



PNEUDRI

高效压缩空气干燥机



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

压缩空气在现代工业中的重要作用

空压系统方案的选择不仅会影响公司的产能还会影响收益。

空压系统都以大气作为气源，但空气中含有大量的尘埃、水蒸气以及未燃烧充分的碳氢化合物和细菌。此外，空压机（包括一些无油压缩机）自身的润滑系统，也会产生磨损粒子和油等污染物。压缩空气分配系统的管路锈蚀也会对压缩空气造成污染。

这些尘埃、油和水混在一起形成了一种有害的腐蚀性混合物，会快速磨损气动设备，堵塞阀门，腐蚀管路。造成：

- 空气泄露
- 工具和设备损坏
- 生产停滞
- 维护成本增加
- 产品报废
- 健康和安全受威胁
- 工作环境受影响

正确的合作伙伴

选择压缩空气净化设备时应考虑空气质量、投资成本以及售后服务等，这些是您放心开展工作的基础。

派克公司是帮助您作出正确选择的合作伙伴。其齐全的产品系列、优良的售后服务将使您获得合适的解决方案。

现代生产工艺对压缩空气的品质要求越来越高，要求压缩空气系统除水干燥，符合生产的稳定和产品质量的优良要求。

吸附式干燥机可为您提供洁净、干燥的压缩空气。



CDAS HL中流量无热压缩空气干燥系统

提供压力露点-70°C、-40°C和-20°C，最大流量300 m³/hr @ 7公斤的中流量压缩空气处理系统。适用于工业压缩空气应用领域。

通过安装Parker Zander CDAS HL洁净干燥空气系统（包括OIL-X过滤）可以轻松解决压缩空气污染问题。集成了压缩空气干燥机和过滤器的系统，适用于不同类型的空压机。它可以安装在空压站房，也可以安装在最终用气点。

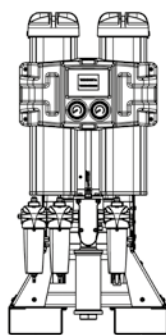
Parker Zander CDAS HL压缩空气系统提供洁净，干燥的压缩空气，品质符合国际压缩空气质量标准ISO8573-1的要求。它们是节能的，并提供压力露点-70°C、-40°C和-20°C，最大流量300 m³/hr @ 7公斤的压缩空气。

洁净，干燥的气体提高了生产效率，减少了维护成本和停机时间。CDAS HL洁净干燥空气系统可提供经过验证的高等级压缩空气品质。

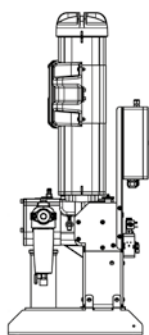
Diagrams:

CDAS HL50-70

H



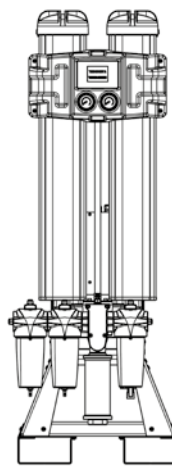
W



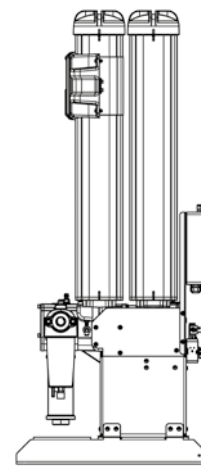
D

CDAS HL75-85

H



W



D

吸干机性能

型号	压力露点 (标准)		ISO8573-1:2010 分类 (标准)	压力露点 (可选1)		ISO8573-1:2010 等级 (可选1)	压力露点 (可选2)		ISO8573-1:2010 等级 (可选2)
	°C	°F		°C	°F		°C	°F	
CDAS HL	-40	-40	Class 2.2.2	-70	-100	Class 2.1.2	-20	-4	Class 2.3.2

ISO8573-1等级 当使用Parker domnick hunter OIL-X 前置/后置过滤

技术参数

型号	最低工作压力		最高工作压力		最低工作温度		最高工作温度		最大环境温度		电源形式 (标准)	电源形式 (可选)	过滤器 接口形式	噪音等级 dB(A)
	bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F	°C	°F				
CDAS HL 50 - 85	4	58	16	232	5	41	50	122	55	131	85 - 265V 1ph 50/60Hz	24V DC	BSPP or NPT	<75

流量

型号	接口尺寸 BSPP or NPT	进口流量			
		L/s	m³/min	m³/hr	cfm
CDAS HL 50	1/2"	15	0.92	55	32
CDAS HL 55	1/2"	19	1.17	70	41
CDAS HL 60	1/2"	25	1.50	90	53
CDAS HL 65	1/2"	31	1.84	110	65
CDAS HL 70	3/4"	42	2.51	150	88
CDAS HL 75	1"	51	3.09	185	109
CDAS HL 80	1"	61	3.67	220	129
CDAS HL 85	1 1/2"	83	5.01	300	177

产品选型和修正系数

压缩空气干燥机的选型应使用最小工作压力、最高工作温度和最大流量。

选择干燥机时，首先使用下面的公式计算最小干燥能力，然后从上面的流量表中选择一款流量相当或稍大的干燥机。

最小干燥能力=系统流量 x CFIT x CFAT x CFP x CFD

CFIT-进气温度修正系数

最高进气温度	°C	25	30	35	40	45	50
	°F	77	86	95	104	113	122
修正系数		1.00	1.00	1.00	1.04	1.14	1.37

CFAT-环境温度修正系数

最高环境温度	°C	25	30	35	40	45	50
	°F	77	86	95	104	113	122
修正系数		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

CFP - 进气压力修正系数

最低进气压力	bar g	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi g	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
修正系数		1.60	1.33	1.14	1.00	0.89	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.47

CFD - 露点修正系数

要求露点	°C	-20	-40	-70
	°F	-4	-40	-100
修正系数		0.91	1.00	2.00

控制器功能

控制器功能								
型号	电源指示	故障指示	露点显示	EST-节能技术	过滤器维护指示	吸干机维护指示	继电器报警： 电源故障 露点报警 传感器故障	4-20mA 露点远程传输
CDAS HL	•	•	•	•	•	•	•	•

所需过滤

型号	接口尺寸 BSPP或NPT	进口前置过滤器	进口高效过滤器	油蒸汽去除过滤器	出口粉尘过滤器
CDAS HL 50	1/2"	AOP015CGFI	AAP015CGFI	-	AOP015CGMI
CDAS HL 55	1/2"	AOP015CGFI	AAP015CGFI	-	AOP015CGMI
CDAS HL 60	1/2"	AOP020CGFI	AAP020CGFI	-	AOP020CGMI
CDAS HL 65	1/2"	AOP020CGFI	AAP020CGFI	-	AOP020CGMI
CDAS HL 70	3/4"	AOP025DGF	AAP025DGF	-	AOP025DGM
CDAS HL 75	1"	AOP025EGFI	AAP025EGFI	-	AOP025EGMI
CDAS HL 80	1"	AOP025EGFI	AAP025EGFI	-	AOP025EGMI
CDAS HL 85	1 1/2"	AOP030GGFI	AAP030GGFI	-	AOP030GGMI

重量及尺寸

型号	接口尺寸	Height (H)		外形尺寸		Depth (D)		重量		进口		出口
		mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs	通用凝聚式 过滤器	高效凝聚式 过滤器	通用干颗粒 过滤器
CDAS HL 50	1/2"	1133	45	559	22	490	19	76	168	AOP015C	AAP015C	AOP015C
CDAS HL 55	1/2"	1313	52	559	22	490	19	84	185	AOP015C	AAP015C	AOP015C
CDAS HL 60	1/2"	1510	59	559	22	490	19	93	205	AOP020C	AAP020C	AOP020C
CDAS HL 65	1/2"	1660	65	559	22	490	19	100	220	AOP020C	AAP020C	AOP020C
CDAS HL 70	3/4"	2020	80	559	22	490	19	120	265	AOP025D	AAP025D	AOP025D
CDAS HL 75	1"	1595	63	559	22	682	27	165	364	AOP025E	AAP025E	AOP025E
CDAS HL 80	1"	1745	69	559	22	682	27	180	397	AOP025E	AAP025E	AOP025E
CDAS HL 85	1 1/2"	2105	83	559	22	682	27	210	463	AOP030G	AAP030G	AOP030G

订货号

型号	-20°C PDP / -40°C PDP BSPP	-70°C PDP BSPP
CDAS HL 50	CDASHL050-40G16AE	CDASHL050-70G16AE
CDAS HL 55	CDASHL055-40G16AE	CDASHL055-70G16AE
CDAS HL 60	CDASHL060-40G16AE	CDASHL060-70G16AE
CDAS HL 65	CDASHL065-40G16AE	CDASHL065-70G16AE
CDAS HL 70	CDASHL070-40G16AE	CDASHL070-70G16AE
CDAS HL 75	CDASHL075-40G16AE	CDASHL075-70G16AE
CDAS HL 80	CDASHL080-40G16AE	CDASHL080-70G16AE
CDAS HL 85	CDASHL085-40G16AE	CDASHL085-70G16AE

OFAS HL中流量除油无热压缩空气干燥系统

带有油蒸气去除的中流量压缩空气处理系统，提供ISO8573-1中0级空气品质，流量最高可达300 m³/hr @ 7公斤。

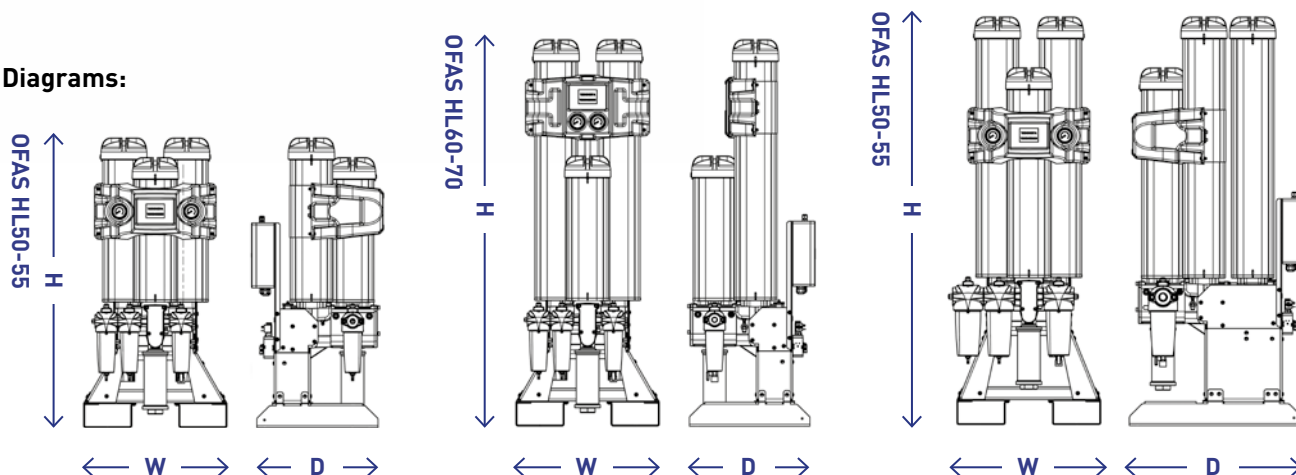
压缩空气污染问题可以通过安装Parker Zander OFAS HL无油空气系统（包括OIL-X过滤）轻松避免。集成了无热压缩空气干燥机和过滤器的系统，适用于不同类型的空压机。它可以安装在空压站房，也可以安装在最终用气点。

装有第三根用于去除油蒸气的吸附塔，Parker Zander OFAS HL洁净干燥空气系统通过第三方劳氏认证，提供ISO8573-1中0级油含量空气品质，无论是油润滑空压机或是无油空压机，都使在您最终用气点的关键应用上得到高品质的气体。

洁净，干燥，无油的气体提高了生产效率，减少了维护成本和停机时间。OFAS HL无油空气系统可提供经过验证的高等级的洁净，干燥，无油的压缩空气品质。



Diagrams:



吸干机性能

型号	压力露点 (标准)		ISO8573-1:2010 分类 (标准)	压力露点 (可选1)		ISO8573-1:2010 等级 (可选1)	压力露点 (可选2)		ISO8573-1:2010 等级 (可选2)
	°C	°F		°C	°F		°C	°F	
CDAS HL	-40	-40	Class 2.2.0	-70	-100	Class 2.1.0	-20	-4	Class 2.3.0

ISO8573-1等级 当使用Parker domnick hunter OIL-X 前置/后置过滤

技术参数

型号	最低工作压力		最高工作压力		最低工作温度		最高工作温度		最大环境温度		电源形式 (标准)	电源形式 (可选)	过滤器 接口形式	噪音等级 dB(A)
	bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F	°C	°F				
OFAS HL 50 - 85	4	58	16	232	5	41	50	122	55	131	85 - 265V 1ph 50/60Hz	24V DC	BSPP or NPT	<75

流量

型号	接口尺寸 BSPP or NPT	进口流量			
		L/s	m³/min	m³/hr	cfm
OFAS HL 50	1/2"	15	0.92	55	32
OFAS HL 55	1/2"	19	1.17	70	41
OFAS HL 60	1/2"	25	1.50	90	53
OFAS HL 65	1/2"	31	1.84	110	65
OFAS HL 70	3/4"	42	2.51	150	88
OFAS HL 75	1"	51	3.09	185	109
OFAS HL 80	1"	61	3.67	220	129
OFAS HL 85	1 1/2"	83	5.01	300	177

产品选型和修正系数

压缩空气干燥机的选型应使用最小工作压力、最高工作温度和最大流量。

选择干燥机时，首先使用下面的公式计算最小干燥能力，然后从上面的流量表中选择一款流量相当或稍大的干燥机。

最小干燥能力=系统流量 x CFIT x CFAT x CFP x CFD

CFIT-进气温度修正系数

最高进气温度	°C	25	30	35	40	45	50
	°F	77	86	95	104	113	122
修正系数		1.00	1.00	1.00	1.04	1.14	1.37

CFAT-环境温度修正系数

最高环境温度	°C	25	30	35	40	45	50
	°F	77	86	95	104	113	122
修正系数		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

CFP - 进气压力修正系数

最低进气压力	bar g	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi g	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
修正系数		1.60	1.33	1.14	1.00	0.89	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.47

CFD - 露点修正系数

要求露点	°C	-20	-40	-70
	°F	-4	-40	-100
修正系数		0.91	1.00	2.00

控制器功能

控制器功能								
型号	电源指示	故障指示	露点显示	EST-节能技术	过滤器维护指示	吸干机维护指示	继电器报警： 电源故障 露点报警 传感器故障	4-20mA 露点远程传输
OFAS HL	•	•	•	•	•	•	•	•

所需过滤

型号	接口尺寸 BSPP或NPT	进口前置过滤器	进口高效过滤器	油蒸汽去除过滤器	出口粉尘过滤器
OFAS HL 50	1/2"	AOP015CGFI	AAP015CGFI	包含	AOP015CGMI
OFAS HL 55	1/2"	AOP015CGFI	AAP015CGFI	包含	AOP015CGMI
OFAS HL 60	1/2"	AOP020CGFI	AAP020CGFI	包含	AOP020CGMI
OFAS HL 65	1/2"	AOP020CGFI	AAP020CGFI	包含	AOP020CGMI
OFAS HL 70	3/4"	AOP025DGF	AAP025DGF	包含	AOP025DGM
OFAS HL 75	1"	AOP025EGFI	AAP025EGFI	包含	AOP025EGMI
OFAS HL 80	1"	AOP025EGFI	AAP025EGFI	包含	AOP025EGMI
OFAS HL 85	1 1/2"	AOP030GGFI	AAP030GGFI	包含	AOP030GGMI

重量及尺寸

型号	接口尺寸	外形尺寸				重量				进口		出口
		Height (H)		Width (W)		Depth (D)				通用凝聚式 过滤器	高效凝聚式 过滤器	通用干颗粒 过滤器
		mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs			
OFAS HL 50	1/2"	1133	45	559	22	512	20.2	90	198	AOP015C	AAP015C	AOP015C
OFAS HL 55	1/2"	1313	52	559	22	512	20.2	97	214	AOP015C	AAP015C	AOP015C
OFAS HL 60	1/2"	1510	59	559	22	496	19.5	106	234	AOP020C	AAP020C	AOP020C
OFAS HL 65	1/2"	1660	65	559	22	496	19.5	112	247	AOP020C	AAP020C	AOP020C
OFAS HL 70	3/4"	2020	80	559	22	496	19.5	132	291	AOP025D	AAP025D	AOP025D
OFAS HL 75	1"	1595	63	559	22	682	27	184	406	AOP025E	AAP025E	AOP025E
OFAS HL 80	1"	1745	69	559	22	682	27	196	432	AOP025E	AAP025E	AOP025E
OFAS HL 85	1 1/2"	2105	83	559	22	682	27	232	511	AOP030G	AAP030G	AOP030G

订货号

型号	-20°C PDP / -40°C PDP BSPP	-70°C PDP BSPP
OFAS HL 50	OFASHL050-40G16AE	OFASHL050-70G16AE
OFAS HL 55	OFASHL055-40G16AE	OFASHL055-70G16AE
OFAS HL 60	OFASHL060-40G16AE	OFASHL060-70G16AE
OFAS HL 65	OFASHL065-40G16AE	OFASHL065-70G16AE
OFAS HL 70	OFASHL070-40G16AE	OFASHL070-70G16AE
OFAS HL 75	OFASHL075-40G16AE	OFASHL075-70G16AE
OFAS HL 80	OFASHL080-40G16AE	OFASHL080-70G16AE
OFAS HL 85	OFASHL085-40G16AE	OFASHL085-70G16AE



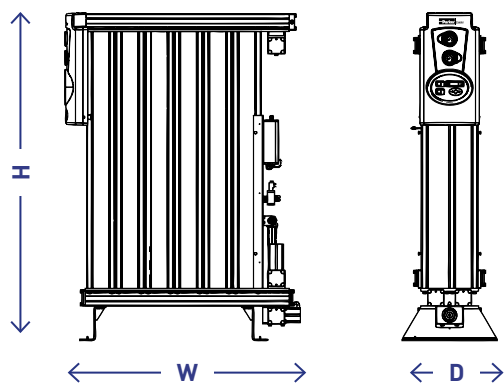
PNEUDRI MX大流量无热压缩空气干燥机

提供压力露点-40°C和-70°C，最大流量2040m³/hr@7公斤的大流量模块化压缩空气干燥机。更大的流量可以通过多台干燥机并联得到。

PNEUDRI MX无热压缩空气干燥机提供洁净，无油和干燥的压缩空气，并且符合ISO8573-1国际压缩空气品质标准的要求。他们是节能的，并且使用模块化的结构使得体积只有传统干燥机的一半。

PNEUDRI MX模块化结构提供了更大的灵活性，当用气量增加时可以通过多台并联提供额外的压缩空气干燥能力。这一特色仅需传统双塔成本的一小部分就能做到全气量备机。独立的干燥机可以使得日常维护更简便，同时保持工厂洁净，干燥的压缩空气供应。

Diagrams:



吸干机性能

型号	压力露点 (标准)		ISO8573-1:2010 分类 (标准)	压力露点 (可选1)		ISO8573-1:2010 等级 (可选1)	压力露点 (可选2)		ISO8573-1:2010 等级 (可选2)
	°C	°F		°C	°F		°C	°F	
MX	-40	-40	Class 2.2.1	-70	-100	Class 2.1.1	-20	-4	Class 2.3.1

ISO8573-1等级 当使用Parker domnick hunter OIL-X 前置/后置过滤

技术参数

型号	最低工作压力		最高工作压力		最低工作温度		最高工作温度		最大环境温度		电源形式 (标准)	电源形式 (可选)	过滤器 接口形式	噪音等级 dB(A)
	bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F	°C	°F				
MX102c - 108	4	58	13	190	5	41	50	122	55	131	85 - 265 V 1ph 50/60Hz	N/A	BSPP or NPT	<75

流量

型号	接口尺寸	进口流量			
		L/s	m³/min	m³/hr	cfm
MX □ 102C	2"	113	6.81	408	240
MX □ 103C	2"	170	10.22	612	360
MX □ 103	2"	213	12.78	795	450
MX □ 104	2 1/2"	283	17	1020	600
MX □ 105	2 1/2"	354	21	1275	750
MX □ 106	2 1/2"	425	26	1530	900
MX □ 107	2 1/2"	496	30	1785	1050
MX □ 108	2 1/2"	567	34	2040	1200
2 x MX □ 105	2 1/2"	708	43	2550	1500
2 x MX □ 106	2 1/2"	850	51	3060	1800
2 x MX □ 107	2 1/2"	992	60	3570	2100
2 x MX □ 108	2 1/2"	1133	68	4080	2400
3 x MX □ 106	2 1/2"	1275	77	4590	2700
3 x MX □ 107	2 1/2"	1488	89	5355	3150
3 x MX □ 108	2 1/2"	1700	102	6120	3600

表中流量是在空气的吸入状态为20°C, 1 bar (a), 相对湿度为0%, 额定工作压力7 bar g (102 psi g)下的压缩空气处理量, 其他工作压力, 请使用下面的修正系数

产品选型和修正系数

压缩空气干燥机的选型应使用最小工作压力、最高工作温度和最大流量。

选择干燥机时, 首先使用下面的公式计算最小干燥能力, 然后从上面的流量表中选择一款流量相当或稍大的干燥机。

最小干燥能力=系统流量 x CFIT x CFAT x CFP x CFD

CFIT-进气温度修正系数

最高进气温度	°C	25	30	35	40	45	50
	°F	77	86	95	104	113	122
修正系数		1.00	1.00	1.00	1.04	1.14	1.37

CFAT-环境温度修正系数

最高环境温度	°C	25	30	35	40	45	50
	°F	77	86	95	104	113	122
修正系数		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

CFP - 进气压力修正系数

最低进气压力	bar g	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	psi g	73	87	100	116	131	145	160	174	189
修正系数		1.33	1.14	1.00	0.89	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57

CFD - 露点修正系数

要求露点	°C	-20	-40	-70
	°F	-4	-40	-100
修正系数		0.91	1	1.43

控制器功能

控制器功能								
型号	电源指示	故障指示	露点显示	EST-节能技术	过滤器维护指示	吸干机维护指示	继电器报警： 电源故障 露点报警 传感器故障	4-20mA 露点远程传输
MXS	•					•		
MXS DS	•	•	•	•		•		可选

关于PNEUDRI MX吸干机订购的重要注意事项

请注意，订购PNEUDRI MX无热吸干机时，应单独订购下列物品。

- 吸干机型号
- 进出口法兰（BSPP或NPT）
- FCD（流量控制装置）- 仅当多台吸干机并联安装时需要
- QRV - 工作压力超过9公斤时，需要订购快速泄压阀608203833
- 吸干机不包含前后过滤器，需另外订购

所需过滤

型号	接口尺寸 BSPP或NPT	进口前置过滤器	进口高效过滤器	油蒸汽去除过滤器	出口粉尘过滤器
MX □ 102C	2"	AOP040HGFX	AAP040HGFX	*	AOP040HGMX
MX □ 103C	2"	AOP040HGFX	AAP040HGFX	*	AOP040HGMX
MX □ 103	2"	AOP040HGFX	AAP040HGFX	*	AOP040HGMX
MX □ 104	2 1/2"	AOP045IGFX	AAP045IGFX	*	AOP045IGMX
MX □ 105	2 1/2"	AOP050IGFX	AAP050IGFX	*	AOP050IGMX
MX □ 106	2 1/2"	AOP050IGFX	AAP050IGFX	*	AOP050IGMX
MX □ 107	2 1/2"	AOP055IGFX	AAP055IGFX	*	AOP055IGMX
MX □ 108	2 1/2"	AOP055IGFX	AAP055IGFX	*	AOP055IGMX

重量及尺寸

型号	接口尺寸	外形尺寸							
		H		W		D		重量	
		mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs
MX □ 102C	2"	1647	64.8	687	27.0	550	21.7	235	518
MX □ 103C	2"	1647	64.8	856	33.7	550	21.7	316	696
MX □ 103	2"	1892	74.5	856	33.7	550	21.7	355	782
MX □ 104	2 1/2"	1892	74.5	1025	40.3	550	21.7	450	992
MX □ 105	2 1/2"	1892	74.5	1194	47.0	550	21.7	543	1197
MX □ 106	2 1/2"	1892	74.5	1363	53.6	550	21.7	637	1404
MX □ 107	2 1/2"	1892	74.5	1532	60.3	550	21.7	731	1611
MX □ 108	2 1/2"	1892	74.5	1701	67.0	550	21.7	825	1818

订货号

-20°C PDP与-40°C PDP的 MX	-20°C PDP与-40°C PDP的 MX DDS	-20°C PDP与 -40°C PDP的 MXP Pneumatic
MXS102C-40BP	MXS102CDS-40BP	MXP102C-40-ATEX
MXS103C-40BP	MXS103CDS-40BP	MXP103C-40-ATEX
MXS103-40BP	MXS103DS-40BP	MXP103-40-ATEX
MXS104-40BP	MXS104DS-40BP	MXP104-40-ATEX
MXS105-40BP	MXS105DS-40BP	MXP105-40-ATEX
MXS106-40BP	MXS106DS-40BP	MXP106-40-ATEX
MXS107-40BP	MXS107DS-40BP	MXP107-40-ATEX
MXS108-40BP	MXS108DS-40BP	MXP108-40-ATEX
-70		-70
	MXS102CDS-70BP	MXP102C-70-ATEX
	MXS103CDS-70BP	MXP103C-70-ATEX
	MXS103DS-70BP	MXP103-70-ATEX
	MXS104DS-70BP	MXP104-70-ATEX
	MXS105DS-70BP	MXP105-70-ATEX
	MXS106DS-70BP	MXP106-70-ATEX
	MXS107DS-70BP	MXP107-70-ATEX
	MXS108DS-70BP	MXP108-70-ATEX

PNEUDRI MXLE大流量低能耗无热压缩空气干燥机

提供压力露点-40°C和-70°C，最大流量2040m³/hr@7公斤的大流量低能耗模块化压缩空气干燥机。更大的流量可以通过多台干燥机并联得到。

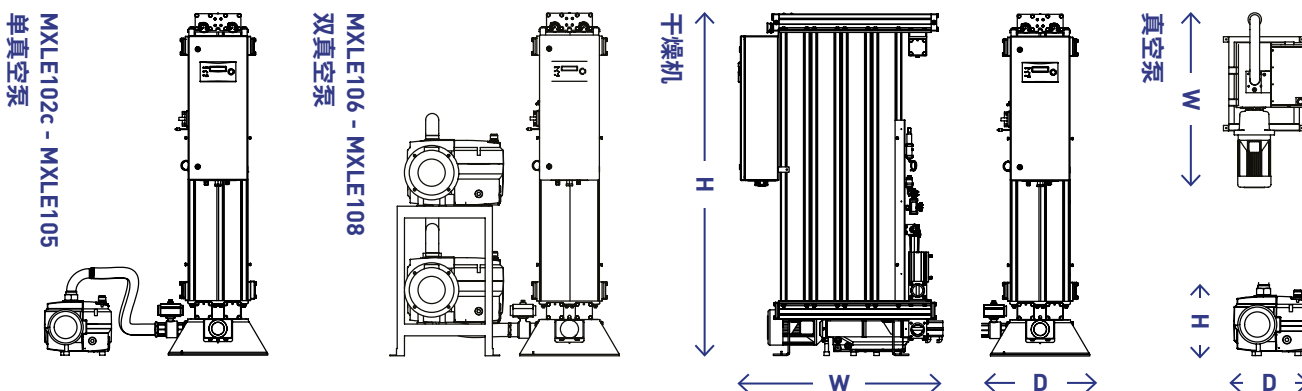
PNEUDRI MXLE压缩空气干燥机采用新颖的设计，提供PNEUDRI MX无热吸干机特点的同时通过它的真空再生方式降低了能源消耗和对环境的影响，为工厂多产生大约17%的洁净、干燥压缩空气。

在满负荷条件下，PNEUDRI MXLE与无热干燥机相比平均可以节能60%，与微热干燥机相比平均可以节能39%。当运行处于低负载时，由于标配了能源管理系统，节能效果进一步增加。

模块化结构提供了更大的灵活性；与PNEUDRI MX一样，当用气量增加时可以通过多台并联提供额外的压缩空气干燥能力。这一特色仅需传统双塔成本的一小部分就能做到全气量备机。独立的干燥机可以使得日常维护更简便，同时保持工厂洁净，干燥的压缩空气供应。PNEUDRI MXLE还提供了备机模式，在真空泵发生故障的情况下，干燥机可以在无热模式下运行以符合工厂生产。



Diagrams:



吸干机性能

型号	压力露点 (标准)		ISO8573-1:2010 分类 (标准)	压力露点 (可选1)		ISO8573-1:2010 分类 (可选1)	压力露点 (可选2)		ISO8573-1:2010 分类 (可选1)
	°C	°F		°C	°F		°C	°F	
MXLE	-40	-40	Class 2.2.1	-70	-100	Class 2.1.1	-20	-4	Class 2.3.1

ISO8573-1等级 当使用Parker domnick hunter OIL-X 前置/后置过滤

技术参数

型号	最低工作压力		最高工作压力		最低工作温度		最高工作温度		最大环境温度		电源形式 (标准)	电源形式 (可选)	过滤器 接口形式	噪音等级 dB(A)
	bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F	°C	°F				
MXLE 102c - 108	5	73	13	190	5	41	50	122	55	131	400V +/-10% 3PH 50Hz	460V +/-10% 3PH 60Hz	BSPP	<75

流量

型号	接口尺寸	进口流量			
		L/s	m³/min	m³/hr	cfm
MXLE 102C	2"	113	6.81	408	240
MXLE 103C	2"	170	10.22	612	360
MXLE 103	2"	213	12.78	795	450
MXLE 104	2½"	283	17	1020	600
MXLE 105	2½"	354	21	1275	750
MXLE 106	2½"	425	26	1530	900
MXLE 107	2½"	496	30	1785	1050
MXLE 108	2½"	567	34	2040	1200

真空泵 kW

型号	kW 50Hz 真空泵	kW 60Hz 真空泵
MXLE 102C	3	4.8
MXLE 103C	3	4.8
MXLE 103	4	6.5
MXLE 104	5.5	9
MXLE 105	5.5	9
MXLE 106	8	13
MXLE 107	9.5	15.5
MXLE 108	9.5	15.5

表中流量是在空气的吸入状态为20°C，1 bar (a)，相对湿度为0%，额定工作压力7 bar g (102 psi g)下的压缩空气处理量，其他工作压力，请使用下面的修正系数

产品选型和修正系数

压缩空气干燥机的选型应使用最小工作压力、最高工作温度和最大流量。
选择干燥机时，首先使用下面的公式计算最小干燥能力，然后从上面的流量表中选择一款流量相当或稍大的干燥机。
最小干燥能力=系统流量 x CFIT x CFAT x CFP x CFD

CFIT-进气温度修正系数

最高进气温度	°C	25	30	35	40	45	50
	°F	77	86	95	104	113	122
修正系数		1.00	1.00	1.00	1.04	1.14	1.37

CFAT-环境温度修正系数

最高环境温度	°C	25	30	35	40	45	50
	°F	77	86	95	104	113	122
修正系数		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

CFP - 进气压力修正系数

最低进气压力	bar g	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	psi g	73	87	100	116	131	145	160	174	189
修正系数		1.33	1.14	1.00	0.89	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57

CFD - 露点修正系数

要求露点	°C	-20	-40	-70
	°F	-4	-40	-100
修正系数		0.91	1	1.43

控制器功能

控制器功能								
型号	电源指示	故障指示	露点显示	EST-节能技术	过滤器维护指示	吸干机维护指示	继电器报警: 电源故障 露点报警 传感器故障	4-20mA 露点远程传输
MXLE	•	•	•	•		•	•	•

所需过滤

型号	接口尺寸 BSPP	进口前置过滤器	进口高效过滤器	油蒸汽去除过滤器	出口粉尘过滤器
MXLE 102C	2"	AOP040HGFX	AAP040HGFX	*	AOP040HGMX
MXLE 103C	2"	AOP040HGFX	AAP040HGFX	*	AOP040HGMX
MXLE 103	2"	AOP040HGFX	AAP040HGFX	*	AOP040HGMX
MXLE 104	2 1/2"	AOP045IGFX	AAP045IGFX	*	AOP045IGMX
MXLE 105	2 1/2"	AOP050IGFX	AAP050IGFX	*	AOP050IGMX
MXLE 106	2 1/2"	AOP050IGFX	AAP050IGFX	*	AOP050IGMX
MXLE 107	2 1/2"	AOP055IGFX	AAP055IGFX	*	AOP055IGMX
MXLE 108	2 1/2"	AOP055IGFX	AAP055IGFX	*	AOP055IGMX

重量与尺寸

型号	接口尺寸	干燥机尺寸							
		H		W		D		重量	
		mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs
MXLE102c	2"	1647	65	794	32	550	22	265	583
MXLE103c	2"	1647	65	963	38	550	22	346	761
MXLE103	2"	1892	75	963	38	550	22	385	847
MXLE104	2 1/2"	1892	75	1132	45	550	22	480	1056
MXLE105	2 1/2"	1892	75	1300	52	550	22	573	1261
MXLE106	2 1/2"	1892	75	1470	58	550	22	667	1467
MXLE107	2 1/2"	1892	75	1642	65	550	22	761	1674
MXLE108	2 1/2"	1892	75	1808	71	550	22	855	1881

型号	真空泵尺寸							
	H		W		D		重量	
	mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs
MXLE102c	355	14	900	35	531	21	129	284
MXLE103c	355	14	900	35	531	21	129	284
MXLE103	385	15	998	39	531	21	163	359
MXLE104	385	15	1084	43	531	21	178	392
MXLE105	385	15	1084	43	531	21	178	392
MXLE106	1185	47	1100	43	750	30	361	796
MXLE107	1185	47	1100	43	750	30	376	829
MXLE108	1185	47	1100	43	750	30	391	862

订货号

型号	-20°C PDP / -40°C PDP BSPP	-70°C PDP BSPP	50Hz真空泵	60Hz真空泵
MXLE102C	MXLE102C	MXLE102C-70	MXLEP2C-E	MXLEP2C-E-60
MXLE103C	MXLE103C	MXLE103C-70	MXLEP3C-E	MXLEP3C-E-60
MXLE103	MXLE103	MXLE103-70	MXLEP3-E	MXLEP3-E-60
MXLE104	MXLE104	MXLE104-70	MXLEP4-E	MXLEP4-E-60
MXLE105	MXLE105	MXLE105-70	MXLEP5-E	MXLEP5-E-60
MXLE106	MXLE106	MXLE106-70	MXLEP6-E	MXLEP6-E-60
MXLE107	MXLE107	MXLE107-70	MXLEP7-E	MXLEP7-E-60
MXLE108	MXLE108	MXLE108-70	MXLEP8-E	MXLEP8-E-60

派克汉尼汾在中国的联系方式

派克汉尼汾中国总部

上海市金桥出口加工区云桥路280号

邮编: 201206

电话: +86 - 21 - 2899 5000

北京分公司

北京经济技术开发区荣华南路2号院2号楼2201室

邮编: 100004

电话: +86 - 10 - 8527 7300

广州分公司

广州市萝岗区科学城彩频路11号广东软件科学园F栋202室

邮编: 510663

电话: +86 - 20 - 3212 1688

大连办事处

大连市高新园区火炬路3号纳米大厦11层1101室

邮编: 116023

电话: +86 - 411 - 3964 6767

西安办事处

西安市高新区定昆池三路777号

邮编: 710065

电话: +86 - 29 - 8111 8062

成都办事处

成都市锦江区锦东路568号摩根中心2栋10楼7号

邮编: 610066

电话: +86 - 28 - 6180 6800

派克汉尼汾香港有限公司

香港九龙尖沙咀海港城港威大厦2座20楼01 - 04室

电话: +86 - 852 - 2428 8008



21-04-I FIL-CH-16P-PNE



ENGINEERING YOUR SUCCESS.