

DS-1,2

蒸気及び空気配管中のドレンは、熱効率の低下、ウォーターハンマーの原因、装置・バルブ・パイプの腐食等、障害を起こします。

DS-1型、DS-2型ドレンセパレーターは、蒸気及び空気を通路形状によって発生する遠心力を利用して、効率よくドレンを分離できます。通常は、蒸気・圧搾空気システムとも、配管サイズと同サイズのセパレーターをご使用ください。



DS-1



DS-2

■ 特 長

1. サイクロン方式のためドレン分離効率が高い。
2. 圧力損失は極めて少ない。
3. 作動部分がない為故障の心配がありません。

■ 仕 様

型 式		DS-1	DS-2
適 用 流 体		蒸気・空気	
最 高 圧 力		2.0MPa〔空気の場合は1.0MPa〕	
最 高 温 度		220℃	
材 質	本 体	球状黒鉛鋳鉄 (FCD450)	
	ノ ズ ル	ねずみ鋳鉄	
	レ シ ー バ ー	球状黒鉛鋳鉄 (FCD450)	
接 続		JIS Rc	JIS 10・20K FFフランジ

■ 寸法及び質量

型式	呼び径	(mm)					
		d	L	H	H ₁	d ₀	質量 (kg)
DS-1	15A	Rc 1/2	150	243	193	Rc 3/4	7.1
	20A	Rc 3/4	150	243	193	Rc 3/4	7.1
	25A	Rc 1	150	243	193	Rc 3/4	7.3
	32A	Rc 1 1/4	190	282	213	Rc 1	12.5
	40A	Rc 1 1/2	190	282	213	Rc 1	12.5
	50A	Rc 2	219	342	260	Rc 1	20.5
DS-2	15A	—	174(178)	243	193	Rc 3/4	8.5 (8.7)
	20A	—	204(208)	243	193	Rc 3/4	9.6 (9.8)
	25A	—	204(208)	243	193	Rc 3/4	10.1 (10.5)
	32A	—	222(226)	282	213	Rc 1	15.6 (16.0)
	40A	—	242(246)	282	213	Rc 1	16.3 (16.7)
	50A	—	246(250)	342	260	Rc 1	24.7 (24.9)
	65A	—	288(292)	418	314	Rc 1	40.0 (40)
	80A	—	335(343)	484	361	Rc 1 1/4	54.0 (56.0)
100A	—	390(402)	594	445	Rc 1 1/4	96.0(100.0)	

※ ()内はJIS 20Kの数値です。