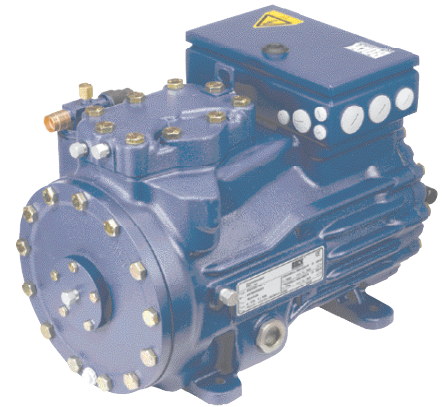




## Bock - polohermetické kompresory Pluscom

Polohermetické kompresory Bock se vyznačují velice tichým chodem. Mazání zajišťuje u všech typů olejové čerpadlo. Na přání je dodávána vlastní frekvenční regulace Bock EFC, která je součástí svorkovnice. Dodávány jsou dvě identické řady označené **HG** (Hermetic - **G**as Cooled) chlazení parami chladiva pro klimatizaci a chlazení. Označení **HA** (Hermetic-**A**ir Cooled) chlazení vzduchem, nasávání par přímo do válce pro mrazicí a nízkoteplotní rozsah. Všechny kompresory standardně s POE olejem.



### Typové označení HGX22P/125-4S

HG - typová řada	P - provedení Pluscom
X - olej POE	125 - zdvihový objem
2 - typová velikost	4 - počet pólparů motoru
2 - počet válců	S - zesílený motor (klíma)

### Chladivo R134a, $t_k = 40^\circ\text{C}$ , teplota v sání $20^\circ\text{C}$ , bez podchlazení kapaliny

Povolený rozsah vypařovacích teplot od  $-30^\circ\text{C}$  do  $+15^\circ\text{C}$ .

Typ	Schiessl	Vypařovací teplota					Hmotnost kg
		$+5^\circ\text{C}$	$0^\circ\text{C}$	$-5^\circ\text{C}$	$-10^\circ\text{C}$	$-15^\circ\text{C}$	
HGX12P/60-4S	102.5408	3185	2585	2066	1622	1246	48
HGX12P/75-4	102.5405	3979	3229	2581	2027	1557	48
HGX12P/90-4	102.5406	4726	3851	3078	2417	1857	49
HGX12P/110-4	102.5407	5580	4528	3619	2842	2183	48
HGX22P/125-4	102.5186	6565	5327	4258	3343	2569	73
HGX22P/160-4	102.5187	8105	6577	5257	4128	3171	74
HGX22P/190-4	102.5188	9807	7958	6361	4995	3837	74
HGX34P/215-4	102.5175	11167	9062	7243	5688	4369	94
HGX34P/255-4	102.5146	13130	10655	8517	6687	5137	96
HGX34P/315-4	102.5177	16209	13154	10515	8256	6343	93

### Chladivo R404a/507, $t_k = +40^\circ\text{C}$ , teplota v sání $20^\circ\text{C}$ , bez podchlazení kapaliny

Povolený rozsah vypařovacích teplot  $-45^\circ\text{C}$  až  $+5^\circ\text{C}$

Typ	Schiessl	Vypařovací teplota					
		$-5^\circ\text{C}$	$-10^\circ\text{C}$	$-15^\circ\text{C}$	$-20^\circ\text{C}$	$-25^\circ\text{C}$	$-30^\circ\text{C}$
HGX12P/60-4S	102.5408	3440	2778	2207	1720	1307	961
HGX12P/75-4	102.5405	4460	3625	2906	2291	1765	1315
HGX12P/90-4	102.5406	5334	4349	3507	2789	2179	1658
HGX12P/110-4	102.5407	6312	5179	4202	3363	2640	2027
HGX22P/125-4	102.5186	7050	5756	4632	3663	2832	2121
HGX22P/160-4	102.5187	8704	7106	5719	4523	3496	2619
HGX22P/190-4	102.5188	10532	8698	6920	5472	4231	3169
HGX34P/215-4	102.5175	11993	9790	7879	6231	4817	3608
HGX34P/255-4	102.5176	14101	11511	9264	7327	5664	4243
HGX34P/315-4	102.5177	17409	14211	11437	9045	6993	5238

### Nízkoteplotní rozsah

Typ	Schiessl	Vypařovací teplota					
		$-20^\circ\text{C}$	$-25^\circ\text{C}$	$-30^\circ\text{C}$	$-35^\circ\text{C}$	$-40^\circ\text{C}$	$-45^\circ\text{C}$
HAX229/160-4	102.5184	4888	3899	3044	2316	1706	1206
HAX34P/215-4	102.5171	6735	5372	4194	3190	2350	1662
HAX34P/255-4	102.5172	7919	6317	4932	3751	2763	1955
HAX34P/315-4	102.5173	9776	7798	6088	4631	3411	2413
HAX34P/380-4	102.5174	11829	9436	7367	5604	4128	2920