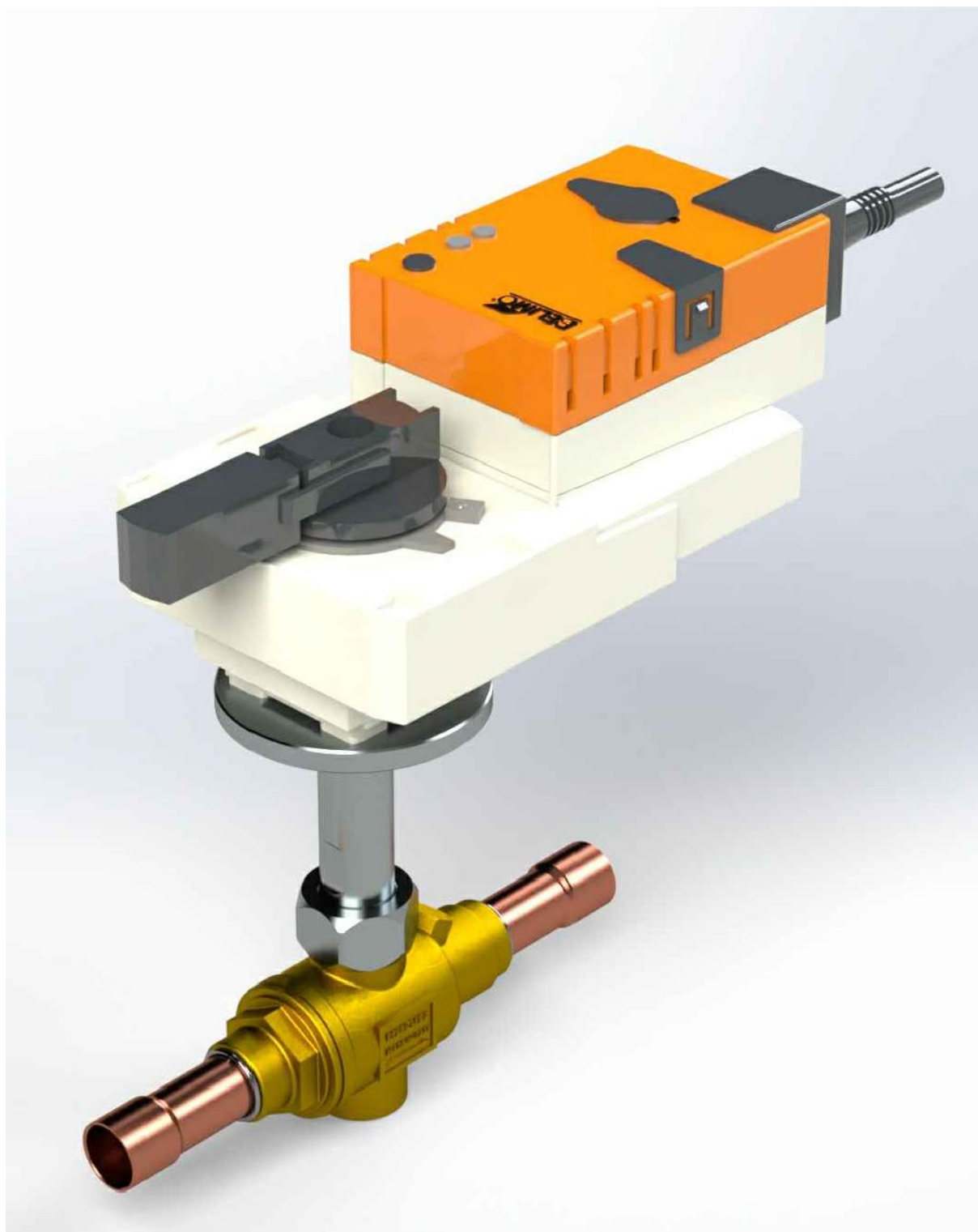


Motorizované kulové ventily Refrigerera



Motorizované kulové ventily slouží k uzavření průtoku chladiva pomocí přivedeného elektrického napětí, kdy se ventil buď otevře, nebo uzavře. Použitím bezpečnostního pohonu s pružinou je ventil pod napětím otevřen, bez napětí jej pružina uzavře.

Pro chladiva HFC, HFO, HC (R1233zd, R1234ze, R32, R113, R114, R134a, R142b, R152a, R227ea, R404A, R407A, R407B, R407C, R407F, R410A, R417A, R422A, R422D, R427A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R454B, R454C, R513A, R401A, R408A, R409A, R507, R290, R600, R600a). Zařízení nesmí pracovat v zóně s nebezpečím výbuchu.

Maximální pracovní tlak: 52 bar

Provozní teplota -40 až 150°C

Teplota okolí: 0...50°C

<p><u>Standardní pohon průměry 6-22mm:</u> Příkon při provozu: 3W (230V); 3,5W (24V) Příkon v klidové poloze: 0,6W (230V); 1,25W (24V) Napájení: 230V AC nebo 24V AC – viz tabulka níže Přenasazení polohy: 90s/90° Hlučnost: 45dB(A)</p>	<p><u>Bezpečnostní pohon průměry 6-22mm:</u> Havarijní doba doběhu: 20s Příkon při provozu: 7W Příkon v klidové poloze: 3,5W Napájení: 24...240V AC Přenasazení polohy: 75s/90° Hlučnost: 45dB(A)</p>
<p><u>Standardní pohon průměry 28-42mm:</u> Příkon při provozu: 5W (230V); 4W (24V) Příkon v klidové poloze: 2W (230V); 1,5W (24V) Napájení: 230V AC nebo 24V AC – viz tabulka níže Přenasazení polohy: 150s/90° Hlučnost: 45dB(A)</p>	<p><u>Bezpečnostní pohon průměry 28-42mm:</u> Havarijní doba doběhu: 35s Příkon při provozu: 11W Příkon v klidové poloze: 3W Napájení: 19,1...28,8V AC / 21,6...28,8V Přenasazení polohy: 150s/90° Hlučnost: 52dB(A)</p>

Celý set se skládá z následujících čtyř částí:

- 1) Kulový ventil. Průměry 6-12mm jsou standardně se servisním vstupem, průměry 16-42 bez.



- 2) Adaptéry – sada pro připojení motoru ke kulovému ventilu



- 3) Servopohon Belimo. Dle velikosti kulového ventilu buď 20Nm nebo 40Nm. Lze vybrat napájení 230V nebo 24V AC. V případě bezpečnostního pohonu, který je vybaven pružinou zajišťující uzavření ventilu při výpadku napájení, jsou pohony 24-240 V (malý do 22mm), nebo 24V AC (28-42mm). Obrázek je ilustrativní.



- 4) Vnitřní pin – redukce mezi pohon a adaptér ventilu



Ceník ventilů v Kč bez DPH a dopravy od 1.1.2024:

Standardní pohon

průměr	kulový ventil	adaptér	pohon on/off Belimo	vnitřní pin
6mm	SV20A006R0001	KAB09F350401	EASR230A-R-RFG EASR24A-R 20Nm	EAZSFV-09
10mm	SV20A010R0001			
1/2"	SV20A012R0001			
16mm	BV20B016R0001			
3/4"	BV20B034R0001			
22mm	BV20C022R0001	KCD09F350401	EAGR230A-R-RFG EAGR24A-R 40Nm	EAZGV-14REF
28mm	BV20D28R0001	KCD14F350418		
35mm	BV20E035R0001	KEG14F570401		
42mm	BV20F042R0001			

S bezpečnostní funkcí – bez napětí uzavřen

průměr	kulový ventil	adaptér	pohon emergency Belimo	vnitřní pin
6mm	SV20A006R0001	KAB09F350401	EASRFA-S2-R 24/240V AC 20Nm	EAZSFV-09
10mm	SV20A010R0001			
1/2"	SV20A012R0001			
16mm	BV20B016R0001			
3/4"	BV20B034R0001			
22mm	BV20C022R0001	KCD09F350401	EAGRK24AX 24 AC 40Nm	EAZGV-14REF
28mm	BV20D28R0001	KCD14F350418		
35mm	BV20E035R0001	KEG14F570401		
42mm	BV20F042R0001			