

Hersteller	BWT Wassertechnik GmbH	Gebr. Kemper GmbH & Co. KG	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH		Judo Wasseraufbereitung GmbH	Seppelfricke Armaturen GmbH	SYR Hans Sasserath & Co. KG
							
Produktbezeichnung	Aquastop	Kemper Leckage-Sicherheitssystem	GENO-Wasserstopp		JUDO ZEWA-WASSERSTOP	SEPP-Safe Leckagedetektor	Safe-T
Eigenschaften, Kennwerte:							
Nennweite von - bis	DN 20 - 25	DN 15 - 32	DN 25 - 32		DN 20 - 32	DN 25 (28 mm)	DN 20 - 32
Nenndurchfluss max. von - bis	7,6 - 16,8 m³/h	Volldurchgang Vs	9,5 - 12 m³/h		4 - 6 m³/h	2,5 m³/h	2,0 - 6,0 m³/h
Betriebstemperatur max.	K. A.	2 - 90 °C	30 °C		30 °C	30 °C	30 °C
Max. zul. Umgebungstemperatur	K. A.	0 - 50 °C	40 °C		30 °C	50 °C	10 °C - 60 °C
Betriebsdruck max.	10 bar	16 bar	10 bar		16 bar	10 bar	16 bar
Regelwerkskonformität	K. A.	DIN EN 13828 für Absperrlement, Rotguss DIN 50930-6	K. A.		DVGW, DIN EN 1717, DIN EN 10226-1, DIN 1988	DVGW VP 638, UBA KTW, DVGW W270	VP 638, DVGW angemeldet
Absicherung der Anlage:							
Zentrale Absicherung	•	•	-		•	•	•
Absicherung von Teilstrecken mit zentraler Überwachung	-	•	-		•	-	•
Einsatzbereiche	EFH, MFH, Objekte/Gewerbe	EFH, MFH, Objekte/Gewerbe	EFH, MFH, Raum-/Anlagenüberwachung		EFH, MFH, Objekte/Gewerbe	EFH, MFH, Objekte/Gewerbe bis Q _n 2,5	EFH, MFH, Objekte/Gewerbe
Messverfahren, Auslösung:							
Volumenstromüberwachung	-	-	-		•	•	•
Drucküberwachung	-	-	-		•	•	-
Wasser-/Feuchtefühler	•	Wasserfühler	•		Optional	Optional	•
Auslösung der Absperrung:							
- Vergleich mit eingestellter Verbrauchsmenge	-	-	-		•	•*	•
- Überwachung durch selbstlernende Regelung	-	-	-		-	•	-
- Bei Fühlerkontakt mit Wasser	•	•	•		Optional	Optional	•
- Automatische Absperrung nach Zeit ohne Entnahme	-	16 Speicherplätze für Auf- und Zufahrzeiten	-		72 Std. *	60 Std. Urlaubsmodus	Einstellbar
Steuerung, Alarmgebung:							
Einstellbare Zeitintervalle	-	16 Zeitintervalle	-		•	•	•
Urlaubs-/Abwesenheitsfunktion	-	-	-		•	•	•
Manuelle Absperrung	-	•	Durch Stromunterbrechung		•	•	Über GLT oder Schalter
Akustische Alarmgebung	-	•	•		-	-	•
Autom. Meldung an GLT	-	•	-		•	-	Optional
Kommunikationsschnittstelle	-	Potenzialfreies Alarmrelais	-		RS 232-Schnittstelle	USB	Optional
Weitere Funktionen	-	Sommer- / Winterzeit-Umschaltung; Timerfunktion auch als Steuerung	-		Relais für Betriebszustand	Temporäre Abschaltung**	-
Absperrfunktion:							
Ventil/Kugelhahn mit Stellantrieb	-	•	-		•	-	•
Magnetventil	•	-	•		-	•	-
Dauer des Schließvorgangs	K. A.	20 sec	K. A.		15 sec	2 sec	15 sec
Rohrverbindungen:							
Gewinde, Verschraubung	•	Flachdichtend	•		•	Tectite-Verschraubung	•
Press-/Systemanschlüsse	•	-	-		-	Tectite-Steckanschluss, SPS-Pressanschluss	•
Produktvarianten, Zubehör:							
Zubehör	HydroModul-Anschlusszubehör	Unterschiedliche Antriebe, Wassersensoren, Dämmschale	-		Verbindungskabel für Relais u. Auf/Zu, Verbindungskabel zu Enthärter, Verbindungskabel RS 232, Leckagesensor	Netzgerät als Ersatzteil	Stecker für ext. Ein- und Ausgänge; Netzstecker; Überströmkappe
Anmerkungen		Fig. 620 00, 2 Meldelinien mit je 25 Wassersensoren möglich			*) Urlaubsschaltung nach Empfehlungen der DIN 1988	*) Tropfen- und Fließzeitüberwachung **) Z. B. für Bewässerung mit Dauerentnahme	Als „Stand Alone“ Variante als Strangabsicherung einsetzbar
Internetadresse	www.bwt.de	www.kemper-olpe.de	www.gruenbeck.de		www.judo.eu	www.seppelfricke.de	www.syr.de