44.7	9130189	Kroužek 5,3x2,4		2
44.8	9130190	Kroužek 10,8x1,8		1
44.9	9131011	Kroužek ventil.		1
45	9345907	Hrdlo sestava		1
45.1	1034509	Šroubení		1
45.2	7461802	Vložka		1