

Intelligentní odpouštěče kondenzátu LD



**Opotřebení
a koroze ohrožují
Vaši dodávku
vzduchu**

**Intelligentní odpouštěče
kondenzátu udržují Váš
systém stlačeného
vzduchu
v optimálním stavu**



MARK

Inteligentní odpouštěče kondenzátu LD

Hlavní výhody

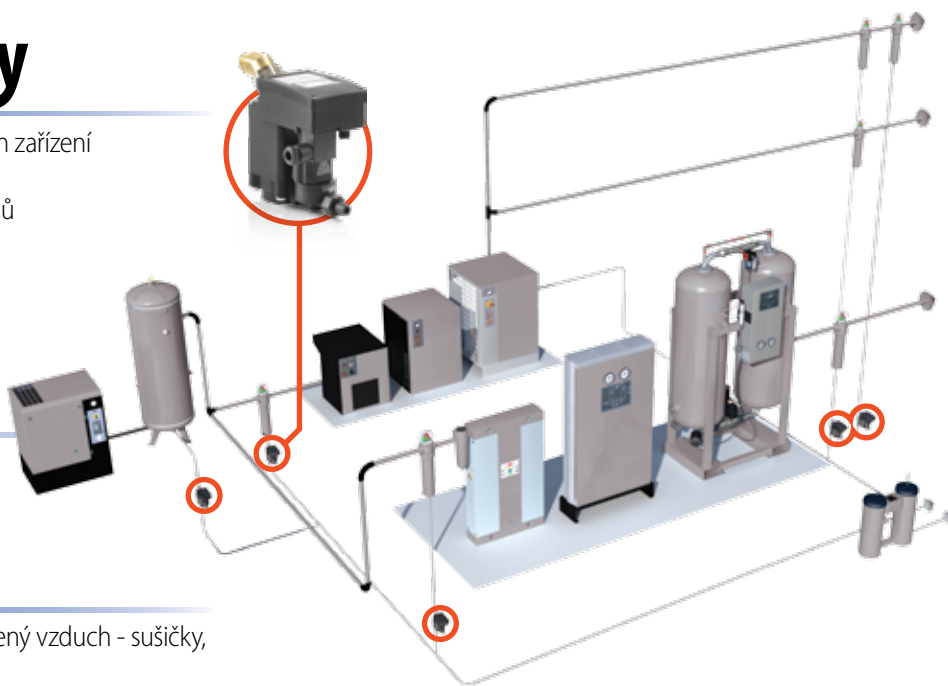
- snadné vypouštění kondenzátu všech zařízení v kompresorovně
- menší opotřebení potrubních rozvodů a výrobních zařízení
- méně odstávek výroby
- téměř žádná údržba

Snížení rizika

- zabránění opotřebení a koroze systému stlačeného vzduchu

Použití

- pro všechna zařízení používající stlačený vzduch - sušičky, filtry, tlakové nádoby

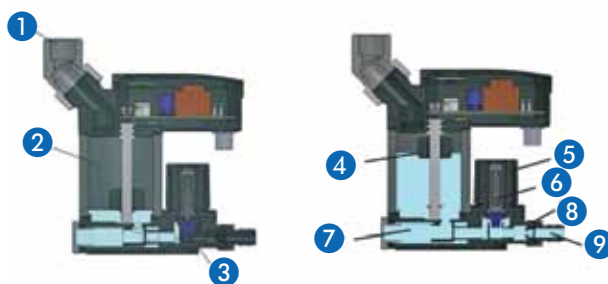


Nová řada odpouštěčů kondenzátu LD využívá pro svoji funkci systém nazývaný kapacitní odpouštění. Ve srovnání s tradičním časovým odpouštěním má tento systém několik podstatných výhod.

Kapacitní odpouštění kondenzátu	Časové odpouštění kondenzátu
<ul style="list-style-type: none"> je vypouštěna pouze voda, žádný stlačený vzduch 	<ul style="list-style-type: none"> malé rozměry
<ul style="list-style-type: none"> úspora energie 	<ul style="list-style-type: none"> ventil vypouští vodu i stlačený vzduch
<ul style="list-style-type: none"> žádný hluk a příjemnější pracovní prostředí 	<ul style="list-style-type: none"> zvýšené náklady na výrobu stlačeného vzduchu
	<ul style="list-style-type: none"> vysoká hladina hluku

Proces vypouštění

Kondenzát vstupuje přes připojení 1. V nádrži 2 se shromažďuje kondenzát a membránový ventil 3 nechává vypouštěcí otvor uzavřený. Při zvyšování hladiny stoupá plovací tělísko 4 a po dosažení horní úrovně se otevře ventil 6, který je ovládán logickým obvodem solenoidového ventilu 5. Kondenzát se odpouští a když hladina dosáhne minimální úrovně, membrána opět zavře vypouštěcí otvor, aniž by stlačený vzduch unikal ven. V držáku hadice 9 jsou nově umístěny filtr 7 a regulátor průtoku 8.



Technické údaje

	Max. provozní tlak	Max. výkon kompresoru	Max. výkon sušičky	Max. výkon filtru	El. napětí	Závit	A	B	C	Hmotnost
	bar	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	V/Hz/Ph	trubkový	mm	mm	mm	kg
LD 200	16	900	1 800	9 000	230/50-60/1	G 1/2" vnější	132	132	164	0,7
LD 202	16	1 800	3 600	18 000			132	193	224	1,2
LD 203	16	9 500	19 000	95 000			132	208	240	2,8

