








GTIP GRUP TECHNICAL DATA (FLOWMETERS / FLOW SWITCHES)

	Code du modèle du fournisseur	Code modèle GTIP	Code produit GTIP	Description du produit	Fonctionnalité	Matérielle	Eau	Air	Plage de viscosité	Pétrole	t max	p max	Connexion process	Optionnelle	Précision
	KSV	GSV	G01112801001	Débitmètres / Interrupteurs De Débit	Zone variable Plastique - Faible volume	Polysulfone-riz / polysulfone-acier inoxydable	0,25 - 1,5 l/h ... 10 - 80 l/h	20 - 80 NI/h ... 0,5 - 2,5 Nm ³ /h			120 °C	6 bar	Filetage femelle ½ "NPT		± 6% de la valeur pleine échelle
	KSR, SVN	GSR, SVN	G01122801001	Variable Area - Low Volume - Commutateur	Zone variable - Plastique - Faible volume	Acier inoxydable	2 - 250 ml/min	3 - 360 NI /h			70 °C	16 bar	Filetage femelle G ¼, ¼ "NPT		
	KFR	GFR	G01132801001	Zone variable - Plastique - Faible volume		Acrylic	5 - 50 ml/min ... 5 - 75 l/min	0,05 - 0,5 NI/min ... 400 - 4 000 NI /min			65 °C	6,5 bar	½" NPT, 1" NPT female thread		± 2 - 5% of full scale value
	KSK	GSK	G01142801001	Zone variable - Plastique	Trogamid, Polysulfone		1,5 - 11 l/h ... 100 - 1 000 l/h	0,15 - 0,45 Nm ³ /h ... 20 - 105 Nm ³ /h			140 °C	PN 10	G ¼ ... 1 femelle, connexion de type bond		Selon les normes VDI, Cl. 4
	KSM	GSM	G01152801001	Zone variable - Plastique	Trogamid, Polysulfone		15 - 150 l/h ... 8 000 - 80 000 l/h	0,8 - 5 Nm ³ /h ... 300 - 2 500 Nm ³ /h			100 °C	16 Bar	G ½ ... 3¼ filetage femelle / mâle		Selon les normes VDI, Cl. 4
	URB	GRB	G01162801001	Zone variable - Verre conique		PVC	10 - 100 l/h ... 100 - 1 000 l/h	0,32 - 3,2 Nm ³ /h ... 3,2 - 32 Nm ³ /h			65 °C	6 bar	G ½ ... 1¼ filetage mâle		Selon les normes VDI, Cl. 4
	UVR, UTR	GVR, GTR	G01172801001	Zone variable - Verre conique	POM-C	Acier inoxydable	0,1 - 1 Nm ³ /h ... 5 - 50 Nm ³ /h	0,1 - 1 Nm ³ /h ... 5 - 50 Nm ³ /h			100 °C	10 bar	G ¼, G ½ filetage femelle		Selon les normes VDI, Cl. 4
	URL	GRL	G01182801001	Zone variable - Verre conique - Bride mobile	PTFE	PVC	1 - 10 l/h ... 250 - 2 500 l/h	0,025 - 0,25 Nm ³ /h ... 10 - 100 Nm ³ /h			100 °C	6 Bar	mariée DN 15 ... 40		Selon les normes VDI, Cl. 4
	V31	G31	G01192801001	Zone variable - Verre conique	PVDF, PVC	Acier inoxydable	3 - 30 l/h ... 1000 - 10 000 l/h	36 - 360 NI/h ... 18 - 180 Nm ³ /h			80 °C	15 Bar	G ¼ ... 2 femelles, bride DN10... 65 ANSI 1/2 "... 2 1/2"		Selon les normes VDI, Cl. 1,6 / 2,5
	URK	GRK	G01110280101	Zone variable - Verre conique	Bride fixe ou bride mobile	Acier inoxydable	1 - 10 l/h ... 15 000 - 50 000 l/h	0,02 - 0,2 Nm ³ /h ... 50 - 500 Nm ³ /h			100 °C	16 Bar	Bride DN 15 ... 80, ANSI 1/2 "... 3"		Selon les normes VDI, Cl. 4
	UTS	GTS	G01111280101	Zone variable - Tube en verre à gaz pour brûleurs		Riz		10 - 100 NI/h ... 0,3 - 3 Nm ³ /h			65 °C	3 Bar	M18 x 1,5, G ¼, ¼ "NPT		Selon les normes VDI, Cl. 4
	DSV-1	GSV-1	G01112280101	Variable de zone	Riz	acier inoxydable	0,25 - 1,25 l/min ... 10 - 130 l/min	sur demande			100 °C	10 Bar	G ¼ ... 1¼, ¼ ... 1¼ "NPT femelle		± 4% de la valeur pleine échelle

	DSV-3	GSV-3	G01113280101	Variable area	Rice	stainless steel	0,25 - 1,25 l/min ... 10 - 130 l/min	sur demande			100 °C	10 Bar	G ¼ ... 1¼, ¼ ... 1¼ "NPT femelle		± 4% of full scale value
	SWK-13	GWK-13	G01114280101	Commutateur de zone variable - faible volume		PVC	0,2 - 0,8 l/min ... 13 - 24 l/min	sur demande			60 °C	6 Bar	G ½ female thread		± 4% of full scale value
	SWK-1	GWK-1	G01115280101	Commutateur de zone variable - faible volume	Riz	acier inoxydable	0,05 - 0,1 l / min ... 13 - 24 l / min	sur demande			100 °C	250 Bar	G ½ filetage femelle		± 4% de la valeur pleine échelle
	SWK-2	GWK-2	G01116280101	Zone variable - faible volume	Riz	acier inoxydable	0,05 - 0,1 l/min ... 13 - 24 l/min	sur demande			100 °C	250 Bar	G ½ filetage femelle		± 4% de la valeur pleine échelle
	KDS	GDS	G01117280101	Zone variable - Complète, métal - faible volume		acier inoxydable	0,1 - 1 l/h ... 20 - 200 l/h	5 - 50 Nm/h ... 600 - 6 000 Nm/h			130 °C	250 Bar	¼" NPT	Sortie analogique 4 - 20 mA	3% qG = 50%
	BGK	GGK	G01118280101	Zone variable - métal complet - faible volume		acier inoxydable	0,1 - 1 l / h ... 20 - 200 l / h	5 - 50 Ni / h ... 600 - 6 000 Ni / h			130 °C	PN 40 (pression élevée sur demande)	DN 10, DN 15, DN 25, ANSI 1/2", 3/4", 1"	Sortie analogique 4 - 20 mA	± 3% qG = 50%
	BGN	GGN	G01119280101	Variable Area - Complete Metal	PTFE	Acier inoxydable-Matériau spécial sur demande	0,5 - 5 l/h ... 13 000 - 130 000 l/h	0,015 - 0,15 Nm3/h ... 240 - 2 400 Nm3/h			350 °C	PN 40 (pression élevée sur demande)	Bride DN 15 ... 150, ANSI ½" ... 6"	Sortie analogique, interface BUS, gaine thermique	± 1,6 % qG = 50 %
	BGN-High pressure	GGN-High pressure	G01120280101	Variable Area - All Metal		Stainless steel, special material request over	0,5 - 5 l/h ... 13 000 - 130 000 l/h	0,015 - 0,15 Nm3/h ... 240 - 2 400 Nm3/h			350 °C	600 Bar	Flange DN 15 ... 150, ANSI 1/2" ... 6" - Threaded Special Connexion	Analogue Output, BUS-Interface, heat jacket	± 1.6 - 2.2% of full scale value
	BGF	GGF	G01121280101	Zone variable - Tout métal - Position de montage indépendante	PTFE	Acier inoxydable / Acier inoxydable - Matériau spécial sur demande	10 - 100 l/h ... 4 000 - 40 000 l/h	0,3 - 3 Nm3 / h ... 110 - 1100 Nm3 / h			200 °C	PN 40	Bride DN 15 ... 80, ANSI ½" ... 3"		2 % qG = 50 %
	DSS	GSS	G01122280101	Zone variable - Tout métal	Riz	Acier inoxydable	0,05 - 1 l/min ... 10 - 110 l/min				100 °C	350 Bar	G ¼ ... 1¼, ¼ ... 1¼ "filetage femelle NPT		± 5% de la valeur pleine échelle
	SMV	GMV	G01123280101	Zone variable - Tout métal	Rica	acier inoxydable	0,1 - 1 l/min ... 10 - 110 l/min				100 °C	350 Bar	G ¼ ... 1¼, ¼ ... 1¼ "filetage femelle NPT		± 5% de la valeur pleine échelle
	SMO,SMW	GMO,GMW	G01124280101	Mobile tout métal	Riz	acier inoxydable	0,2 - 3 l / min ... 10 - 120 l / min				100 °C	350 Bar	G ¼ ... 1, ¼ ... ¾ "filetage femelle NPT		± 5% de la valeur pleine échelle

