

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

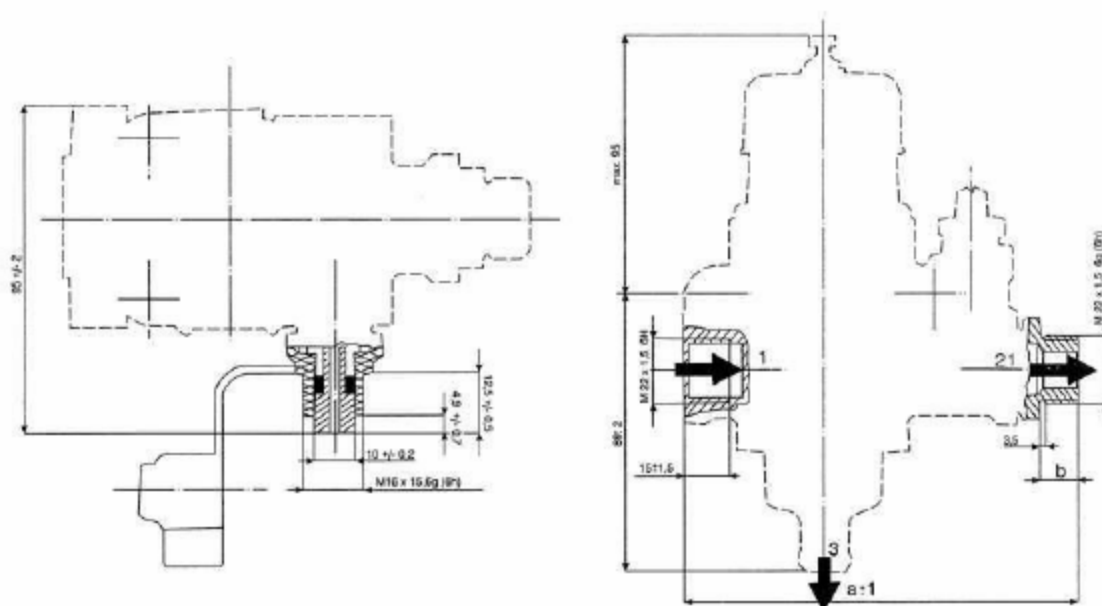
Ikarus, Karosa, Škoda, LIAZ



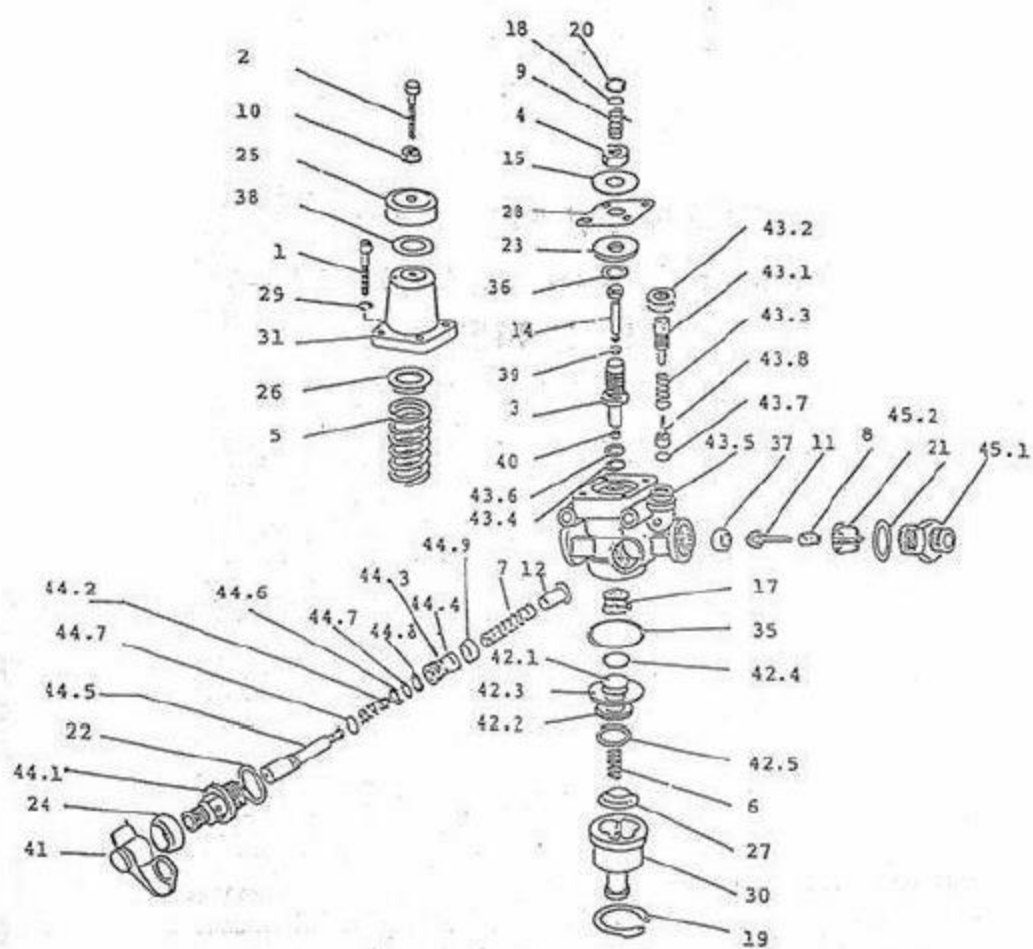
TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	Objednáací 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 výkonost připojeného kompresoru (přepočteno na stav v sání)				32 m ³ /h
Maximální teplota vzduchu na vstupu				150 °C
Hmotnost				1,1 kg

ROZMĚROVÝ VÝKRES



SEZNAM SOUČÁSTÍ



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