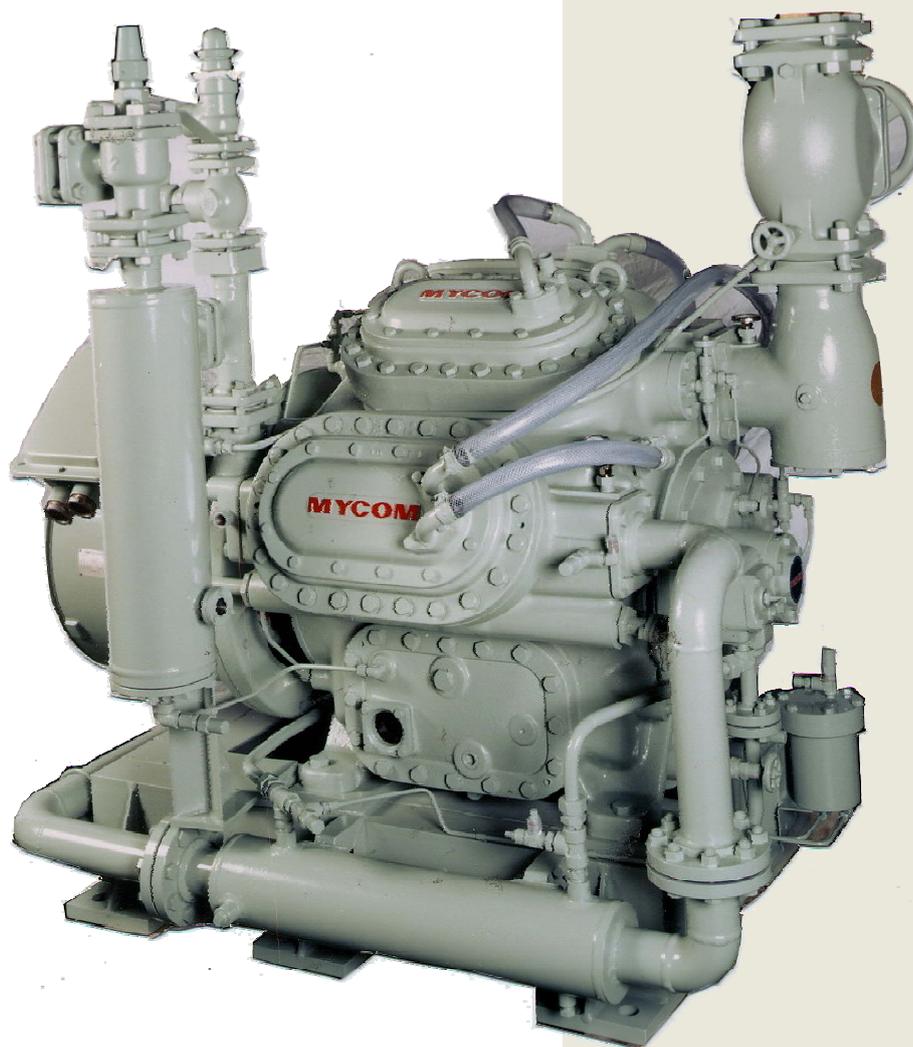




Агрегат компрессорный
поршневой двухступенчатый
Серии WA и WBH



Низкотемпературные двухступенчатые поршневые компрессоры серий WA и WBH

На базе популярных компрессоров серий WA и WB выпускаются агрегаты в двухступенчатом исполнении, предназначенные для низкотемпературного применения. Эти компрессоры имеют широкие перспективы применения в пищевой промышленности для использования в качестве источников холодоснабжения для фризеров, низкотемпературных камер хранения продукции и др..

Эти компрессоры предназначены для использования с природными хладагентами, например, такими как аммиак (NH₃), а также с углеводородами HFC и CFC (R507, R404a, R134a, и т.д.).

Конструктивные особенности двухступенчатых компрессоров состоят в применении усиленных упорных и опорных подшипников, а также в установке более прочной шатунно-поршневой группы высокой ступени и алюминиевого поршня. В этих моделях предусмотрено поцилиндровое ступенчатое регулирование производительности низкой ступени и, дополнительно, возможность 100 % разгрузки.

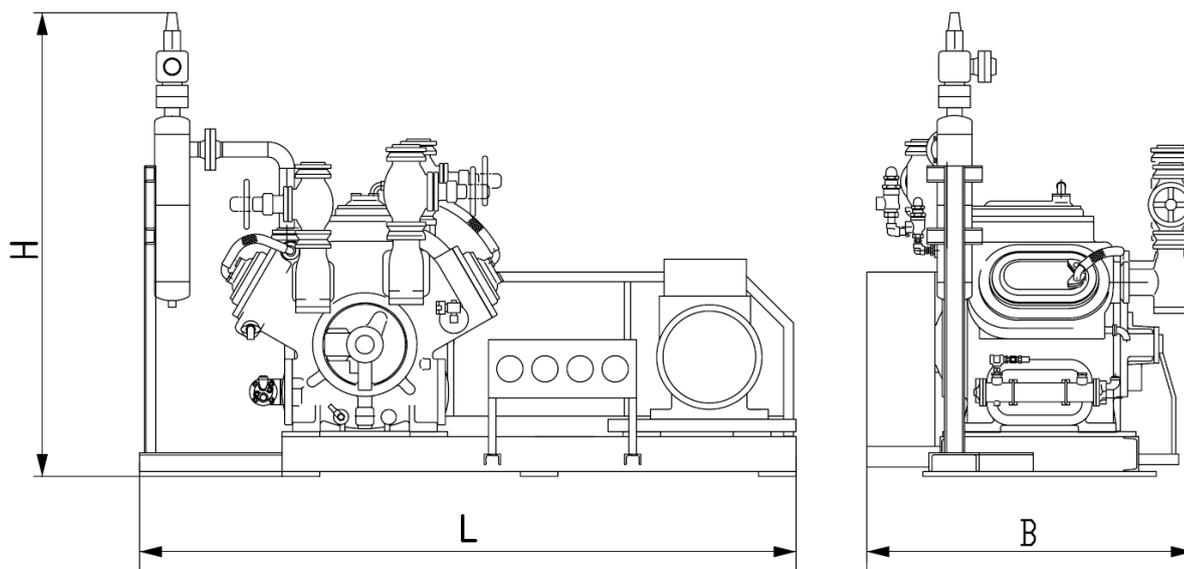
Таблица параметров двухступенчатых поршневых компрессоров серий WA и WBH

Компрессор	R22, T ₀ = - 35°C T _к = +35°C	Частота вращения, об/мин					
		650	800	1000	1100	1200	1450
F42WA	Q ₀	22,4	27,6	33,3	36,0	38,6	44,4
	N _э	12,5	15,7	19,7	22,0	24,2	29,9
F62WA	Q ₀	30,7	37,8	45,6	49,3	52,8	60,8
	N _э	16,3	20,5	25,8	28,7	31,6	39,1
F42WBH	Q ₀	-	68,1	82,2	88,8	95,1	-
	N _э	-	38,0	47,6	52,3	56,9	-
F62WBH	Q ₀	-	93,2	112,4	121,4	129,9	-
	N _э	-	50,3	63,0	69,2	75,3	-

*Q₀ – холодопроизводительность, кВт,

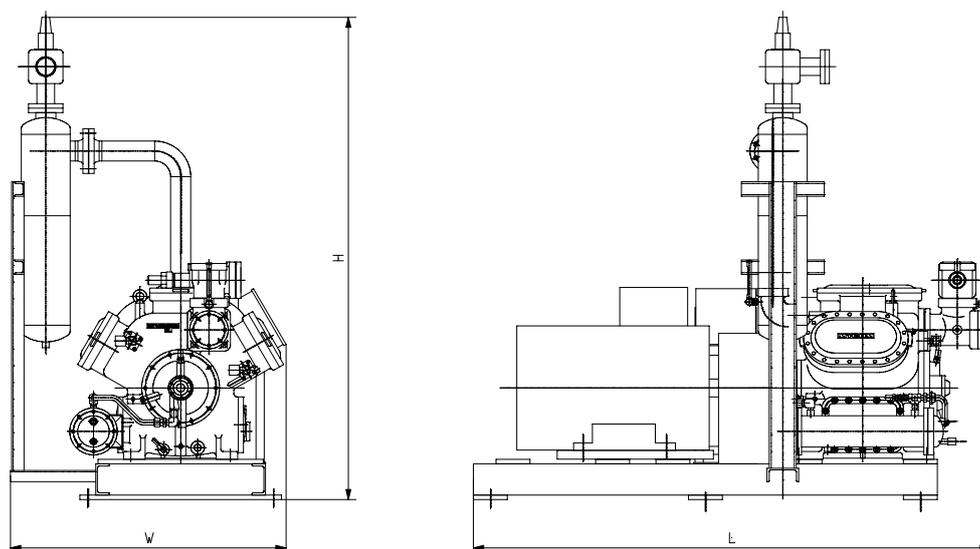
*N_э – мощность на валу, кВт,

Компрессорные агрегаты с клиноременным приводом



Компрессорный агрегат	Длина L, мм	Ширина W, мм	Высота H, мм	Вес, кг	Заправка маслом (л)
42WA	2000	1100	1260	1080	14
62WA	2000	1100	1260	1290	17
42WBH	2400	1345	1515	1920	25
62WBH	2400	1345	1515	2350	27

Компрессорные агрегаты с прямым приводом



Компрессорный агрегат	Длина L, мм	Ширина W, мм	Высота H, мм	Вес, кг	Заправка маслом (л)
42WA	1950	1100	1260	1100	14
62WA	1950	1220	1260	1310	17
42WBH	2400	1250	1500	1940	25
62WBH	2500	1300	1850	2370	27