



技术参数

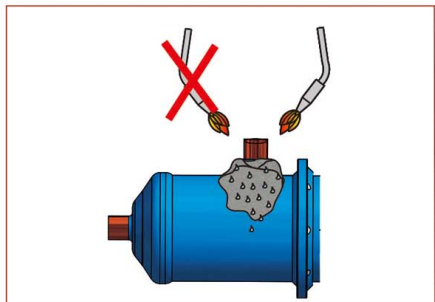
- 最大工作压力: 4.2Mpa
- 用户根据系统制冷量、制冷剂类型、湿度或除酸性选择过滤筒型号, 根据系统所需接口先选择过滤筒接口, 然后根据系统制冷量选择合适的尺寸型号
- 产品认证: CE 认证

安装说明

1. 在安装滤芯到过滤筒之前, 不要打开滤芯的包装, 否则滤芯可能因为周围空气而受潮。
2. 把过滤筒安装到液管控制的上游以达到最大保护的作用, 在上游安装一个视液镜监测干燥效果;
3. 安装时接头朝上或呈水平位置, 这样可以避免在更换滤芯时累积的污染物进入系统。

在安装新的过滤筒时, 务必记住要为更换滤芯留下足够的空间。

4. 在过滤筒不是真空, 也没有过压。
5. 在拧紧螺栓前, 先用手拧紧所有螺栓, 然后按不同的扭力拧紧螺栓, 直到完全拧紧密封法兰板。
6. 过滤筒不可以重复使用法兰垫圈, 更换垫圈时清理法兰表面, 并确保垫圈放置到正确的位置。

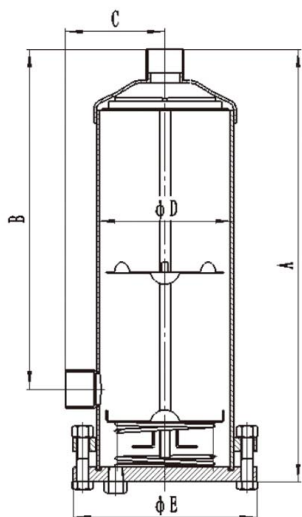


应用

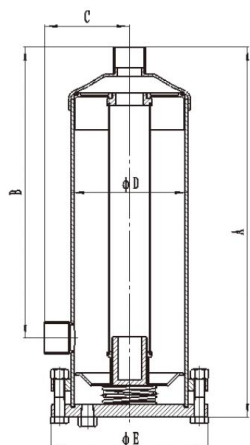
可换滤芯的过滤筒用于制冷、冷冻和空调系统的液管和吸气管路上, 可有效去除系统内部的杂质、水分及酸性物质, 从而使压缩机得到更好的保护, 并延长其使用寿命。

主要特点

- 耐久的坚固钢壳, 坚固的铜接口或碳钢接口
- 带1/4" NPT 检修口
- 全开时通过的压降极低
- 防锈法兰板、专利设计的滤芯支架和镀锌弹簧便于滤芯更换
- 耐腐蚀环氧树脂静电喷塑, 可在任何环境下使用
- 作为液管过滤筒时, 为有效过滤系统内杂质、吸收水分和酸性物质, 安装D-48/H-48或D-100/H-100固体干燥滤芯
- 作为吸气管过滤筒时, 为有效过滤系统内杂质, 避免脏物进入压缩机, 安装X-48/X-100纤维百褶滤芯或F-48/F-100不锈钢滤芯



型 号	接口尺寸 (in)	芯体数量	过滤面积 (cm ²)	外形尺寸 (mm)				
				A	B	C	D	E
PKA-485	5/8	1	600	233	152	78	114	151
PKA-487	7/8			238	157	82		
PKA-489	1-1/8			240	159	84		
PKA-4811	1-3/8			243	162	87		
PKA-4813	1-5/8			245	164	88		
PKA-4817	2-1/8			251	170	92		
PKA-4821	2-5/8			268	170	116		
PKA-4824	3			266	168	116		
PKA-4825	3-1/8			263	165	116		
PKA-967	7/8	2	1200	383	301	82		
PKA-969	1-1/8			385	303	84		
PKA-9611	1-3/8			388	306	87		
PKA-9613	1-5/8			390	308	88		
PKA-9617	2-1/8			396	314	92		
PKA-9621	2-5/8			413	315	116		
PKA-9624	3			411	313	116		
PKA-9625	3-1/8			408	310	116		
PKA-1449	1-1/8	3	1800	521	438	84		
PKA-14411	1-3/8			524	441	87		
PKA-14413	1-5/8			526	443	88		
PKA-14417	2-1/8			532	449	92		
PKA-14421	2-5/8			550	452	116		
PKA-14424	3			548	450	116		
PKA-14425	3-1/8			545	447	116		
PKA-19211	1-3/8	4	2400	675	595	87		
PKA-19213	1-5/8			677	597	88		
PKA-19217	2-1/8			683	603	92		
PKA-19221	2-5/8			700	602	116		
PKA-19224	3			698	600	116		
PKA-19225	3-1/8			695	594	116		



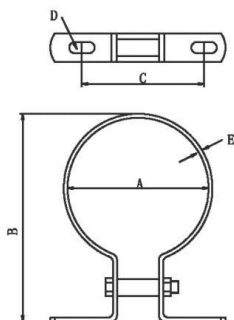
型 号	接口尺寸 (in)	芯体数量	过滤面积 (cm ²)	外形尺寸 (mm)				
				A	B	C	D	E
PKA-10013	1-5/8	1	1040	288	180	106	152	200
PKA-10017	2-1/8			295	187	111		
PKA-10021	2-5/8			303	195	136		
PKA-10024	3			301	188	136		
PKA-10025	3-1/8			300	187	136		
PKA-20013	1-5/8	2	2080	453	345	106		
PKA-20017	2-1/8			460	352	111		
PKA-20021	2-5/8			468	360	136		
PKA-20024	3			466	363	136		
PKA-20025	3-1/8			465	352	136		
PKA-20028	3-1/2			464	341	136		
PKA-20029	3-5/8			463	340	136		
PKA-20034	4-1/4			467	344	136		
PKA-30013	1-5/8	3	3120	612	504	106		
PKA-30017	2-1/8			618	504	111		
PKA-30021	2-5/8			627	519	136		
PKA-30024	3			625	512	136		
PKA-30025	3-1/8			624	511	136		
PKA-30028	3-1/2			623	500	136		
PKA-30029	3-5/8			622	499	136		
PKA-30034	4-1/4			626	503	136		
PKA-30042	5-1/4			615	467	136		
PKA-40013	1-5/8	4	4160	786	678	106		
PKA-40017	2-1/8			792	684	111		
PKA-40021	2-5/8			801	693	136		
PKA-40024	3			799	686	136		
PKA-40025	3-1/8			798	685	136		
PKA-40028	3-1/2			797	674	136		
PKA-40029	3-5/8			796	673	136		
PKA-40034	4-1/4			800	677	136		
PKA-40042	5-1/4			789	641	136		



型 号	ARI标准状态下的额定															选择推荐值 (Kw)				
	水容量一点一滴数										制冷剂流过能量					制 冷			空 调	
	R12		R134a		R22		R404A R507		R502		在压差=0.014 Mpa					商用制冷剂及 低温设配			现场更换 或现场装 备的系统	
	25℃	50℃	25℃	50℃	25℃	50℃	25℃	50℃	25℃	50℃	R12	R134a	R22	R404A/507	R502	R12/R134a	R22	R404A/507&507	R12/R134a	R22
PKA-485	25.6	27.2	22.0	18.4	17.4	14.4	20.4	15.5	18.2	14.1	53.5	64.7	70.3	52.8	45.0	26.4	35.2	26.4	26.4	35.2
PKA-487	25.6	27.2	22.0	18.4	17.4	14.4	20.4	15.5	18.2	14.1	89.7	108	116	87.9	75.3	42.2	52.8	35.2	42.2	52.8
PKA-489	25.6	27.2	22.0	18.4	17.4	14.4	20.4	15.5	18.2	14.1	162	195	211	158	136	42.2	52.8	35.2	52.8	70.3
PKA-4811	25.6	27.2	22.0	18.4	17.4	14.4	20.4	15.5	18.2	14.1	183	234	250	230	197	42.2	52.8	35.2	52.8	70.3
PKA-4813	25.6	27.2	22.0	18.4	17.4	14.4	20.4	15.5	18.2	14.1	192	274	299	197	180	47.8	58.2	42.2	56.3	74.6
PKA-4817	25.6	27.2	22.0	18.4	17.4	14.4	20.4	15.5	18.2	14.1	205	310	338	236	217	49.3	64.9	47.1	60.2	78.5
PKA-4821	25.6	27.2	22.0	18.4	17.4	14.4	20.4	15.5	18.2	14.1	237	336	347	269	239	52.7	67.3	49.7	63.3	80.2
PKA-4824	25.6	27.2	22.0	18.4	17.4	14.4	20.4	15.5	18.2	14.1	257	361	378	293	262	55.4	70.2	56.9	66.1	83.4
PKA-4825	25.6	27.2	22.0	18.4	17.4	14.4	20.4	15.5	18.2	14.1	273	392	398	321	280	58.2	73.4	62.2	69.5	89.7
PKA-967	51.2	44.3	44.0	36.8	34.7	28.8	40.8	30.9	36.3	28.2	147	177	190	144	123	70.3	87.9	52.8	70.3	87.9
PKA-969	51.2	44.3	44.0	36.8	34.7	28.8	40.8	30.9	36.3	28.2	183	220	236	176	153	87.9	128	87.9	87.9	123
PKA-9611	51.2	44.3	44.0	36.8	34.7	28.8	40.8	30.9	36.3	28.2	221	255	276	195	187	111.5	152	111.1	111.1	155
PKA-9613	51.2	44.3	44.0	36.8	34.7	28.8	40.8	30.9	36.3	28.2	263	297	311	232	213	132.1	194	134.5	134.5	190
PKA-9617	51.2	44.3	44.0	36.8	34.7	28.8	40.8	30.9	36.3	28.2	293	332	329	367	303	135.1	203	157	156	208
PKA-9621	51.2	44.3	44.0	36.8	34.7	28.8	40.8	30.9	36.3	28.2	326	352	347	393	314	157	220	191	173	232
PKA-9624	51.2	44.3	44.0	36.8	34.7	28.8	40.8	30.9	36.3	28.2	356	378	369	432	349	181	240	210	193	257
PKA-9625	51.2	44.3	44.0	36.8	34.7	28.8	40.8	30.9	36.3	28.2	382	396	405	457	378	206	263	231	225	270
PKA-1449	76.8	66.5	66.0	55.2	52.1	43.2	61.2	46.4	54.5	28.2	220	265	285	215	184	106	141	106	106	141
PKA-14411	76.8	66.5	66.0	55.2	52.1	43.2	61.2	46.4	54.5	42.3	254	305	327	246	212	141	176	123	141	176
PKA-14413	76.8	66.5	66.0	55.2	52.1	43.2	61.2	46.4	54.5	42.3	282	374	358	270	245	183	205	134	173	206
PKA-14417	76.8	66.5	66.0	55.2	52.1	43.2	61.2	46.4	54.5	42.3	310	431	392	301	279	224	236	156	205	247
PKA-14421	76.8	66.5	66.0	55.2	52.1	43.2	61.2	46.4	54.5	42.3	441	469	432	486	416	243	257	182	216	264
PKA-14424	76.8	66.5	66.0	55.2	52.1	43.2	61.2	46.4	54.5	42.3	473	495	479	502	448	257	269	193	231	286
PKA-14425	76.8	66.5	66.0	55.2	52.1	43.2	61.2	46.4	54.5	42.3	505	518	525	537	486	263	279	214	243	291
PKA-19211	102	88.6	88.0	73.6	69.4	57.6	81.6	61.8	72.6	56.4	322	387	415	313	269	176	246	176	176	246
PKA-19213	102	88.6	88.0	73.6	69.4	57.6	81.6	61.8	72.6	56.4	373	447	478	362	312	211	281	193	211	287
PKA-19217	102	88.6	88.0	73.6	69.4	57.6	81.6	61.8	72.6	56.4	390	471	503	380	327	229	299	211	229	299
PKA-19221	102	88.6	88.0	73.6	69.4	57.6	81.6	61.8	72.6	56.4	423	495	528	498	342	243	243	232	241	325
PKA-19224	102	88.6	88.0	73.6	69.4	57.6	81.6	61.8	72.6	56.4	459	526	543	529	391	257	257	248	267	347
PKA-19225	102	88.6	88.0	73.6	69.4	57.6	81.6	61.8	72.6	56.4	472	548	567	572	425	263	263	269	283	351

型 号	ARI标准状态下的额定															选择推荐值 (Kw)				
	水容量一点一滴数										制冷剂流过能量					制 冷		空 调		
	R12		R134a		R22		R404A R507		R502		在压差=0.014 Mpa					商用制冷剂及 低温设配		现场更换 或现场装 备的系统		
	25℃	50℃	25℃	50℃	25℃	50℃	25℃	50℃	25℃	50℃	R12	R134a	R22	R404A/507	R502	R12/R134a	R22	R404A/507&507	R12/R134a	R22
PKA-10013	25	36	76	58	44	31	43	33	43	30	191	190	280	240	156	67	98	59	63	106
PKA-10017	25	36	76	58	44	31	43	33	43	30	205	206	294	260	172	74	121	65	69	121
PKA-10021	25	36	76	58	44	31	43	33	43	30	221	225	302	287	191	82	145	72	75	139
PKA-10024	25	36	76	58	44	31	43	33	43	30	237	238	325	316	204	95	164	84	88	156
PKA-10025	25	36	76	58	44	31	43	33	43	30	242	249	342	339	230	102	173	91	98	170
PKA-20013	75	72	152	116	88	62	86	67	86	60	251	260	360	374	256	113	195	103	114	191
PKA-20017	75	72	152	116	88	62	86	67	86	60	265	273	382	390	280	128	209	112	132	207
PKA-20021	75	72	152	116	88	62	86	67	86	60	282	297	408	308	312	145	236	138	147	230
PKA-20024	75	72	152	116	88	62	86	67	86	60	305	319	431	321	340	162	251	153	165	243
PKA-20025	75	72	152	116	88	62	86	67	86	60	331	327	453	336	367	179	266	171	180	264
PKA-20028	75	72	152	116	88	62	86	67	86	60	353	341	476	359	381	193	282	186	193	280
PKA-20029	75	72	152	116	88	62	86	67	86	60	371	364	498	378	305	219	308	205	205	301
PKA-20034	75	72	152	116	88	62	86	67	86	60	398	382	521	391	323	242	329	221	221	323
PKA-30013	225	107	225	173	134	93.9	132	99.6	131	88.5	422	510	545	411	355	264	352	246	264	352
PKA-30017	225	107	225	173	134	93.9	132	99.6	131	88.5	447	534	579	433	370	285	367	267	279	374
PKA-30021	225	107	225	173	134	93.9	132	99.6	131	88.5	473	556	602	457	389	302	385	285	285	391
PKA-30024	225	107	225	173	134	93.9	132	99.6	131	88.5	482	572	617	462	396	315	399	292	296	404
PKA-30025	225	107	225	173	134	93.9	132	99.6	131	88.5	492	589	635	480	405	329	413	299	307	417
PKA-30028	225	107	225	173	134	93.9	132	99.6	131	88.5	501	600	654	486	407	336	422	305	317	423
PKA-30029	225	107	225	173	134	93.9	132	99.6	131	88.5	510	610	672	492	410	343	431	310	324	429
PKA-30034	225	107	225	173	134	93.9	132	99.6	131	88.5	523	632	694	511	427	369	457	324	335	441
PKA-30042	225	107	225	173	134	93.9	132	99.6	131	88.5	543	657	718	535	456	391	481	359	362	476
PKA-40013	300	143	301	231	178	125	175	133	174	118	515	632	681	493	421	351	426	321	352	424
PKA-40017	300	143	301	231	178	125	175	133	174	118	545	654	703	528	457	387	457	352	387	457
PKA-40021	300	143	301	231	178	125	175	133	174	118	573	694	729	549	478	401	480	370	401	492
PKA-40024	300	143	301	231	178	125	175	133	174	118	608	734	754	570	499	415	503	388	415	527
PKA-40025	300	143	301	231	178	125	175	133	174	118	631	754	776	591	520	438	526	409	436	558
PKA-40028	300	143	301	231	178	125	175	133	174	118	659	776	795	623	547	461	559	433	462	579
PKA-40029	300	143	301	231	178	125	175	133	174	118	673	792	816	649	574	485	573	457	491	593
PKA-40034	300	143	301	231	178	125	175	133	174	118	698	803	832	673	598	507	591	482	512	617
PKA-40042	300	143	301	231	178	125	175	133	174	118	720	831	857	699	627	529	615	504	536	633

支 架



型 号	PKGJ-114	PKGJ-152
A (mm)	126	152
B (mm)	165	189
C (mm)	95	102
D (mm)	10.5X20 (孔槽)	
E (mm)	3	