Versatile range of **SAUTER valves and actuators.**
Precise and powerful.

Regulating valve product range

Voltage: 230V~ Positioning signal: 2-/3-point
Voltage: 24V~ Positioning signal: 2-/3-point
Voltage: 24V~/= Positioning signal: 0…10 V

Individual-room control	Ventilation/air-conditioning preheater	Ventilation/air-conditioning cooler	Ventilation/air-conditioning steam humidifier	Ventilation/air-conditioning reheater	Heated/chilled ceiling	Underfloor heating	Heating groups	Cooling tower (regulating valve)	Multi-boiler plant (regulating valve)	Multi-boiler plant (shut-off damper)	Local heating	District heating		2-way valve Type	3-way valve Type	DN	kvs	AVM105F1x0 / AVM105F122 / AVM105SF132 (250N)	AVM115F120 / AVM115F122 / AVM115SF132 (500N)	AVM321F110 / AVM321F112 / AVM321SF132 (1000N)	AVM322F120 / AVM322F122 / AVM322SF132 (1000N)	AVM234SF132 (2500N)	With spring return: AVF124Fx30 / AVF125SFx32 / AVF125SFx32 (500N)	With spring return: AVF234SFx32 / AVF234SFx32 (2000N)	Safety function: AVN224SFx32 / AVN224SFx32 (1100N)
	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		Male-thread valve made of cast brass												
													PN16	VUN015F...	BUN015F...	15	0,4* / 0,63* / 1 / 1,6 / 2,5 / 4	•	•	•			•		
														VUN020F300	BUN020F300	20	6,3	•	•	•			•		
														VUN025F300	BUN025F300	25	10	•	•	•			•		
														VUN032F300	BUN032F300	32	16	•	•	•			•		
														VUN040F300	BUN040F300	40	22	•	•	•			•		
														VUN050F...	BUN050F...	50	28 / 40			•			•		
	•	•		•	•	•	•		•	•	•		Flanged valves made of cast iron												
													PN6	VUD015F...	BUD015F...	15	1,6 / 2,5 / 4	•	•	•			•		
														VUD020F300	BUD020F300	20	6,3	•	•	•			•		
														VUD025F300	BUD025F300	25	10	•	•	•			•		
														VUD032F300	BUD032F300	32	16	•	•	•			•		
														VUD040F300	BUD040F300	40	22	•	•	•			•		
														VUD050F...	BUD050F...	50	28 / 40			•			•		
														VQD065F...	BQD065F...	65	50 / 63				•	•		•	
														VQD080F...	BQD080F...	80	80 / 100				•	•		•	
														VQD100F...	BQD100F...	100	125 / 160					•		•	
	•	•		•	•	•	•		•	•	•		Flanged valves made of cast iron												
													PN16	VUE015F...	BUE015F...	15	0,4* / 0,63* / 1 / 1,6 / 2,5 / 4	•	•	•			•		
														VUE020F300	BUE020F300	20	6,3	•	•	•			•		
														VUE025F300	BUE025F300	25	10	•	•	•			•		
														VUE032F300	BUE032F300	32	16	•	•	•			•		
														VUE040F300	BUE040F300	40	22	•	•	•			•		
														VUE050F...	BUE050F...	50	28 / 40			•			•		
														VQE065F...	BQE065F...	65	50 / 63				•	•		•	•
														VQE080F...	BQE080F...	80	80 / 100				•	•		•	•
														VQE100F...	BQE100F...	100	125 / 160					•		•	•
														VQE125F300	BQE125F300	125	220					•		•	•
														VQE150F300	BQE150F300	150	320					•		•	•
	•	•	•	•			•		•	•	•	•	Flanged valves made of ductile cast iron												
													PN25	VUG015F...	BUG015F...	15	0,16* / 0,25* / 0,4* / 0,63* / 1 / 1,6 / 2,5 / 4				•	•		•	•
														VUG020F304	BUG020F304	20	6,3				•	•		•	•
														VUG025F304	BUG025F304	25	10				•	•		•	•
														VUG032F304	BUG032F304	32	16				•	•		•	•
														VUG040F304	BUG040F304	40	25				•	•		•	•
														VUG050F304	BUG050F304	50	40				•	•		•	•
														VUG065F...	BUG065F...	65	63					•		•	•
														VUG080F304	BUG080F304	80	100					•		•	•
														VUG100F304	BUG100F304	100	160					•		•	•
														VUG125F304	BUG125F304	125	250					•		•	•
														VUG150F304	BUG150F304	150	340					•		•	•
	•	•		•			•		•	•	•	•	Flanged valves made of ductile cast iron, pressure-compensated												
													PN25	VUP040F304		40	25				•	•		•	•
														VUP050F304		50	40					•		•	•
														VUP065F304		65	63					•		•	•
														VUP080F304		80	100					•		•	•
														VUP100F304		100	160					•		•	•
														VUP125F304		125	250					•		•	•
														VUP150F304		150	340					•		•	•
	•	•	•	•			•		•	•	•	•	Flanged valves made of cast steel												
													PN40	VUS015F...	BUS015F...	15	0,16* / 0,25* / 0,4* / 0,63* / 1* / 1,6 / 2,5 / 4				•	•		•	•
														VUS020F305	BUS020F205	20	6,3				•	•		•	•
														VUS025F305	BUS025F205	25	10				•	•		•	•
														VUS032F305	BUS032F205	32	16				•	•		•	•
														VUS040F305	BUS040F205	40	25				•	•		•	•
														VUS050F305	BUS050F205	50	40				•	•		•	•
														VUS065F305	BUS065F205	65	63					•		•	•
														VUS080F305	BUS080F205	80	100					•		•	•
														VUS100F305	BUS100F205	100	160					•		•	•
														VUS125F305	BUS125F305	125	220					•		•	•
														VUS150F305	BUS150F305	150	320					•		•	•

*2-way valve only

Ball valve product range

Voltage: 230V~ Positioning signal: 2-/3-point
Voltage: 24V~ Positioning signal: 2-/3-point
Voltage: 24V~/= Positioning signal: 0…10 V

Individual-room control	Ventilation/air-conditioning preheater	Ventilation/air-conditioning cooler	Ventilation/air-conditioning steam humidifier	Ventilation/air-conditioning reheater	Heated/chilled ceiling	Underfloor heating	Heating groups	Cooling tower (regulating valve)	Multi-boiler plant (regulating valve)	Multi-boiler plant (shut-off damper)	Local heating	District heating	PN	2-way Type	3-way Type	6-way Type	DN	kvs		AKM105F120 / AKM105F122 / AKM105SF132 (4Nm)	AKM115F120 / AKM115F122 / AKM115SF132 (8Nm)	With spring return: AKF112F120 / AKF11xF122 / AKF113SF122 (7Nm)	High-speed: AKM115SF152 / AKM115SF152 (8Nm)
•	•	•		•	•	•	•		•		•		Control ball valve with female thread										
													PN40	VKR015F...	BKR015F...		15	1,0/1,6 / 2,5 / 4 / 6,3 /10	1,6/2,5/4/6,3	•	•	•	•
														VKR020F...	BKR020F...		20	4 / 6,3 / 10	4/6,3	•	•	•	•
														VKR025F...	BKR025F...		25	6,3 / 10 / 16	10	•	•	•	•
														VKR032F...	BKR032F...		32	10 / 16 / 25	16		•	•	•
														VKR040F...	BKR040F...		40	16 / 25 / 40	25		•	•	•
														VKR050F...	BKR050F...		50	25 / 40 / 63	40		•	•	•
					•					•			On/Off ball valve with female thread										
													PN40	VKAI015F300	BKLI015F300	BKTI015F300	15	15 / 5	12	•	•	•	•
														VKAI020F300	BKLI020F300	BKTI020F300	20	22 / 9	16	•	•	•	•
														VKAI025F300	BKLI025F300	BKTI025F300	25	22 / 9	16	•	•	•	•
														VKAI032F300	BKLI032F300	BKTI032F300	32	35 / 13	25		•	•	•
														VKAI040F300	BKLI040F300	BKTI040F300	40	68 / 25	49		•	•	•
														VKAI050F300	BKLI050F300	BKTI050F300	50	96 / 37	73		•	•	•
•	•	•		•	•	•	•		•		•		Control ball valve with male thread										
													PN40	VKRA015F...	BKRA015F...		15	1,0/1,6 / 2,5 / 4 / 6,3	1,6/2,5/4/6,3	•	•	•	•
														VKRA020F...	BKRA020F...		20	4 / 6,3 / 10	4/6,3	•	•	•	•
														VKRA025F...	BKRA025F...		25	6,3 / 10 / 16	10	•	•	•	•
														VKRA032F...	BKRA032F...		32	10 / 16 / 25	16		•	•	•
														VKRA040F...	BKRA040F...		40	16 / 25 / 40	25		•	•	•
														VKRA050F...	BKRA050F...		50	25 / 40 / 63	40		•	•	•
					•					•			On/Off ball valve with male thread										
													PN40	VKAA015F300	BKTA015F300		15	9	8	•	•	•	•
														VKAA020F300	BKTA020F300		20	17	13	•	•	•	•
														VKAA025F300	BKTA025F300		25	22	13	•	•	•	•
														VKAA032F300	BKTA032F300		32	35	25		•	•	•
														VKAA040F300	BKTA040F300		40	68	49		•	•	•
														VKAA050F300	BKTA050F300		50	96	73		•	•	•
					•								6-way ball valve with male thread										
													PN16			B2KL015F400 B2KL015F401	15	0,25 / 0,4 / 0,63 / 1,0 / 1,25			•	•	•
																B2KL020F411	20	0,7 / 1,0 / 1,6 / 2,1 / 2,8			•	•	•

P100014111 - 2020

www.sauter-controls.com

SAUTER
Creating Sustainable Environments.