TECHNICKÝ LIST

Elektronické odpouštěče kondenzátu EMD



Výrobce: Omega Air

Popis výrobku: elektronické odpouštěče EMD jsou moderním systémem pro efektivní odpouštění kondenzátu s automatickým řízením chodu, detekcí závad a bez vypouštění vzduchu v systémech pro výrobu stlačeného vzduchu

Aplikace: pístové nebo šroubové kompresory, dochlazovače, cyklónové odlučovače, tlakové nádoby, sušičky, vzduchové filtry

Certifikace: ISO 9001:2015

Frekvence: 50 – 60 Hz

Pracovní tlak: 1 – 16 bar

Pracovní teplota: 1,5 – 65 °C

Vstup: G 1/2"

Výstup: nástrčná spojka ø 8 mm

Elektrické krytí: IP 54

Materiál: tělo – PA 6 (EMD12 až EMD25), hliník (EMD75 až EMD300)
ventil, sítko – nerezová ocel 1.4057
filtrační sítko – mosaz
snímač hladiny – PP (polypropylen)
těsnění - NBR

EMD12 - technická data:

Obj. č.	Napětí	Servisní připojení	Výstup alarmu	Vnitřní pojistka	Příkon	Prac. tlak (bar)	Odpouštění* (l/h)	Hmotnost (kg)	DxŠxV (mm)
EMD12	230 V AC	ne	ne	5x 20 1A T	10 VA	0 - 16	12	0,55	133x76x147
EMD12A	230 V AC	ne	ano	5x 20 1A T	10 VA	0 - 16	12	0,55	133x76x147
EMD12C	230 V AC	ano	ano	5x 20 1A T	10 VA	0 - 16	12	0,55	133x76x147
EMD12-24A	24 V AC	ne	ne	2 A	10 VA	0 - 16	12	0,55	133x76x147
EMD12A-24A	24 V AC	ne	ano	2 A	10 VA	0 - 16	12	0,55	133x76x147
EMD12A-24D	24 V DC	ne	ano	2 A	8,5 W	0 - 8	12	0,55	133x76x147

* odpouštěcí kapacita při 7 bar

EMD25 – technická data:

Obj. č.	Napětí	Servisní připojení	Výstup alarmu	Vnitřní pojistka	Příkon	Prac. tlak (bar)	Odpouštění* (l/h)	Hmotnost (kg)	DxŠxV (mm)
EMD25	230 V AC	ne	ne	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	25	0,73	131x83x166
EMD25A	230 V AC	ne	ano	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	25	0,73	131x83x166
EMD25C	230 V AC	ano	ano	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	25	0,73	131x83x166
EMD25-24A	24 V AC	ne	ne	2 A	18 VA	0 - 16	25	0,73	131x83x166
EMD25A-24A	24 V AC	ne	ano	2 A	18 VA	0 - 16	25	0,73	131x83x166
EMD25A-24D	24 V DC	ne	ano	2 A	14 W	0 - 8	25	0,73	131x83x166

* odpouštěcí kapacita při 7 bar

KOMPRESORY VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091

TECHNICKÝ LIST

Elektronické odpouštěče kondenzátu EMD

EMD75 – technická data:

Obj. č.	Napětí	Servisní připojení	Výstup alarmu	Vnitřní pojistka	Příkon	Prac. tlak (bar)	Odpouštění* (l/h)	Hmotnost (kg)	DxŠxV (mm)
EMD75	230 V AC	ne	ne	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	75	1,20	161x97x162
EMD75A	230 V AC	ne	ano	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	75	1,20	161x97x162
EMD75C	230 V AC	ano	ano	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	75	1,20	161x97x162
EMD75-24A	24 V AC	ne	ne	2 A	18 VA	0 - 16	75	1,20	161x97x162
EMD75A-24A	24 V AC	ne	ano	2 A	18 VA	0 - 16	75	1,20	161x97x162
EMD75A-24D	24 V DC	ne	ano	2 A	14 W	0 - 8	75	1,20	161x97x162

* odpouštěcí kapacita při 7 bar

EMD150 – technická data:

Obj. č.	Napětí	Servisní připojení	Výstup alarmu	Vnitřní pojistka	Příkon	Prac. tlak (bar)	Odpuštění* (l/h)	Hmotnost (kg)	DxŠxV (mm)
EMD150	230 V AC	ne	ne	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	150	1,30	190x97x162
EMD150A	230 V AC	ne	ano	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	150	1,30	190x97x162
EMD150C	230 V AC	ano	ano	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	150	1,30	190x97x162
EMD150-24A	24 V AC	ne	ne	2 A	18 VA	0 - 16	150	1,30	190x97x162
EMD150A-24A	24 V AC	ne	ano	2 A	18 VA	0 - 16	150	1,30	190x97x162
EMD150A-24D	24 V DC	ne	ano	2 A	14 W	0 - 8	150	1,30	190x97x162

* odpouštěcí kapacita při 7 bar

EMD300 – technická data:

Obj. č.	Napětí	Servisní připojení	Výstup alarmu	Vnitřní pojistka	Příkon	Prac. tlak (bar)	Odpuštění* (l/h)	Hmotnost (kg)	DxŠxV (mm)
EMD300	230 V AC	ne	ne	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	300	1,60	190x97x162
EMD300A	230 V AC	ne	ano	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	300	1,60	190x97x162
EMD300C	230 V AC	ano	ano	5x 20 1A T	18 VA	0 - 16	300	1,60	190x97x162
EMD300-24A	24 V AC	ne	ne	2 A	18 VA	0 - 16	300	1,60	190x97x162
EMD300A-24A	24 V AC	ne	ano	2 A	18 VA	0 - 16	300	1,60	190x97x162
EMD300A-24D	24 V DC	ne	ano	2 A	14 W	0 - 8	300	1,60	190x97x162

* odpouštěcí kapacita při 7 bar

Typ	Verze
EMD	standardní
EMD A	s alarmovým výstupem
EMD C	servisní připojení Service Network

Směrnice pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU (skupina tekutin 2)	
EMD12 až EMD300	nevyžaduje se

TECHNICKÝ LIST

Elektronické odpouštěče kondenzátu EMD

	Typ	Severní Evropa, Kanada, Střední Asie	Ostatní země	Vlhké tropické a subtropické oblasti
Maximální výkon kompresoru (l/min)	EMD12	8 800	7 400	4 600
	EMD25	18 300	15 400	9 600
	EMD75	55 000	46 200	28 700
	EMD150	110 000	92 000	57 000
	EMD300	220 000	185 000	115 000
Maximální výkon sušičky (l/min)	EMD12	18 560	14 900	9 280
	EMD25	38 600	31 000	19 300
	EMD75	116 000	93 100	58 000
	EMD150	232 000	186 000	116 000
	EMD300	464 000	372 000	232 000
Maximální výkon filtru (l/min)	EMD12	92 800	74 400	46 400
	EMD25	193 300	155 000	96 700
	EMD75	580 000	465 000	290 000
	EMD150	1 160 000	930 000	580 000
	EMD300	2 320 000	1 860 000	1 160 000



EMD1



EMD25



EMD75



EMD150



EMD300