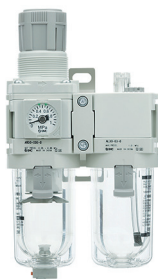


Úprava stlačeného vzduchu

Modulární jednotky

Filtr / regulátor tlaku - maznice

Řada AC**A-D



- jednotka úpravy vzduchu složená z filtru-regulátoru tlaku 5 μ m + maznice
- rychlá a snadná výměna filtrační vložky
- průhledný ochranný kryt jímek pro lepší viditelnost a bezpečnost
- polykarbonátová jímka (standard), volitelně: nylonová, kovová nebo kovová s kontrolou hladiny v jímce
- maximální provozní tlak: 1 MPa
- rozsah provozních teplot: -5 až 60 °C (bez námrazy)

Bez automatického odlučovače kondenzátu

Objednací kód	Manometr*	Připojovací závit	Průtok [l/min]	Rozsah regulace tlaku [MPa]	Poréznost filtrační vložky [μm]
AC20A-F01*-D	-, G, E	G1/8	1500	0.05 ... 0.85	5
AC20A-F02*-D		G1/4			
AC30A-F03*-D		G3/8	3000		
AC40A-F04*-D		G1/2	6200		
AC40A-F06*-D		G3/8	6000		
AC50A-F06*-D			13800		
AC60A-F10*-D		G1			

* -... bez manometru, G... kruhový manometr, E... vestavěný čtvercový manometr

** Průtok při vstupním tlaku p1 = 0.7 MPa a p2 = 0.6 MPa, tlakový spád 0.1 MPa

S automatickým odlučovačem kondenzátu

Objednací kód	Manometr*	Připojovací závit	Průtok [l/min]	Rozsah regulace tlaku [MPa]	Poréznost filtrační vložky [µm]
AC20A-F01C*-D	-, G, E	G1/8	1500	0.05 ... 0.85	5
AC20A-F02C*-D		G1/4			
AC30A-F03D*-D		G3/8	3000		
AC40A-F04D*-D		G1/2	6200		
AC40A-F06D*-D		G3/8	6000		
AC50A-F06D*-D			13800		
AC60A-F10D*-D		G1			

* -... bez manometru, G... kruhový manometr, E... vestavěný čtvercový manometr

** Průtok při vstupním tlaku p1 = 0.7 MPa a p2 = 0.6 MPa, tlakový spád 0.1 MPa

*** C = N.C. Odpouštění kondenzátu zůstane po vypnutí přívodu vzduchu zavřené

**** D = N.O. Odpouštění kondenzátu zůstane po vypnutí přívodu vzduchu otevřené

Modulární jednotky

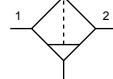
Filtry

Řada AF-D



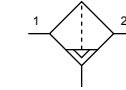
- poréznost filtrační vložky: 5 μm
- použitelné samostatně nebo v bloku s jinými prvky
- rychlá a snadná výměna filtrační vložky
- průhledný ochranný kryt jímek pro lepší viditelnost a bezpečnost
- polykarbonátová jímka (standard), volitelně: nylonová, kovová nebo kovová s kontrolou hladiny v jímce
- maximální provozní tlak: 1 MPa
- rozsah provozních teplot: -5 až 60 °C (bez námrazy)

Bez automatického odlučovače kondenzátu

Objednací kód	Připojovací závit	Průtok [Nl/min]	Objem jímky [cm³]	Poréznost filtrační vložky	Symbol	
AF10-M5-A	M5	175	2.5	5		
AF20-F01-D	G1/8	1500	8			
AF20-F02-D	G1/4					
AF30-F03-D	G3/8	3600	25			
AF40-F04-D	G1/2	5200	45			
AF40-F06-D	G3/4	5700				
AF50-F06-D		12000				
AF50-F10-D	G1	14500				
AF60-F10-D						

* Průtok při vstupním tlaku 0.7 MPa a tlakovém spádu 0.1 MPa

S automatickým odlučovačem kondenzátu

Objednací kód	Připojovací závit	Průtok [Nl/min]	Objem jímky [cm³]	Poréznost filtrační vložky	Symbol	
AF10-M5C-A	M5	175	2.5	5		
AF20-F01C-D	G1/8	1500	8			
AF20-F02C-D	G1/4					
AF30-F03D-D	G3/8	3600	25			
AF40-F04D-D	G1/2	5200	45			
AF40-F06D-D	G3/4	5700				
AF50-F06D-D		12000				
AF50-F10D-D	G1	14500				
AF60-F10D-D						

* Průtok při vstupním tlaku 0.7 MPa a tlakovém spádu 0.1 MPa

** C = N.C. Odpouštění kondenzátu zůstane po vypnutí přívodu vzduchu zavřené

*** D = N.O. Odpouštění kondenzátu zůstane po vypnutí přívodu vzduchu otevřené

Příslušenství

Velikost	10	20	30	40	40-06	50	60
Filtrační vložka	AF10P-060S	AF20P-060S	AF30P-060S	AF40P-060S	AF40P-060S	AF50P-060S	AF60P-060S
Upevňovací úhelník	-	AF24P-070AS	AF34P-070AS	AF44P-070AS	AF49P-070AS	AF54P-070AS	AF54P-070AS
Mezikus	Y100-A	Y200-D	Y300-D	Y400-D	Y500-D	Y600-D	Y600-D
Mezikus s upevňovacím úhelníkem	Y100T-A	Y200T-D	Y300T-D	Y400T-D	Y500T-D	Y600T-D	Y600T-D

Úprava stlačeného vzduchu

Modulární jednotky

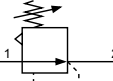
Regulátory tlaku

Řada AR(K)-D



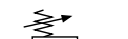
- použitelné samostatně nebo v bloku s jinými prvky
- regulátor tlaku se sekundárním odvzdušněním, verze K s vestavěným zpětným ventilem k umístění mezi ventilem a válcem
- volitelně: vestavěný čtvercový manometr nebo vestavěný digitální snímač tlaku
- možnost montáže do panelu (včetně upevňovací matice)
- rozsah regulace tlaku 0.05 až 0.85 MPa
- volitelně: regulátory tlaku s rozsahem regulace 0.02 až 0.2 MPa
- maximální provozní tlak: 1 MPa
- rozsah provozních teplot: -5 až 60 °C (bez námrazy)

Standardní provedení regulátoru tlaku

Objednací kód	Manometr*	Připojovací závit	Průtok	Připojovací závit manometru	Rozsah regulace tlaku [MPa]	Symbol
AR10-M5H-A	-	M5	115 NI/min	Rc1/16	0.05 ... 0.7	
AR20-F01*H-D	-, G, E	G1/8	1500 NI/min	G1/8	0.05 ... 0.85	
AR20-F02*H-D		G1/4				
AR30-F03*H-D		G3/8	4000 NI/min			
AR40-F04*H-D		G1/2	7000 NI/min			
AR40-F06*H-D		G3/4	17500 NI/min			
AR50-F06*-D			20000 NI/min			
AR60-F10*-D		G1	20000 NI/min			

* -... bez manometru, G... kruhový manometr, E... vestavěný čtvercový manometr

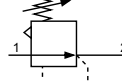
Regulátor tlaku s funkcí zpětného průtoku

Objednací kód	Manometr*	Připojovací závit	Průtok	Připojovací závit manometru	Rozsah regulace tlaku [MPa]	Symbol
AR20K-F01*H-D	-, G, E	G1/8	1500 NI/min	G1/8	0.05 ... 0.85	
AR20K-F02*H-D		G1/4				
AR30K-F03*H-D		G3/8	4000 NI/min			
AR40K-F04*H-D		G1/2	7000 NI/min			
AR40K-F06*H-D		G3/4				
AR50K-F06*-D		G1	17500 NI/min			
AR60K-F10*-D			20000 NI/min			

* -... bez manometru, G... kruhový manometr, E... vestavěný čtvercový manometr

** Vestavěný zpětný ventil umožňuje rychlé odvzdušnění výstupního tlaku. Možnost umístění regulátoru mezi ventilem a pohonem.

Rozsah regulace tlaku: 0.02 až 0.2 MPa

Objednací kód	Manometr*	Připojovací závit	Průtok	Připojovací závit manometru	Rozsah regulace tlaku [MPa]	Symbol
AR10-M5H-1-A	-	M5	100 l/min	Rc1/16	0.02 ... 0.2	
AR20-F01*H-1-D	-, G, E	G1/8	1500 l/min	G1/8		
AR20-F02*H-1-D		G1/4				
AR30-F03*H-1-D		G3/8	3000 l/min			
AR40-F04*H-1-D		G1/2	5000 l/min			
AR40-F06*H-1-D		G3/4				
AR50-F06*-1-D			11800 l/min			
AR60-F10*-1-D		G1	15900 l/min			

* -... bez manometru, G... kruhový manometr, E... vestavěný čtvercový manometr

Úprava stlačeného vzduchu

Modulární jednotky

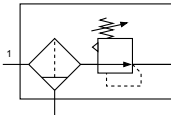
Filtr / regulátory tlaku

Řada AW-D



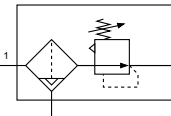
- poréznost filtrační vložky: 5 μm
- použitelné samostatně nebo v bloku s jinými prvky
- minimalizuje nároky na prostor spojením filtru a regulátoru tlaku do jednoho tělesa
- polykarbonátová jímka (standard), volitelně: nylonová, kovová nebo kovová s kontrolou hladiny v jímce
- volitelně: vestavěný čtvercový manometr nebo vestavěný digitální snímač tlaku
- maximální provozní tlak: 1 MPa
- rozsah provozních teplot: -5 až 60 °C (bez námrazy)

Bez automatického odlučovače kondenzátu

Objednací kód	Manometr*	Připojovací závit	Průtok [NI/min]	Rozsah regulace tlaku [MPa]	Poréznost filtrační vložky [μm]	Symbol
AW10-M5H-A	-	M5	125	0.05 ... 0.7	5	
AW20-F01*H-D	-, G, E	G1/8	1500	0.05 ... 0.85		
AW20-F02*H-D		G1/4				
AW30-F02*H-D		G3/8	3000			
AW30-F03*H-D			6200			
AW40-F04*H-D		G1/2	6000			
AW40-F06*H-D		G3/4	17500			
AW60-F06*-D						
AW60-F10*-D		G1				

* -... bez manometru, G... kruhový manometr, E... vestavěný čtvercový manometr

S automatickým odlučovačem kondenzátu

Objednací kód	Manometr*	Připojovací závit	Průtok [l/min]	Rozsah regulace tlaku [MPa]	Poréznost filtrační vložky	Symbol
AW10-M5CH-A	-	M5	125	0.05 ... 0.7	5	
AW20-F01C*H-D	-, G, E	G1/8	1500	0.05 ... 0.85		
AW20-F02C*H-D		G1/4				
AW30-F02D*H-D		G3/8	3000			
AW30-F03D*H-D			6200			
AW40-F04D*H-D		G1/2	6000			
AW40-F06D*H-D		G3/4	17500			
AW60-F06D*-D						
AW60-F10D*-D		G1				

* -... bez manometru, G... kruhový manometr, E... vestavěný čtvercový manometr

** C = N.C. Odpouštění kondenzátu zůstane po vypnutí přívodu vzduchu zavřené

*** D = N.O. Odpouštění kondenzátu zůstane po vypnutí přívodu vzduchu otevřené

Manometry

Velikost	10	20	30	40	40-06	50	60
Kruhový, 0 až 1 MPa	G27-10-R1	G36-10-01	G36-10-01	G46-10-01	G46-10-01	G46-10-01	G46-10-01
Kruhový, s barevnými segmenty, 0 až 1 MPa	-	G36-10-01-L	G36-10-01-L	G46-10-01-L	G46-10-01-L	G46-10-01-L	G46-10-01-L

Příslušenství

Velikost	10	20	30	40	40-06	60
Filtrační vložka	AF10P-060S	AF20P-060S	AF30P-060S	AF40P-060S	AF40P-060S	AW60P-060S
Upevňovací úhelník	AR12P-270AS	AW23P-270AS	AR33P-270AS	AR43P-270AS	AR43P-270AS	AR54P-270AS
Mezikus	Y100-A	Y200-D	Y300-D	Y400-D	Y500-D	Y600-D
Mezikus s upevňovacím úhelníkem	Y100T-A	Y200T-D	Y300T-D	Y400T-D	Y500T-D	Y600T-D

Modulární jednotky

Maznice

Řada AL-D



- slouží k přimazávání prvků pracujících se stlačeným vzduchem
- přesné nastavení četnosti mazání podle stupnice
- doporučený olej: turbínový ISO VG32
- průhledný ochranný kryt jímek pro lepší viditelnost a bezpečnost
- polykarbonátová jímka (standard), volitelně: nylonová, kovová nebo kovová s kontrolou hladiny v jímce
- při použití maznice (řada AL) by měl být nainstalován zpětný ventil k ochraně předřazených prvků
- maximální provozní tlak: 1 MPa
- rozsah provozních teplot: -5 až 60 °C (bez námrazy)

Objednací kód	Připojovací závit	Průtok [Nl/min]	Objem jímky [cm³]	Symbol
AL10-M5-A	M5	175	7	
AL20-F01-D	G1/8	3800	25	
AL20-F02-D	G1/4			
AL30-F03-D	G3/8	6000	55	
AL40-F04-D	G1/2	8000	135	
AL40-F06-D	G3/4	7500		
AL50-F06-D		15000		
AL60-F10-D	G1			

Příslušenství

Velikost	10	20	30	40	40-06	50	60
Upevňovací úhelník	AF10P-060S	AF24P-070AS	AF34P-070AS	AF44P-070AS	AF49P-070AS	AF54P-070AS	AF54P-070AS
Mezikus	Y100-A	Y200-D	Y300-D	Y400-D	Y500-D	Y600-D	Y600-D
Mezikus s upevňovacím úhelníkem	Y100T-A	Y200T-D	Y300T-D	Y400T-D	Y500T-D	Y600T-D	Y600T-D

Modulární jednotky

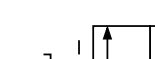
Ručně ovládané 3/2 ventily

Řada VHS-D

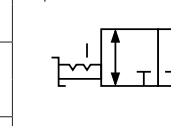


- pro odvzdušnění zbytkového tlaku
- uzamykatelný pro odpojení energie
- červené točítko
- volitelně: červené těleso
- rozsah provozních tlaků: 0.1 až 1 MPa
- rozsah provozních teplot: -5 až 60 °C (bez námrazy)

Točítka z PBT (standard)

Objednáací kód	Připojovací závit	Připojení odvzdušnění	Průtok P-A (A-R)	Vhodné pro	Symbol
VHS20-F01-D	G1/8	G1/8	1080 (1080)NI/min	AC20-D	
VHS20-F02-D	G1/4		1380 (1080)NI/min		
VHS30-F02-D		G1/4	2355 (2250)NI/min	AC30-D	
VHS30-F03-D	G3/8		3435 (2160)NI/min		
VHS40-F03-D		G3/8	4711 (3630)NI/min	AC40-D	
VHS40-F04-D	G1/2		6180 (3630)NI/min		
VHS40-F06-D	G3/4	G1/2	7450 (4318)NI/min	AC40-06-D	
VHS50-F06-D			10400 (6280)NI/min	AC50-D	
VHS50-F10-D	G1		13250 (6180)NI/min		

Kovové točítka

Objednávací kód	Připojovací závit	Připojení odvzdušnění	Průtok P-A (A-R)	Vhodné pro	Symbol
VHS20-F01-M-D	G1/8	G1/8	1080 (1080)NI/min	AC20-D	
VHS20-F02-M-D	G1/4		1380 (1080)NI/min		
VHS30-F02-M-D		G1/4	2355 (2250)NI/min	AC30-D	
VHS30-F03-M-D	G3/8		3435 (2160)NI/min		
VHS40-F03-M-D		G3/8	4711 (3630)NI/min	AC40-D	
VHS40-F04-M-D	G1/2		6180 (3630)NI/min		
VHS40-F06-M-D	G3/4	G1/2	7450 (4318)NI/min	AC40-06-D	
VHS50-F06-M-D			10400 (6280)NI/min	AC50-D	
VHS50-F10-M-D	G1		13250 (6180)NI/min		

Příslušenství

Velikost	20	30	40	40-06	50
Upevňovací úhelník	VHS24P-180AS	VHS34P-180AS	VHS44P-180AS	VHS44P-180AS	VHS54P-180AS
Tlumič hluku	VHS24P-190AS	VHS34P-190AS	VHS44P-190AS	VHS54P-190AS	VHS54P-190AS