

DRYPOINT® RS HP

運転圧力、最大5MPaまで

対応可能なドライヤーシリーズ



圧縮空気用冷凍式ドライヤーDRYPOINT® RS HPは、高圧下で特に安心して操作ができるよう設計されています。最大5MPaまで対応します。

PETブロー成形に大変適しています。このシリーズの設計の最大の特長は、特別開発されたステンレスプレートヒートエクスチェンジャーや、霜取りの原理に基づいたドレン分離方式が含まれていることです。

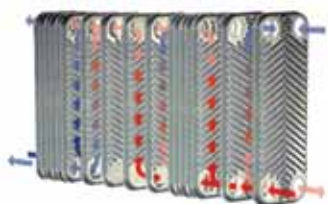
BEKOMATドレン排出器が標準でついております。

DRYPOINT® RS HPは、ヨーロッパ圧力機器指令97/23CE(PED)に準拠しています。

+1:

安定した圧力下露点

+2:



ステンレスプレートヒートエクスチェンジャー

+3:

負荷重が一定しなくても、
可能な限り圧損を抑えます。

+4:



BEKOMAT®ドレン排出器
RS15 HP 50以上 - 標準で据付

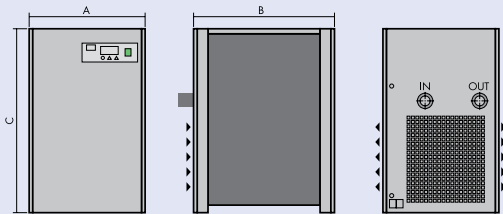
+5:

最大圧力**5MPa**まで使用可能

DRYPOINT® RS HP

運転圧力、最大5 MPaまで

対応可能なドライヤーシリーズ



技術データ

モデル	流量 [Nm³/h]	コネクション in/out [ø相]	寸法 mm			重量 kg
			A	B	C	
RS 4 HP50	25	G 3/8" BSP-F	370	515	473	28
RS 8 HP50	48	G 3/8" BSP-F	370	515	473	29
RS 12 HP50	72	G 3/8" BSP-F	370	515	473	32
RS 15 HP50	90	G 1/2" BSP-F	350	485	610	36
RS 22 HP50	135	G 1/2" BSP-F	350	485	610	37
RS 30 HP50	180	G 3/4" BSP-F	510	625	830	54
RS 40 HP50	240	G 3/4" BSP-F	510	625	830	59
RS 50 HP50	315	G 1" BSP-F	560	725	870	84
RS 75 HP50	450	G 1" BSP-F	560	725	870	87
RS 100 HP50	615	G 1" BSP-F	560	725	870	109
RS 130 HP50	810	G 1.1/2" BSP-F	580	655	1.240	119
RS 160 HP50	1008	G 1.1/2" BSP-F	580	655	1.240	132
RS 200 HP50	1200	G 2" BSP-F	605	1.155	1.700	232
RS 270 HP50	1620	G 2" BSP-F	605	1.155	1.700	238
RS 330 HP50	2010	G 2" BSP-F	605	1.155	1.700	260
RS 400 HP50	2430	DN 100	1.535	1.005	1.540	430
RS 500 HP50	3030	DN 100	1.535	1.005	1.540	450

DIN / ISO 7183 で用いられている使用基準

0.1 MPaで20℃の時、作動圧4.0MPa、圧縮空気35℃、冷却温度25℃、圧力下露点3℃での流量。

RS 15 HP 50以上のモデルには、すべてに標準で、電子レベル制御付きドレン排出器BEKOMAT®12 CO PN 63がセットされています。RS 12 HP 50モデルは、自動排出器が付いております。

電源

モデル	RS 4 HP50 ~ RS 130 HP 50	200; 230~240VAC, 50Hz	単相
モデル	RS 160 HP50 ~ RS 500 HP 50	400~415VAC, 50Hz	三相

他の電圧、周波数については別途お問合せ下さい。

補正係数

適切な機器選定のために、下記の補正率を乗じてください。

作動圧 (MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
補正率	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06

大気温度 (°C)	25	30	35	40	45	50
補正率	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81

圧縮空気入気温度 (°C)	30	35	40	45	50	55	60	65
補正率	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49

加圧露点 (°C)	3	5	7	10
補正率	1.00	1.09	1.18	1.38

このカタログに掲載した内容および誤記について、予告なく変更するがありますので、ご了承ください。

© Registered trademarks of
BEKO TECHNOLOGIES GmbH, Neuss



BEKO TECHNOLOGIES K.K.

ベコテクノロジーズ株式会社
〒210-0855
神奈川県川崎市川崎区南渡田町1-1
京浜・THINKビル

e-mail: info@beko-technologies.co.jp
url: http://www.beko-technologies.co.jp
TEL: 044-328-7601 FAX: 044-328-7602