Выбор паровой дисперсионной трубки

Модель паровой дисперсионной трубки		Длина паровой дисперсионной трубки		Ширина воздуховода				Вес	
HC-4100 и HC-4100DI HC-4145 и HC-4145DI	HC-4300 и HC-4300DI *HC-4500 и HC-4500DI			минимум		максимум			
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фт	кг
D-1	DL-1	12	304	11	279	16	406	3	1.4
D-1.5	DL-1.5	18	457	17	432	22	559	3	1.4
D-2	DL-2	24	609	23	584	34	864	4	2
D-3	DL-3	36	914	35	889	46	1168	6	3
D-4	DL-4	48	1219	47	1194	58	1473	8	3.6
D-5	DL-5	60	1524	59	1499	70	1778	9	4
D-6	DL-6	72	1829	71	1803	82	2083	10	4.5
D-7	DL-7	84	2133	83	2108	94	2388	11	5
D-8	DL-8	96	2438	95	2413	106	2693	12	5.5
D-9	DL-9	108	2743	107	2718	118	2998	13	6
D-10	DL-10	120	3048	119	3023	130	3302	14	6.4

**Для HC-4500 и HC-4500DI номер типа трубки должен быть не ниже двух*

Материалы и веса

генераторный резервуар	нержавеющая сталь 304
генераторная резервуарная прокладка	силикон
материал шкафа	HC-4100/4145/4300 18 га. CQCRS
	HC-4500 электрические щиты из 16 га. сталь
отделка шкафа	HC-4100/4145/4300 защитное покрытие
	HC-4500 защитное покрытие только для электрощита
элементы	жаростойкий материал
материал ионной станины	инертное волокно
каркас ионной станины	нержавеющая сталь 304
шланги	EPDM (этилен пропилен) резина
дисперсионная трубка	нержавеющая сталь типа 18-8

Веса	HC-4100/4145/4300	HC-4500
приблизительный вес погрузки	112 фунтов/51 кг	175 фунта/80 кг
чистый вес резервуара	28 фунтов/13 кг	--
чистый вес шкафа	84 фунта/38 кг	--
полный максимальный рабочий вес	186 фунтов/84 кг	370 фунтов/172 кг
FHF-3 отсек вентилятора	33 фунта/15 кг	33 фунта/15 кг

Рекомендованные провода и автоматы

номинальный ток	тип кабеля	автоматический выключатель
1-12	14	15
13-15	12	20
16-20	10	25
21-24	10	30
25-32	8	40
33-40	8	50
41-48	6	60
49-64	4	80
65-80	3	100
81-100	1	125
101-120	0	150
121-140	00	175
141-160	000	200

Паровая ёмкость и номинальная А мощность

электро-напряжение	Модель HC-4100, HC-4100DI, HC-4145, HC-4145DI				
	9кВ автомат			15кВ автомат	
	номинальные А		выход пара	номинальные А	выход пара
	однофазный	трёхфазный	кг/час	трёхфазный	кг/час
208	39	22	10,8	37	18,1
240	38	22	12,2	36	20,4
380	--	14	12,2	23	20,4
480	--	11	12,2	18	20,4
600	--	9	12,2	15	20,4

электро-напряжение	Модель HC-4300, HC-4300DI			
	18кВ автомат		30кВ автомат	
	номинальные А	выход пара	номинальные А	выход пара
	трёхфазный	кг/час	трёхфазный	кг/час
208	44	21,7	74	36,2
240	44	24,5	72	40,8
380	28	24,5	46	40,8
480	22	34,5	36	40,8
600	18	24,5	30	40,8

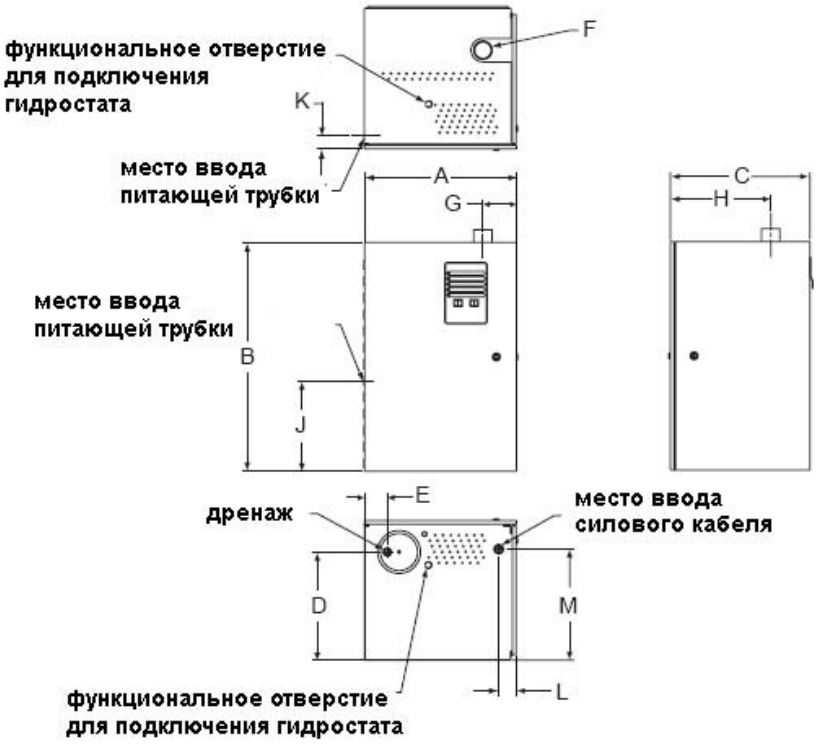
электро-напряжение	Модель HC-4500, HC-4500DI			
	30кВ автомат		33,5кВ автомат	
	номинальные А	выход пара	номинальные А	выход пара
	трёхфазный	кг/час	трёхфазный	кг/час
208	84	41	--	--
240	--	--	--	--
380	--	--	51	45
480	--	--	--	--
600	--	--	--	--

электро-напряжение	Модель HC-4500, HC-4500DI			
	40кВ автомат		45кВ автомат	
	номинальные А	выход пара	номинальные А	выход пара
	трёхфазный	кг/час	трёхфазный	кг/час
208	--	--	125	61
240	96	54	--	--
380	--	--	--	--
480	--	--	--	--
600	--	--	--	--

электро-напряжение	Модель HC-4500, HC-4500DI			
	48кВ автомат		50,3кВ автомат	
	номинальные А	выход пара	номинальные А	выход пара
	трёхфазный	кг/час	трёхфазный	кг/час
208	--	--	--	--
240	--	--	--	--
380	73	65	44	68
480	58	65	--	--
600	47	65	--	--

электро-напряжение	Модель HC-4500, HC-4500DI			
	60кВ автомат		72кВ автомат	
	номинальные А	выход пара	номинальные А	выход пара
	трёхфазный	кг/час	трёхфазный	кг/час
208	--	--	--	--
240	144	82	--	--
380	--	--	110	98
480	--	--	87	98
600	--	--	70	98

Производительность может варьироваться пропорционально напряжению питания



Примечание:
допускаемое минимальное расстояние от боковых сторон и передней панели до стен - 100 мм

Физические данные

	HC-4100, HC-4100DI, HC-4145, HC-4145DI, HC-4300, HC-4300DI		HC-4500 и HC-4500DI	
	дюймы	мм	дюймы	мм
«A» ширина	19-7/16	494	36-1/2	927
«B» высота	29-1/4	743	44-1/4	1123
«C» глубина	17-7/8	454	23-1/4	591
«D» расстояние от слива до задней стенки	13-7/8	352	--	--
«E» расстояние от слива до боковой стенки	2-15/16	74	14-1/4	361
«F» выход паровой трубки	2-3/8	60	2-3/8	60
«G» расстояние от боковой стенки до паровой трубки	4-5/16	109	14-13/16	375
«H» расстояние от передней панели до паровой трубки	12-7/8	327	9-7/16	240
«J» расстояние от места ввода питающей трубки до нижней стенки	11-7/16	290	40-1/8	1019
«K» расстояние от места ввода питающей трубки до передней панели	1-3/4	44	6	152
«L» расстояние от места ввода силового кабеля до боковой стенки	2-1/4	57	3-1/2	89
«M» расстояние от места ввода силового кабеля до задней стенки	14-7/32	361	3-1/2	89
«Q» паровой дисперсионный выход	--	--	9-5/8	244
Присоединение водоснабжения	обжимной фитинг 3/8”	10	1/8 NPT	3