

2X-A 系列旋片式真空泵



2X-4A



2X-8A



2X-15A



2X-30A



2X-70A



2X-100A

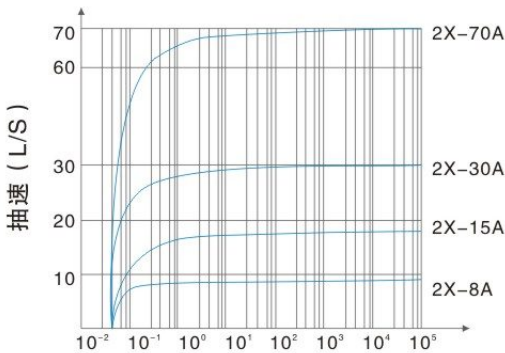
产品概述

该系列泵可直接从大气起动抽气，它可单独使用，也可作为增压泵、罗茨泵、气体循环冷却罗茨泵、油扩散泵、分子泵的前级泵、维持泵、钛泵的预抽泵。可供真空镀膜、真空热处理、真空冶炼、电子管、灯泡、化工、包装、吸塑成形、光伏、工矿企业的蒸馏、干燥、冷冻、过滤、理化等真空作业中。

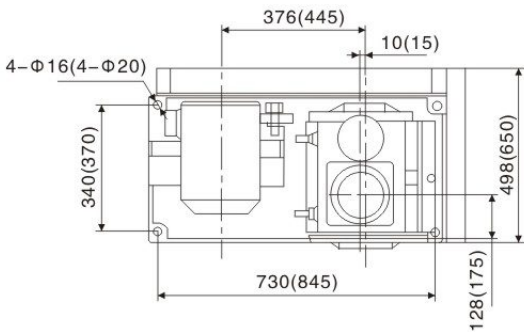
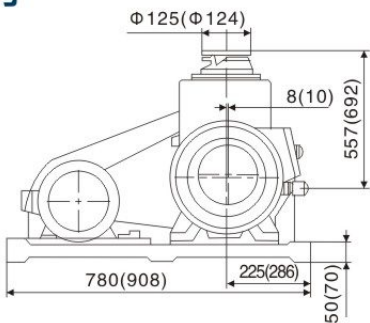
产品特点

- ◆ 此泵可在5-40℃范围内和进气口压强 $< 1.33 \times 10^3 \text{Pa}$ 的条件下，允许长期连续工作
- ◆ 设有气镇阀，可抽除少量水蒸汽，延长泵油使用时间（除2X-4A外）
- ◆ 霓虹灯制造专用真空泵，单晶炉、多晶炉、层压机配套等真空作业
- ◆ 可单独作低真空泵用，也可与其它高真空泵组合作前级泵用

抽气速率曲线



安装尺寸



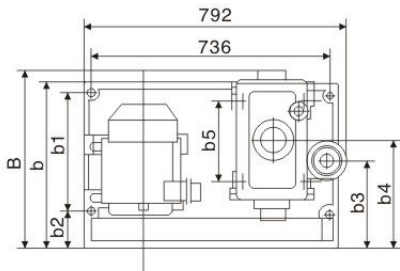
2X-30A、2X-70A （注：其中括号中为2X-70A型尺寸）

2X-A 系列旋片式真空泵

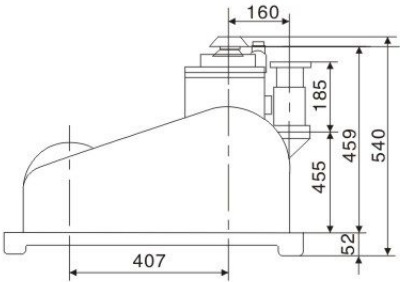
技术参数

参数 \ 型号		2X-4A	2X-8A	2X-15A	2X-30A	2X-70A	2X-100A
抽速(L/S)		4	8	15	30	70	100
极限压力(Pa)	分压力	$\leq 6 \times 10^{-2}$	$\leq 6 \times 10^{-2}$	$\leq 6 \times 10^{-2}$	$\leq 6 \times 10^{-2}$	$\leq 6 \times 10^{-2}$	$\leq 6 \times 10^{-2}$
	全压力	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
转速 (r/min)		450	320	320	450	420	360
工作电压(V)		220/380	380	380	380	380	380
电机功率(KW)		0.55	1.1	2.2	3	5.5	7.5
进气口口径 (外径) (mm)		25	40	40	65	80	100
适用电磁压差阀		DYC-Q25	DYC-Q40	DYC-Q40	DYC-Q65	DYC-Q80	DYC-Q100
用油量 (L)		1	1.5	2	3	4	5
外形尺寸(mm)		540×335×380	792×430×540	792×530×540	780×500×560	908×650×700	935×734×810
冷却水量 (L/min)		--	--	--	71	72	72
毛重/净重(KG)		45/40	158/148	170/160	230/206	338/320	540/520

安装尺寸



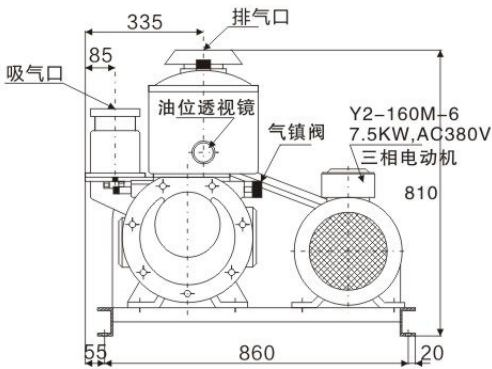
2X-8A、2X-15A



2X-8A、2X-15A

外形安装尺寸

型号	B	b	b1	b2	b3	b4	b5
2X-8A	431	392	260	104	215	274	168
2X-15A	531	492	355	110	261	324	260



2X-100A

