

OPTIMA-R-LPC ..BM-S / BM-Q / BM-QE / -BM-F

regulátor tlaku



Objednávací kód

Optima-R-LPC -		
Veľkosť W x H (mm)	200x100 - 1200x1000	
	štandard (120s)	BM-S
	rýchly servopohon (2,5-7s)	BM-Q
	rýchly serv., havarijná funk.	BM-QE
Typ ovládania	havarijná funkcia	BM-F

Hlavné vlastnosti

- Trieda tesnosti klapky 4 podľa EN 1751
- Trieda tesnosti pláštá C podľa EN 1751
- Vysoká presnosť merania/riadenia s odchýlkou len 5%
- Rozsah regulácie tlaku do **+/-75 Pa**
- Statický snímač schopný merať aj v prašnej atmosfére
- K dispozícii sú regulátory s funkciou rýchleho prechodu alebo bezpečnostného polohovania
- Izolovaná verzia OPTIMA-RI-LPC...BM s vonkajšou izoláciou na zníženie hluku

Popis

OPTIMA-R-LPC...BM je regulátor variabilného nízkeho tlaku s izoláciou alebo bez izolácie. Výrobok je určený na reguláciu tlaku vzduchu v priestore. Výrobok sa inštaluje do kruhových potrubí s priemerom 80 mm až 630 mm. Oblasť použitia sú napr. kancelárie, verejné priestory, laboratória, zdravotnícke priestory a priemyselné podniky.



Bližšie informácie :

https://design.systemair.com/SK/sk-SK/catalogue/OPTIMA_R_LPC_BM

Typy výrobkov

- **OPTIMA-R-LPC...BM**: neizolovaný regulátor tlaku
- **OPTIMA-RI-LPC...BM**: izolovaný regulátor tlaku

Konstrukčné vyhotovenie

OPTIMA-R-LPC...BM je vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu. Výrobok sa skladá z pláštá, pripojovacieho hrdla s gumovým tesnením, listu klapky s gumovým tesnením a modulárneho zariadenia na reguláciu tlaku. OPTIMA-RI-LPC...BM je vybavený izoláciou na zníženie hluku. Izolácia je 19 mm hrubá penová vložka s uzavretými bunkami, chránená pozinkovaným ocelovým plechom. Modulárne zariadenie na reguláciu tlaku pozostáva z polyuretánových meracích hadičiek na pripojenie k odberným miestam tlakového impulzu, prevodníka tlaku vzduchu, modulárnej radiacej jednotky a pohonu.

Typ regulátora

- **BM**: Belimo VRU-M1R-BAC, rozsah tlaku ± 75 Pa so statickým snímačom, prepínateľný port Modbus-RTU alebo BACnet MS/TP pre komunikáciu všetkých premenných, použiteľné analógové signály požadovanej hodnoty a spätnej väzby DC 0 (2) V ... 10V

Typy servopohonov

- **S** Štandardný servopohon
- **Q** Servopohon s krátkou dobou prechodu
- **QE** Servopohon s krátkou dobou prechodu a elektrickou bezpečnostnou funkciou
- **F** Servopohon s mechanickou bezpečnostnou funkciou – vratná pružina

Zoznam príslušenstva

- **ZTH-EU** - Ručný nástroj
- **ZIP-BT-NFC** - Komunikačný port Bluetooth/NFC
- **IDC-OPTIMA** - Konektor impulznej hadičky
- **ITP-OPTIMA** - Impulzná hadička
- **ITC-OPTIMA** - Svorka impulznej hadičky

Optima - R-LPC-BM

Vel'kosť	Optima-R-LPC- ... -BM-S Štandardný servopohon		Optima-R-LPC- ... -BM-Q Servopohon s krátkou dobou prechodu		Optima-R-LPC- ... -BM-QE Servo s krátkou dobou prechodu a elektrickou bezpeč. funkciou		Optima-R-LPC- ... -BM-F Pohon s mechanickou bezpeč. funkciou - vratná pružina	
	obj.č.	€	obj.č.	€				
OPTIMA-R-080	338717	754,00	338732	881,00	338747	1178,00	338760	847,00
OPTIMA-R-100	338718	769,00	338733	897,00	338748	1194,00	338761	862,00
OPTIMA-R-125	338719	778,00	338734	905,00	338749	1202,00	338762	871,00
OPTIMA-R-140	338720	778,00	338735	905,00	338750	1202,00	338763	871,00
OPTIMA-R-160	338721	781,00	338736	908,00	338751	1205,00	338764	874,00
OPTIMA-R-180	338722	786,00	338737	913,00	338752	1210,00	338765	879,00
OPTIMA-R-200	338723	788,00	338738	916,00	338753	1212,00	338766	881,00
OPTIMA-R-225	338724	787,00	338739	915,00	338754	1211,00	338767	881,00
OPTIMA-R-250	338725	805,00	338740	932,00	338755	1229,00	338768	898,00
OPTIMA-R-280	338726	806,00	338741	934,00	338756	1231,00	338769	899,00
OPTIMA-R-315	338727	818,00	338742	945,00	338757	1243,00	338770	911,00
OPTIMA-R-355	338728	863,00	338743	1066,00	338758	1248,00	338771	1017,00
OPTIMA-R-400	338729	899,00	338744	1102,00	338759	1283,00	338772	1052,00
OPTIMA-R-500	338730	933,00	338745	1136,00	-	-	338773	1087,00
OPTIMA-R-630	338731	979,00	338746	1182,00	-	-	338774	1133,00

Vel'kosť	Optima-RI-LPC- ... -BM-S		Optima-RI-LPC- ... -BM-Q		Optima-RI-LPC- ... -BM-QE		Optima-RI-LPC- ... -BM-F	
OPTIMA-RI-080	338775	798,00	338790	926,00	338805	1223,00	338818	892,00
OPTIMA-RI-100	338776	804,00	338791	931,00	338806	1228,00	338819	897,00
OPTIMA-RI-125	338777	811,00	338792	938,00	338807	1235,00	338820	904,00
OPTIMA-RI-140	338778	812,00	338793	939,00	338808	1237,00	338821	906,00
OPTIMA-RI-160	338779	816,00	338794	943,00	338809	1240,00	338822	909,00
OPTIMA-RI-180	338780	834,00	338795	961,00	338810	1258,00	338823	927,00
OPTIMA-RI-200	338781	848,00	338796	975,00	338811	1272,00	338824	941,00
OPTIMA-RI-225	338782	848,00	338797	976,00	338812	1273,00	338825	941,00
OPTIMA-RI-250	338783	885,00	338798	1012,00	338813	1309,00	338826	978,00
OPTIMA-RI-280	338784	888,00	338799	1015,00	338814	1313,00	338827	982,00
OPTIMA-RI-315	338785	904,00	338800	1031,00	338815	1328,00	338828	997,00
OPTIMA-RI-355	338786	962,00	338801	1165,00	338816	1347,00	338829	1116,00
OPTIMA-RI-400	338787	1001,00	338802	1204,00	338817	1386,00	338830	1155,00
OPTIMA-RI-500	338788	1074,00	338803	1277,00	-	-	338831	1228,00
OPTIMA-RI-630	338789	1139,00	338804	1342,00	-	-	338832	1293,00