

# 空気圧補器

## AR形レギュレータ

エアラインの圧力制御を行うために使用します。



形 式	接 続 口 径 B	流量(代表値*) L/min	設定圧力範囲 MPa	使 用 範 囲	備 考
AR10-M5G	M5X0.8	125	0.05~0.7	1. 最高使用圧力 1.0MPa 2. 周囲温度および使用流体温度 -5~60℃(凍結なき事) 3. 保証耐圧力 1.5MPa	1. 流量算出条件 一次側圧力 0.7MPa 二次側圧力 0.5MPa 圧力降下 0.1MPa
AR20-01G・02G	1/8・1/4	800	0.05~0.85		
AR25-02G・03G	1/4・3/8	1,100			
AR30-02G・03G	1/4・3/8	1,500			
AR40-02G・03G・04G	1/4・3/8・1/2	3,000			
AR40-06G	3/4	5,000			
AR50-06G・10G	3/4・1	10,000			
AR60-10G	1	10,000			

### ●レギュレータ(2MPa仕様)

AR20-01G(02G)-X425	1/8・1/4	800	0.1~1.6	1. 最高使用圧力 2.0MPa 2. 周囲温度および使用流体温度 -5~60℃(凍結なき事) 3. 保証耐圧力 3.0MPa	1. 流量算出条件 一次側圧力 0.7MPa 二次側圧力 0.5MPa 圧力降下 0.1MPa
AR25-02G(03G)-X425	1/4・3/8	1,100			
AR30-02G(03G)-X425	1/4・3/8	1,500			
AR40-02G(03G・04G)-X425	1/4・3/8・1/2	3,000			
AR40-06G-X425	3/4	5,000			
AR50-06G(10G)-X425	3/4・1	10,000			
AR60-10G-X425	1	10,000			

## AF形エアフィルタ

エアラインの一定量の過飽和水分と固形異物の除去を行うために使用します。



形 式	接 続 口 径 B	流量(代表値*) L/min	ろ 過 度 μm	使 用 範 囲	備 考
AF10-M5	M5X0.8	180	5	1. 最高使用圧力 1.0MPa 2. 周囲温度および使用流体温度 -5~60℃(凍結なき事) 3. 保証耐圧力 1.5MPa	1. 流量算出条件 一次側圧力 0.7MPa 圧力降下 0.08MPa
AF20-01・02	1/8・1/4	1,400			
AF30-02・03	1/4・3/8	3,300			
AF40-02・03・04	1/4・3/8・1/2	5,300			
AF40-06	3/4	6,000			
AF50-06・10	3/4・1	11,000			
AF60-10	1	12,000			

### ●エアフィルタ(オートドレン付)

AF10-M5C	M5X0.8	180	5	1. 最高使用圧力 1.0MPa 2. 周囲温度および使用流体温度 -5~60℃(凍結なき事) 3. 保証耐圧力 1.5MPa 4. 最低使用圧力 AF10, 20 : 0.1MPa AF30~60 : 0.15MPa	1. 流量算出条件 一次側圧力 0.7MPa 圧力降下 0.08MPa
AF20-01C・02C	1/8・1/4	1,400			
AF30-02D・03D	1/4・3/8	3,300			
AF40-02D・03D・04D	1/4・3/8・1/2	5,300			
AF40-06D	3/4	6,000			
AF50-06D・10D	3/4・1	11,000			
AF60-10D	1	12,000			

### ●エアフィルタ(2MPa仕様)

AF20-01(02)-2-X425	1/8・1/4	1,400	5	1. 最高使用圧力 2.0MPa 2. 周囲温度および使用流体温度 -5~60℃(凍結なき事) 3. 保証耐圧力 3.0MPa	1. 流量算出条件 一次側圧力 0.7MPa 圧力降下 0.08MPa
AF30-02(03)-2-X425	1/4・3/8	3,300			
AF40-02(03・04)-2-X425	1/4・3/8・1/2	5,300			
AF40-06-2-X425	3/4	6,000			
AF50-06(10)-2-X425	3/4・1	11,000			
AF60-10-2-X425	1	12,000			

## AFM形ミストセパレータ

エアラインの一定量の過飽和水分、油分と固形異物の除去を行うために使用します。



形 式	接 続 口 径 B	流量(代表値*) L/min	ろ 過 度 μm	使 用 範 囲	備 考
AFM20-01・02	1/8・1/4	200	0.3	1. 最高使用圧力 1.0MPa 2. 周囲温度および使用流体温度 -5~60℃(凍結なき事) 3. 保証耐圧力 1.5MPa 4. 最低使用圧力 0.05MPa	1. 流量算出条件 一次側圧力 0.7MPa 圧力降下 0.03MPa
AFM30-02・03	1/4・3/8	450			
AFM40-02・03・04・06	1/4・3/8・1/2・3/4	1,100			
●ミストセパレータ(オートドレン付)					
AFM20-01C・02C	1/8・1/4	200	0.3	AFM20 : 0.1MPa AFM30,40 : 0.15MPa	
AFM30-02D・03D	1/4・3/8	400			
AFM40-02D・03D・04D・06D	1/4・3/8・1/2・3/4	820			

## AFD形マイクロミストセパレータ

エアラインの一定量の過飽和水分、油分と固形異物の除去を行うために使用します。



形 式	接 続 口 径 B	流量(代表値*) L/min	ろ 過 度 μm	使 用 範 囲	備 考
AFD20-01・02	1/8・1/4	120	0.01	1. 最高使用圧力 1.0MPa 2. 周囲温度および使用流体温度 -5~60℃(凍結なき事) 3. 保証耐圧力 1.5MPa 4. 最低使用圧力 0.05MPa	1. 流量算出条件 一次側圧力 0.7MPa 圧力降下 0.04MPa
AFD30-02・03	1/4・3/8	240			
AFD40-02・03・04・06	1/4・3/8・1/2・3/4	600			
●マイクロミストセパレータ(オートドレン付)					
AFD20-01C・02C	1/8・1/4	120	0.01	AFD20 : 0.1MPa AFD30,40 : 0.15MPa	
AFD30-02D・03D	1/4・3/8	240			
AFD40-02D・03D・04D・06D	1/4・3/8・1/2・3/4	550			

\*代表値：複数形式併記の場合、接続口径が大きい機種値です。