

Odvaděče kondenzátu

ŘADA 530 | ŘADA X-DRAIN

VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI

Timer Drains

- Plně automatizované:
 - Bez dozoru obsluhy, minimální běžná údržba
- Snadná instalace
- Spolehlivý provoz:
 - Kryt odolný vůči prachu a nepřízní počasí
 - Kompatibilní se všemi hlavními mazivy kompresorů
- Široké možnosti použití:
 - Vysoká kapacita vypouštění



Technické údaje	530-D-2/D-3	530-2-IT/ 3-IT
Elektrické napájení	230 V AC	(115 V DC)
Elektrické krytí IP	IP 65	
Frekvence intervalů otvírání	0,5–45 min, nastavitelné	
Doba vypouštění	0,5–10 s, nastavitelné	
Ventil	4,5 mm	

Obecné údaje	
Max. pracovní tlak	16 bar
Max. teplota prostředí	50 °C

VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI

Elektronické odvěděče kondenzátu X-Drain, řízené úrovní hladiny

- Vysoká bezpečnost provozu:
 - Bez znečišťování a blokování odvěděče
 - Alarm pro případ selhání, jednoduchý test funkčnosti
 - Odolnost proti všem standardním typům olejů pro kompresory
 - Funkce automatického odvádění
- Vysoká ekonomická efektivita:
 - Nedochází ke ztrátám stlačeného vzduchu
 - Nenáročná instalace a údržba/servis
 - Nízké pořizovací náklady
 - Tlakově odlévané a eloxované pouzdro
 - Vestavěný filtr zabraňuje zanášení ventilu a jeho poškození

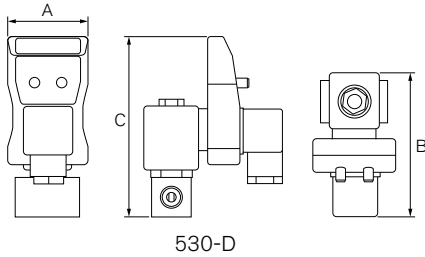


Technické údaje	SXD-1 – 300
Elektrické napájení	90–250 V AC, 50–60 Hz
Elektrické krytí IP	IP 54

Obecné údaje		SXD-1 – 300
Pouzdro	hliník	
Min./max. pracovní tlak	0,8 – 16 bar	
Kondenzát	znečištěný olejem + bez oleje	
Min./max. teplota prostředí	+1 °C – +80 °C	

Model	Potrubní připojení	Rozměry			Hmotnost	El. připojení
		A	B	C		
		mm			kg	
530-D-2	3/8"	50	86	113	0,6	230 VAC
530-2-IT						115 VDC
530-D-3	1/2"					230 VAC
530-3-IT						115 VDC
530-D-Timer	-	-	-	-	-	24-240 VAC/DC

Možnosti na požádání · Technické údaje a data se mohou změnit bez předchozího upozornění



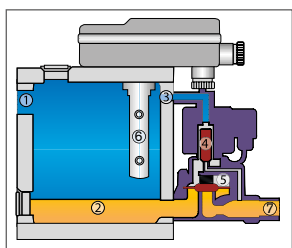
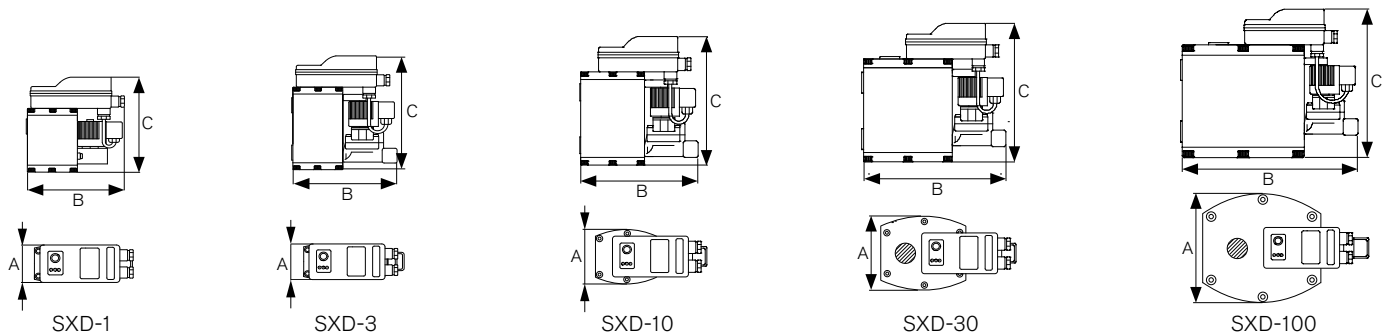
530-D

Model	Průtok (max.)			Potrubní připojení		Rozměry			Hmotnost	El. připojení
	Výkonost kompresoru	Kondenzační sušička*1	Filtr-po proudu*2	Vstup	Výstup	A	B	C		
	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h			mm			kg	V/Ph/Hz
SXD-1	288	630	2.880	2 x 1/2"	1 x 1/2"	60	146	152	1,10	
SXD-3	840	1.710	8.400				157	182		
SXD-10	2.880	5.850	28.800	3 x 3/4"		80	179	196	2,10	
SXD-30	8.400	17.100	84.000		110		217	2,4		
SXD-100	28.800	58.500	288.000	1 x 1" & 2 x 3/4"	160	267	210	4,10		
SXD-300	87.000	166.500	864.000			323	235	6,50		

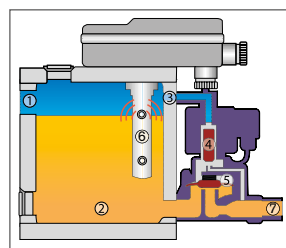
*1 Vztaženo k tlaku 1 bar (a) a teplotě 20 °C při pracovním tlaku 7 bar (g), teplotě prostředí 25 °C při 60 % R.H., teplotě na výtlaku kompresoru 35 °C, teplotě rosného bodu kondenzační sušičky 3 °C.

*2 Kondenzát vzniklý v dochlazovači a/nebo v kondenzační sušičce byl již odstraněn – přítomny pouze zbytky oleje a/nebo malá množství kondenzátu (Max. hodnota průtoku ve vztahu k podmínkám prostředí Střední a Jižní Evropy, při pracovním tlaku 7 bar (g)).

Možnosti na požádání · Technické údaje a data mohou být změněny bez předchozího upozornění.



Obrázek 1: Kondenzát proudící vstupním otvorem (1) je shromažďován v objemu (2). Tlak vzduchu je vyrovnáván přes pilotní přívodní potrubí (3) do prostoru nad membránou ventilu (5). Vzhledem k tlaku na membránu zůstává elektromagnetický ventil (4) uzavřený, vlivem čehož nedochází ke ztrátám stlačeného vzduchu.



Obrázek 2: Jakmile hladina kondenzátu v nádrži stoupne na maximální úroveň, je aktivováno kapacitní čidlo (6). Elektromagnetický ventil (4) poté uzavře pilotní přívodní potrubí. Tlak nad membránou je snížen, membrána se zvedne ze sedla ventilu a kondenzát odtéká odtokem (7).



**Obchodní a servisní středisko
v České republice od roku 1994**

MONDO s. r. o.
Vážní 899
500 03 Hradec Králové, CZ

tel.: +420 495 541 212
email: info@mondo.cz
www.mondo.cz, www.hankison.cz

SPX reserves the right to incorporate our latest design and material changes without notice or obligation. Design features, materials of construction and dimensional data, as described in this bulletin, are provided for your information only and should not be relied upon unless confirmed in writing. Please contact your local sales representative for product availability in your region. For more information visit www.spx.com. The green ">" is a trademark of SPX Corporation, Inc.

ISSUED 01/2015 COPYRIGHT © 2015 SPX Corporation

