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

2-way valve / 3-way valve

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		Type	Type	DN	kvs	250N	500N	1000N	1000N	2500N	500N	2000N	1100N
																							With spring return		Safety function
																		AVM105F1x0	AVM115F120	AVM321F110	AVM322F120		AVF124Fx30		
																		AVM105F122	AVM115F122	AVM321F112	AVM322F122	AVM234SF132	AVF125SFx32	AVF234SFx32	AVN224SFx32
																		AVM105SF132	AVM115SF132	AVM321SF132	AVM322SF132	AVM234SF132	AVF125SFx32	AVF234SFx32	AVN224SFx32
	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		**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			•			•		
														VQD065F300	BQD065F300	65	63				•	•		•	
														VQD080F300	BQD080F300	80	100				•	•		•	
														VQD100F300	BQD100F300	100	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			•			•		
														VQE065F300	BQE065F300	65	63				•	•		•	•
														VQE080F300	BQE080F300	80	100				•	•		•	•
														VQE100F300	BQE100F300	100	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					•		•	•

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

2-way / 3-way / 6-way

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		Type	Type	Type	DN	kvs		4Nm	8Nm	7Nm	8Nm
																							With spring return	High-speed
																					AKM105F120	AKM115F120	AKF112F120	
																					AKM105F122	AKM115F122	AKF11xF122	AKM115SF152
																					AKM105SF132	AKM115SF132	AKF113SF122	AKM115SF152
•	•	•		•	•	•	•		•		•			**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	15	0,25 / 0,4 / 0,63 / 1,0 / 1,25			•	•	•
																B2KL020F400	20	0,25 / 0,4 / 0,65 / 1,0 / 1,3 / 1,6 / 2,5 / 3,45 / 4,25			•	•	•

P100014111 - V3

www.sauter-controls.com

SAUTER
Creating Sustainable Environments.