SAUTER Ventil- und Antriebssortiment

Präzise und leistungsstark

Regelventil-Sortiment

Spannung: 230V~ Stellsignal: 2-/3-Punkt
Spannung: 24V~ Stellsignal: 2-/3-Punkt
Spannung: 24V~/= Stellsignal: 0...10 V
Kommunikation: BACnet

2-Wegeventil 3-Wegeventil

Einzelraumregelung	Lüftung/Klima Vorwärmer	Lüftung/Klima Kühler	Lüftung/Klima Dampfbefeuchter	Lüftung/Klima Nachwärmer	Kühl-/Heizdecke	Fussbodenheizung	Heizgruppen	Kühlturm (Regelventil)	Mehrkesselanlage (Regelventil)	Mehrkesselanlage (Absperrklappe)	Nahwärme	Fernwärme	PN		Typ	Typ	DN	Ventilhub	kvs	AVM105F1x0	AVM105F122	AVM105SF132	AVM115F120	AVM115F122	AVM115SF132	AVM115SAF232	AVM215SF132-7	AVM215SF132-7	AVM321F110	AVM321F112	AVM321SF132	AVM322F120	AVM322F122	AVM322SF132	AVM234SF132	AVM234SF132	mit Federrückzug: AVF124Fx30	mit Federrückzug: AVF125SFx32	mit Federrückzug: AVF125SFx32	mit Federrückzug: AVF234SFx32	mit Federrückzug: AVF234SFx32	Sicherheitsfunktion: AVN224SFx32	Sicherheitsfunktion: AVN224SFx32
															2-Wegeventil	3-Wegeventil				250N			500N				500N		1000N			1000N			2500N		500N			2000N		1100N	
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		Aussengewindeventil aus Messingguss																															
													PN16		VUN015F...	BUN015F...	15	8 mm	0,4** - 4	•			•	•			•										•						
													+150° C		VUN020F300	BUN020F300	20	8 mm	6,3	•			•	•			•										•						
													-15° C		VUN025F300	BUN025F300	25	8 mm	10	•			•	•			•										•						
															VUN032F300	BUN032F300	32	8 mm	16	•			•	•			•										•						
															VUN040F300	BUN040F300	40	8 mm	22	•			•	•			•										•						
															VUN050F...	BUN050F...	50	8 mm	28 / 40				•				•										•						
•	•		•	•	•	•		•	•	•			Flanschventil aus Grauguss																														
													PN6		VUD015F...	BUD015F...	15	8 mm	1,6 / 2,5 / 4	•			•	•			•										•						
													+150° C		VUD020F300	BUD020F300	20	8 mm	6,3	•			•	•			•										•						
													-10° C		VUD025F300	BUD025F300	25	8 mm	10	•			•	•			•										•						
															VUD032F300	BUD032F300	32	8 mm	16	•			•	•			•										•						
															VUD040F300	BUD040F300	40	8 mm	22	•			•	•			•										•						
															VUD050F...	BUD050F...	50	8 mm	28 / 40				•				•										•						
															VQD065F...	BQD065F...	65	20 mm	50 / 63										•		•							•				
															VQD080F...	BQD080F...	80	20 mm	80 / 100										•		•							•				
															VQD100F...	BQD100F...	100	40 mm	125 / 160												•							•				
•	•		•	•	•	•		•	•	•			Flanschventil aus Grauguss																														
													PN16		VUE015F...	BUE015F...	15	8 mm	0,4** - 4	•			•	•			•										•						
													+150° C		VUE020F300	BUE020F300	20	8 mm	6,3	•			•	•			•										•						
													-10° C		VUE025F300	BUE025F300	25	8 mm	10	•			•	•			•										•						
															VUE032F300	BUE032F300	32	8 mm	16	•			•	•			•										•						
															VUE040F300	BUE040F300	40	8 mm	22	•			•	•			•										•						
															VUE050F...	BUE050F...	50	8 mm	28 / 40				•				•										•						
															VQE065F...	BQE065F...	65	20 mm	50 / 63										•		•								•		•	
															VQE080F...	BQE080F...	80	20 mm	80 / 100										•		•								•		•	
															VQE100F...	BQE100F...	100	40 mm	125 / 160												•								•		•	
															VQE125F300	BQE125F300	125	40 mm	220												•								•		•	
															VQE150F300	BQE150F300	150	40 mm	320												•								•		•	
•	•	•	•			•		•	•	•	•		Flanschventil aus Sphäroguss																														
													PN25		VUG015F...	BUG015F...	15	20 mm	0,16** - 4										•		•								•		•	
													+200° C		VUG020F304	BUG020F304	20	20 mm	6,3										•		•								•		•	
													-20° C		VUG025F304	BUG025F304	25	20 mm	10										•		•								•		•	
															VUG032F304	BUG032F304	32	20 mm	16										•		•								•		•	
															VUG040F304	BUG040F304	40	20 mm	25										•		•								•		•	
															VUG050F304	BUG050F304	50	20 mm	40										•		•								•		•	
															VUG065F...	BUG065F...	65	40 mm	63												•								•		•	
															VUG080F304	BUG080F304	80	40 mm	100												•								•		•	
															VUG100F304	BUG100F304	100	40 mm	160												•								•		•	
															VUG125F304	BUG125F304	125	40 mm	250												•								•		•	
															VUG150F304	BUG150F304	150	40 mm	340												•								•		•	
•	•	•	•			•	•	•		•	•		2-Wege-Regelventil für dynamisch, hydraulischen Abgleich aus Grauguss																														
													PN25		VDL050F501		50	20 mm	3,7 - 14,3				•																			
													+200° C		VDL050F501H		50	20 mm	5,7 - 24,6				•																			
													-20° C		VDL065F501		65	20 mm	4,5 - 24,4				•																			
															VDL065F501H		65	20 mm	6,4 - 37,7				•																			
															VDL080F501		80	20 mm	6,8 - 35,7				•																			
															VDL080F501H		80	20 mm	8,5 - 49,0				•																			
															VDL100F501*		100	40 mm	12,2 - 69,6														•***							
															VDL100F501H*		100	40 mm	14,8 - 90,9														•***							
•	•	•	•			•		•	•	•	•		Flanschventil aus Stahlguss																														
													PN40		VUS015F...	BUS015F...	15	20 mm	0,16**-4										•		•								•		•	
													+260° C		VUS020F305	BUS020F205	20	20 mm	6,3										•		•								•		•	
													-10° C		VUS025F305	BUS025F205	25	20 mm	10										•		•								•		•	
															VUS032F305	BUS032F205	32	20 mm	16										•		•								•		•	
															VUS040F305	BUS040F205	40	20 mm	25										•		•								•		•	
															VUS050F305	BUS050F205	50	20 mm	40										•		•								•		•	
															VUS065F305	BUS065F205	65	30 mm	63												•								•		•	
															VUS080F305	BUS080F205	80	30 mm	100												•								•		•	
															VUS100F305	BUS100F205	100	30 mm	160												•								•		•	
															VUS125F305	BUS125F305	125	40 mm	220												•								•		•	
															VUS150F305	BUS150F305	150	40 mm	320												•								•		•	

*aus Sphäroguss **nur 2-Wegeventil ***AVM234SF132-7 / 1700 N

Kugelhahn-Sortiment

Spannung: 230V~ Stellsignal: 2-/3-Punkt
Spannung: 24V~ Stellsignal: 2-/3-Punkt
Spannung: 24V~/= Stellsignal: 0...10 V
Kommunikation: BACnet

2-Wegeventil 3-Wegeventil 6-Wegeventil

Einzelraumregelung	Lüftung/Klima Vorwärmer	Lüftung/Klima Kühler	Lüftung/Klima Dampfbefeuchter	Lüftung/Klima Nachwärmer	Kühl-/Heizdecke	Fussbodenheizung	Heizgruppen	Kühlturm (Regelventil)	Mehrkesselanlage (Regelventil)	Mehrkesselanlage (Absperrklappe)	Nahwärme	Fernwärme	PN		Typ	Typ	Typ	DN	kvs		AKM105F120	AKM105F122	AKM105SF132	AKM115F120	AKM115F122	AKM115SF132	AKM115SAF232	mit Federrückzug: AKF112F120	mit Federrückzug: AKF11xF122	mit Federrückzug: AKF113SF122	Schnellläufer: AKM115SF152	Schnellläufer: AKM115SF152
																					4Nm			8Nm				7Nm		8Nm	
•	•	•		•	•	•	•		•		•		Regelkugelhahn mit Innengewinde																			
													PN40		VKR015F...	BKR015F...		15	1,0 - 10		•			•				•		•		
													+130° C		VKR020F...	BKR020F...		20	4 / 6,3 / 10		•			•				•		•		
													-10° C		VKR025F...	BKR025F...		25	6,3 / 10 / 16		•			•				•		•		
															VKR032F...	BKR032F...		32	10 / 16 / 25					•				•		•		
															VKR040F...	BKR040F...		40	16 / 25 / 40					•				•		•		
															VKR050F...	BKR050F...		50	25 / 40 / 63					•				•		•		
					•					•			Absperr- und Umschaltkugelhahn mit Innengewinde																			
													PN40		VKAI015F300	BKLI015F300	BKTI015F300	15	15	5	•			•				•		•		
													+130° C		VKAI020F300	BKLI020F300	BKTI020F300	20	22	9	•			•				•		•		
													-10° C		VKAI025F300	BKLI025F300	BKTI025F300	25	22	9	•			•				•		•		
															VKAI032F300	BKLI032F300	BKTI032F300	32	35	13				•				•		•		
															VKAI040F300	BKLI040F300	BKTI040F300	40	68	25				•				•		•		
															VKAI050F300	BKLI050F300	BKTI050F300	50	96	37				•				•		•		
•	•	•		•	•	•	•		•		•		Regelkugelhahn mit Aussengewinde																			
													PN40		VKRA015F...	BKRA015F...		15	1,0 /1,6 / 2,5 / 4 / 6,3		•			•				•		•		
													+130° C		VKRA020F...	BKRA020F...		20	4 / 6,3 / 10		•			•				•		•		
													-10° C		VKRA025F...	BKRA025F...		25	6,3 / 10 / 16		•			•				•		•		
															VKRA032F...	BKRA032F...		32	10 / 16 / 25					•				•		•		
															VKRA040F...	BKRA040F...		40	16 / 25 / 40					•				•		•		
															VKRA050F...	BKRA050F...		50	25 / 40 / 63					•				•		•		
					•					•			Absperr- und Umschaltkugelhahn mit Aussengewinde																			
													PN40		VKAA015F300	BKTA015F300		15	9		•			•				•		•		
													+130° C		VKAA020F300	BKTA020F300		20	17		•			•				•		•		
													-10° C		VKAA025F300	BKTA025F300		25	22		•			•				•		•		
															VKAA032F300	BKTA032F300		32	35					•				•		•		
															VKAA040F300	BKTA040F300		40	68					•				•		•		
															VKAA050F300	BKTA050F300		50	96					•				•		•		
					•								6-Wege-Kugelhahn mit Aussengewinde																			
													PN16 +90° C				B2KL015F400	15	0,25 / 0,4 / 0,63 / 1,0 / 1,25					•				•		•		
																	B2KL015F401	15	0,25 / 0,4 / 0,63 / 1,0 / 1,25					•				•		•		
													+5° C				B2KL020F411	20	0,7 / 1,0 / 1,6 / 2,1 / 2,8					•				•		•		

SAUTER

Für Lebensräume mit Zukunft.

www.sauter-controls.com