

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

regulátor tlaku



Objednávací kód

Veľkosť (mm)		Optima-R-PC -	DN80-630
BM-S	standard (120s)		
	rýchly servopohon (2,5-7s)	BM-Q	
Typ ovládania	rýchly serv., havarijná funk.	BM-QE	
	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 600 Pa
- Statický snímač schopný merať aj v prašnej atmosfére
- K dispozícii sú regulátory s funkciou rýchleho prechodu alebo bezpečnostného polohovania
- Izolovaná verzia OPTIMA-RI-PC...BM s vonkajšou izoláciou na zníženie hluku

Popis

OPTIMA-R-PC je regulátor variabilného tlaku s izoláciou alebo bez izolácie. Výrobok je určený na reguláciu tlaku vzduchu vo vetracích systémoch. Výrobok sa inštaluje do kruhových potrubí s priemerom 80 mm až 630 mm. Oblasť použitia sú napr. kancelárie, verejné priestory, laboratóriá, zdravotnícke priestory a priemyselné podniky.



Bližšie informácie :

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

Typy výrobkov

- OPTIMA-R-PC...BM: neizolovaný regulátor tlaku
- OPTIMA-RI-PC...BM: izolovaný regulátor tlaku

Konštrukčné vyhotovenie

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

Typ regulátora

- **BM:** Belimo VRU-M1-BAC, rozsah tlaku 600 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** - 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-RI-PC-BM

Vel'kost'	Optima-R-PC- ... -BM-S Štandardný servopohon		Optima-R-PC- ... -BM-Q Servopohon s krátkou dobou prechodu		Optima-R-PC- ... -BM-QE Servo s krátkou dobou prechodu a elektrickou bezpeč. funkciou		Optima-R-PC- ... -BM-F Pohon s mechanickou bezpeč. funkciou - vratná pružina	
	obj.č.	€	obj.č.	€				
OPTIMA-R-080	338600	754,00	338616	881,00	338631	1178,00	338644	847,00
OPTIMA-R-100	338602	769,00	338617	897,00	338632	1194,00	338645	862,00
OPTIMA-R-125	338603	778,00	338618	905,00	338633	1202,00	338646	871,00
OPTIMA-R-140	338604	778,00	338619	905,00	338634	1202,00	338647	871,00
OPTIMA-R-160	338605	781,00	338620	908,00	338635	1205,00	338648	874,00
OPTIMA-R-180	338606	786,00	338621	913,00	338636	1210,00	338649	879,00
OPTIMA-R-200	338607	788,00	338622	916,00	338637	1212,00	338650	881,00
OPTIMA-R-225	338608	787,00	338623	915,00	338638	1211,00	338651	881,00
OPTIMA-R-250	338609	805,00	338624	932,00	338639	1229,00	338652	898,00
OPTIMA-R-280	338610	806,00	338625	934,00	338640	1231,00	338653	899,00
OPTIMA-R-315	338611	818,00	338626	945,00	338641	1243,00	338654	911,00
OPTIMA-R-355	338612	863,00	338627	1066,00	338642	1248,00	338655	1017,00
OPTIMA-R-400	338613	899,00	338628	1102,00	338643	1283,00	338656	1052,00
OPTIMA-R-500	338614	933,00	338629	1136,00	-	-	338657	1087,00
OPTIMA-R-630	338615	979,00	338630	1182,00	-	-	338658	1133,00

Vel'kost'	Optima-RI-PC- ... -BM-S		Optima-RI-PC- ... -BM-Q		Optima-RI-PC- ... -BM-QE		Optima-RI-PC- ... -BM-F	
OPTIMA-RI-080	338659	798,00	338674	926,00	338689	1223,00	338702	892,00
OPTIMA-RI-100	338660	804,00	338675	931,00	338690	1228,00	338703	897,00
OPTIMA-RI-125	338661	811,00	338676	938,00	338691	1235,00	338704	904,00
OPTIMA-RI-140	338662	812,00	338677	939,00	338692	1237,00	338705	906,00
OPTIMA-RI-160	338663	816,00	338678	943,00	338693	1240,00	338706	909,00
OPTIMA-RI-180	338664	834,00	338679	961,00	338694	1258,00	338707	927,00
OPTIMA-RI-200	338665	848,00	338680	975,00	338695	1272,00	338708	941,00
OPTIMA-RI-225	338666	848,00	338681	976,00	338696	1273,00	338709	941,00
OPTIMA-RI-250	338667	885,00	338682	1012,00	338697	1309,00	338710	978,00
OPTIMA-RI-280	338668	888,00	338683	1015,00	338698	1313,00	338711	982,00
OPTIMA-RI-315	338669	904,00	338684	1031,00	338699	1328,00	338712	997,00
OPTIMA-RI-355	338670	962,00	338685	1165,00	338700	1347,00	338713	1116,00
OPTIMA-RI-400	338671	1001,00	338686	1204,00	338701	1386,00	338714	1155,00
OPTIMA-RI-500	338672	1074,00	338687	1277,00	-	-	338715	1228,00
OPTIMA-RI-630	338673	1139,00	338688	1342,00	-	-	338716	1293,00