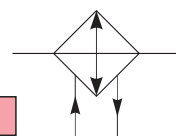


Предназначен для интенсивного охлаждения горячего сжатого воздуха до температуры ниже 40°C и отделения конденсата. Благодаря водяному охлаждению может успешно использоваться в особо тяжелых условиях, когда воздух имеет температуру до 200 °C, предельно насыщен влагой и сильно загрязнен.

- Эффективное оребрение труб, благодаря которому поверхность теплообмена увеличена в 25 раз
- Специальная форма ребер способствует повышенной турбулизации воздушного потока, что повышает эффективность охлаждения
- Компактные размеры, на 1/2 - 1/3 меньшие, чем у обычных охладителей
- Высокоэффективный встроенный влагоотделитель
- Встроенный термометр, позволяющий контролировать температуру воздуха на выходе



Технические характеристики

Номер для заказа	HAW2-04	HAW7-06	HAW22-14	HAW37-14	HAW55-20	HAW75-20	HAW110-30
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Теплоноситель	Вода для промышленного потребления						
Рабочее давление (МПа) ¹⁾	0.05 ~ 1.0						
Испытательное давление (МПа)	1.5						
Температура воздуха на входе (C) ²⁾	5 ~ 200						
Температура окружающего воздуха (C)	2 ~ 50						
Для винтовых компрессоров							
Мощность компрессора (кВт)	2.2	7.5	22	37	55	75	110
Пропускная способность (Норм.л/мин) ³⁾	300	1000	3300	5700	8600	12000	18000
Расход воды (л/мин)	5	5	17	25	36	40	45
Потери давления воды (МПа)	0.002	0.002	0.02	0.02	0.03	0.06	0.03
Для поршневых компрессоров							
Мощность компрессора	2.2	7.5	15	22	37	55	75
Пропускная способность (Норм.л/мин) ³⁾	300	1000	2100	4300	5600	8000	11000
Расход воды (л/мин)	5	5	17	25	36	40	45
Потери давления воды (МПа)	0.002	0.002	0.02	0.02	0.03	0.06	0.03

¹⁾ С автоматическим отводом конденсата: 0.15 ~ 1.0 МПа

²⁾ HAW2/7: 5~100°C

³⁾ Условия:

- давление воздуха на входе: 0.7 МПа
- температура воздуха на входе: 70°C (винт. компр. и порш. компр. 2.2 ~ 7.5 кВт), 180°C (порш. компр. 2.2 кВт)
- температура воды на входе: 30°C
- температура воздуха на выходе: 40°C

Номинальный расход воздуха через охладитель (Норм.л/мин)

Типоразмер		HAW2-04	HAW7-06	HAW22-14	HAW37-14	HAW55-20	HAW75-20	HAW110-30
Температура воздуха на входе	50°C	1000	2000	6000	12000	15000	22000	30000
	70°C	300	1000	3300	5700	8600	12000	18000
	100°C	150	700	2500	5000	7000	10500	14000
	180°C			2100	4300	5600	8000	11000

Условия: давление на входе 0.7 МПа, температура воздуха на выходе 40°C, температура воды на входе 30°C

Более детальную информацию можно получить по запросу.