



KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE (EDELSTAHL 316L)



Öl



Wasser



Luft

2/2

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Anschluss	Nennweite (mm)	Durchfluss-faktoren	Druckbereich Max. (Bar)	Max. zulässige Temp. des Mediums	Parker Ventil Seite	Parker LUCIFER® Ventil Seite
direkt gesteuert	Edelstahl 316L/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/4"	1.5 bis 3.5	2.3	20	140	166	-
			1/8"	1.5 bis 2.5	2.3	20	140	166	-
			1/2"	5 bis 6.2	13	4	140	168	-
			3/8"	5 bis 6.2	13	4	140	168	-
			1/4"	1	0.6	98	75	-	170
Zwangs-gesteuert	Edelstahl 316L/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/2"	15	50	10	140	172	-
			3/4"	24	95	10	140	172	-
			3/8"	15	40	10	140	172	-
			1"	24	105	10	140	174	-

2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE (EDELSTAHL 316L) DIREKT GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



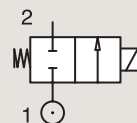
Medizintechnik / Instrumentierung



Industrielle Ausrüstungen

EDELSTAHL 316L ROHR-ANSCHLUSS

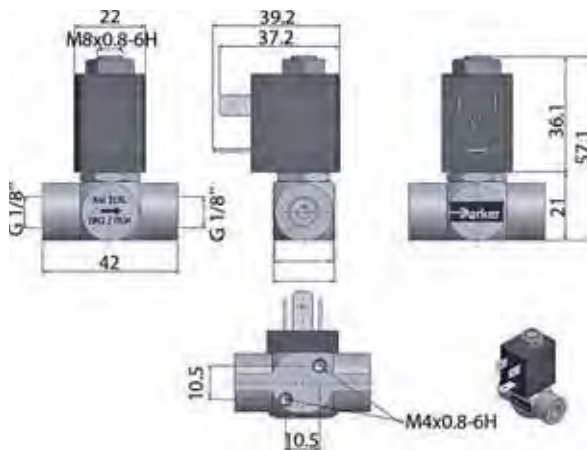
NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	Kv m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
BSP	mm					AC	DC	°C	°C								
1/8"	1.5	1	0.06	-	0	20	-	-10	140	FKM	201LG1GVG2	-	WB4.5	4.5	-	1.1/1.3	074
	1.5	1	0.06	-	0	-	10	-10	140	FKM	201LG1GVG2	-	WB5.0	-	5	1.1/1.3	074
	2	1.8	0.11	-	0	15	-	-10	140	FKM	201LG1JVG2	-	WB4.5	4.5	-	1.1/1.3	074
	2	1.8	0.11	-	0	-	7	-10	140	FKM	201LG1JVG2	-	WB5.0	-	5	1.1/1.3	074
	2.5	2.3	0.14	-	0	10	-	-10	140	FKM	201LG1LVG2	-	WB4.5	4.5	-	1.1/1.3	074
	2.5	2.3	0.14	-	0	-	4	-10	140	FKM	201LG1LVG2	-	WB5.0	-	5	1.1/1.3	074
1/4"	1.5	1	0.06	-	0	20	-	-10	140	FKM	201LG2GVG2	-	WB4.5	4.5	-	1.1/1.3	075
	1.5	1	0.06	-	0	-	10	-10	140	FKM	201LG2GVG2	-	WB5.0	-	5	1.1/1.3	075
	2	1.8	0.11	-	0	15	-	-10	140	FKM	201LG2JVG2	-	WB4.5	4.5	-	1.1/1.3	075
	2	1.8	0.11	-	0	-	7	-10	140	FKM	201LG2JVG2	-	WB5.0	-	5	1.1/1.3	075
	2.5	2.3	0.14	-	0	10	-	-10	140	FKM	201LG2LVG2	-	WB4.5	4.5	-	1.1/1.3	075
	2.5	2.3	0.14	-	0	-	4	-10	140	FKM	201LG2LVG2	-	WB5.0	-	5	1.1/1.3	075
	3	0.5	0.027	-	0	8	8	-10	140	FKM	201LG2NVG7	-	481865	8	9	2.0	076
	3	0.5	0.027	-	0	10	11	-10	140	FKM	201LG2NVG7	-	491514	13	16	2.0	076
	3.5	0.6	0.036	-	0	6	6	-10	140	FKM	201LG2PVG7	-	481865	8	9	2.0	076
	3.5	0.6	0.036	-	0	7	8	-10	140	FKM	201LG2PVG7	-	491514	13	16	2.0	076



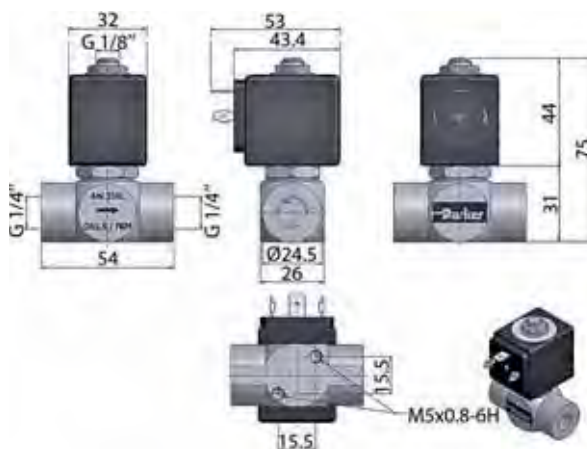
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.5	0.5	4	-10	-10
bis	1/4"	3.5	2.3	20	140	50



Massbild 074



Massbild 075



Massbild 076

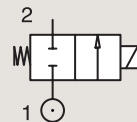
2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE (EDELSTAHL 316L) DIREKT GESTEUERT

EDELSTAHL 316L

ROHR-ANSCHLUSS

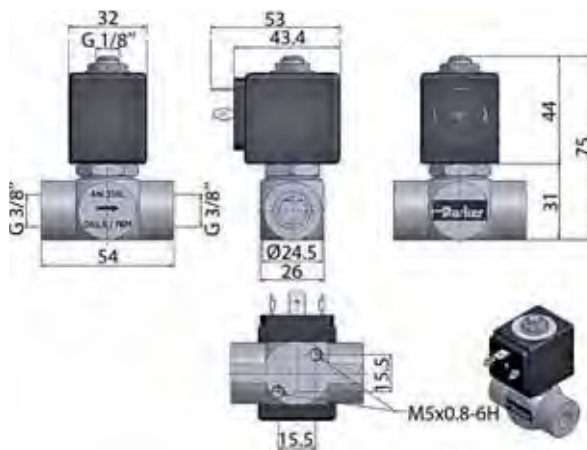
NORMAL GESCHLOSSEN



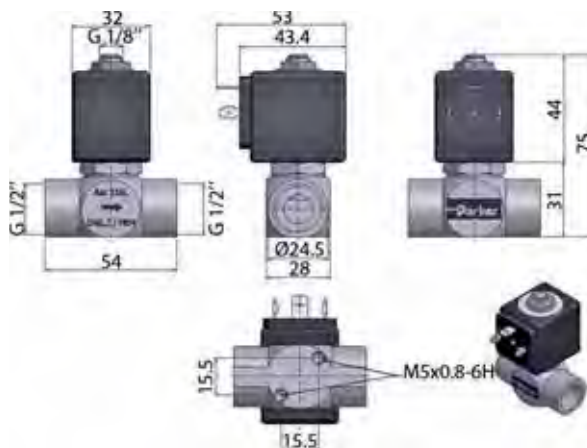
An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
BSP	mm					AC	DC	°C	°C								
3/8"	5	11	0.66	-	0	3	3	-10	140	FKM	201LG3SVG7	-	481865	8	9	2.0	077
	5	11	0.66	-	0	4	4	-10	140	FKM	201LG3SVG7	-	491514	13	16	2.0	077
	6.2	13	0.78	-	0	2	2	-10	140	FKM	201LG3UVG7	-	481865	8	9	2.0	077
	6.2	13	0.78	-	0	2	3	-10	140	FKM	201LG3UVG7	-	491514	13	16	2.0	077
1/2"	5	11	0.66	-	0	3	3	-10	140	FKM	201LG4SVG7	-	481865	8	9	2.0	078
	5	11	0.66	-	0	4	4	-10	140	FKM	201LG4SVG7	-	491514	13	16	2.0	078
	6.2	13	0.78	-	0	2	2	-10	140	FKM	201LG4UVG7	-	481865	8	9	2.0	078
	6.2	13	0.78	-	0	2	3	-10	140	FKM	201LG4UVG7	-	491514	13	16	2.0	078



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	5	11	2	-10	-10
bis	1/2"	6.2	13	4	140	50



Massbild 077



Massbild 078

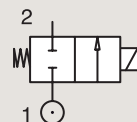
2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE (EDELSTAHL 316L) DIREKT GESTEUERT

EDELSTAHL 316L

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



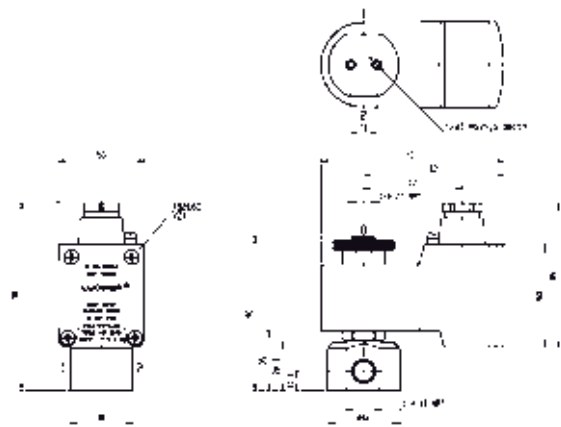
An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Ex i	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr		AC	DC		
1/4" NPT	1	0.6	0.036	40	0	- 98	-40	75	PUR	U121V5595 ₁	-	492210	-	-	1.8	9.0/10.1	6713
	1	0.6	0.036	40	0	- 98	-40	75	PUR	U121V5595 ₁	-	496565	*	-	0.3	9.0/10.1	6713
	1	0.6	0.036	40	0	98	-40	75	PUR	U121V5595 ₁	-	496800		8	8	9.0/10.1	6713
	1	0.6	0.036	40	0	98	-40	75	PUR	U121V5595 ₁	-	496895		8	8	9.0/10.1	6713
	1	0.6	0.036	40	0	98	-40	75	PUR	U121V5596 ₁	-	492310		6	6	10.1	6713
	1	0.6	0.036	40	0	98	-40	75	PUR	U121V5596 ₁	-	496560		8	8	10.1	6713
	1	0.6	0.036	40	0	98	-40	75	PUR	U121V5596 ₁	-	496800		8	8	10.1	6713
	1	0.6	0.036	40	0	98	-10	75	PUR	U121V55961D ₁	-	483270		8	8	11.0	6714
	1	0.6	0.036	40	0	98	-10	75	PUR	U121V55961D ₁	-	483270.02		8	8	11.0	6714

Nota:

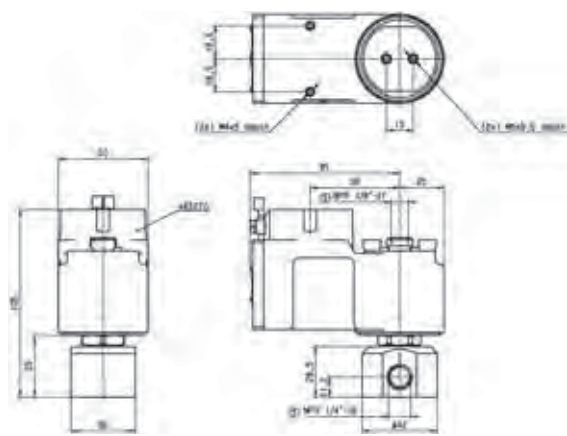
1. Mit Zertifikat der Rückverfolgbarkeit Material geliefert (nach EN10204)



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	1	0.6	98	-40	-40
bis	1/4"	1	0.6	98	75	50



Massbild 6713



Massbild 6714

2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE (EDELSTAHL 316L) ZWANGS-GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



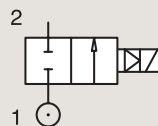
Medizintechnik / Instrumentierung



Industrielle Ausrüstungen

EDELSTAHL 316L ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



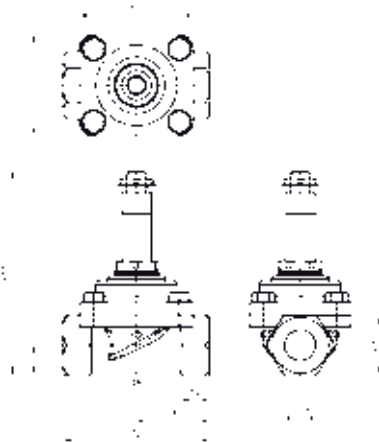
An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP	mm					AC	DC	°C	°C								
3/8"	15	40	2.4	-	0	10	-	-10	85	EPDM	221S10E	2995	481865	8	-	2.0	067
	15	40	2.4	-	0	10	7	-10	140	EPDM	221S10E ₁	4270	486265	14	14	2.0	067
	15	40	2.4	-	0	10	-	-10	85	FKM	221S10F	2995	481865	8	-	2.0	067
	15	40	2.4	-	0	10	7	-10	85	FKM	221S10F ₁	4270	486265	14	14	2.0	067
1/2"	15	50	3	-	0	10	-	-10	85	EPDM	221S15E	2995	481865	8	-	2.0	068
	15	50	3	-	0	10	7	-10	140	EPDM	221S15E ₁	4270	486265	14	14	2.0	068
	15	50	3	-	0	10	-	-10	85	FKM	221S15F	2995	481865	8	-	2.0	068
	15	50	3	-	0	10	7	-10	85	FKM	221S15F ₁	4270	486265	14	14	2.0	068
3/4"	24	95	5.7	-	0	10	-	-10	85	EPDM	221S20E	2995	481865	8	-	2.0	069
	24	95	5.7	-	0	10	7	-10	140	EPDM	221S20E ₁	4270	486265	14	14	2.0	069
	24	95	5.7	-	0	10	-	-10	85	FKM	221S20F	2995	481865	8	-	2.0	069
	24	95	5.7	-	0	10	7	-10	85	FKM	221S20F ₁	4270	486265	14	14	2.0	069

Bemerkungen:

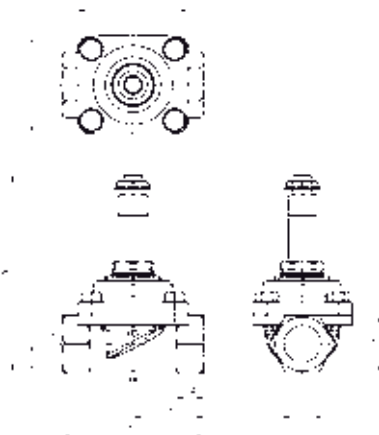
1. Max Druck für Dampf: 4 bar (140°C)



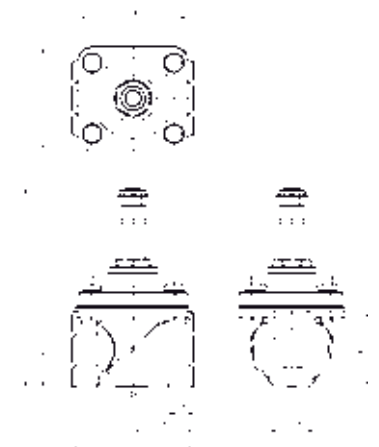
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	15	40	7	-10	-10
bis	3/4"	24	95	10	140	50



Drawing 067



Drawing 068



Drawing 069

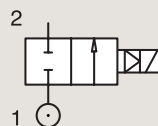
2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE
(EDELSTAHL 316L)
ZWANGS-GESTEUERT

EDELSTAHL 316L

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



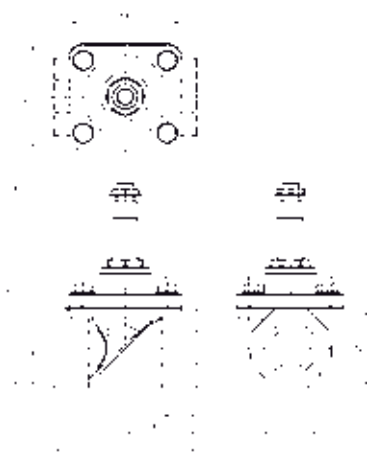
An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
BSP	mm						°C	°C								
1"	24	105	6.3	-	0	10	-10	85	EPDM	221S25E	2995	481865	8	-	2.0	070
	24	105	6.3	-	0	10	-10	140	EPDM	221S25E ₁	4270	486265	14	14	2.0	070
	24	105	6.3	-	0	10	-10	85	FKM	221S25F	2995	481865	8	-	2.0	070
	24	105	6.3	-	0	10	-10	85	FKM	221S25F ₁	4270	486265	14	14	2.0	070

Bemerkungen:

1. Max Druck für Dampf: 4 bar (140°C)



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1"	24	105	7	-10	-10
bis	1"	24	105	10	140	50



Drawing 070