ОТДЕЛИТЕЛИ ЖИДКОСТИ

Главная задача отделителя жидкости состоит в том, чтобы предотвратить «влажный ход компрессора». Этот узел необходим не только во всех установках с затопленными испарителями, но и в установках, снабженных испарителями с перегревом, для предотвращения накопления хладагента в жидкой фазе на линии всасывания.

Инструкции
Сертификаты

Отделители жидкости

Тип	Модель	Ø D, мм	H, мм	A, мм	Вход/Выход	Объем, дм³	Прим.
 Cu·St WELD 28bar SERIES 45bar SERIES	FP-AS(MP)-2,0-012	102	319	55	1/2" (12,7 мм) ODS(Cu)	2,0	Рис. 10 Табл. 1 Табл. 2 Табл. 3
	FP-AS(MP)-2,0-058	102	319	55	5/8" (16,0 мм) ODS(Cu)	2,0	
	FP-AS(MP)-3,5-078	102	520	55	7/8" (22,3 мм) ODS(Cu)	3,5	
	FP-AS(MP)-3,5-118	102	520	55	1 1/8" (28,6 мм) ODS(Cu)	3,5	
	FP-AS(MP)-5,0-118	133	437	70	1 1/8" (28,6 мм) ODS(Cu)	5,0	
	FP-AS(MP)-5,0-138	133	442	70	1 3/8" (35,0 мм) ODS(Cu)	5,0	
	FP-AS(MP)-7,0-138	159	441	90	1 3/8" (35,0 мм) ODS(Cu)	7,0	
	FP-AS(MP)-7,0-158	159	443	90	1 5/8" (42,0 мм) ODS(Cu)	7,0	
	FP-AS(MP)-9,0-158	159	563	90	1 5/8" (42,0 мм) ODS(Cu)	9,0	
 Cu·St WELD 28bar SERIES 45bar SERIES	FP-AS(MP)-12-218	190	546	320	2 1/8" (54,0 мм) ODS(Cu)	12,0	Рис. 11
	FP-AS(MP)-12-258	190	546	320	2 5/8" (67,0 мм) ODS(Cu)	12,0	
	FP-AS(MP)-25-218	240	680	455	2 1/8" (54,0 мм) ODS(Cu)	25,0	Рис. 12, 6 Табл. 1 Табл. 2 Табл. 3
	FP-AS(MP)-25-258	240	680	455	2 5/8" (67,0 мм) ODS(Cu)	25,0	
	FP-AS(MP)-45-258	325	655	411	2 5/8" (67,0 мм) ODS(Cu)	45,0	
	FP-AS(MP)-45-318	325	655	411	3 1/8" (79,4 мм) ODS(Cu)	45,0	
	FP-AS(MP)-60-114 ST	325	900	608	108 мм (St)	60,0	

ОТДЕЛИТЕЛИ ЖИДКОСТИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ

Главная задача отделителя жидкости состоит в том, чтобы предотвратить «влажный ход компрессора». Этот сосуд необходим не только во всех установках с затопленными испарителями, но и в установках, снабженных испарителями с перегревом, для предотвращения накопления хладагента в жидкой фазе на линии всасывания. Модели «HE» дополнительно имеют встроенный внутренний медный теплообменник для подключения жидкостной магистрали, что увеличивает эффективность холодильной установки в целом.

Инструкции
Сертификаты

Отделители жидкости с теплообменником

Тип	Модель	Ø D, мм	H, мм	A, мм	B, мм	Вход/Выход Низкое давл. ODS(Cu)	Вход/Выход Высокое давл.[1] ODS(Cu)	Объем, дм³	Прим.
 Cu·St WELD 28bar SERIES 45bar SERIES	FP-AS(MP)-HE-12-218	190	563	338	132	2 1/8" (54,0 мм)	5/8" (16 мм)	12,0	Рис. 13
	FP-AS(MP)-HE-12-258	190	567	338	132	2 5/8" (67,0 мм)	5/8" (16 мм)	12,0	
 Cu·St WELD 28bar SERIES 45bar SERIES	FP-AS(MP)-HE-25-218	240	677	455	144	2 1/8" (54,0 мм)	3/4" (19,1 мм)	25,0	Рис. 14 Табл. 1
	FP-AS(MP)-HE-25-258	240	677	455	144	2 5/8" (67,0 мм)	3/4" (19,1 мм)	25,0	
	FP-AS(MP)-HE-45-258	325	658	414	200	2 5/8" (67,0 мм)	7/8" (22,3 мм)	45,0	
	FP-AS(MP)-HE-45-318	325	658	414	200	3 1/8" (79,4 мм)	7/8" (22,3 мм)	45,0	

ПРИМЕЧАНИЯ: Высокое давл.[1] – внешний диаметр входа/выхода магистралей высокого давления;
Cu – медные патрубки;
St – стальные патрубки;
FP-AS – серия 28 бар;
FP-AS(MP) – серия 45 бар.