



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

FCDE - Magnetventile für die Fluidtechnik

2-Wegeventile

Katalog FCDE0110/DE/V1.1



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110
Tel.: 03525 680111

krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de

2/2 WEGE VENTIL



VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE
LUFT, NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN



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	
Direktgesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/8"	1.2 bis 3	4.5	70	140	28	32	
			1/4"	1.2 bis 6	13	100	140	30	32	
			3/8"	4 bis 6	12	10	120	-	36	
		Normal geöffnet	1/2"	8.5 bis 11	36	4	120	-	36	
			1/8"	2.5	3.5	30	140	-	40	
			1/4"	1.5 bis 3	4	40	140	38	40	
	Impuls-gesteuert	1/4"	3 bis 5	11	20	100	-	40		
		Messing/Flansch-Anschluss	Normal geschlossen	5 mm	1.5 bis 3	4.5	100	130	-	42
	Normal geöffnet		5 mm	1.5	1.5	20	120	-	44	
	Zwangs-gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	3/8"	13 bis 15	65	20	140	46	48
1/2"				13 bis 15	65	20	140	46	48	
3/4"				15 bis 20	100	20	140	46	50	
1"				15 bis 25	170	20	140	46	52	
Vorgesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/4"	8 bis 12	36	40	120	-	56	
			3/8"	11 bis 13	50	40	120	54	58	
			1/2"	11 bis 15	60	40	120	54	60	
			3/4"	15 bis 20	135	40	120	54	62	
			1"	18 bis 28	270	16	120	54	64	
			1 1/2"	40	425	16	120	-	66	
			2"	40	540	16	120	-	66	
		Normal geöffnet	1/4"	8	36	40	140	-	70	
			3/8"	11 bis 13	50	40	140	68	70	
			1/2"	13 bis 15	60	40	140	68	70	
			3/4"	15 bis 20	135	40	120	68	72	
			1"	25 bis 40	420	16	120	68	72	
			1 1/4"	28	270	16	120	-	72	
			1 1/2"	40	420	12	100	-	72	
	Impuls-gesteuert	2"	40	540	12	120	-	72		
		1/4"	12	32	12	100	-	74		
		3/8"	12	45	12	100	-	74		
		1/2"	12	50	12	100	-	74		
		3/4"	18	100	12	100	-	74		
		1"	18	110	12	100	-	74		
		Messing/Flansch-Anschluss	Normal geschlossen	14 mm	14	45	40	140	-	76
			Normal geöffnet	14 mm	14	46	40	120	-	76

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT, NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN DIREKT GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



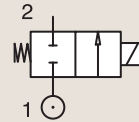
Industrielle Ausrüstungen



Heizsysteme

MESSING 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	
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max		Min	Max	Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp			AC
1/8"	1.2	0.7	0.04	-	0	20	-	-10	140	FKM	398018 ₁	N74.4IV	WB4.5 115/50-60	4.5	-	1.3	064
	1.5	1	0.06	-	0	20	-	-10	140	FKM	398017 ₁	N74.4AV	WB4.5 115/50-60	4.5	-	1.3	064
	1.5	1	0.06	-	0	20	-	-10	140	FKM	398014 ₁	N74.4AV	WB4.5 230/50-60	4.5	-	1.3	064
	1.5	1	0.06	-	0	20	-	-10	140	FKM	398030 ₁	N74.4AV	WB4.5 24/50-60	4.5	-	1.3	064
	1.5	1	0.06	-	0	-	10	-10	140	FKM	398034 ₁	N74.4AV	WB5.0 12DC	-	5	1.3	064
	1.5	1	0.06	-	0	-	10	-10	140	FKM	398016 ₁	N74.4AV	WB5.0 24DC	-	5	1.3	064
	1.5	1	0.06	-	0	-	10	-10	140	FKM	398013 ₁	N74.4AVA.5	WB5.0 5.0 24DC	-	5	1.3	064
	1.5	1.5	0.09	-	0	20	-	-10	140	FKM	363378	PM146BV	ZB09	9	-	20.1/20.2	034
	1.5	1.5	0.09	-	0	-	18	-10	140	FKM	363378	PM146BV	ZB12	-	12	20.1/20.2	034
	2	1.5	0.09	-	0	15	-	-10	140	FKM	398050 ₁	N74.4BV	WB4.5 115/50-60	4.5	-	1.3	064
	2	1.5	0.09	-	0	15	-	-10	140	FKM	398042U ₁	N74.4BV	WB4.5 115/60	4.5	-	1.3	064
	2	1.5	0.09	-	0	15	-	-10	140	FKM	398046U ₁	N74.4BV	WB4.5 208-240/60	4.5	-	1.3	064
	2	1.5	0.09	-	0	15	-	-10	140	FKM	398038 ₁	N74.4BV	WB4.5 230/50-60	4.5	-	1.3	064
	2	1.5	0.09	-	0	15	-	-10	140	FKM	398048 ₁	N74.4BV	WB4.5 24/50-60	4.5	-	1.3	064
	2	1.5	0.09	-	0	-	7	-10	140	FKM	398029 ₁	N74.4BV	WB5.0 12DC	-	5	1.3	064
	2	1.5	0.09	-	0	-	7	-10	140	FKM	398028 ₁	N74.4BV	WB5.0 24DC	-	5	1.3	064
	2.5	2.2	0.13	-	0	10	-	-10	140	FKM	398026 ₁	N74.4FV	WB4.5 115/50-60	4.5	-	1.3	064
	2.5	2.2	0.13	-	0	10	-	-10	140	FKM	398003 ₁	N74.4FV	WB4.5 115/60	4.5	-	1.3	064
	2.5	2.2	0.13	-	0	10	-	-10	140	FKM	398000 ₁	N74.4FV	WB4.5 230/50-60	4.5	-	1.3	064
	2.5	2.2	0.13	-	0	10	-	-10	140	FKM	398024 ₁	N74.4FV	WB4.5 24/50-60	4.5	-	1.3	064
2.5	2.2	0.13	-	0	10	-	-10	140	FKM	398001 ₁	N74.4FV	WB4.5 240/50-60	4.5	-	1.3	064	
2.5	2.2	0.13	-	0	-	4	-10	140	FKM	398052 ₁	N74.4FV	WB5.0 12DC	-	5	1.3	064	
2.5	2.2	0.13	-	0	-	4	-10	140	FKM	398022 ₁	N74.4FV	WB5.0 24DC	-	5	1.3	064	
2.5	3.3	0.197	-	0	10	-	-10	140	FKM	363380	PM146FV	ZB09	9	-	20.1/20.2	034	

Bemerkungen:

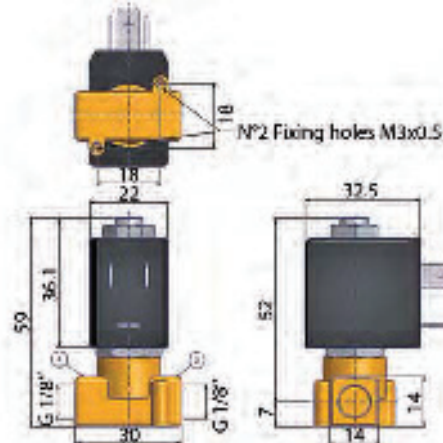
1. Bestellnummer gilt für Magnetventil einschl. Magnetspule und der gezeigten Steuerspannung



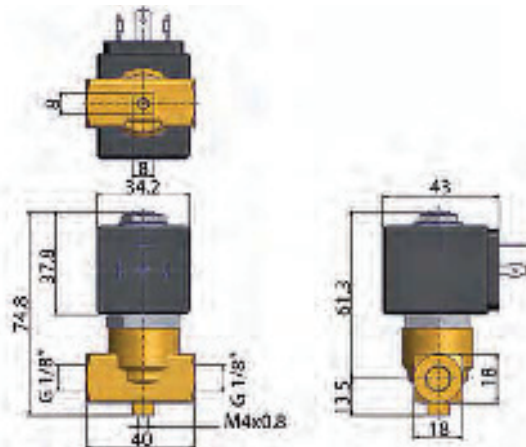
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.2	0.7	4	-10	-10
bis	1/8"	2.5	3.3	20	140	50



Massbild 064



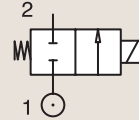
Massbild 034

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
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	
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max		Min	Max	Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp			AC
1/8"	2.5	3.3	0.197	-	0	-	5	-10	140	FKM	363380	PM146FV	ZB12	-	12	20.1/20.2	034
	3	4.5	0.27	-	0	7	-	-10	140	FKM	363390	PM146HV	ZB09	9	-	20.1/20.2	034
	3	4.5	0.27	-	0	-	2	-10	140	FKM	363390	PM146HV	ZB12	-	12	20.1/20.2	034
1/4"	2.5	2.2	0.13	-	0	10	-	-10	140	FKM	398006 ₁	N74.4WV	WB4.5 _{230/50-60}	4.5	-	1.3	065
	2.5	2.2	0.13	-	0	10	-	-10	140	FKM	398007 ₁	N74.4WV	WB4.5 _{24/50-60}	4.5	-	1.3	065
	2.5	2.2	0.13	-	0	-	4	-10	140	FKM	398008 ₁	N74.4WV	WB5.0 _{12DC}	-	5	1.3	065
	2.5	2.2	0.13	-	0	-	4	-10	140	FKM	398010 ₁	N74.4WV	WB5.0 _{24DC}	-	5	1.3	065
	2.5	2.2	0.13	-	0	19	-	-10	140	FKM	398012 ₁	N74.4WV	WB8.0 _{230/50-60}	8	-	1.3	065
	2.5	3.3	0.197	-	0	10	-	-10	140	FKM	363435	PM146WV	ZB09	9	-	20.1/20.2	035
	2.5	3.3	0.197	-	0	-	10	-10	140	FKM	363435	PM146WV	ZB12	-	12	20.1/20.2	035
	3	4.5	0.27	-	0	7	-	-10	140	FKM	363444	PM146YV	ZB09	9	-	20.1/20.2	035
	3	4.5	0.27	-	0	-	4	-10	140	FKM	363444	PM146YV	ZB12	-	12	20.1/20.2	035
	4.5	9	0.527	-	0	6	-	-10	140	FKM	363457	PM146.3KV	ZB14	14	-	20.2	035
	4.5	9	0.527	-	0	-	2.5	-10	140	FKM	363457	PM146.3KV	ZB16	-	16	20.2	035
	6	13	0.75	-	0	6	-	-10	140	FKM	363467	PM146.3ABV	ZB14	14	-	20.2	035
6	13	0.75	-	0	-	1	-10	140	FKM	363467	PM146.3ABV	ZB16	-	16	20.2	035	

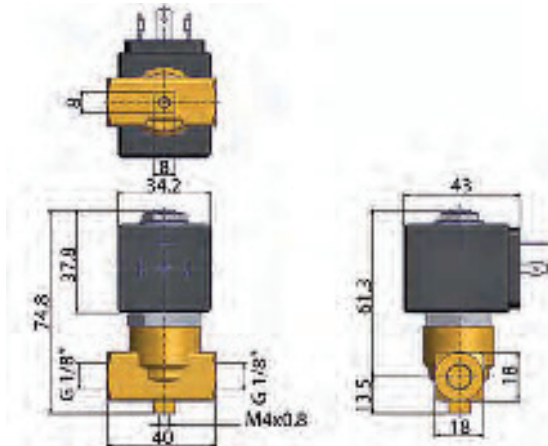
Bemerkungen:

1. Bestellnummer gilt für Magnetventil einschl. Magnetspule und der gezeigten Steuerspannung

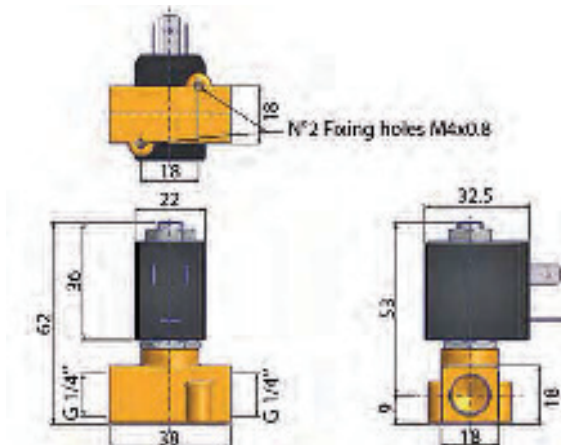
2/2 WEGE VENTIL



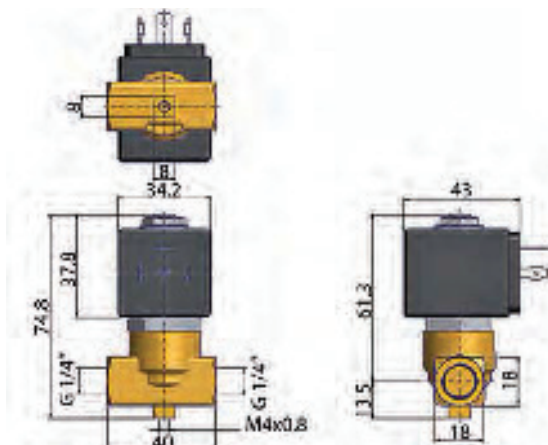
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	2.5	2.2	1	-10	-10
bis	1/4"	6	13	19	140	50



Massbild 034



Massbild 065



Massbild 035

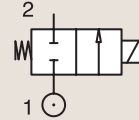
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx 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			
1/8"	1.5	0.9	0.054	70	0	20	12	-10	75	FKM	121M14	8993	481180	4	5	1.1	3382	
	1.5	0.9	0.054	70	0	20	4	-10	75	FKM	121M14	8993	488980	2	2.5	1.1	3382	
	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	75	PCTFE	E121K14	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	30	-30	75	PCTFE	E121K14	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	55	-30	75	PCTFE	E121K14	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	2	2	0.12	125	0	10	7	-10	75	FKM	121M13	8993	481180	4	5	1.1	3382	
	2	2	0.12	125	0	10	2.5	-10	75	FKM	121M13	8993	488980	2	2.5	1.1	3382	
	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	-30	100	Ruby	E121K23	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	-30	130	Ruby	E121K23	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	-30	120	Ruby	E121K23	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	10	7	-10	100	FKM	121K1302	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	10	8	-10	120	FKM	121K1302	4270	481000	8	8	2.0	3510	
3	4.5	0.27	320	0	10	10	-10	120	FKM	121K1302	4270	486265	14	14	2.0	3510		
1/4"	1.2	0.85	0.051	50	0	80	36	-30	100	Ruby	E121K65	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	1.2	0.85	0.051	50	0	100	43	-30	130	Ruby	E121K65	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	1.2	0.85	0.051	50	0	100	75	-30	120	Ruby	E121K65	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	-	8	-20	75	PUR	121K0497 ¹	2995	482740	-	1.6	6.0/8.0	8274	
	1.5	1.5	0.09	80	0	10	10	-20	75	PUR	121K0497 ¹	-	495900	2.5	2	6.0/8.0	8274	
	1.5	1.5	0.09	80	0	-	10	-20	75	PUR	121K0497 ¹	-	495910	*	-	0.3 to 3	6.0/8.0	8274
	1.5	1.5	0.09	80	0	-	8	-20	75	PUR	121K0497 ¹	2995	496125	-	1.6	6.0/8.0	8274	
	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	75	PCTFE	E121K04	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	30	-30	75	PCTFE	E121K04	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	55	-30	75	PCTFE	E121K04	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	100	FKM	E121K0402	2995	481865	8	9	2.0/3.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	120	FKM	E121K0402	4270	481000	8	8	2.0/3.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	100	Ruby	E121K67	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	75	30	-30	130	Ruby	E121K67	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	1.5	1.5	0.09	80	0	100	55	-30	120	Ruby	E121K67	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	7	-10	100	FKM	121K0706	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	9	-10	120	FKM	121K0706	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	14	-10	120	FKM	121K0706	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	-30	75	PCTFE	E121K07	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	-30	75	PCTFE	E121K07	4270	481000	8	8	2.0	3510	
2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	-30	75	PCTFE	E121K07	4270	486265	14	14	2.0	3510		

Bemerkungen:

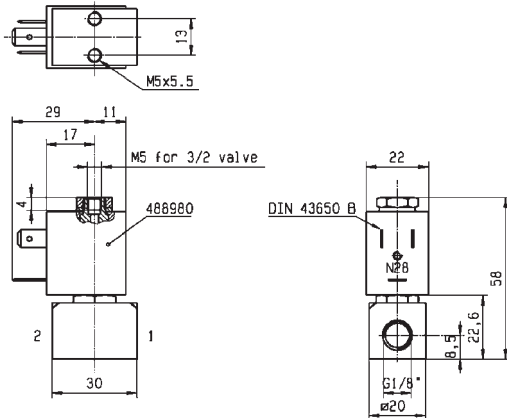
1. Ventil kompatibel mit Wasser bis 40°C



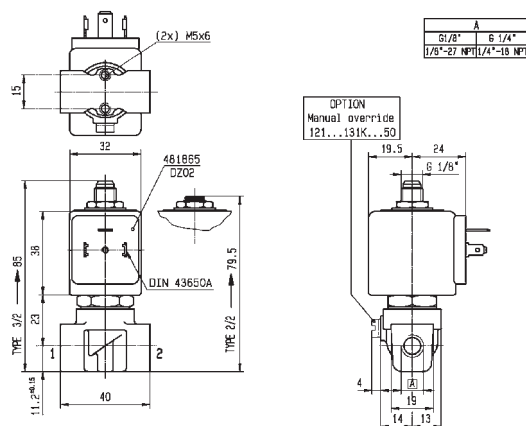
2/2 WEGE VENTIL



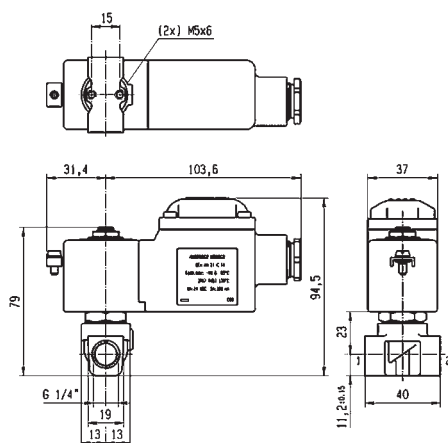
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.2	0.9	2.5	-30	-20
bis	1/4"	3	4.5	100	130	50



Massbild 3382



Massbild 3510



Massbild 8274

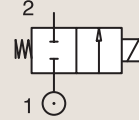
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max		°C	°C		
1/4"	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	-30	100	Ruby	E121K63	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	-30	130	Ruby	E121K63	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	-30	120	Ruby	E121K63	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	3	3.5	0.21	250	0	-	2	-20	75	PUR	121K0397 ₂	2995	482740	-	1.6	6.0/8.0	8023	
	3	3.5	0.21	250	0	4.5	4	-20	75	PUR	121K0397 ₂	-	495900	2.5	2	6.0/8.0	8023	
	3	3.5	0.21	250	0	-	4.5	-20	75	PUR	121K0397 ₂	-	495910	*	-	0.3 to 3	6.0/8.0	8023
	3	3.5	0.21	250	0	-	2	-20	75	PUR	121K0397 ₂	2995	496125	-	1.6	6.0/8.0	8274	
	3	4.5	0.27	320	0	20	7	-30	75	PCTFE	E121K03	2995	481865	8	9	2.0/3.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	25	8.5	-30	75	PCTFE	E121K03	4270	481000	8	8	2.0/3.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	36	15	-30	75	PCTFE	E121K03	4270	486265	14	14	2.0/3.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	10	7	-10	100	FKM	E121K0302	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	10	8.5	-10	120	FKM	E121K0302	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	10	7	-10	100	FKM	E121K0302	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	10	7	-10	100	FKM	E121K0352 ₁	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	10	8.5	-10	120	FKM	E121K0352 ₁	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	10	10	-10	120	FKM	E121K0352 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	20	7	-30	100	Ruby	E121K64	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	25	8.5	-30	130	Ruby	E121K64	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	3	4.5	0.27	320	0	36	15	-30	120	Ruby	E121K64	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	4	7.5	0.45	480	0	10	4	-10	100	FKM	121K02	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	4	7.5	0.45	480	0	10	5	-10	120	FKM	121K02	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	4	7.5	0.45	480	0	10	10	-10	120	FKM	121K02	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	4	7.5	0.45	480	0	10	4	-10	100	FKM	121K0250 ₁	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	4	7.5	0.45	480	0	10	5	-10	120	FKM	121K0250 ₁	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	4	7.5	0.45	480	0	10	10	-10	120	FKM	121K0250 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	5	11	0.66	750	0	7	2	-10	100	FKM	121K01	2995	481865	8	9	2.0/14.2	3510	
	5	11	0.66	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121K01	4270	481000	8	8	2.0/14.2	3510	
	5	11	0.66	750	0	7	5	-10	120	FKM	121K01	4270	486265	14	14	2.0/14.2	3510	
5	11	0.66	750	0	7	2	-10	100	FKM	121K0106	2995	481865	8	9	2.0	3510		
5	11	0.66	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121K0106	4270	481000	8	8	2.0	3510		
5	11	0.66	750	0	7	5	-10	120	FKM	121K0106	4270	486265	14	14	2.0	3510		
5	11	0.66	750	0	7	2	-10	100	FKM	121K0150 ₁	2995	481865	8	9	2.0	3510		
5	11	0.66	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121K0150 ₁	4270	481000	8	8	2.0	3510		
5	11	0.66	750	0	7	5	-10	120	FKM	121K0150 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3510		

Bemerkungen:

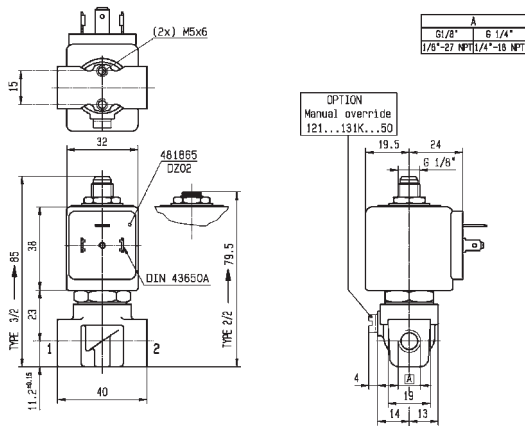
1. Mit Handbetätigung
2. Ventil kompatibel mit Wasser bis 40°C



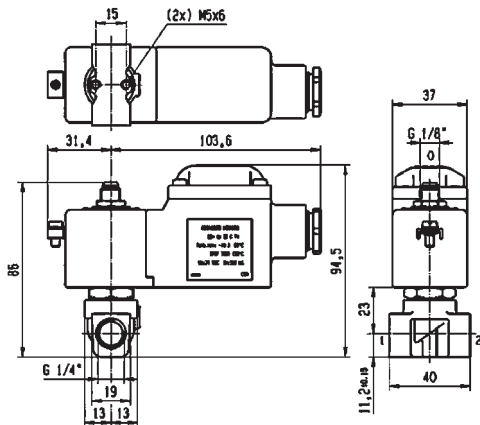
2/2 WEGE VENTIL



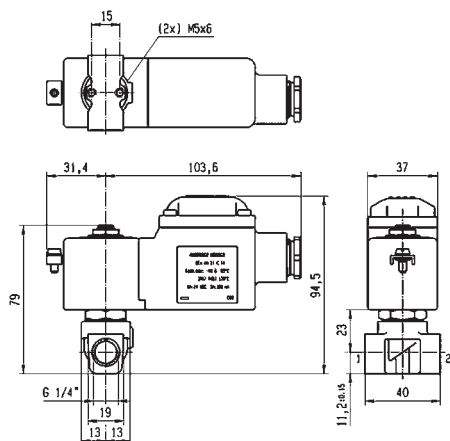
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	2.5	3.5	2	-30	-20
bis	1/4"	5	11	50	130	50



Massbild 3510



Massbild 8023



Massbild 8274

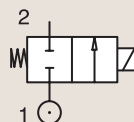
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

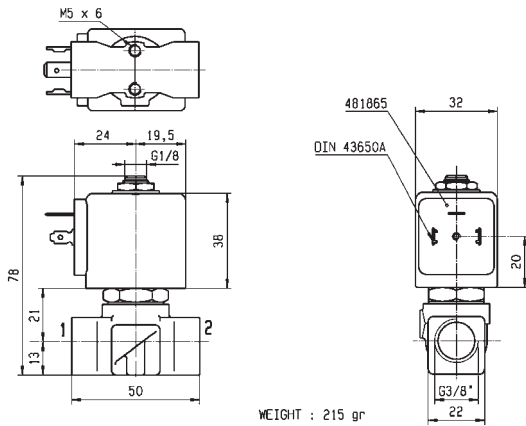


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP	mm					AC	DC	°C	°C								
3/8"	4	7.5	0.45	480	0	10	4	-10	100	FKM	121K3206	2995	481865	8	9	2.0	3551
	4	7.5	0.45	480	0	10	5	-10	120	FKM	121K3206	4270	481000	8	8	2.0	3551
	4	7.5	0.45	480	0	10	10	-10	120	FKM	121K3206	4270	486265	14	14	2.0	3551
	5	11	0.66	750	0	7	2	-10	100	FKM	121K3106	2995	481865	8	9	2.0	3551
	5	11	0.66	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121K3106	4270	481000	8	8	2.0	3551
	5	11	0.66	750	0	7	5	-10	120	FKM	121K3106	4270	486265	14	14	2.0	3551
	6	12	0.72	1100	0	5	1.1	-10	100	FKM	121K3306	2995	481865	8	9	2.0/14.2	3551
	6	12	0.72	1100	0	5	1.5	-10	120	FKM	121K3306	4270	481000	8	8	2.0/14.2	3551
1/2"	6	12	0.72	1100	0	5	3	-10	120	FKM	121K3306	4270	486265	14	14	2.0/14.2	3551
	8.5	25	1.5	1600	0	1.1	0.5	-10	100	FKM	E121K46	2995	481865	8	9	2.0	3427
	8.5	25	1.5	1600	0	2.2	0.5	-10	120	FKM	E121K46	4270	481000	8	8	2.0	3427
	8.5	25	1.5	1600	0	4	1.2	-10	120	FKM	E121K46	4270	486265	14	14	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0	0.7	0.3	-10	100	FKM	E121K45	2995	481865	8	9	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0	1.2	0.35	-10	120	FKM	E121K45	4270	481000	8	8	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0	2.5	0.7	-10	120	FKM	E121K45	4270	486265	14	14	2.0	3427

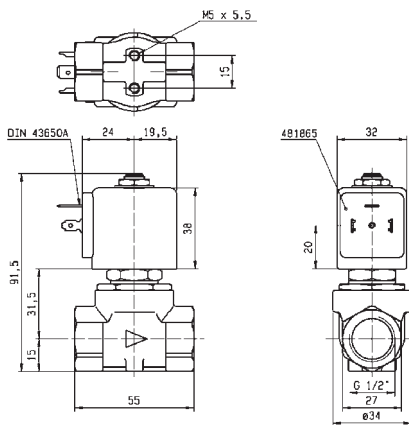
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	4	7.5	0.3	-10	-10
bis	1/2"	11	36	10	120	50



Massbild 3551



Massbild 3427

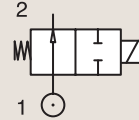
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET

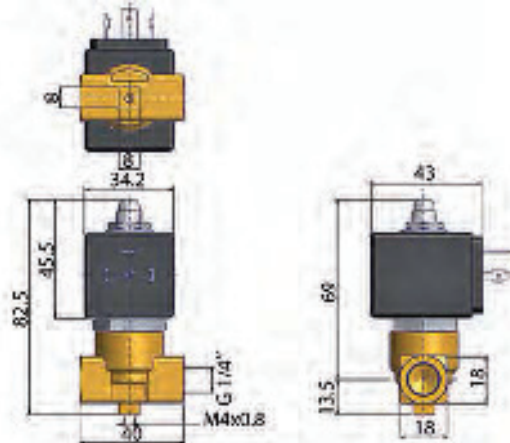


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Ventiltyp	Spulentyp	AC	DC			
1/4"	BSP	mm						°C	°C								
	1.5	1.3	0.078	-	0	22	-	-10	140	FKM	363475	PM151GV	ZB09	9	-	20.1/20.2	036
	1.5	1.3	0.078	-	0	-	22	-10	140	FKM	363475	PM151GV	ZB12	-	12	20.1/20.2	036
	2	1.8	0.11	-	0	18	-	-10	140	FKM	362290	PM136.2FV	ZB14	14	-	20.2	020
	2	1.8	0.11	-	0	-	18	-10	140	FKM	362290	PM136.2FV	ZB16	-	16	20.2	020
	2	2.5	0.15	-	0	12	-	-10	140	FKM	363570	PM151HV	ZB09	9	-	20.1/20.2	036
	2	2.5	0.15	-	0	-	12	-10	140	FKM	363570	PM151HV	ZB12	-	12	20.1/20.2	036
	3	4	0.24	-	0	5.5	-	-10	140	FKM	362286	PM136YV	ZB14	14	-	20.2	020
3	4	0.24	-	0	-	5.5	-10	140	FKM	362286	PM136YV	ZB16	-	16	20.2	020	

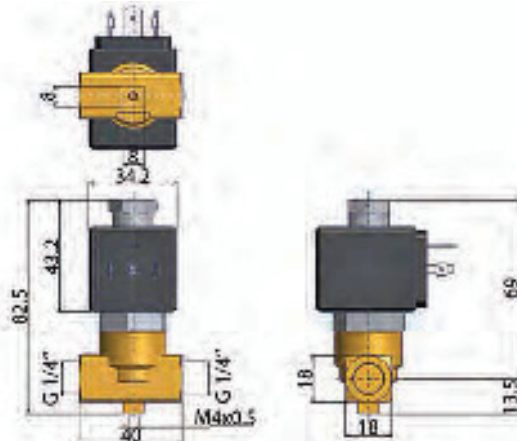
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	1.5	1.3	5.5	-10	-10
bis	1/4"	3	4	22	140	50



Massbild 036



Massbild 020

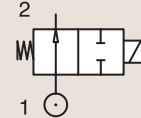
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

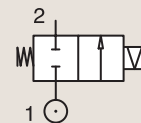
NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
1/8"	2.5	3.5	0.21	-	0	30	-	-30	140	Ruby	122K9363	4270	481044	14	-	2.2	3510
	2.5	3.5	0.21	-	0	30	30	-30	140	Ruby	122K9363	4270	486265	14	14	2.2	3510
1/4"	1.5	1.5	0.09	9.6	0	30	30	-10	100	PCTFE	122K84	2995	481865	8	9	2.1	3510
	1.5	1.5	0.09	9.6	0	30	30	-10	100	PCTFE	122K84	4270	481000	8	8	2.1	3510
	1.5	1.5	0.09	9.6	0	30	30	-10	120	PCTFE	122K84	4270	486265	14	14	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	100	FKM	122K8406	2995	481865	8	9	2.1	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	120	FKM	122K8406	4270	481000	8	8	2.1	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	40	40	-30	100	Ruby	122K8408	2995	481865	8	9	2.1	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	40	40	-30	130	Ruby	122K8408	4270	481000	8	8	2.1	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	40	40	-30	130	Ruby	122K8408	4270	486265	14	14	2.0	3510
	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-30	75	PCTFE	122K83	2995	481865	8	9	2.1	3510
	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-30	75	PCTFE	122K83	4270	481000	8	8	2.1	3510
	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-30	75	PCTFE	122K83	4270	486265	14	14	2.0	3510
	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-10	100	FKM	122K8306	2995	481865	8	9	2.0	3510
	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-10	120	FKM	122K8306	4270	481000	8	8	2.0	3510
	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-10	120	FKM	122K8306	4270	486265	14	14	2.0	3510
2.5	3.5	0.21	-	0	30	-	-30	140	Ruby	122K8363	4270	481044	14	-	2.2	3510	
2.5	3.5	0.21	-	0	30	30	-30	140	Ruby	122K8363	4270	486265	14	14	2.2	3510	

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

IMPULS-GESTEUERT

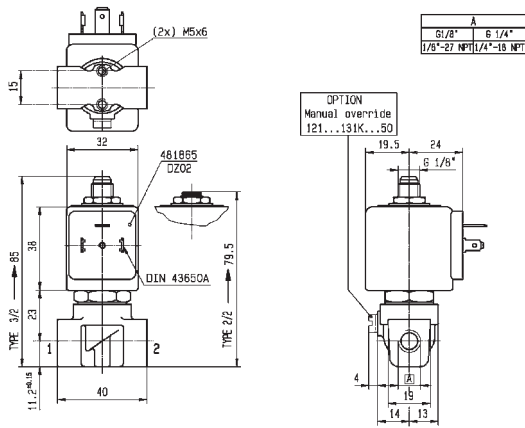


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
1/4"	3	4.5	0.27	320	0	20	-	-30	75	PCTFE	125K03	4269	484990	11	-	4.0	8296
	3	4.5	0.27	320	0	-	7	-30	75	PCTFE	125K03	4269	485400	-	13	4.0	8296
	5	11	0.66	750	0	5	-	-10	100	FKM	125K01	4269	484990	11	-	4.0	8296
	5	11	0.66	750	0	-	1.5	-10	100	FKM	125K01	4269	485400	-	13	4.0	8296

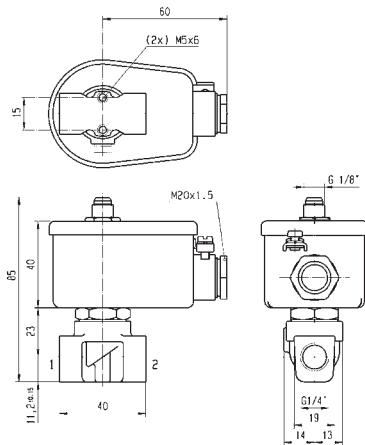
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.5	1.5	1.5	-30	-10
bis	1/4"	5	11	40	140	50



Massbild 3510



Massbild 8296

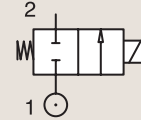
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

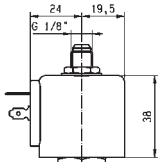
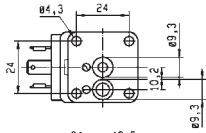


An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
		AC	DC	°C	°C												
SB	1.5	1.5	0.09	80	0	20	-	-10	100	EPDM	121F4417	2995	483510	9	-	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	100	Ruby	121F67	2995	481865	8	9	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	75	30	-30	130	Ruby	121F67	4270	481000	8	8	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	100	55	-30	120	Ruby	121F67	4270	486265	14	14	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	75	PCTFE	E121F44	2995	481865	8	9	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	30	-30	75	PCTFE	E121F44	4270	481000	8	8	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	55	-30	75	PCTFE	E121F44	4270	486265	14	14	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	100	FKM	E121F4406	2995	481865	8	9	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	120	FKM	E121F4406	4270	481000	8	8	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	120	FKM	E121F4406	4270	486265	14	14	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	-30	75	PCTFE	121F47	2995	481865	8	9	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	-30	75	PCTFE	121F47	4270	481000	8	8	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	-30	75	PCTFE	121F47	4270	486265	14	14	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	7	-10	100	FKM	121F4706	2995	481865	8	9	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	9	-10	120	FKM	121F4706	4270	481000	8	8	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	14	-10	120	FKM	121F4706	4270	486265	14	14	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	-30	100	Ruby	121F63	2995	481865	8	9	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	-30	130	Ruby	121F63	4270	481000	8	8	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	-30	120	Ruby	121F63	4270	486265	14	14	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	10	-	-10	100	FKM	121F4317	2995	483510	9	-	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	20	7	-30	100	Ruby	121F64	2995	481865	8	9	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	25	8.5	-30	130	Ruby	121F64	4270	481000	8	8	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	36	15	-30	120	Ruby	121F64	4270	486265	14	14	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	20	7	-30	75	PCTFE	E121F43	2995	481865	8	9	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	25	8.5	-30	75	PCTFE	E121F43	4270	481000	8	8	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	36	15	-30	75	PCTFE	E121F43	4270	486265	14	14	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	10	7	-10	100	FKM	E121F4302	2995	481865	8	9	2.0/3.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	10	8.5	-10	120	FKM	E121F4302	4270	481000	8	8	2.0/3.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	10	10	-10	120	FKM	E121F4302	4270	486265	14	14	2.0/3.0	3509

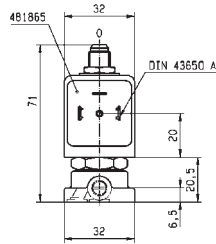
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	5 mm	1.5	1.5	7	-30	-10
bis	5 mm	3	4.5	100	130	50



OPTION
Manual override
121...131F...50



Massbild 3509

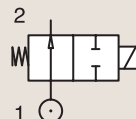
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET

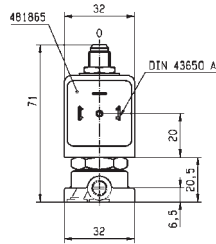
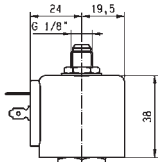
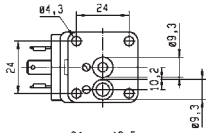


An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
						AC	DC										
SB	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	100	FKM	122F44	2995	481865	8	9	2.1	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	120	FKM	122F44	4270	481000	8	8	2.1	3509

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	5 mm	1.5	1.5	20	-10	-10
bis	5 mm	1.5	1.5	20	120	50



OPTION
Manual override
121...131F...50



Massbild 3509

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
ZWANGS-GESTEUERT



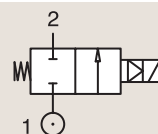
Kommerzielle Ausrüstungen



Industrielle Ausrüstungen

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

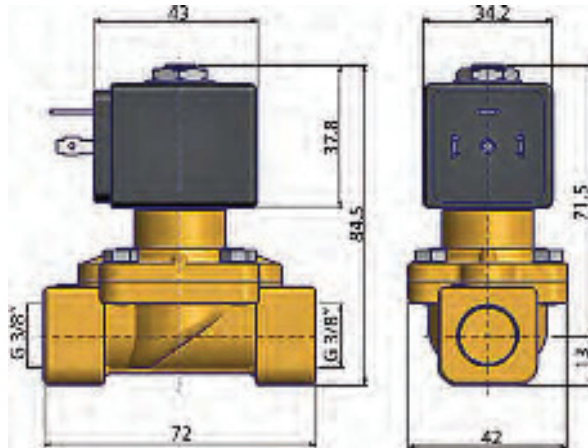


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max	Min	Max	°C		°C	Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC		
3/8"	13	40	2.4	-	0	5	-	-10	140	FKM	361810	PM123IV	ZB09	9	-	20.1	004
1/2"	13	40	2.4	-	0	5	-	-10	140	FKM	361850	PM123AV	ZB09	9	-	20.1	003
3/4"	20	100	6	-	0	3	-	-10	140	FKM	361910	PM123CV	JB14	14	-	21.0	005
1"	25	117	7	-	0	3	-	-10	140	FKM	361950	PM123DV	JB14	14	-	21.0	006

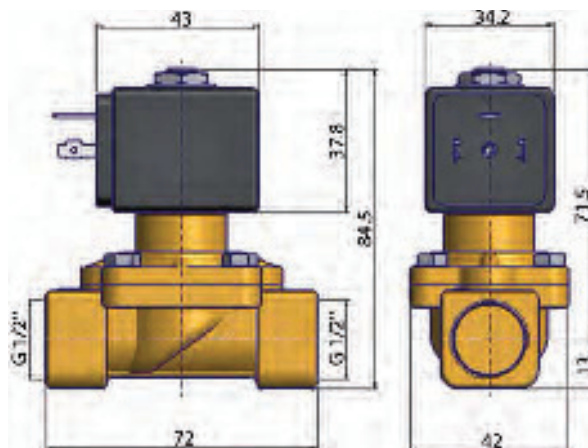
2/2 WEGE VENTIL



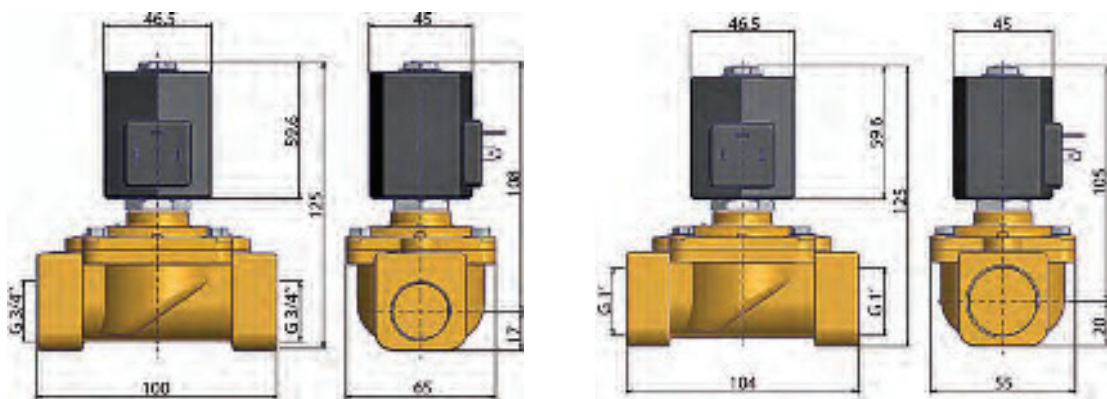
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	13	40	3	-10	-10
bis	1"	25	117	5	140	50



Massbild 004



Massbild 003



Massbild 005

Massbild 006

2/2 WEGE
VENTIL

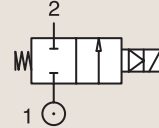
2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
ZWANGS-GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min		Max	°C	°C	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr		
3/8"	15	65	3.9	4500	0	16	-	-10	100	NBR	221G13	2995	481865	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	-10	100	NBR	221G13	4270	481000	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	16	-10	100	NBR	221G13	4270	486265	14	14	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	0	100	FKM	221G23 ₁	2995	481865	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	0	120	FKM	221G23 ₁	4270	481000	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	20	7	0	140	FKM	221G23 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	-	10	-10	100	FKM	221G2330 ₁₂	2995	481865	-	9	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	100	FKM	221G2330 ₁₂	-	492070	9	8	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	100	FKM	221G2330 ₁₂	-	492190	11	9	2.1	3732
1/2"	15	65	3.9	4500	0	16	-	-10	100	NBR	221G15	2995	481865	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	-10	100	NBR	221G15	4270	481000	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	7	-10	100	NBR	221G15	4270	486265	14	14	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	-	10	-10	100	FKM	221G1530 ₂	2995	481865	-	9	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	120	FKM	221G1530 ₂	-	492070	9	8	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	120	FKM	221G1530 ₂	-	492190	11	9	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	0	100	FKM	221G25 ₁	2995	481865	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	0	120	FKM	221G25 ₁	4270	481000	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	20	7	0	140	FKM	221G25 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	-	10	-10	100	FKM	221G2530 ₁₂	2995	481865	-	9	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	100	FKM	221G2530 ₁₂	-	492070	9	8	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	100	FKM	221G2530 ₁₂	-	492190	11	9	2.1	3732

Bemerkungen:

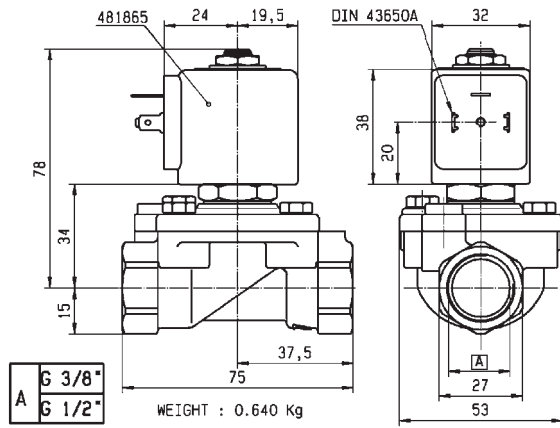
1.Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Gase verwendbar

2.Ventile, deren Artikelnummern auf 30 oder 31 enden, werden vorwiegend mit Magnetspulen ATEX oder DC Magnetspulen verwendet

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	15	65	7	-10	-10
bis	1/2"	15	65	20	140	50



Massbild 3732

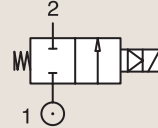
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
ZWANGS-GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
3/4"	15	80	4.8	6000	0	16	-	-10	100	FKM	221G16	2995	481865	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	16	-	-10	100	FKM	221G16	4270	481000	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	7	7	-10	100	FKM	221G16	4270	486265	14	14	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	16	-	-10	100	NBR	221G1610 ₁	2995	481865	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	16	-	-10	100	NBR	221G1610 ₁	4270	481000	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	16	7	-10	100	NBR	221G1610 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	100	FKM	221G1630 ₃	2995	481865	8	9	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	FKM	221G1630 ₃	-	492070	9	8	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	FKM	221G1630 ₃	-	492190	11	9	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	100	FKM	221G1631 ₁₃	2995	481865	8	9	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	FKM	221G1631 ₁₃	-	492070	9	8	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	FKM	221G1631 ₁₃	-	492190	11	9	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	16	-	0	100	FKM	221G26 ₂	2995	481865	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	16	-	0	120	FKM	221G26 ₂	4270	481000	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	20	7	0	140	FKM	221G26 ₂	4270	486265	14	14	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	-	10	-10	100	FKM	221G2630 ₂₃	2995	481865	-	9	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	FKM	221G2630 ₂₃	-	492070	9	8	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	FKM	221G2630 ₂₃	-	492190	11	9	2.1	3444

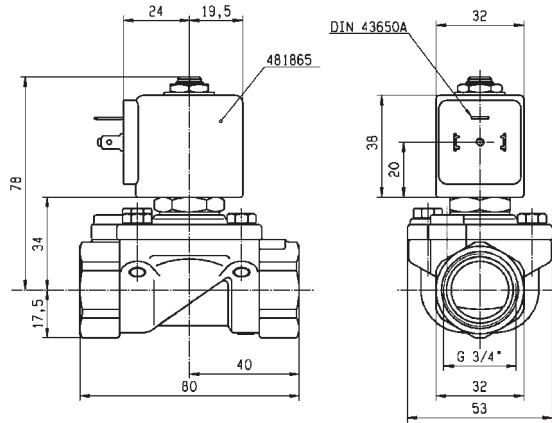
Bemerkungen:

1. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
2. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Gase verwendbar
3. Ventile, deren Artikelnummern auf 30 oder 31 enden, werden vorwiegend mit Magnetspulen ATEX oder DC Magnetspulen verwendet

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/4"	15	80	7	-10	-10
bis	3/4"	15	80	20	140	50



Massbild 3444

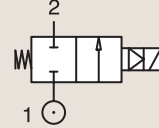
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
ZWANGS-GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
1"	15	80	4.8	6000	0	16	-	-10	100	NBR	221G17	2995	481865	8	-	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	16	1	-10	100	NBR	221G17	4270	481000	8	8	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	16	7	-10	100	NBR	221G17	4270	486265	14	14	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	16	-	-10	100	NBR	221G1710 ₁	2995	481865	8	-	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	16	-	-10	100	NBR	221G1710 ₁	4270	481000	8	-	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	16	7	-10	100	NBR	221G1710 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	100	FKM	221G1730 ₂₃	2995	481865	8	9	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	120	FKM	221G1730 ₂₃	-	492070	9	8	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	120	FKM	221G1730 ₂₃	-	492190	11	9	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	16	-	0	100	FKM	221G27 ₂	2995	481865	8	-	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	16	-	0	120	FKM	221G27 ₂	4270	481000	8	-	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	20	7	0	120	FKM	221G27 ₂	4270	486265	14	14	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	-	10	0	100	FKM	221G2730 ₂₃	2995	481865	-	9	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	65	FKM	221G2730 ₂₃	-	492070	9	8	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	75	FKM	221G2730 ₂₃	-	492190	11	9	2.1	3445
	25	170	10.2	14000	0	16	-	-10	100	NBR	221G21	2995	481865	8	-	2.0	3448
	25	170	10.2	14000	0	16	-	-10	100	NBR	221G21	4270	481000	8	-	2.0	3448
	25	170	10.2	14000	0	16	6	-10	100	NBR	221G21	4270	486265	14	14	2.0	3448
	25	160	9.6	14000	0	16	-	0	100	FKM	221G2106 ₂	2995	481865	8	-	2.0	3448
	25	160	9.6	14000	0	16	-	0	120	FKM	221G2106 ₂	4270	481000	8	-	2.0	3448
	25	160	9.6	14000	0	16	6	0	120	FKM	221G2106 ₂	4270	486265	14	14	2.0	3448
	25	160	9.6	14000	0	16	-	-10	100	NBR	221G2110 ₁	2995	481865	8	-	2.0	3448
	25	160	9.6	14000	0	16	-	-10	100	NBR	221G2110 ₁	4270	481000	8	-	2.0	3448
	25	160	9.6	14000	0	16	6	-10	100	NBR	221G2110 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3448
	25	170	10.2	14000	0	-	10	-10	100	FKM	221G2130 ₂₃	2995	481865	-	9	2.1	3448
	25	170	10.2	14000	0	10	10	-25	40	FKM	221G2130 ₂₃	-	492070	9	8	2.1	3448
	25	170	10.2	14000	0	10	10	-25	40	FKM	221G2130 ₂₃	-	492190	11	9	2.1	3448
	25	170	10.2	14000	0	-	10	0	100	FKM	221G2136 ₂	2995	481865	-	9	2.0	3448
25	170	10.2	14000	0	-	10	0	100	FKM	221G2136 ₂	4270	481000	-	8	2.0	3448	

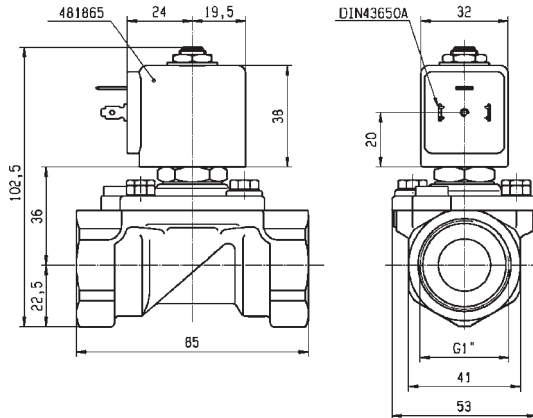
Bemerkungen:

1. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
2. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/ neutrale Gase verwendbar
3. Ventile, deren Artikelnummern auf 30 oder 31 enden, werden vorwiegend mit Magnetspulen ATEX oder DC Magnetspulen verwendet

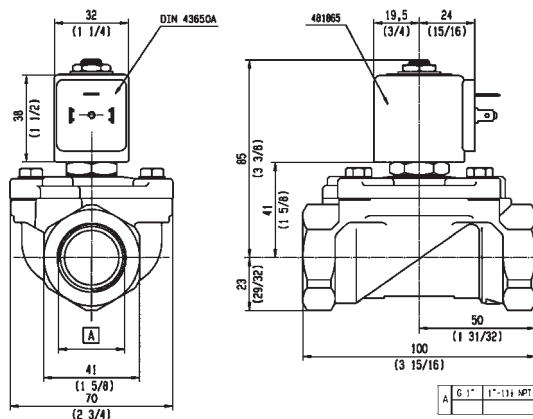
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1"	15	80	1	-25	-10
bis	1"	25	170	20	120	50



Massbild 3445



Massbild 3448

2/2 WEGE VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT, NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN VORGESTEUERT



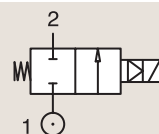
Kommerzielle Ausrüstungen



Industrielle Ausrüstungen

MESSING ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC	DC			
3/8"	13	33	2	-	0.5	16	-	-10	90	NBR	366501 ₁	PM168.1IN	ZB09	9	-	20.1/20.2	048
	13	33	2	-	0.5	-	16	-10	90	NBR	366501 ₁	PM168.1IN	ZB12	-	12	20.1/20.2	048
	13	50	3	-	0.35	15	-	-10	90	NBR	366770	PM173IN	WB4.5	4.5	-	1.3	054
	13	50	3	-	0.35	-	12	-10	90	NBR	366770	PM173IN	WB5.0	-	5	1.3	054
1/2"	13	42	2.5	-	0.5	16	-	-10	90	NBR	366511 ₁	PM168.1AN	ZB09	9	-	20.1/20.2	046
	13	42	2.5	-	0.5	-	16	-10	90	NBR	366511 ₁	PM168.1AN	ZB12	-	12	20.1/20.2	046
	13	58	3.5	-	0.35	15	-	-10	90	NBR	366775	PM173AN	WB4.5	4.5	-	1.3	053
3/4"	20	117	7	-	0.5	16	-	-10	90	NBR	366521 ₁	PM168.1CN	ZB09	9	-	20.1/20.2	046
	20	117	7	-	0.5	-	16	-10	90	NBR	366521 ₁	PM168.1CN	ZB12	-	12	20.1/20.2	046
1"	25	133	8	-	0.5	16	-	-10	90	NBR	366531 ₁	PM168.1DN	ZB09	9	-	20.1/20.2	047
	25	133	8	-	0.5	-	16	-10	90	NBR	366531 ₁	PM168.1DN	ZB12	-	12	20.1/20.2	047

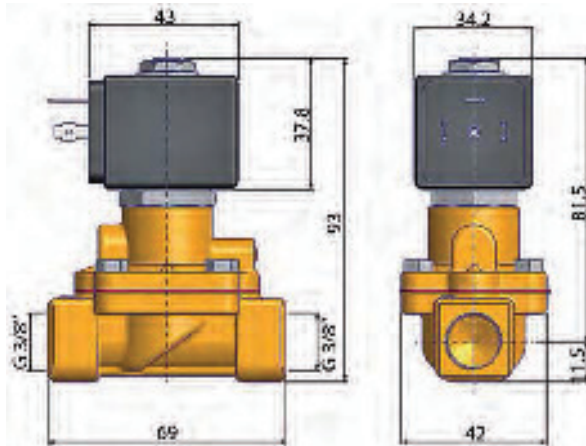
Bemerkungen:

1. Ventil nur für Luft und neutrale Gase verwendbar

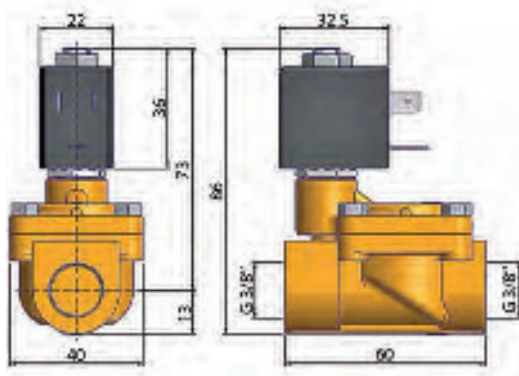
2/2 WEGE VENTIL



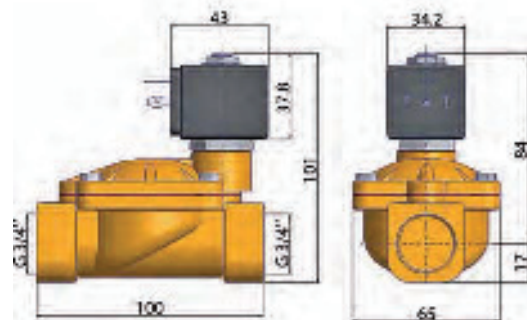
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	13	33	12	-10	-10
bis	1"	25	133	16	90	50



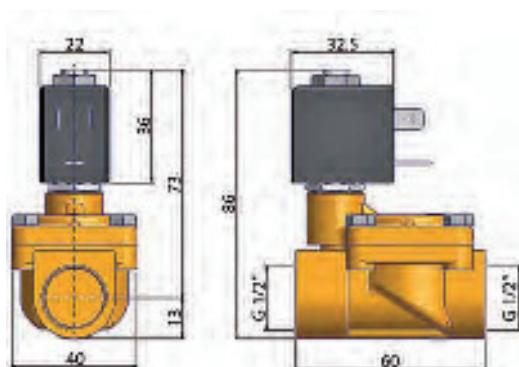
Massbild 048



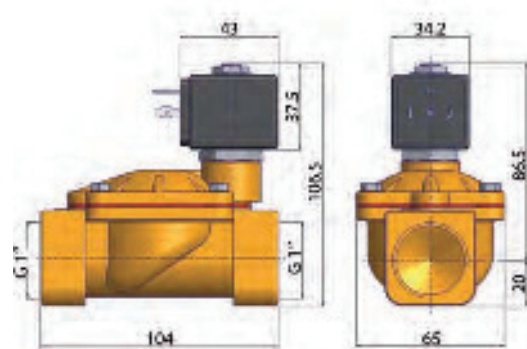
Massbild 054



Massbild 046



Massbild 053



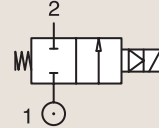
Massbild 047

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

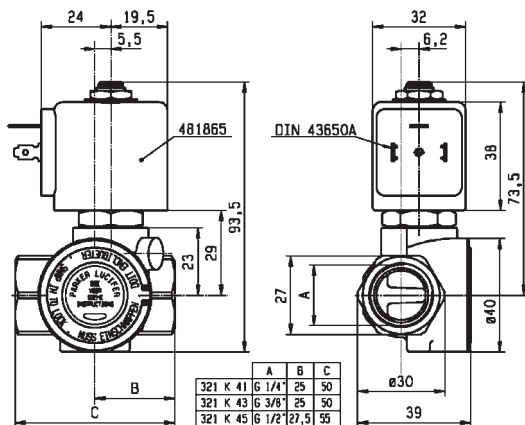
MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min	Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr		
1/4"	8	36	2.16	1600	0.3	40 25	-10	100	NBR	E321H11 ₁₂	2995	481865	8	9	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40 30	-10	100	NBR	E321H11 ₁₂	4270	481000	8	8	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40 40	-10	100	NBR	E321H11 ₁₂	4270	486265	14	14	2.0	3523
	11	28	1.68	1800	0.2	10 3	-10	100	FKM	E321K10	2995	481865	8	9	2.0	3429
	11	28	1.68	1800	0.2	10 4	-10	100	FKM	E321K10	4270	481000	8	8	2.0	3429
	12	30	1.8	2150	0.3	10 10	-10	100	FKM	321K31	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	30	1.8	2150	0.3	10 7	-10	75	FKM	321K31	8993	488980	2	2.5	1.1	7093
	12	30	1.8	2150	0.3	10 10	-10	100	FKM	321K3106	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	30	1.8	2150	0.3	10 7	-10	75	FKM	321K3106	8993	488980	2	2.5	1.1	7093
	12	32	1.92	2150	0.3	12 12	-10	100	FKM	321K4156 ₃	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	32	1.92	2150	0.3	12 12	-10	120	FKM	321K4156 ₃	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094

Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
2. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
3. Mit Handbetätigung

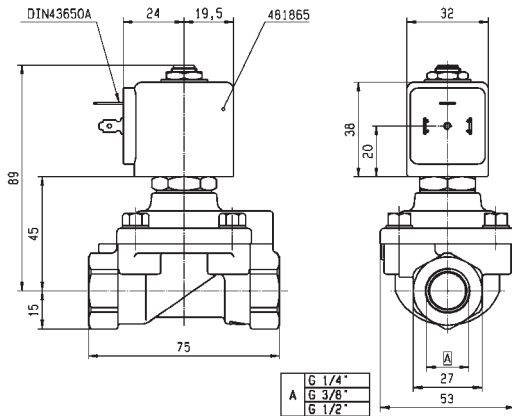


Massbild 7094

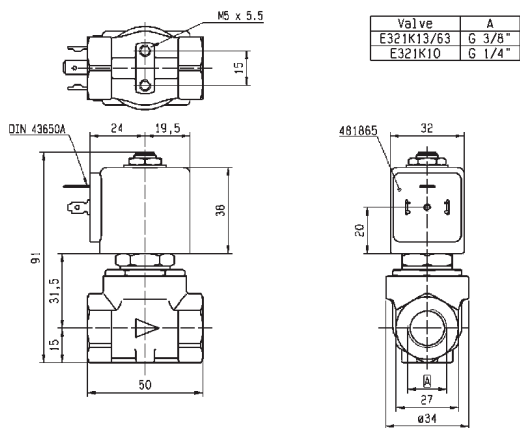
2/2 WEGE VENTIL



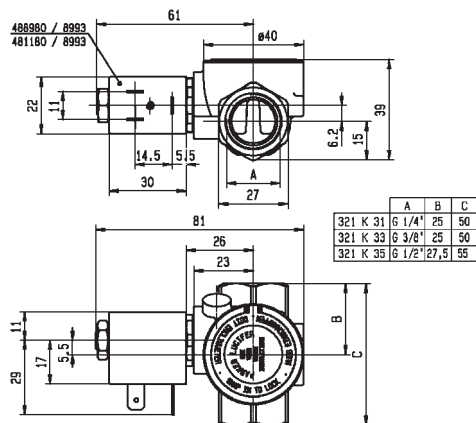
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	8	28	3	-10	-10
bis	1/4"	12	36	40	120	50



Massbild 3523



Massbild 3429



Massbild 7093

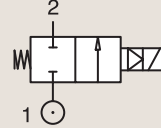
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

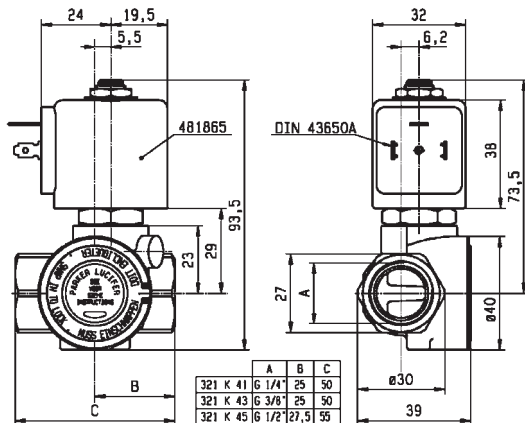
NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max		°C	°C	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr		
3/8"	11	50	3	2800	0.3	40 25	-10	100	NBR	E321H13 ¹²	2995	481865	8	9	2.0	3521
	11	50	3	2800	0.3	40 30	-10	100	NBR	E321H13 ¹²	4270	481000	8	8	2.0	3521
	11	50	3	2800	0.3	40 40	-10	100	NBR	E321H13 ¹²	4270	486265	14	14	2.0	3521
	11	36	2.16	2500	0.2	10 4	-10	100	FKM	E321K13	4270	481000	8	8	2.0	3429
	11	36	2.16	2500	0.2	10 10	-10	100	FKM	E321K13	4270	486265	14	14	2.0	3429
	11	36	2.16	2500	0.2	10 -	-10	100	NBR	E321K1314	2995	483466	8 to 11	-	2.0	3429
	11	36	2.16	2500	0.2	10 10	-10	100	NBR	E321K1314	4270	486265	14	14	2.0	3429
	12	45	2.7	3050	0.3	10 10	-10	100	FKM	321K33	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	10 7	-10	75	FKM	321K33	8993	488980	2	2.5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	10 10	-10	100	FKM	321K3306 ¹	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	10 7	-10	75	FKM	321K3306 ¹	8993	488980	2	2.5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	12 12	-10	100	FKM	321K4356 ³	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	45	2.7	3050	0.3	12 12	-10	120	FKM	321K4356 ³	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094

Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
2. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
3. Mit Handbetätigung

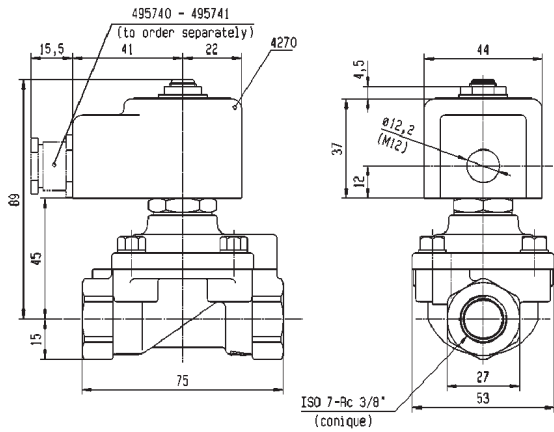


Massbild 7094

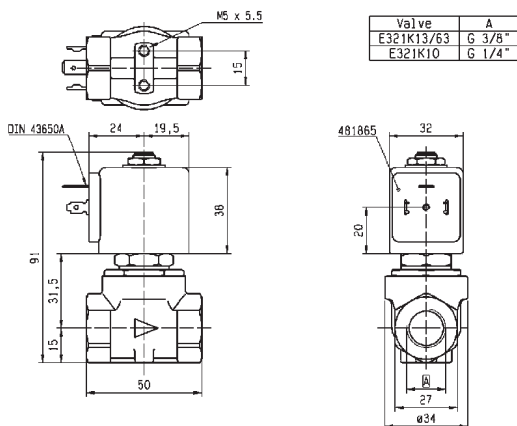
2/2 WEGE VENTIL



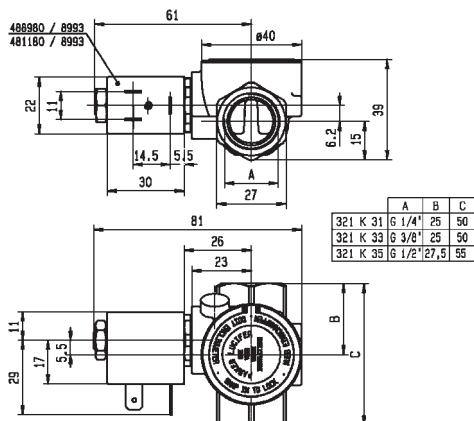
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	11	36	4	-10	-10
bis	3/8"	12	50	40	120	50



Massbild 3521



Massbild 3429



Massbild 7093

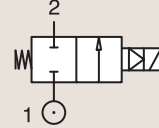
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

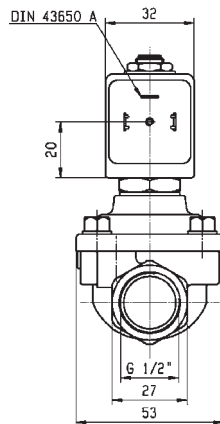
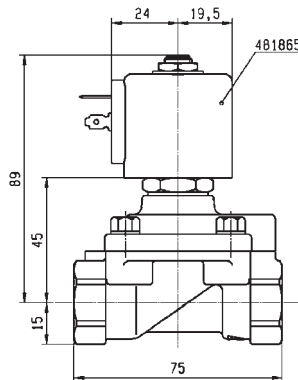
NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max		°C	°C		
1/2"	11	36	2.16	2500	0.2	10	3	-10	100	NBR	E321K15	2995	481865	8	9	2.0	3427	
	11	36	2.16	2500	0.2	10	10	-10	120	NBR	E321K15	4270	486265	14	14	2.0	3427	
	11	36	2.16	2500	0.2	10	3	-10	100	FKM	E321K1514	2995	481865	8	9	2.0	3427	
	11	36	2.16	2500	0.2	10	4	-10	120	FKM	E321K1514	-	483371	8	8	2.0	3427	
	11	36	2.16	2500	0.2	10	3	-10	100	NBR	E321K25	2995	481865	8	9	2.0	3427	
	11	36	2.16	2500	0.2	10	4	-10	120	NBR	E321K25	-	492070	9	8	2.0	3427	
	12	50	3	3400	0.3	10	10	-10	100	NBR	321K35	8993	481180	4	5	1.1	7093	
	12	50	3	3400	0.3	10	7	-10	75	NBR	321K35	8993	488980	2	2.5	1.1	7093	
	12	50	3	3400	0.3	10	10	-10	100	FKM	321K3506	8993	481180	4	5	1.1	7093	
	12	50	3	3400	0.3	10	7	-10	75	FKM	321K3506	8993	488980	2	2.5	1.1	7093	
	15	60	3.6	3150	0.3	-	10	-10	100	NBR	321H1590	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0/8.0	3978
	15	60	3.6	3150	0.3	-	10	-10	100	NBR	321H1590	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	3978
	15	60	3.6	3150	0.3	-	10	-10	100	NBR	321H1590	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	3978
	15	60	3.6	3150	1.5	40	40	-10	50	PUR	321H35 ₃	2995	481865	8	9	2.1	3522	
	15	60	3.6	3150	1.5	40	40	-10	50	PUR	321H35 ₃	4270	481000	8	8	2.1	3522	
	15	60	3.6	3150	0.3	40	25	-10	100	NBR	E321H15 ₁₂	2995	481865	8	9	2.0	3522	
	15	60	3.6	3150	0.3	40	30	-10	100	NBR	E321H15 ₁₂	4270	481000	8	8	2.0	3522	
	15	60	3.6	3150	0.3	40	40	-10	100	NBR	E321H15 ₁₂	4270	486265	14	14	2.0	3522	

Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
2. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
3. Ventil nur für Luft und neutrale Gase verwendbar



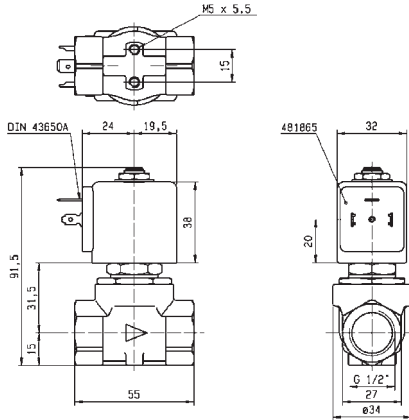
Massbild 3522



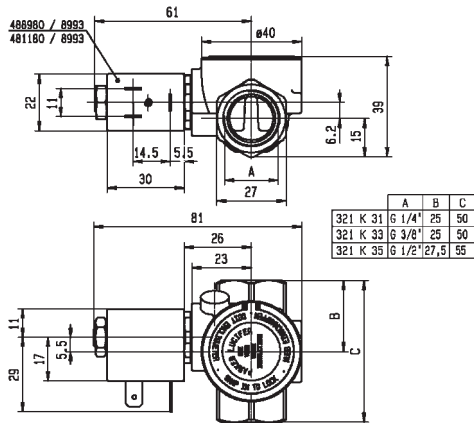
2/2 WEGE VENTIL



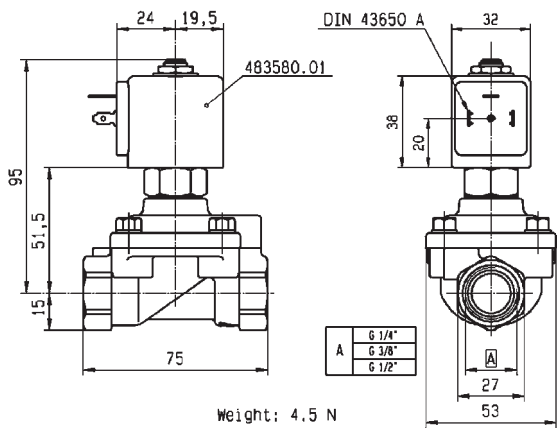
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/2"	11	36	3	-10	-10
bis	1/2"	15	60	40	120	50



Massbild 3427



Massbild 7093



Massbild 3978

2/2 WEGE
VENTIL

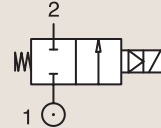
2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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									
3/4"	15	-	-	3550	1.5	40	40	-10	50	PUR	321H36 ₁	2995	481865	8	9	2.1	3696
	15	-	-	3550	1.5	40	40	-10	50	PUR	321H36 ₁	4270	481000	8	8	2.1	3696
	18	100	6	9400	0.3	10	10	-10	100	NBR	321K36	8993	481180	4	5	1.1	7097
	18	100	6	9400	0.3	10	7	-10	75	NBR	321K36	8993	488980	2	2.5	1.1	7097
	18	100	6	9400	0.3	10	10	-10	100	FKM	321K3606	8993	481180	4	5	1.1	7097
	18	100	6	9400	0.3	10	7	-10	75	FKM	321K3606	8993	488980	2	2.5	1.1	7097
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G36	2995	481865	8	9	2.0	3442
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G36	4270	481000	8	8	2.0	3442
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	FKM	E321G3606	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3442
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	120	FKM	E321G3606	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3442
20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	120	FKM	E321G3606	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3442	

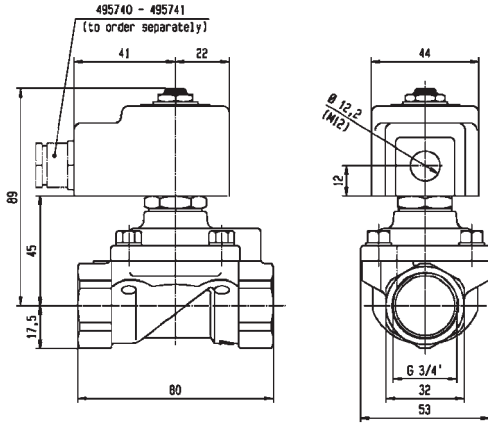
Bemerkungen:

1. Ventil nur für Luft und neutrale Gase verwendbar

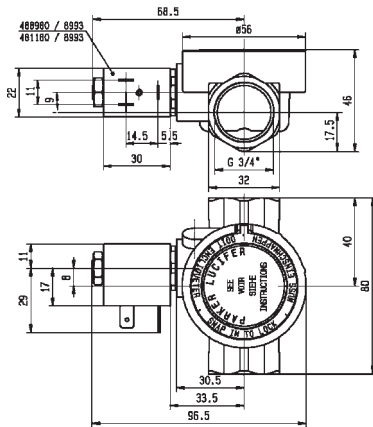
2/2 WEGE VENTIL



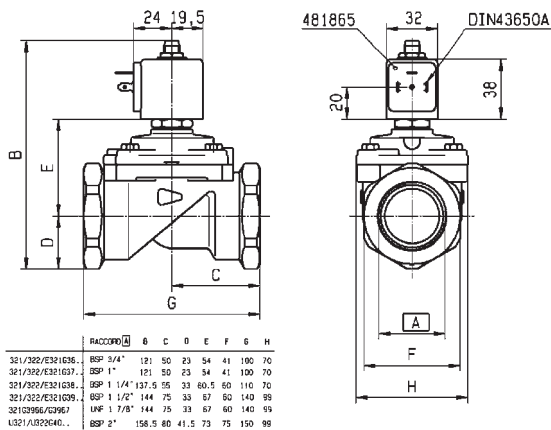
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/4"	15	-	7	-10	-10
bis	3/4"	20	135	40	120	50



Massbild 3696



Massbild 7097



Massbild 3442

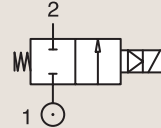
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

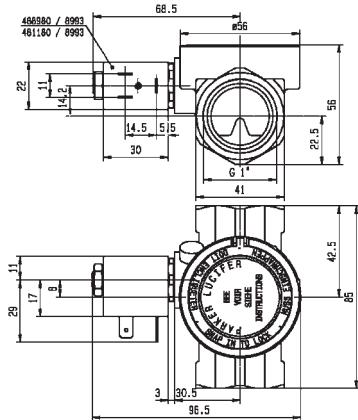


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max		°C	°C		
1"	18	110	6.6	10150	0.3	10	10	-10	100	NBR	321K37	8993	481180	*	-	0.5 to 3	7.0	3442
	18	110	6.6	10150	0.3	10	7	-10	75	NBR	321K37	8993	488980	*	-	0.3 to 3	7.0	3442
	18	110	6.6	10150	0.3	10	10	-10	100	FKM	321K3706	8993	481180	*	-	0.5 to 3	7.0	3442
	18	110	6.6	10150	0.3	10	7	-10	75	FKM	321K3706	8993	488980	*	-	0.3 to 3	7.0	3442
	25	185	11.1	14100	0.3	-	10	-10	75	FKM	321G3790	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0	3442
	25	185	11.1	14100	0.3	-	10	-10	75	FKM	321G3790	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0	3442
	25	185	11.1	14100	0.3	-	10	-10	75	FKM	321G3790	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G37	2995	481865	*	-	0.5 to 3	2.0	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G37	4270	481000	*	-	0.3 to 3	2.0	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	FKM	E321G3706	2995	481865	*	-	0.5 to 3	2.0/14.1	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	120	FKM	E321G3706	4270	481000	*	-	0.3 to 3	2.0/14.1	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	120	FKM	E321G3706	4270	486265	*	-	0.5 to 3	2.0/14.1	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G38	2995	481865	*	-	0.5 to 3	2.0	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G38	4270	481000	*	-	0.3 to 3	2.0	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	FKM	E321G3806	2995	481865	*	-	0.5 to 3	2.0	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	120	FKM	E321G3806	4270	481000	*	-	0.3 to 3	2.0	3442
28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	FKM	E321G3806	4270	486265	*	-	0.5 to 3	2.0	3442	

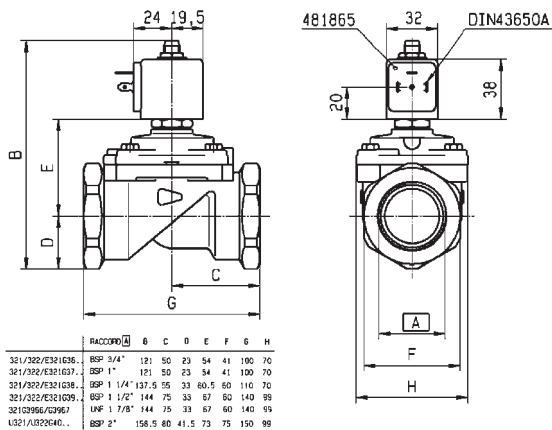
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1"	18	110	7	-10	-10
bis	1"	28	270	16	120	50



Massbild 7098



Massbild 3442

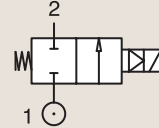
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

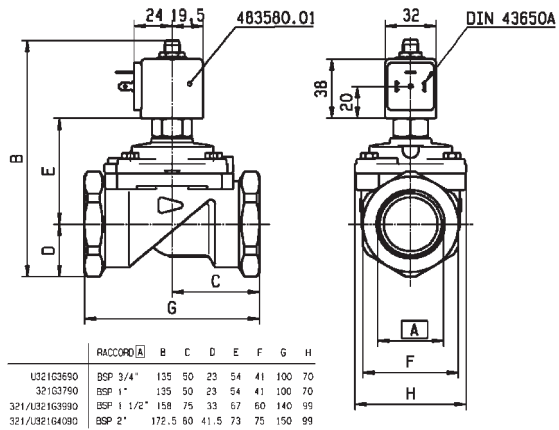


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungs- aufnahme W	Spulen- gruppe	Mass- bild	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC					DC
1 1/2"	40	425	25.5	31500	0.5	-	10	-10	75	NBR	321G3990	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0	8113
	40	425	25.5	31500	0.5	-	10	-10	75	NBR	321G3990	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0	8113
	40	425	25.5	31500	0.5	-	10	-10	75	NBR	321G3990	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0	8113
	40	420	25.2	31500	0.3	16	7	-10	100	NBR	E321G39	2995	481865		8	9	2.0	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	16	8.5	-10	100	NBR	E321G39	4270	481000		8	8	2.0	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	16	7	-10	100	FKM	E321G3906	2995	481865		8	9	2.0	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	16	8.5	-10	120	FKM	E321G3906	4270	481000		8	8	2.0	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	16	16	-10	100	FKM	E321G3906	4270	486265		14	14	2.0	3442
2"	40	540	32.4	38100	0.5	-	10	-10	75	FKM	321G4090	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0	8113
	40	540	32.4	38100	0.5	-	10	-10	75	FKM	321G4090	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0	8113
	40	540	32.4	38100	0.5	-	10	-10	75	FKM	321G4090	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0	8113
	40	540	32.4	40000	0.3	16	7	-10	100	NBR	E321G40	2995	481865		8	9	2.0	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	16	8.5	-10	100	NBR	E321G40	4270	481000		8	8	2.0	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	16	7	-10	100	FKM	E321G4006	2995	481865		8	9	2.0	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	16	8.5	-10	120	FKM	E321G4006	4270	481000		8	8	2.0	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	16	7	-10	120	FKM	E321G4006	4270	486265		14	14	2.0	3442

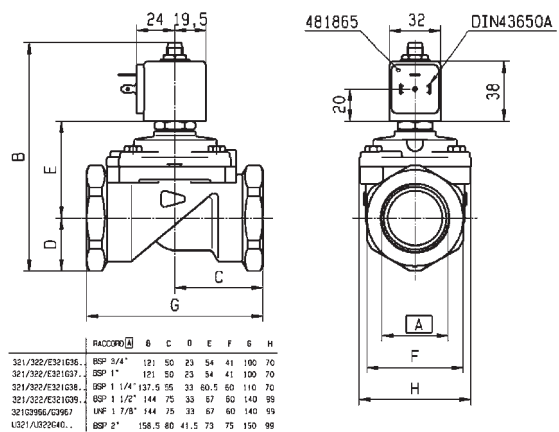
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1 1/2"	40	420	7	-10	-10
bis	2"	40	540	16	120	50



Massbild 8113



Massbild 3442

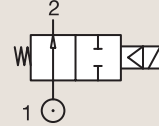
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

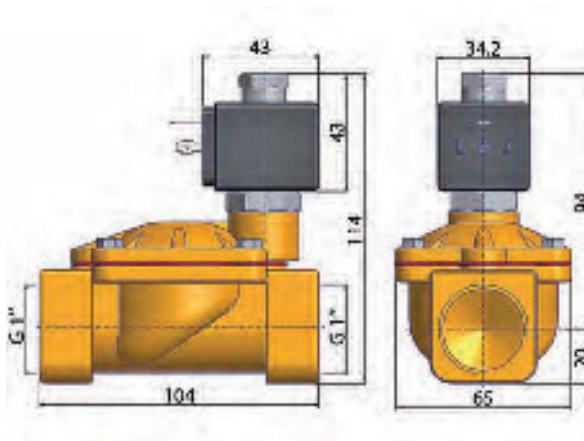
NORMAL GEÖFFNET



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 m³/h	Min	Max	Min	Max	Min		Max	Valv Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC		
3/8"	13	33	2	-	0.5	-	16	-10	90	NBR	366601 ₁	PM169.1IN	ZB16	-	12	20.1/20.2	052
	13	33	2	-	0.5	16	-	-10	90	NBR	366601 ₁	PM169.1IN	ZH14	9	-	20.1/20.2	052
1/2"	13	42	2.5	-	0.5	-	16	-10	90	NBR	366606 ₁	PM169.1AN	ZB16	-	12	20.1/20.2	049
	13	42	2.5	-	0.5	16	-	-10	90	NBR	366606 ₁	PM169.1AN	ZH14	9	-	20.1/20.2	049
3/4"	20	117	7	-	0.5	-	16	-10	90	NBR	366611 ₁	PM169.1CN	ZB16	-	12	20.1/20.2	050
	20	117	7	-	0.5	16	-	-10	90	NBR	366611 ₁	PM169.1CN	ZH14	9	-	20.1/20.2	050
1"	25	133	8	-	0.5	-	16	-10	90	NBR	366616 ₁	PM169.1DN	ZB16	-	12	20.1/20.2	051
	25	133	8	-	0.5	16	-	-10	90	NBR	366616 ₁	PM169.1DN	ZH14	9	-	20.1/20.2	051

Bemerkungen:

1. Ventil nur für Luft und neutrale Gase verwendbar

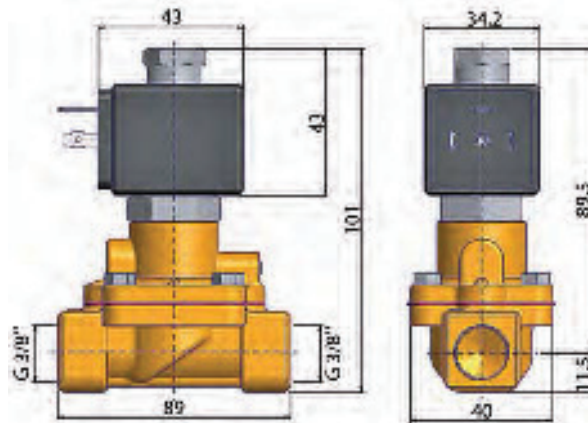


Massbild 051

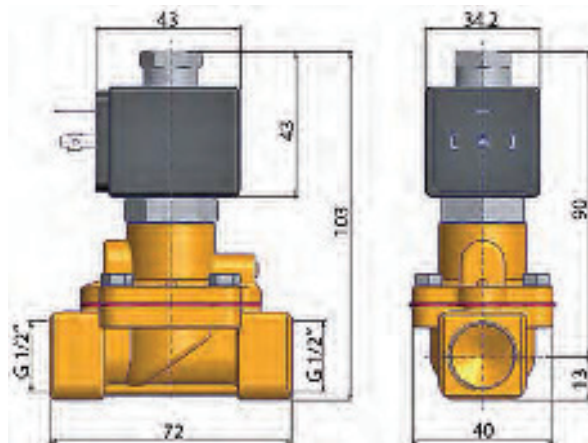
2/2 WEGE VENTIL



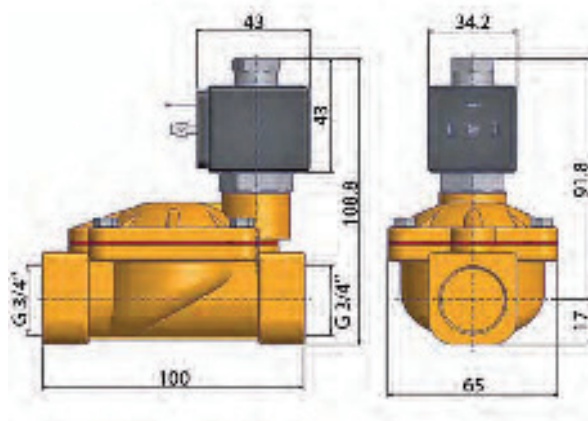
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	13	33	16	-10	-10
bis	1"	25	133	16	90	50



Massbild 052



Massbild 049



Massbild 050

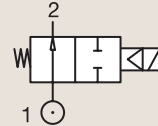
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC		
BSP	mm					AC	DC	°C	°C								
1/4"	8	36	2.16	1600	0.3	40	25	-10	100	NBR	322H71 ¹²	2995	481865	8	9	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	30	-10	100	NBR	322H71 ¹²	4270	481000	8	8	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H71 ¹²	4270	486265	14	14	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7106 ¹²⁴	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	40	-10	120	FKM	322H7106 ¹²⁴	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	40	-10	140	FKM	322H7106 ¹²⁴	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3523
3/8"	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	75	NBR	322H73 ¹²	2995	481865	8	9	2.0	3523
	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	75	NBR	322H73 ¹²	4270	481000	8	8	2.0	3523
	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	75	NBR	322H73 ¹²	4270	486265	14	14	2.0	3523
	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7306 ¹²³	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3523
	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7306 ¹²³	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3523
1/2"	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	140	FKM	322H7306 ¹²³	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3523
	15	60	3.6	3890	0.3	15	15	-10	100	NBR	322G75	2995	481865	8	9	2.1	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	15	15	-10	100	NBR	322G75	4270	481000	8	8	2.1	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	20	20	-10	100	FKM	322G7506 ¹³	2995	481865	8	9	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	20	20	-10	100	FKM	322G7506 ¹³	4270	481000	8	8	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	20	20	-10	100	FKM	322G7506 ¹³	4270	486265	14	14	2.0	3522
	15	60	3.6	3150	1.5	40	40	-10	50	PUR	322H35	2995	481865	8	9	2.1	7569
	15	60	3.6	3150	1.5	40	40	-10	50	PUR	322H35	4270	481000	8	8	2.1	7569
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H75 ¹²	2995	481865	8	9	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H75 ¹²	4270	481000	8	8	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H75 ¹²	4270	486265	14	14	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7506 ¹²³	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	120	FKM	322H7506 ¹²³	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	140	FKM	322H7506 ¹²³	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3522

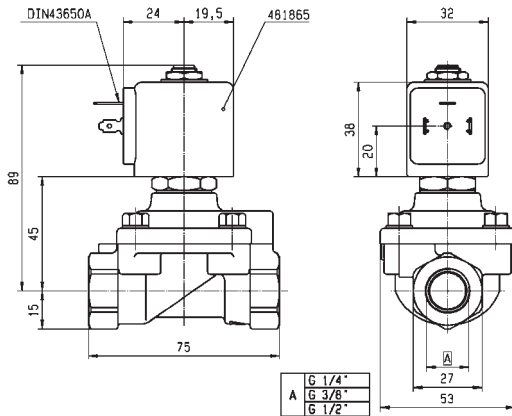
Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
2. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
3. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Flüssigkeiten verwendbar

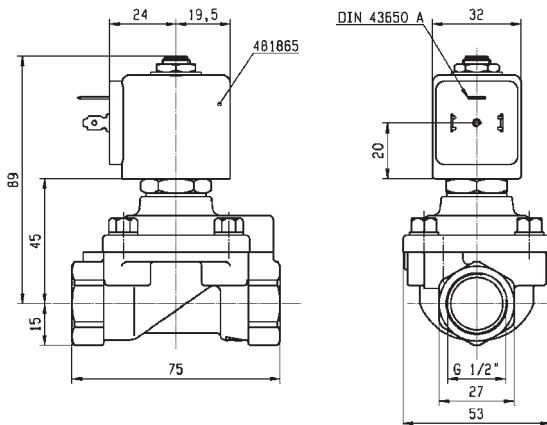
2/2 WEGE VENTIL



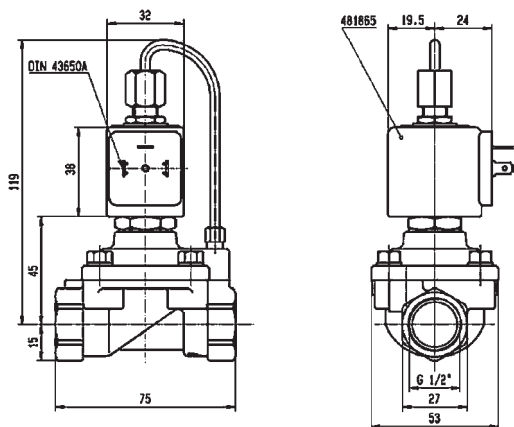
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	8	36	15	-10	-10
bis	1/2"	15	60	40	140	50



Massbild 3523



Massbild 3522



Massbild 7569

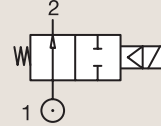
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
3/4"	15	-	-	3550	1.5	40	40	-10	50	PUR	322H36	2995	481865	8	9	2.1	7570
	15	-	-	3550	1.5	40	40	-10	50	PUR	322H36	4270	481000	8	8	2.1	7570
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G36	2995	481865	8	9	2.1	3442
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G36	4270	481000	8	8	2.1	3442
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	FKM	322G3606	2995	481865	8	9	2.1	3442
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	120	FKM	322G3606	4270	481000	8	8	2.1	3442
1"	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G37	2995	481865	8	9	2.1	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G37	4270	481000	8	8	2.1	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	FKM	322G3706	2995	481865	8	9	2.1	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	120	FKM	322G3706	4270	481000	8	8	2.1	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G38	2995	481865	8	9	2.1	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G38	4270	481000	8	8	2.1	3442
1 1/4"	40	420	25.2	31500	0.3	12	12	-10	100	FKM	322G3906	2995	481865	8	9	2.1	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	12	12	-10	100	FKM	322G3906	4270	481000	8	8	2.1	3442
1 1/2"	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	FKM	322G3806	2995	481865	8	9	2.1	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	120	FKM	322G3806	4270	481000	8	8	2.1	3442
2"	40	420	25.2	31500	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G39	2995	481865	8	9	2.1	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G39	4270	481000	8	8	2.1	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G40	2995	481865	8	9	2.1	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G40	4270	481000	8	8	2.1	3442
2"	40	540	32.4	40000	0.3	12	12	-10	100	FKM	322G4006	2995	481865	8	9	2.1	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	12	12	-10	120	FKM	322G4006	4270	481000	8	8	2.1	3442

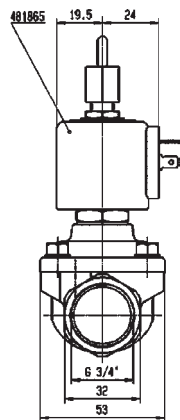
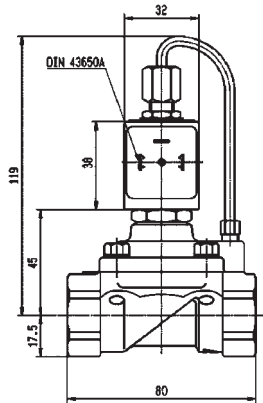
Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 1,5 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen

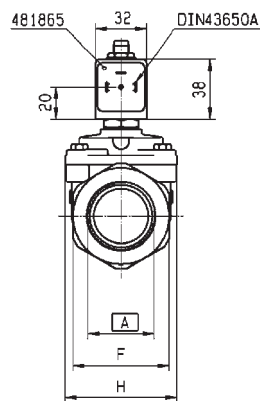
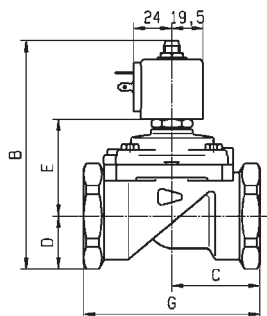
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/4"	15	-	12	-10	-10
bis	2"	40	540	40	120	50



Massbild 7570



Massbild 3442

	RACCORD	B	C	D	E	F	G	H
321/322/E321636..	BSP 3/4"	121	50	23	54	41	100	70
321/322/E321637..	BSP 1"	121	50	23	54	41	100	70
321/322/E321638..	BSP 1 1/4"	137.5	55	33	60.5	60	110	70
321/322/E321639..	BSP 1 1/2"	144	75	33	67	60	140	99
321/322/E321639..	UNF 1 7/8"	144	75	33	67	60	140	99
L321/AR22040..	BSP 2"	158.5	80	41.5	73	75	150	99

2/2 WEGE
VENTIL

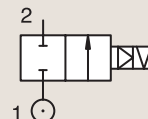
2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

IMPULS-GESTEUERT

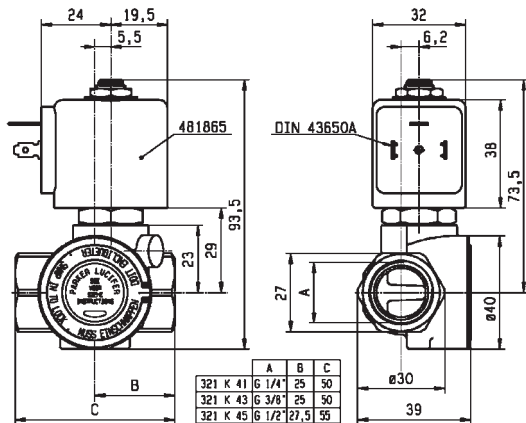


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP	mm					AC	DC	°C	°C								
1/4"	12	32	1.92	2150	0.3	12	-	-10	100	FKM	325K4106	4269	484990	11	-	4.0	7094
	12	32	1.92	2150	0.3	-	12	-10	100	FKM	325K4106	4269	485400	-	13	4.0	7094
3/8"	12	45	2.7	3050	0.3	12	-	-10	100	FKM	325K4306	4269	484990	11	-	4.0	7094
	12	45	2.7	3050	0.3	-	12	-10	100	FKM	325K4306	4269	485400	-	13	4.0	7094
1/2"	12	50	3	3400	0.3	12	-	-10	100	FKM	325K4506	4269	484990	11	-	4.0	7094
	12	50	3	3400	0.3	-	12	-10	100	FKM	325K4506	4269	485400	-	13	4.0	7094
3/4"	18	100	6	9400	0.3	12	-	-10	100	FKM	325K4606	4269	484990	11	-	4.0	7099
	18	100	6	9400	0.3	-	12	-10	100	FKM	325K4606	4269	485400	-	13	4.0	7099
1"	18	110	6.6	10150	0.3	12	-	-10	100	FKM	325K4706	4269	484990	11	-	4.0	7100
	18	110	6.6	10150	0.3	-	12	-10	100	FKM	325K4706	4269	485400	-	13	4.0	7100

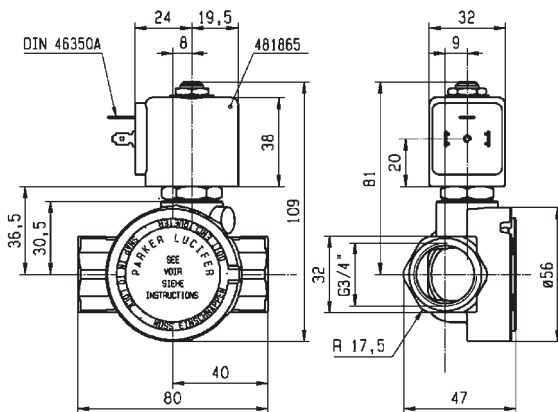
2/2 WEGE VENTIL



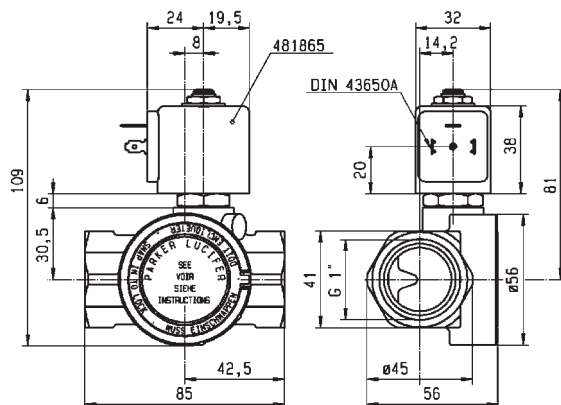
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	12	32	12	-10	-10
bis	1"	18	110	12	100	50



Massbild 7094



Massbild 7099



Massbild 7100

2/2 WEGE
VENTIL

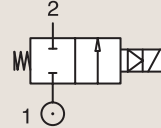
2/2

VENTILE FÜR TROCKENE ODER GEÖLTE LUFT,
NEUTRALE GASE UND FLÜSSIGKEITEN
VORGESTEUEART

MESSING

FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			
		°C	°C	AC	DC												
SB	14	-	-	2100	1.5	40	40	-10	50	PUR	321F35	2995	481865	8	9	2.0	3520
	14	-	-	2100	1.5	40	40	-10	50	PUR	321F35	2995	492425	14	14	2.0	3520
	14	-	-	2100	0	13	13	-10	50	PUR	421F35	2995	481865	8	9	2.1	3520
	14	45	2.7	2100	0.3	40	25	-10	100	NBR	E321F32 ₄	2995	481865	8	9	2.0	3520
	14	45	2.7	2100	0.3	40	30	-10	100	NBR	E321F32 ₄	4270	481000	8	8	2.0	3520
	14	45	2.7	2100	0.3	40	40	-10	100	NBR	E321F32 ₄	4270	486265	14	14	2.0	3520
	14	45	2.7	-	0.3	40	25	-10	100	FKM	E321F3202 ₁₂₃₄	2995	481865	8	9	2.0	3520
	14	45	2.7	-	0.3	40	30	-10	120	FKM	E321F3202 ₁₂₃₄	4270	481000	8	8	2.0	3520
14	45	2.7	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	E321F3202 ₁₂₃₄	4270	486265	14	14	2.0	3520	

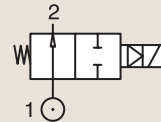
Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
2. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
3. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Flüssigkeiten verwendbar
4. Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin

MESSING

FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			
		°C	°C	AC	DC												
SB	14	-	-	2100	1.5	40	40	-10	50	PUR	322F35	2995	481865	8	9	2.1	7527
	14	46	2.76	-	0.3	40	40	-10	75	NBR	322F72 ₁₂₄	2995	481865	8	9	2.1	3520
	14	46	2.76	-	0.3	40	40	-10	75	NBR	322F72 ₁₂₄	4270	481000	8	8	2.1	3520
	14	45	2.7	-	0.3	40	40	0	100	FKM	322F7206 ₁₂₃₄	2995	481865	8	9	2.1/14.1	3520
	14	45	2.7	-	0.3	40	40	0	120	FKM	322F7206 ₁₂₃₄	4270	481000	8	8	2.1/14.1	3520

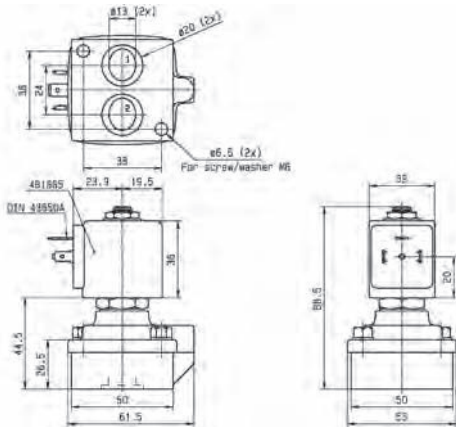
Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
2. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
3. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Flüssigkeiten verwendbar
4. Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin

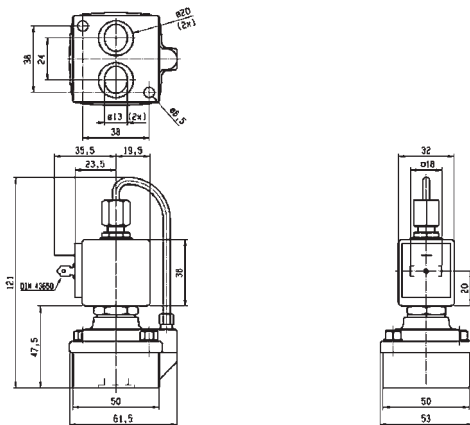
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	14 mm	14	-	13	-10	-10
bis	14 mm	14	46	40	140	50



Massbild 3520



Massbild 7527

2/2 WEGE VENTIL

2/2 WEGE VENTIL



VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN



2/2

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflussfaktoren	Druckbereich Max. (Bar)	Max. zulässige Temp. des Mediums	Parker Ventil Seite	Parker LUCIFER® Ventil Seite		
direkt gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/8"	1.5 bis 3	4.5	20	140	80	84		
			1/4"	1.5 bis 6	13	20	140	82	84		
			3/8"	4 bis 6	12	10	120	-	86		
			1/2"	8.5 bis 11	36	4	120	-	86		
		Normal geöffnet	1/4"	2.5	3	12	120	-	86		
			Impuls-gesteuert	1/4"	5	11	5	100	-	88	
				Messing/Flansch-Anschluss	Normal geschlossen	SB	2 bis 2.5	3	15	140	90
Vor-gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	5 mm	1.5 bis 3	4.5	20	120	-	92		
			1/4"	11 bis 12	32	12	120	-	98		
			3/8"	11 bis 13	50	20	140	94	98		
			1/2"	11 bis 13	50	20	140	94	100		
			3/4"	18 bis 20	140	20	140	94	102		
			1"	18 bis 28	270	20	140	94	104		
			1 1/4"	35	420	10	140	96	-		
			1 1/2"	40	500	16	140	96	104		
			2"	40 bis 50	620	16	140	96	104		
			Normal geöffnet	1/4"	12	32	12	120	-	108	
				3/8"	12 bis 13	50	20	140	106	108	
				1/2"	12 bis 15	60	20	140	106	108	
				3/4"	18 bis 20	140	20	140	106	108	
				1"	18 bis 25	180	20	140	106	110	
		1 1/4"		35	420	10	140	106	-		
		1 1/2"		40	500	12	140	106	110		
		2"		50	620	10	140	106	-		
		2 1/2"		65	1100	10	90	106	-		
		3"		75	1334	10	90	106	-		
		Messing/Flansch-Anschluss		Normal geschlossen	14 mm	14	45	40	100	-	110

2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN DIREKT GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



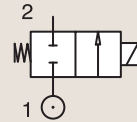
Getränkeabfüll



Heizsysteme

MESSING ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max	Min	Max		°C	°C	Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp			AC
BSP	mm				AC	DC	°C	°C									
1/8"	1.5	1.5	0.09	-	0	20	-	-10	140	FKM	363378	PM146BV	ZB09	9	-	20.1/20.2	034
	1.5	1.5	0.09	-	0	-	18	-10	140	FKM	363378	PM146BV	ZB12	-	12	20.1/20.2	034
	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392349 ₁₂	161.4AV	KT09 115/50	9	-	22.0	043
	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392355 ₁₂	161.4AV	KT09 230/50	9	-	22.0	043
	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392335 ₁₂	161.4AV	KT09 24/50	9	-	22.0	043
	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392366 ₁₂	161.4AV	KT09 240/50	9	-	22.0	043
	2.2	2	0.12	-	0	-	6	-10	140	FKM	392372 ₁₂	161.4AV	KT10 12 DC	-	10	22.0	043
	2.2	2	0.12	-	0	-	6	-10	140	FKM	392370 ₁₂	161.4AV	KT10 24 DC	-	10	22.0	043
	2.5	3.3	0.197	-	0	10	-	-10	140	FKM	363380	PM146FV	ZB09	9	-	20.1/20.2	034
	2.5	3.3	0.197	-	0	-	5	-10	140	FKM	363380	PM146FV	ZB12	-	12	20.1/20.2	034
	2.8	2.9	0.174	-	0	6	-	-10	140	FKM	392389 ₁₂	161.4BV	KT09 115/60	9	-	22.0	043
	2.8	2.9	0.174	-	0	6	-	-10	140	FKM	392388 ₁₂	161.4BV	KT09 230/50	9	-	22.0	043
	3	4.5	0.27	-	0	7	-	-10	140	FKM	363390	PM146HV	ZB09	9	-	20.1/20.2	034
	3	4.5	0.27	-	0	-	2	-10	140	FKM	363390	PM146HV	ZB12	-	12	20.1/20.2	034

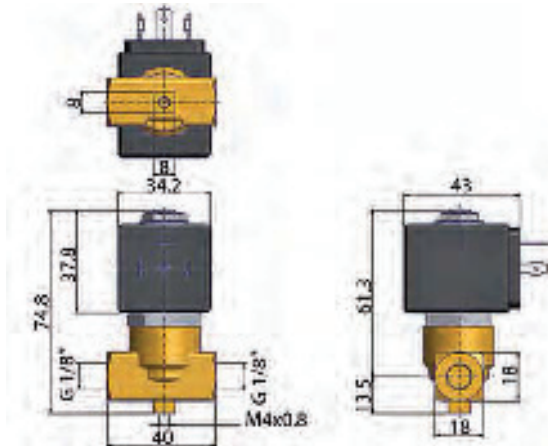
Bemerkungen:

- 1. Bestellnummer gilt für Magnetventil einschl. Magnetspule und der gezeigten Steuerspannung
- 2. Max Druck für Dampf: 4 bar (140°C)

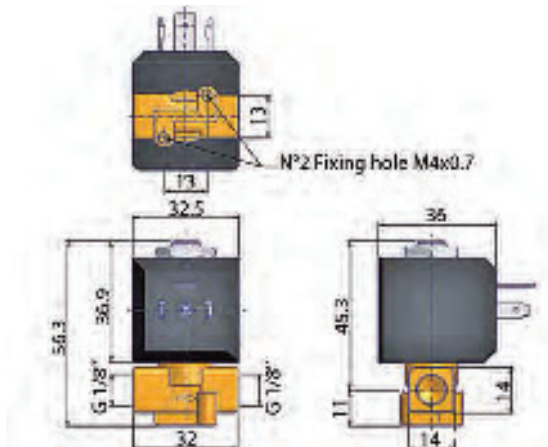
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.5	1.5	2	-10	-10
bis	1/8"	3	4.5	20	140	50



Massbild 034



Massbild 043

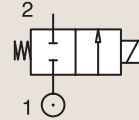
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max	Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC			DC
1/4"	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392408 ₁₂	161.4EV	KT09 115/50	9	-	22.0	044	
	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392408 ₁₂	161.4EV	KT09 115/60	9	-	22.0	044	
	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392409 ₁₂	161.4EV	KT09 208- 230/60	9	-	22.0	044	
	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392395 ₁₂	161.4EV	KT09 230/50	9	-	22.0	044	
	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392173 ₁₂	161.4EV	KT09 24/50	9	-	22.0	044	
	2.2	2	0.12	-	0	10	-	-10	140	FKM	392396 ₁₂	161.4EV	KT09 240/50	9	-	22.0	044	
	2.2	2	0.12	-	0	-	6	-10	140	FKM	392170 ₁₂	161.4EV	KT10 12V DC	-	10	22.0	044	
	2.2	2	0.12	-	0	-	6	-10	140	FKM	392169 ₁₂	161.4EV	KT10 24 DC	-	10	22.0	044	
	2.5	3.3	0.197	-	0	0	10	-	-10	140	FKM	363439	PM146WV	ZB09	9	-	20.1/20.2	035
	2.5	3.3	0.197	-	0	-	10	-10	-10	140	FKM	363439	PM146WV	ZB12	-	12	20.1/20.2	035
	3	4.5	0.27	-	0	7	-	-10	140	FKM	363444	PM146YV	ZB09	9	-	20.1/20.2	035	
	3	4.5	0.27	-	0	-	4	-10	140	FKM	363444	PM146YV	ZB12	-	12	20.1/20.2	035	
	4.5	9	0.527	-	0	6	-	-10	140	FKM	363457	PM146.3KV	ZB14	14	-	20.2	035	
	4.5	9	0.527	-	0	-	2.5	-10	140	FKM	363457	PM146.3KV	ZB16	-	16	20.2	035	
	6	13	0.75	-	0	6	-	-10	140	FKM	363467	PM146.3ABV	ZB14	14	-	20.2	035	
	6	13	0.75	-	0	-	1	-10	140	FKM	363467	PM146.3ABV	ZB16	-	16	20.2	035	

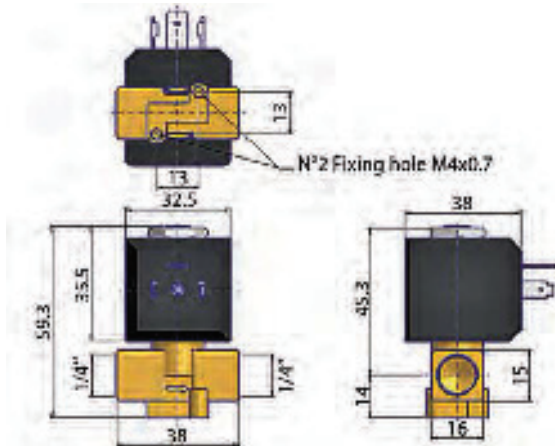
Bemerkungen:

- Bestellnummer gilt für Magnetventil einschl. Magnetspule und der gezeigten Steuerspannung
- Max Druck für Dampf: 4 bar (140°C)

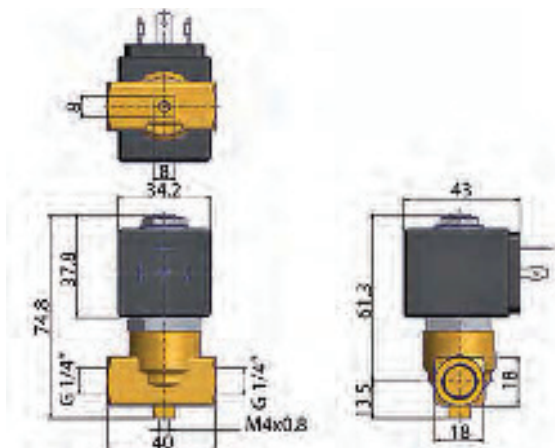
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	2.2	2	1	-10	-10
bis	1/4"	6	13	10	140	50



Massbild 044



Massbild 035

2/2 WEGE
VENTIL

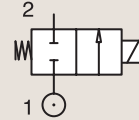
2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



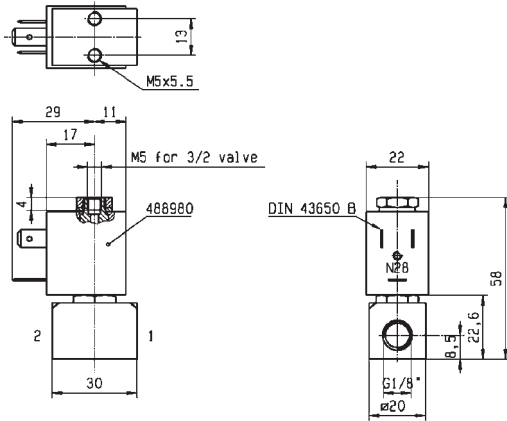
An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
1/8"	1.5	0.9	0.054	70	0	20	12	-10	75	FKM	121M14	8993	481180	4	5	1.1	3382
	1.5	0.9	0.054	70	0	20	4	-10	75	FKM	121M14	8993	488980	2	2.5	1.1	3382
	2	2	0.12	125	0	10	7	-10	75	FKM	121M13	8993	481180	4	5	1.1	3382
	2	2	0.12	125	0	10	2.5	-10	75	FKM	121M13	8993	488980	2	2.5	1.1	3382
1/4"	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	100	FKM	E121K0402	2995	481865	8	9	2.0/3.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	120	FKM	E121K0402	4270	481000	8	8	2.0/3.0	3510
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	7	-10	100	FKM	121K0706	2995	481865	8	9	2.0	3510
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	9	-10	120	FKM	121K0706	4270	481000	8	8	2.0	3510
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	14	-10	120	FKM	121K0706	4270	486265	14	14	2.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	10	7	-10	100	FKM	E121K0302	2995	481865	8	9	2.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	10	8.5	-10	120	FKM	E121K0302	4270	481000	8	8	2.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	10	7	-10	100	FKM	E121K0302	4270	486265	14	14	2.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	10	7	-10	100	FKM	E121K0352 ₁	2995	481865	8	9	2.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	10	8.5	-10	120	FKM	E121K0352 ₁	4270	481000	8	8	2.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	10	10	-10	120	FKM	E121K0352 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3510
	4	7.5	0.45	480	0	10	4	-10	100	FKM	121K02	2995	481865	8	9	2.0	3510
	4	7.5	0.45	480	0	10	5	-10	120	FKM	121K02	4270	481000	8	8	2.0	3510
	4	7.5	0.45	480	0	10	10	-10	120	FKM	121K02	4270	486265	14	14	2.0	3510
	4	7.5	0.45	480	0	10	4	-10	100	FKM	121K0250 ₁	2995	481865	8	9	2.0	3510
	4	7.5	0.45	480	0	10	5	-10	120	FKM	121K0250 ₁	4270	481000	8	8	2.0	3510
	4	7.5	0.45	480	0	10	10	-10	120	FKM	121K0250 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3510
	5	11	0.66	750	0	7	2	-10	100	FKM	121K01	2995	481865	8	9	2.0/14.2	3510
	5	11	0.66	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121K01	4270	481000	8	8	2.0/14.2	3510
	5	11	0.66	750	0	7	5	-10	120	FKM	121K01	4270	486265	14	14	2.0/14.2	3510
5	11	0.66	750	0	7	2	-10	100	FKM	121K0106	2995	481865	8	9	2.0	3510	
5	11	0.66	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121K0106	4270	481000	8	8	2.0	3510	
5	11	0.66	750	0	7	5	-10	120	FKM	121K0106	4270	486265	14	14	2.0	3510	
5	11	0.66	750	0	7	2	-10	100	FKM	121K0150 ₁	2995	481865	8	9	2.0	3510	
5	11	0.66	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121K0150 ₁	4270	481000	8	8	2.0	3510	
5	11	0.66	750	0	7	5	-10	120	FKM	121K0150 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3510	

Bemerkungen:
1. Mit Handbetätigung

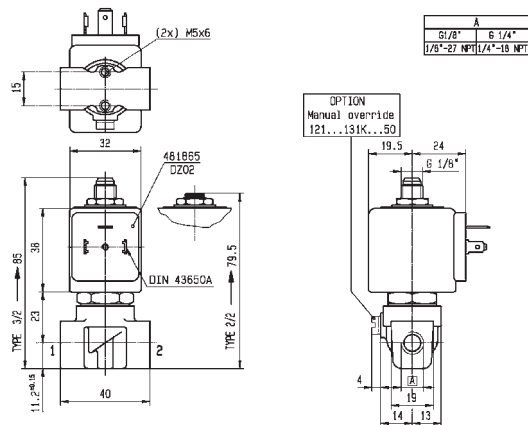
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.5	0.9	2	-10	-10
bis	1/4"	5	11	20	120	50



Massbild 3382



Massbild 3510

2/2 WEGE
VENTIL

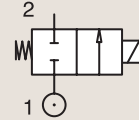
2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

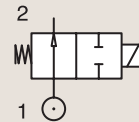


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
						AC	DC										
3/8"	4	7.5	0.45	480	0	10	4	-10	100	FKM	121K3206	2995	481865	8	9	2.0	3551
	4	7.5	0.45	480	0	10	5	-10	120	FKM	121K3206	4270	481000	8	8	2.0	3551
	4	7.5	0.45	480	0	10	10	-10	120	FKM	121K3206	4270	486265	14	14	2.0	3551
	5	11	0.66	750	0	7	2	-10	100	FKM	121K3106	2995	481865	8	9	2.0	3551
	5	11	0.66	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121K3106	4270	481000	8	8	2.0	3551
	5	11	0.66	750	0	7	5	-10	120	FKM	121K3106	4270	486265	14	14	2.0	3551
	6	12	0.72	1100	0	5	1.1	-10	100	FKM	121K3306	2995	481865	8	9	2.0/14.2	3551
	6	12	0.72	1100	0	5	1.5	-10	120	FKM	121K3306	4270	481000	8	8	2.0/14.2	3551
1/2"	6	12	0.72	1100	0	5	3	-10	120	FKM	121K3306	4270	486265	14	14	2.0/14.2	3551
	8.5	25	1.5	1600	0	1.1	0.5	-10	100	FKM	E121K46	2995	481865	8	9	2.0	3427
	8.5	25	1.5	1600	0	2.2	0.5	-10	120	FKM	E121K46	4270	481000	8	8	2.0	3427
	8.5	25	1.5	1600	0	4	1.2	-10	120	FKM	E121K46	4270	486265	14	14	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0	0.7	0.3	-10	100	FKM	E121K45	2995	481865	8	9	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0	1.2	0.35	-10	120	FKM	E121K45	4270	481000	8	8	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0	2.5	0.7	-10	120	FKM	E121K45	4270	486265	14	14	2.0	3427

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET

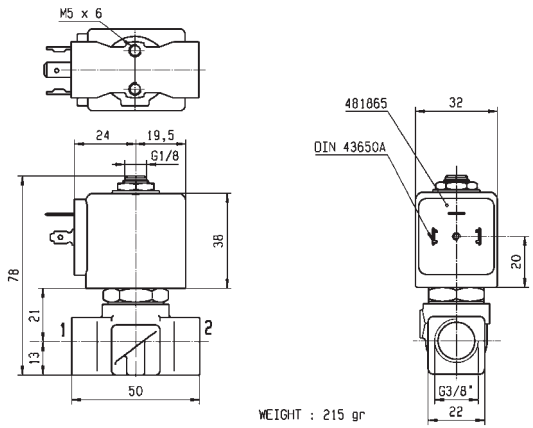


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
						AC	DC										
1/4"	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-10	100	FKM	122K8306	2995	481865	8	9	2.0	3510
	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-10	120	FKM	122K8306	4270	481000	8	8	2.0	3510
	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-10	120	FKM	122K8306	4270	486265	14	14	2.0	3510

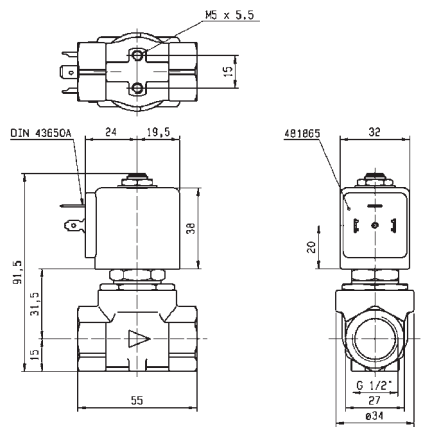
2/2 WEGE VENTIL



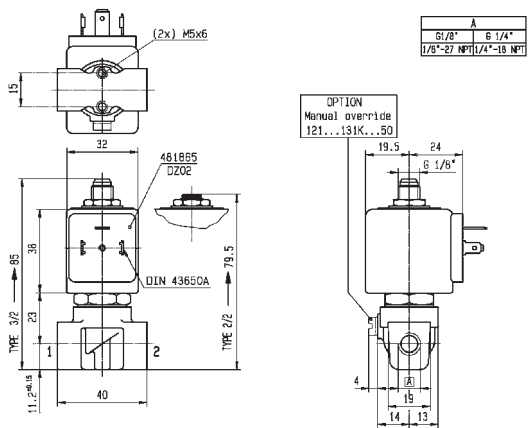
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	2.5	3	0.3	-10	-10
bis	1/2"	11	36	12	120	50



Massbild 3551



Massbild 3427



Massbild 3510

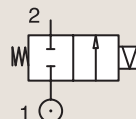
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

IMPULS-GESTEUERT

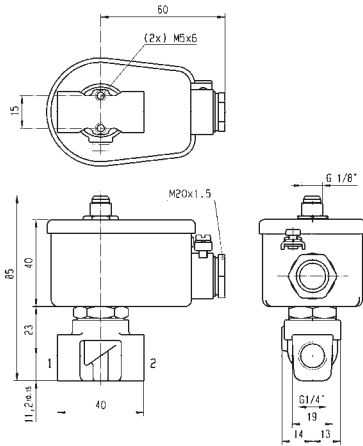


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
1/4"	5	11	0.66	750	0	5	-	-10	100	FKM	125K01	4269	484990	11	-	4.0	8296
	5	11	0.66	750	0	-	1.5	-10	100	FKM	125K01	4269	485400	-	13	4.0	8296

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	5	11	1.5	-10	-10
bis	1/4"	5	11	5	100	50



Massbild 8296

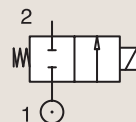
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

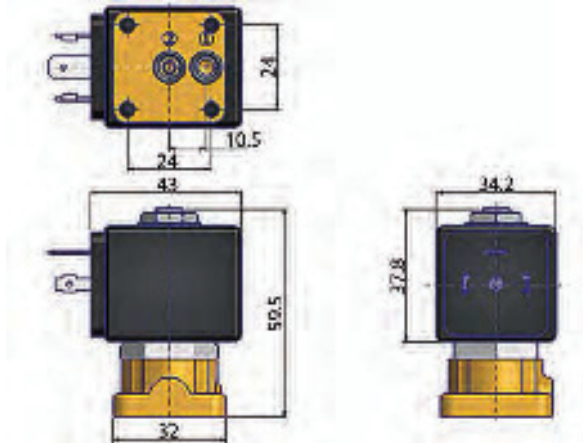


An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv	KV	Qn	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Ventiltyp	Spulentyp	AC	DC			
		l/min	m ³ /h	m ³ /h	AC	DC	°C	°C									
SB	2	2	0.12	-	0	15	-	-10	140	FKM	360469	PM125BV	ZB09	9	-	20.1/20.2	007
	2.5	3	0.18	-	0	10	-	-10	140	FKM	397146J	PM125CV.2	ZB09	9	-	20.1/20.2	007

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	2	2	10	-10	-10
bis	SB	2.5	3	15	140	50



Massbild 007

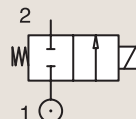
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
DIREKT GESTEUERT

MESSING
FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

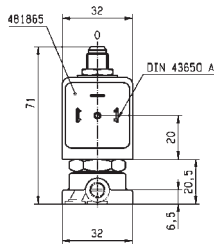
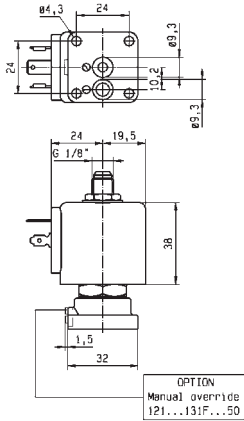


An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
SB	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	100	FKM	E121F4406	2995	481865	8	9	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	120	FKM	E121F4406	4270	481000	8	8	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	120	FKM	E121F4406	4270	486265	14	14	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	10	7	-10	100	FKM	E121F4302	2995	481865	8	9	2.0/3.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	10	8.5	-10	120	FKM	E121F4302	4270	481000	8	8	2.0/3.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	10	10	-10	120	FKM	E121F4302	4270	486265	14	14	2.0/3.0	3509

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	1.5	1.5	7	-10	-10
bis	SB	3	4.5	20	120	50



Massbild 3509

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN VOR-GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



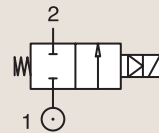
Industrielle Ausrüstungen



Medizintechnik / Instrumentierung

MESSING 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 m³/h	Min	Max	Min	Max		°C	°C	Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp			AC
BSP	mm				AC	DC	°C	°C									
3/8"	13	50	3	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	443778W ₁	7321BIH00	481865	8	9	2.0	028
	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443776W	7321BIN00	481865	8	9	2.0	028
	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443777W ₂	7321BIN01	481865	8	9	2.0	028
	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	140	FKM	444492W	7321BIV00	481865	8	9	2.0	028
1/2"	13	50	3	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	443781W ₁	7321BAH00	481865	8	9	2.0	028
	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443779W	7321BAN00	481865	8	9	2.0	028
	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443780W ₂	7321BAN01	481865	8	9	2.0	028
3/4"	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	140	FKM	444494W	7321BAV00	481865	8	9	2.0	028
	20	140	8.4	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	443785W ₁	7321BCH00	481865	8	9	2.0	057
	20	140	8.4	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443782W	7321BCN00	481865	8	9	2.0	057
	20	140	8.4	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443783W ₂	7321BCN01	481865	8	9	2.0	057
1"	20	140	8.4	-	0.1	20	20	-10	140	FKM	444497W	7321BCV00	481865	8	9	2.0	057
	25	160	9.6	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	443789W ₁	7321BDH00	481865	8	9	2.0	057
	25	160	9.6	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443786W	7321BDN00	481865	8	9	2.0	057
	25	160	9.6	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443787W ₂	7321BDN01	481865	8	9	2.0	057
25	160	9.6	-	0.1	20	20	-10	140	FKM	443804W	7321BDV00	481865	8	9	2.0	057	

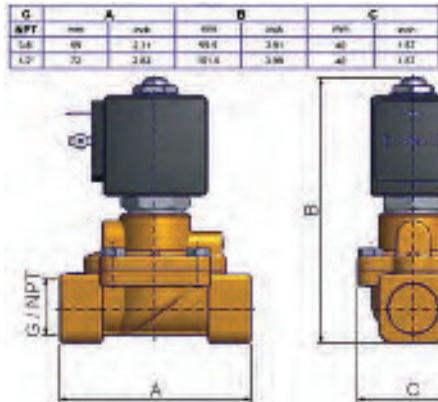
Bemerkungen:

- 1. Max Druck für Dampf: 4 bar (140°C)
- 2. Mit Handbetätigung

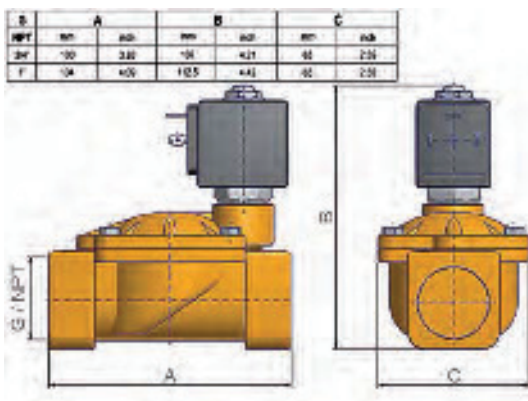
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	13	50	10	-10	-10
bis	1"	25	160	20	140	50



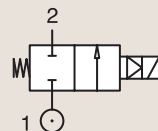
Massbild 028



Massbild 057

MESSING
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 m³/h	Min	Max	Min	Max	°C		°C	Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC		
1 1/4"	35	420	25.2	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	443793W ₁	7321BEH00	481865	8	9	2.0	058
	35	420	25.2	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443790W	7321BEN00	481865	8	9	2.0	058
	35	420	25.2	-	0.1	5	5	-10	90	NBR	443791W ₂	7321BEN01	481865	8	9	2.0	058
1 1/2"	40	500	30	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	443797W ₁	7321BFH00	481865	8	9	2.0	058
	40	500	30	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443794W	7321BFN00	481865	8	9	2.0	058
	40	500	30	-	0.1	5	5	-10	90	NBR	443795W ₂	7321BFN01	481865	8	9	2.0	058
2"	50	620	37.2	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	443801W ₁	7321BGH00	481865	8	9	2.0	058
	50	620	37.2	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443798W	7321BGN00	481865	8	9	2.0	058
	50	620	37.2	-	0.1	5	5	-10	90	NBR	443799W ₂	7321BGN01	481865	8	9	2.0	058

Bemerkungen:

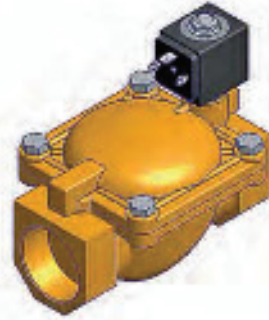
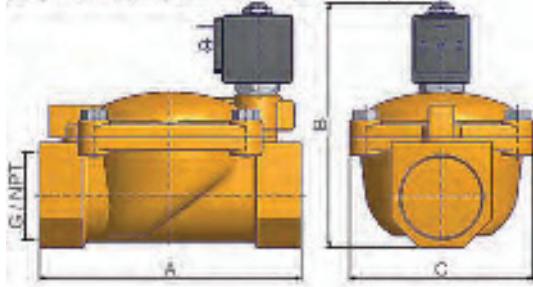
- 1. Max Druck für Dampf: 4 bar (140°C)
- 2. Mit Handbetätigung

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1 1/4"	35	420	5	-10	-10
bis	2"	50	620	10	140	50

Ø	A	B	D	C
MPT	mm	mm	mm	mm
1 1/4"	145	83	50	155
1 1/2"	160	87	54	162
2"	175	91	58	170



Massbild 058

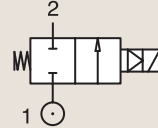
2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
VOR-GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

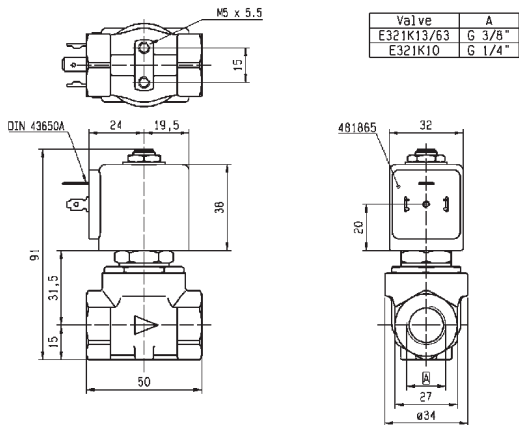


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
1/4"	11	28	1.68	1800	0.2	10	3	-10	100	FKM	E321K10	2995	481865	8	9	2.0	3429
	11	28	1.68	1800	0.2	10	4	-10	100	FKM	E321K10	4270	481000	8	8	2.0	3429
	12	30	1.8	2150	0.3	10	10	-10	100	FKM	321K31	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	30	1.8	2150	0.3	10	7	-10	75	FKM	321K31	8993	488980	2	2.5	1.1	7093
	12	32	1.92	2150	0.3	12	12	-10	100	NBR	321K4106	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	32	1.92	2150	0.3	12	12	-10	120	NBR	321K4106	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094
3/8"	11	36	2.16	2500	0.2	10	4	-10	100	FKM	E321K13	4270	481000	8	8	2.0	3429
	11	36	2.16	2500	0.2	10	10	-10	100	FKM	E321K13	4270	486265	14	14	2.0	3429
	11	36	2.16	2500	0.2	10	-	-10	100	NBR	E321K1314	2995	483466	8 to 11	-	2.0	3429
	11	36	2.16	2500	0.2	10	10	-10	100	NBR	E321K1314	4270	486265	14	14	2.0	3429
	12	45	2.7	3050	0.3	10	10	-10	100	FKM	321K33	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	10	7	-10	75	FKM	321K33	8993	488980	2	2.5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4306	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	45	2.7	3050	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4306	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094

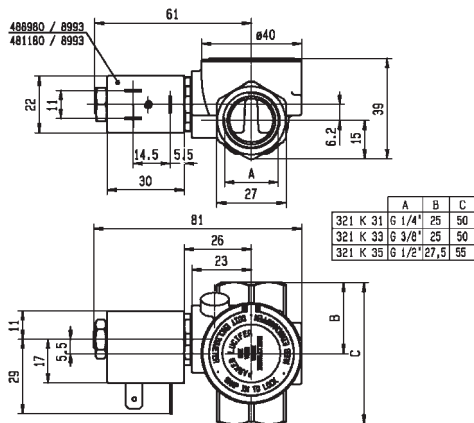
2/2 WEGE VENTIL



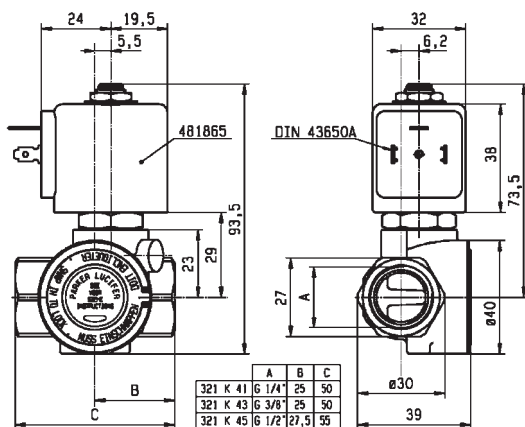
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	11	28	3	-10	-10
bis	3/8"	12	45	12	120	50



Massbild 3429



Massbild 7093



Massbild 7094

2/2 WEGE
VENTIL

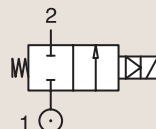
2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
VOR-GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® 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			
1/2"	11	36	2.16	2500	0.2	10	3	-10	100	NBR	E321K15	2995	481865	8	9	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0.2	10	10	-10	120	NBR	E321K15	4270	486265	14	14	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0.2	10	3	-10	100	FKM	E321K1514	2995	481865	8	9	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0.2	10	4	-10	120	FKM	E321K1514	-	483371	8	8	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0.2	10	3	-10	100	NBR	E321K25	2995	481865	8	9	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0.2	10	4	-10	120	NBR	E321K25	-	492070	9	8	2.0	3427
	12	50	3	3400	0.3	10	10	-10	100	NBR	321K35	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	50	3	3400	0.3	10	7	-10	75	NBR	321K35	8993	488980	2	2.5	1.1	7093
	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4506	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4506	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094
	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4556 ¹	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4556 ¹	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094

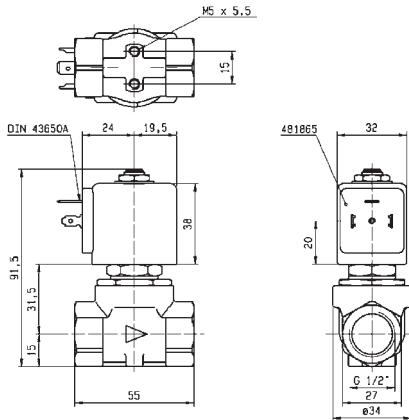
Bemerkungen:

1.Mit Handbetätigung

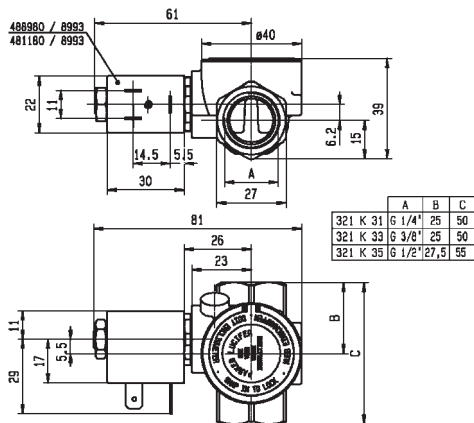
2/2 WEGE VENTIL



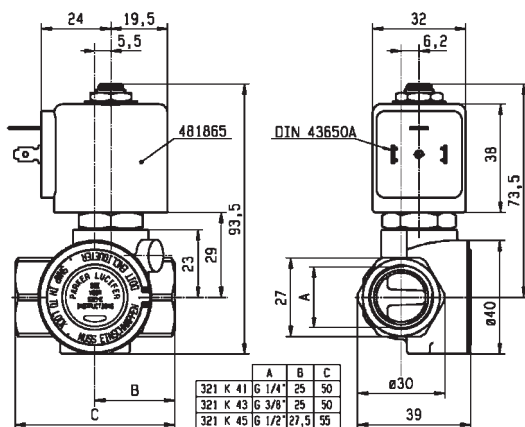
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/2"	11	36	3	-10	-10
bis	1/2"	12	50	12	120	50



Massbild 3427



Massbild 7093



Massbild 7094

2/2 WEGE
VENTIL

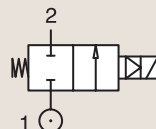
2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
VOR-GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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								
3/4"	18	100	6	9400	0.3	10	10	-10	100	NBR	321K36	8993	481180	4	5	1.1	7097
	18	100	6	9400	0.3	10	7	-10	75	NBR	321K36	8993	488980	2	2.5	1.1	7097
	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4606	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7099
	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4606	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7099
	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4656 ₁	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7099
	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4656 ₁	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7099
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G36	2995	481865	8	9	2.0	3442
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G36	4270	481000	8	8	2.0	3442

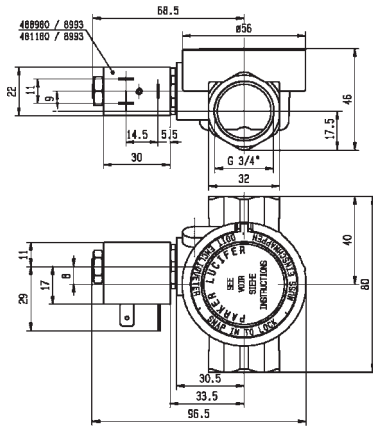
Bemerkungen:

1. Mit Handbetätigung

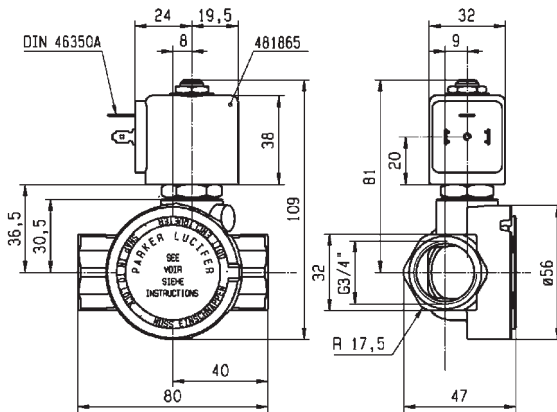
2/2 WEGE VENTIL



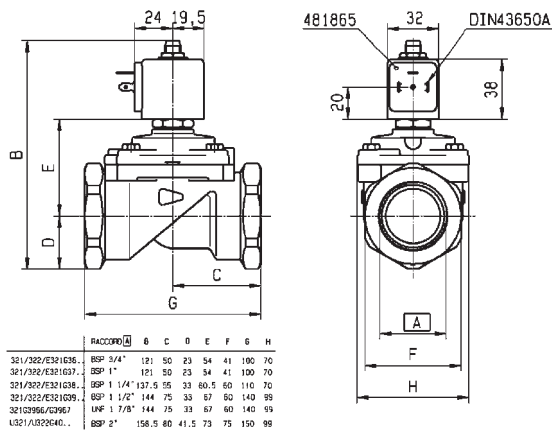
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/4"	18	100	7	-10	-10
bis	3/4"	20	135	16	120	50



Massbild 7097



Massbild 7099



Massbild 3442

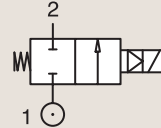
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
VOR-GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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"	18	110	6.6	10150	0.3	10	10	-10	100	NBR	321K37	8993	481180	4	5	1.1	7098
	18	110	6.6	10150	0.3	10	7	-10	75	NBR	321K37	8993	488980	2	2.5	1.1	7098
	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4706	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7100
	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4706	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7100
	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4756 ₁	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7100
	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4756 ₁	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7100
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G37	2995	481865	8	9	2.0	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G37	4270	481000	8	8	2.0	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G38	2995	481865	8	9	2.0	3442
1 1/2"	40	420	25.2	31500	0.3	16	7	-10	100	NBR	E321G39 ₂	2995	481865	8	9	2.0	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	16	8.5	-10	100	NBR	E321G39 ₂	4270	481000	8	8	2.0	3442
2"	40	540	32.4	40000	0.3	16	7	-10	100	NBR	E321G40 ₂	2995	481865	8	9	2.0	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	16	8.5	-10	100	NBR	E321G40 ₂	4270	481000	8	8	2.0	3442

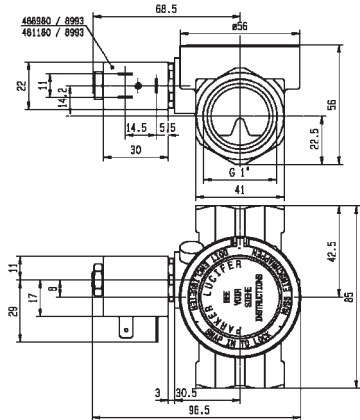
Bemerkungen:

1. Mit Handbetätigung
2. Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin

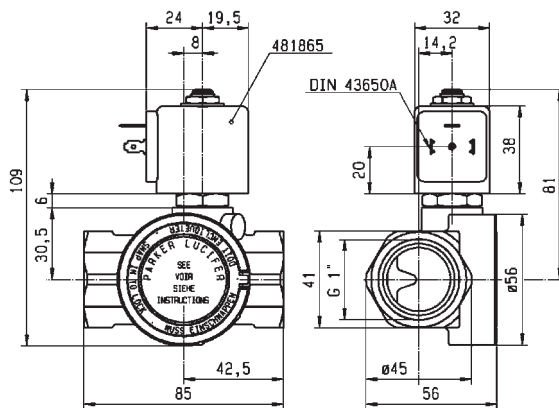
2/2 WEGE VENTIL



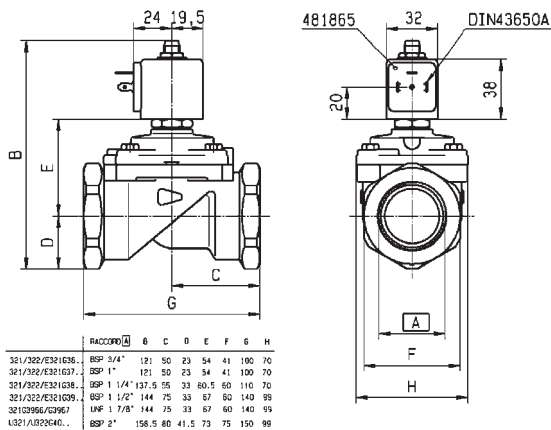
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1"	18	110	7	-10	-10
bis	2"	40	540	16	120	50



Massbild 7098



Massbild 7100



Massbild 3442

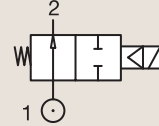
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN VOR-GESTEUERT

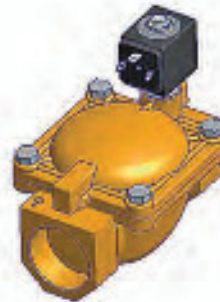
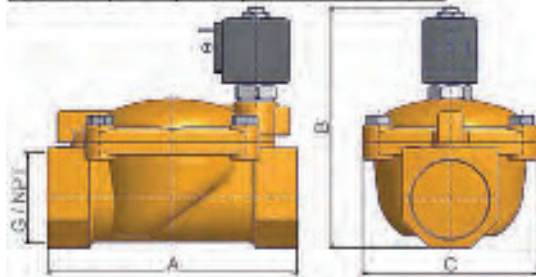
MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
											Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp					
																		Min
BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max	AC	DC	Min	Max	°C	°C						
3/8"	13	50	3	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	444600W	7322BIH00	481865	8	9	2.0	060	
	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443805W	7322BIN00	481865	8	9	2.0	060	
	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	140	FKM	444499W	7322BIV00	481865	8	9	2.0	060	
1/2"	13	50	3	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	444601W	7322BAH00	481865	8	9	2.0	060	
	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443806W	7322BAN00	481865	8	9	2.0	060	
	13	50	3	-	0.1	20	20	-10	140	FKM	444500W	7322BAV00	481865	8	9	2.0	060	
3/4"	20	140	8.4	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	444602W	7322BCH00	481865	8	9	2.0	061	
	20	140	8.4	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443807W	7322BCN00	481865	8	9	2.0	061	
	20	140	8.4	-	0.1	20	20	-10	140	FKM	444501W	7322BCV00	481865	8	9	2.0	061	
1"	25	160	9.6	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	444603W	7322BDH00	481865	8	9	2.0	061	
	25	160	9.6	-	0.1	20	20	-10	90	NBR	443808W	7322BDN00	481865	8	9	2.0	061	
	25	160	9.6	-	0.1	20	20	-10	140	FKM	444502W	7322BDV00	481865	8	9	2.0	061	
1 1/4"	35	420	25.2	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	444576W	7322BEH00	481865	8	9	2.0	062	
	35	420	25.2	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443809W	7322BEN00	481865	8	9	2.0	062	
1 1/2"	40	500	30	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	444604W	7322BFH00	481865	8	9	2.0	062	
	40	500	30	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443810W	7322BFN00	481865	8	9	2.0	062	
2"	50	620	37.2	-	0.1	10	10	-10	140	EPDM	444605W	7322BGH00	481865	8	9	2.0	062	
	50	620	37.2	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443811W	7322BGN00	481865	8	9	2.0	062	
2 1/2"	65	1100	66	-	0.2	10	10	-10	90	NBR	444513W	7322BLN06	481865	8	9	2.0	063	
3"	75	1334	80	-	0.2	10	10	-10	90	NBR	444503W	7322BMN06	481865	8	9	2.0	063	

Q	A	B	C
MPT	1/2"	1/2"	1/2"
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
1"	1"	1"	1"
1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
2"	2"	2"	2"
2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
3"	3"	3"	3"



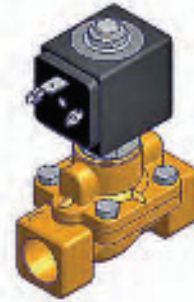
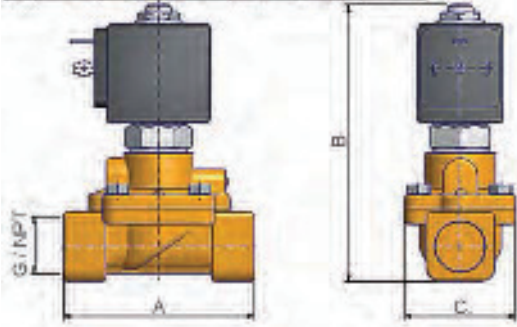
Massbild 062

2/2 WEGE VENTIL



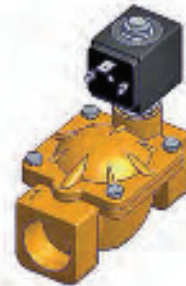
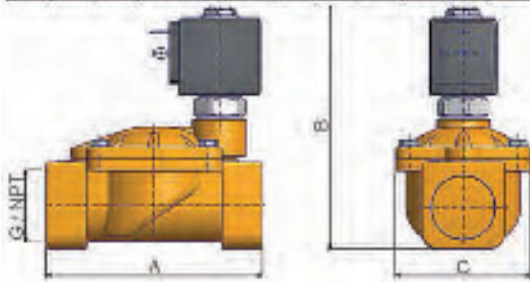
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	13	50	10	-10	-10
bis	3"	75	1334	20	140	50

G	A		B		C	
NPT	mm	inch	mm	inch	mm	inch
3/8"	65	2.56	118	4.65	65	2.56
1/2"	75	2.95	122	4.80	65	2.56

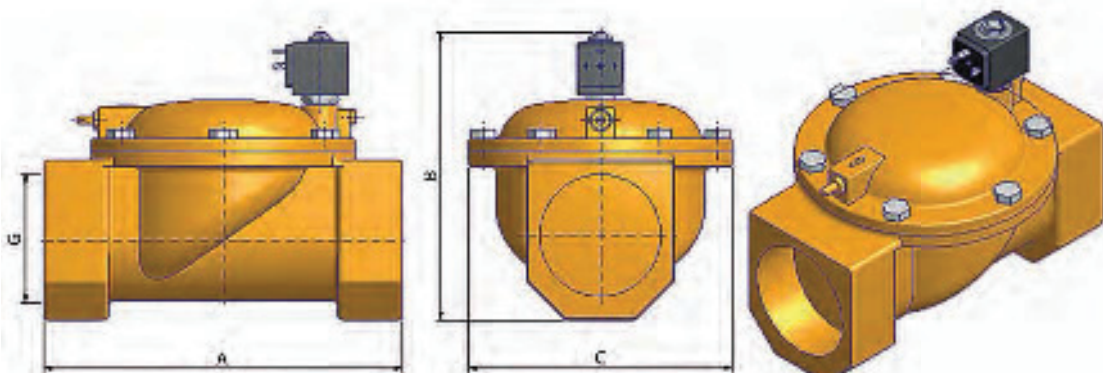


Massbild 060

G	A		B		C	
NPT	mm	inch	mm	inch	mm	inch
3/4"	103	4.05	117.5	4.63	65	2.56
1"	134	5.28	122	4.80	65	2.56



Massbild 061



Massbild 063

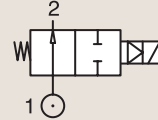
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

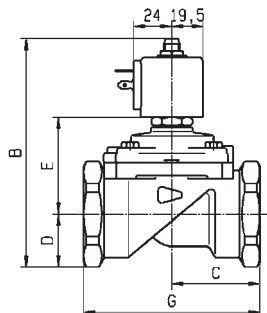
VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
VOR-GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

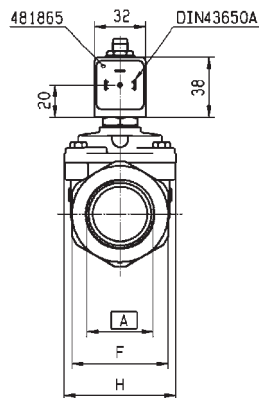
NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			
1/4"	12	32	1.92	2150	0.3	12	12	-10	100	FKM	322K4106	2995	481865	8	9	2.1	7094
	12	32	1.92	2150	0.3	12	12	-10	120	FKM	322K4106	4270	481000	8	8	2.1	7094
3/8"	12	45	2.7	3050	0.3	12	12	-10	100	FKM	322K4306	2995	481865	8	9	2.1	7094
	12	45	2.7	3050	0.3	12	12	-10	120	FKM	322K4306	4270	481000	8	8	2.1	7094
1/2"	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	100	FKM	322K4506	2995	481865	8	9	2.1	7094
	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	120	FKM	322K4506	4270	481000	8	8	2.1	7094
	15	60	3.6	3890	0.3	15	15	-10	100	NBR	322G75	2995	481865	8	9	2.1	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	15	15	-10	100	NBR	322G75	4270	481000	8	8	2.1	3522
3/4"	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	100	FKM	322K4606	2995	481865	8	9	2.1	7099
	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	120	FKM	322K4606	4270	481000	8	8	2.1	7099
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G36	2995	481865	8	9	2.1	3442
	20	135	8.1	9500	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G36	4270	481000	8	8	2.1	3442



FACTOR	A	B	C	D	E	F	G	H
321/322/E321636..	BSP 3/4"	121	50	23	54	41	100	70
321/322/E321637..	BSP 1"	121	50	23	54	41	100	70
321/322/E321638..	BSP 1 1/4"	137.5	55	33	60.5	60	110	70
321/322/E321639..	BSP 1 1/2"	144	75	33	67	60	140	99
321/322/E32163967	UNF 1 7/8"	144	75	33	67	60	140	99
1321/1322/2640..	BSP 2"	158.5	80	41.5	73	75	150	99

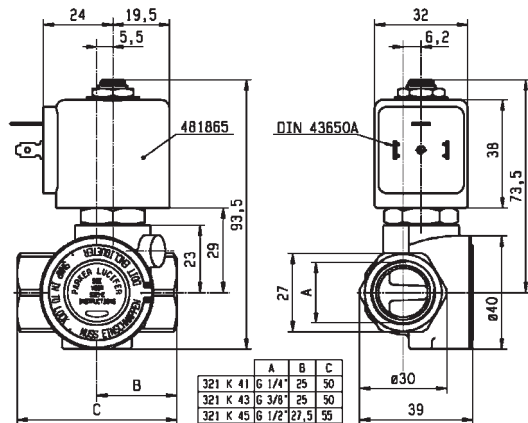


Massbild 3442

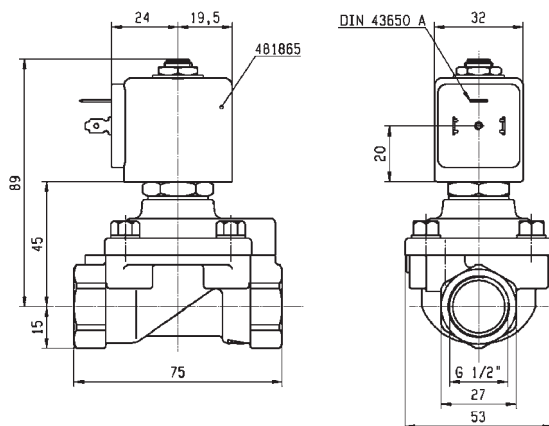
2/2 WEGE VENTIL



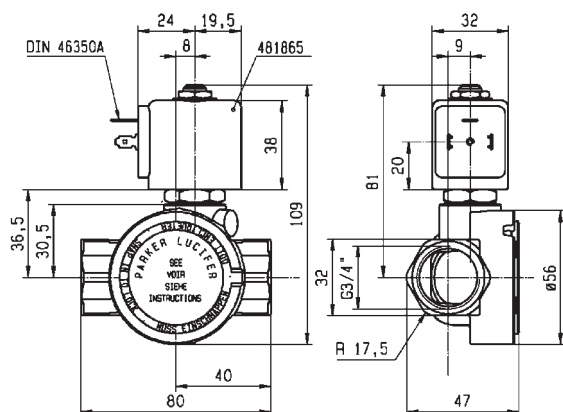
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	12	32	12	-10	-10
bis	3/4"	20	135	16	120	50



Massbild 7094



Massbild 3522



Massbild 7099

2/2 WEGE
VENTIL

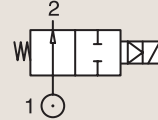
2/2

VENTILE FÜR WASSER UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN
VOR-GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET

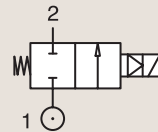


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min	Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr			AC
1"	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	100	FKM	322K4706	2995	481865	8	9	2.0	7100
	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	120	FKM	322K4706	4270	481000	8	8	2.0	7100
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G37	2995	481865	8	9	2.1	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G37	4270	481000	8	8	2.1	3442
1 1/2"	40	420	25.2	31500	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G39	2995	481865	8	9	2.1	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G39	4270	481000	8	8	2.1	3442

MESSING

FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC			DC
SB	14	45	2.7	2100	0.3	40	25	-10	100	NBR	E321F32 ₁	2995	481865	8	9	2.0	3520
	14	45	2.7	2100	0.3	40	30	-10	100	NBR	E321F32 ₁	4270	481000	8	8	2.0	3520
	14	45	2.7	2100	0.3	40	40	-10	100	NBR	E321F32 ₁	4270	486265	14	14	2.0	3520

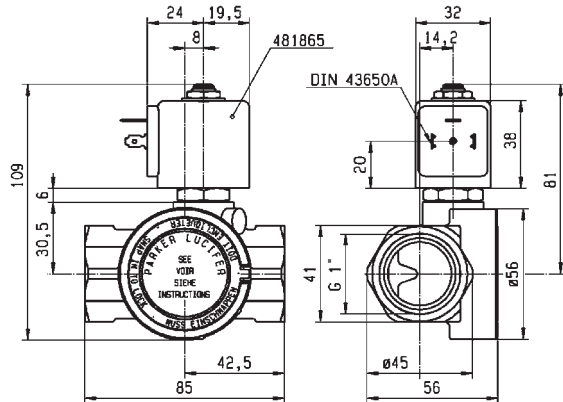
Bemerkungen:

1.Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin

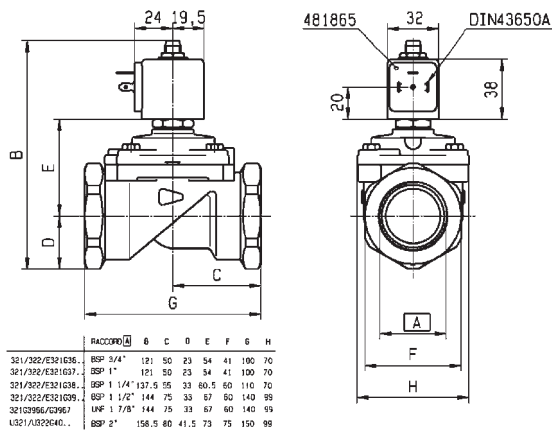
2/2 WEGE VENTIL



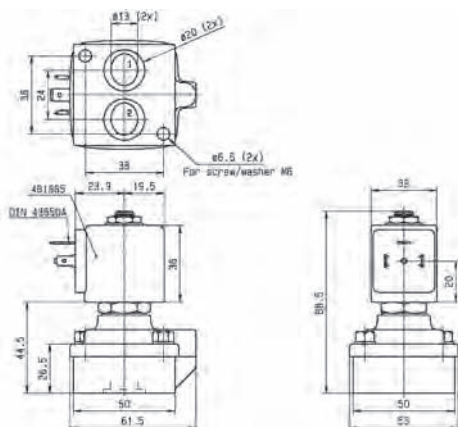
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	14 mm	14	45	12	-10	-10
bis	1 1/2"	40	420	40	120	50



Massbild 7100



Massbild 3442



Massbild 3520

2/2 WEGE VENTIL

2/2 WEGE VENTIL

WASSERSCHLAGARME VENTILE



2/2

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflussfaktoren	Druckbereich Max. (Bar)	Max. zulässige Temp. des Mediums	Parker Ventil Seite	Parker LUCIFER® Ventil Seite
Zwangs-gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1"	15 bis 25	170	10	140	-	114
Vor-gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/4"	12	32	12	120	-	118
			3/8"	12	45	12	120	-	118
			1/2"	12	50	12	120	-	118
			3/4"	18 bis 20	135	16	120	-	118
			1"	18 bis 25	180	16	120	116	120
			1 1/4"	25 bis 28	280	16	100	116	120
			1 1/2"	35 bis 40	500	16	100	116	120
			2"	40 bis 50	620	16	100	116	120
			2 1/2"	65	1100	10	90	116	-
		3"	75	1334	10	90	116	-	
		Normal geöffnet	3/4"	20	135	16	100	-	122
			1"	25	180	16	100	-	122
			1 1/4"	28	270	16	100	-	122
			1 1/2"	40	425	12	100	-	122
			2"	40	540	12	100	-	122

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

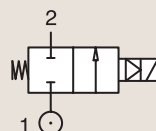
WASSERSCHLAGARME VENTILE
ZWANGS-GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC	DC	Min		Max	°C	°C	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr		
1"	15	80	4.8	6000	0	-	10	-10	100	FKM	221G1731 ₁₂	2995	481865	-	9	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	120	FKM	221G1731 ₁₂	-	492070	9	8	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	120	FKM	221G1731 ₁₂	-	492190	11	9	2.1	3445
	25	160	9.6	-	0	10	-	0	100	EPDM	221G2103	2995	481865	8	-	2.0	3448
	25	160	9.6	-	0	10	-	0	120	EPDM	221G2103	4270	481000	8	-	2.0	3448
	25	160	9.6	-	0	10	10	0	120	EPDM	221G2103	4270	486265	14	14	2.0	3448
	25	160	9.6	-	0	4	4	0	140	EPDM	221G2103	2995	492425	14	14	2.0	3448
	25	170	10.2	14000	0	-	10	-10	100	FKM	221G2131 ₁₂	2995	481865	-	9	2.1	3448
	25	170	10.2	14000	0	10	10	-25	40	FKM	221G2131 ₁₂	-	492070	9	8	2.1	3448
	25	170	10.2	14000	0	10	10	-25	40	FKM	221G2131 ₁₂	-	492190	11	9	2.1	3448

Bemerkungen:

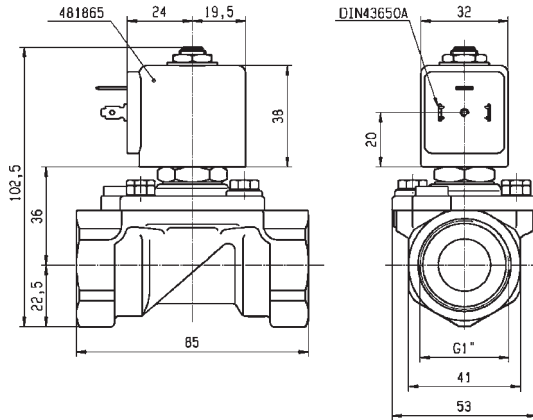
1. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung

2. Ventile, deren Artikelnummern auf 30 oder 31 enden, werden vorwiegend mit Magnetspulen ATEX oder DC Magnetspulen verwendet

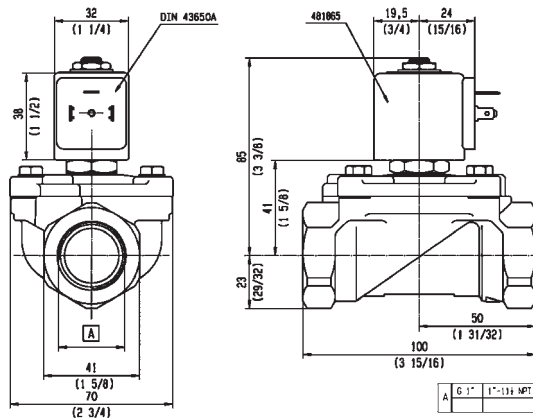
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1"	15	80	4	-25	-10
bis	1"	25	170	10	140	50



Massbild 3445



Massbild 3448

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

WASSERSCHLAGARME VENTILE
VOR-GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



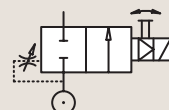
Industrielle Ausrüstungen



Medizintechnik / Instrumentierung

MESSING
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			
											Min	Max						Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp
												AC	DC							
BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	AC	DC	Min	Max				AC	DC						
1"	20	140	8.4	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443784W ₁	7321BCN02	481865	8	9	2.0	057			
1 1/4"	25	160	9.6	-	0.1	10	10	-10	90	NBR	443788W ₁	7321BDN02	481865	8	9	2.0	057			
1 1/2"	35	420	25.2	-	0.1	5	5	-10	90	NBR	443792W ₁	7321BEN02	481865	8	9	2.0	058			
	40	500	30	-	0.1	5	5	-10	90	NBR	443796W ₁	7321BFN02	481865	8	9	2.0	058			
2"	50	620	37.2	-	0.1	5	5	-10	90	NBR	443800W ₁	7321BGN02	481865	8	9	2.0	058			
	65	1100	66	-	0.2	10	10	-10	90	NBR	443802W ₁	7321BLN02	481865	8	9	2.0	059			
3"	75	1334	80	-	0.2	10	10	-10	90	NBR	443803W ₁	7321BMN02	481865	8	9	2.0	059			

Bemerkungen:

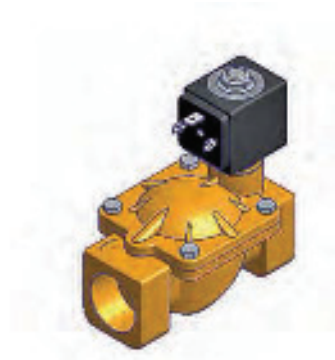
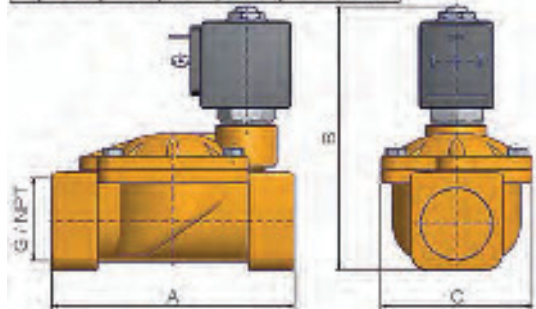
1. Mit Handbetätigung

2/2 WEGE VENTIL



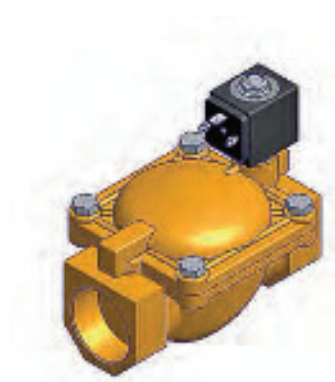
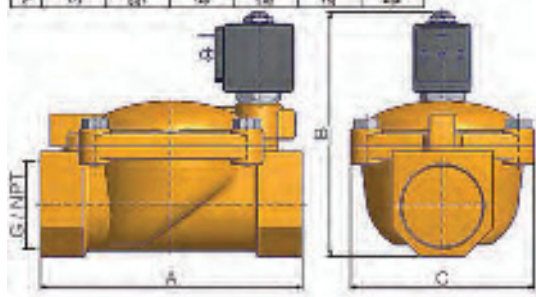
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1"	20	140	5	-10	-10
bis	3"	75	1334	10	90	50

NPT	A		B		C	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
3/4"	100	3.94	104	4.10	95	3.74
1"	104	4.09	105	4.13	92	3.62



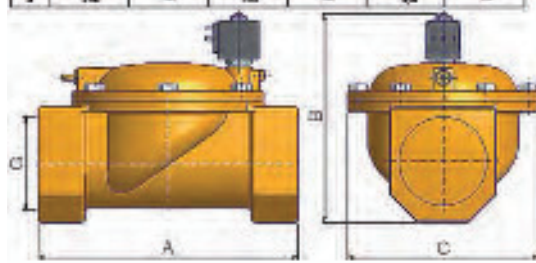
Massbild 057

NPT	A		B		C	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
1-1/2"	148	5.83	151	5.94	102	4.02
2"	160	6.30	161	6.34	102	4.02
2-1/2"	173	6.81	174	6.85	102	4.02



Massbild 058

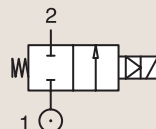
NPT	A		B		C	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
3-1/2"	265	10.43	265	10.43	164	6.46
4"	280	11.02	280	11.02	164	6.46



Massbild 059

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			
1/4"	12	32	1.92	2150	0.3	12	12	-10	100	NBR	321K4106	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	32	1.92	2150	0.3	12	12	-10	120	NBR	321K4106	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094
3/8"	12	45	2.7	3050	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4306	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	45	2.7	3050	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4306	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094
1/2"	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4506	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4506	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094
	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4556 ₁	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	50	3	3400	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4556 ₁	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094
3/4"	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4606	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7099
	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4606	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7099
	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4656 ₁	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7099
	18	100	6	9400	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4656 ₁	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7099
	20	135	8.1	9500	0	16	16	-10	100	NBR	E321G3610 ₂	2995	481865	8	9	2.0	3442
	20	135	8.1	9500	0	16	16	-10	100	NBR	E321G3610 ₂	4270	481000	8	8	2.0	3442

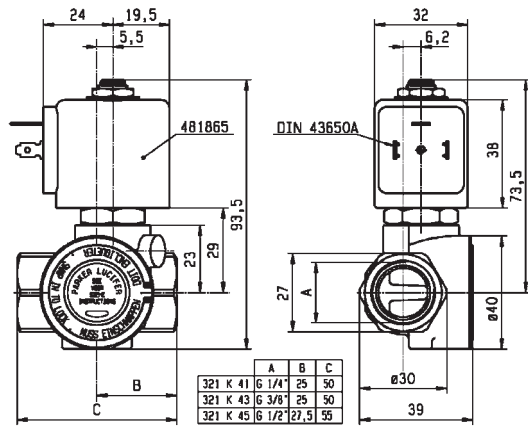
Bemerkungen:

1. Mit Handbetätigung
2. Mit Handbetätigung und 4-stelliger Schliesszeitregulierung

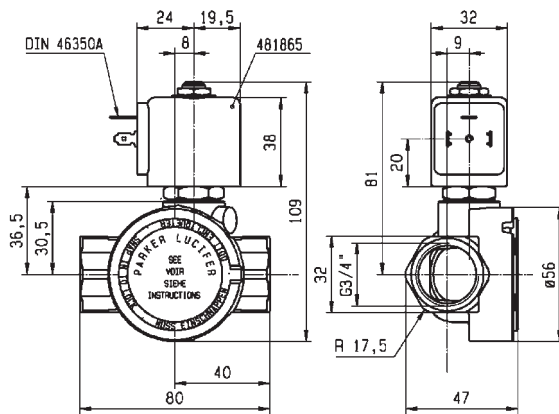
2/2 WEGE VENTIL



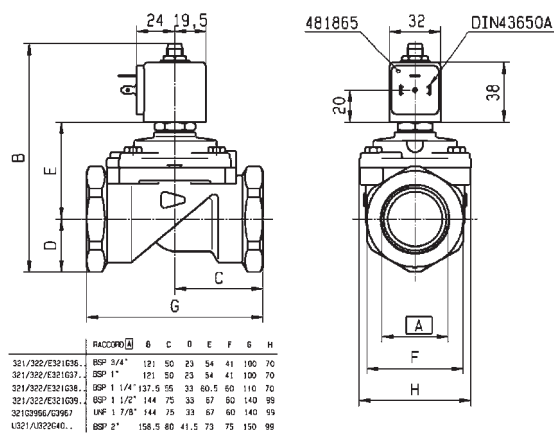
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	12	32	12	-10	-10
bis	3/4"	20	135	16	120	50



Massbild 7094



Massbild 7099



Massbild 3442

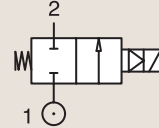
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

WASSERSCHLAGARME VENTILE
VOR-GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			
1"	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4706	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7100
	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4706	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7100
	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4756 ₁	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7100
	18	110	6.6	10150	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4756 ₁	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7100
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G3710 ₂	2995	481865	8	9	2.0	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G3710 ₂	4270	481000	8	8	2.0	3442
1 1/4"	28	280	16.8	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G3810 ₂	2995	481865	8	9	2.0	3442
	28	280	16.8	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G3810 ₂	v4270	481000	8	8	2.0	3442
1 1/2"	40	420	25.2	31500	0.3	16	7	-10	100	FKM	E321G3910 ₂	2995	481865	8	9	2.0	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	16	8.5	-10	100	FKM	E321G3910 ₂	4270	481000	8	8	2.0	3442
2"	40	540	32.4	40000	0.3	16	7	-10	100	FKM	E321G4010 ₂	2995	481865	8	9	2.0	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	16	8.5	-10	100	FKM	E321G4010 ₂	4270	481000	8	8	2.0	3442

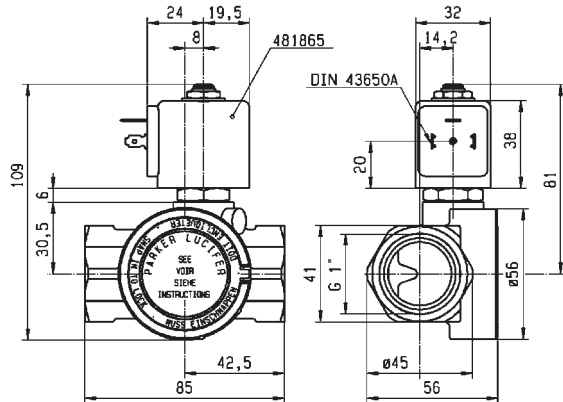
Bemerkungen:

1. Mit Handbetätigung
2. Mit Handbetätigung und 4-stelliger Schliesszeitregulierung

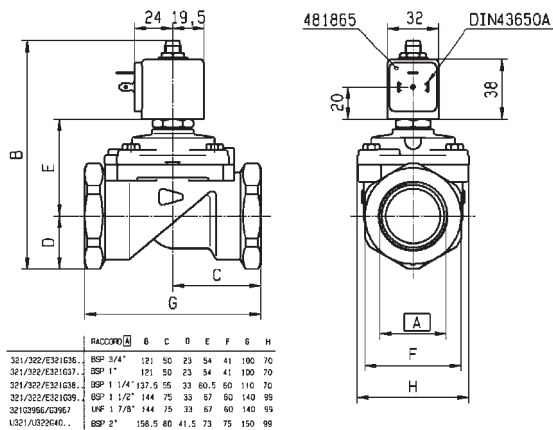
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1"	18	110	7	-10	-10
bis	2"	40	540	16	120	50



Massbild 7100



Massbild 3442

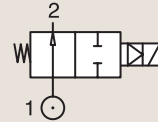
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

WASSERSCHLAGARME VENTILE
VOR-GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			
3/4"	20	135	8.1	9300	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G3610 ₁	2995	481865	8	9	2.1	3442
	20	135	8.1	9300	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G3610 ₁	4270	481000	8	8	2.1	3442
1"	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G3710 ₁	2995	481865	8	9	2.1	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G3710 ₁	4270	481000	8	8	2.1	3442
1 1/4"	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G3810 ₁	2995	481865	8	9	2.1	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	322G3810 ₁	4270	481000	8	8	2.1	3442
1 1/2"	40	425	25.5	31000	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G3910 ₁	2995	481865	8	9	2.1	3442
	40	425	25.5	31000	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G3910 ₁	4270	481000	8	8	2.1	3442
2"	40	540	32.4	40000	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G4010 ₁	2995	481865	8	9	2.1	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	12	12	-10	100	NBR	322G4010 ₁	4270	481000	8	8	2.1	3442

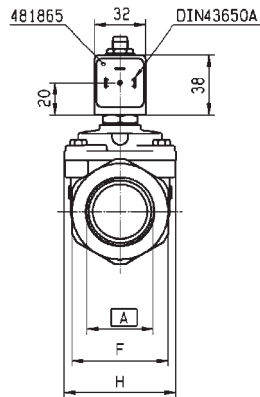
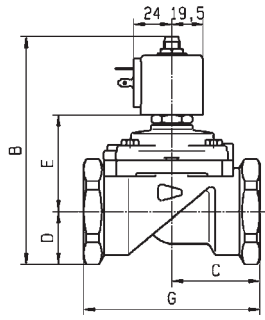
Bemerkungen:

1. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/4"	20	135	12	-10	-10
bis	2"	40	540	16	100	50



RACCORD	B	C	D	E	F	G	H	
321/322/E321636...	BSP 3/4"	121	50	23	54	41	100	70
321/322/E321637...	BSP 1"	121	50	23	54	41	100	70
321/322/E321638...	BSP 1 1/4"	137,5	55	33	60,5	60	110	70
321/322/E321639...	BSP 1 1/2"	144	75	33	67	60	140	99
321/322/E321693...	1/4"	144	75	33	67	60	140	99
321/322/E321694...	BSP 2"	158,5	80	41,5	73	75	150	99

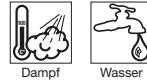
Massbild 3442

2/2 WEGE VENTIL

2/2 WEGE VENTIL



VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF



2/2

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflussfaktoren	Druckbereich Max. (Bar)	Max. zulässige Temp. des Mediums	Parker Ventil Seite	Parker LUCIFER® Ventil Seite
direkt gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/8"	2.5	3.2	30	140	126	-
			1/4"	2.5 bis 5	11	30	180	126	128
			3/8"	6	12	5	140	-	128
			1/2"	8.5 bis 11	36	4	120	-	128
	Edelstahl 303 / Rohranschluss Ausführung	Normal geschlossen	1/4"	1.5 bis 5	10	100	180	-	130
Zwangs-gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	3/8"	15	65	10	140	-	132
			1/2"	15	65	10	140	-	132
			3/4"	15	80	10	140	-	132
			1"	15	80	10	140	-	132
Vor-gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	3/8"	10 bis 16	78	16	180	134	-
			1/2"	10 bis 16	78	16	180	134	138
			3/4"	18 bis 27	193	14	180	136	-
			1"	18 bis 27	193	14	180	136	-

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF DIREKT GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



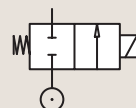
Industrielle Ausrüstungen



Medizintechnik / Instrumentierung

MESSING 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 m³/h	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC	DC			
BSP	mm				AC	DC	°C	°C									
1/8"	2.5	3.2	0.192	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362496J	PM140IR	ZB09	9	-	20.1/20.2	027
	2.5	3.2	0.192	-	0	-	17	-30	140	Ruby	362496J	PM140IR	ZB12	-	12	20.1/20.2	027
1/4"	2.5	3.2	0.192	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362518J ₁	PM140CR	ZB09	9	-	20.1/20.2	026
	2.5	3.2	0.192	-	0	-	17	-30	140	Ruby	362518J ₁	PM140CR	ZB12	-	12	20.1/20.2	026
	2.5	3.2	0.192	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362518J ₁	PM140CR	ZH14	14	-	20.1/20.2	026
	2.5	3.2	0.192	-	0	-	17	-30	140	Ruby	362518J ₁	PM140CR	ZH16	-	16	20.1/20.2	026
	3	4.2	0.25	-	0	10	-	-10	140	EPDM	360470 ₂	PM126YH	ZB09	9	-	20.1/20.2	008
	3	4.2	0.25	-	0	-	6	-10	140	EPDM	360470 ₂	PM126YH	ZB12	-	12	20.1/20.2	008
	3	4.2	0.25	-	0	10	-	-10	140	EPDM	360470 ₂	PM126YH	ZH14	14	-	20.1/20.2	008
	3	4.2	0.25	-	0	-	6	-10	140	EPDM	360470 ₂	PM126YH	ZH16	-	16	20.1/20.2	008
	3	4.2	0.25	-	0	10	-	-10	180	PTFE	360475 ₂	PM126YT	ZH14	14	-	20.1/20.2	008
	3	4.2	0.25	-	0	-	10	-10	180	PTFE	360475 ₂	PM126YT	ZH16	-	16	20.1/20.2	008
	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362524J	PM140DR	ZB09	9	-	20.1/20.2	026
	3	4	0.24	-	0	-	12	-30	140	Ruby	362524J	PM140DR	ZB12	-	12	20.1/20.2	026
	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362524J	PM140DR	ZH14	14	-	20.1/20.2	026
	3	4	0.24	-	0	-	12	-30	140	Ruby	362524J	PM140DR	ZH16	-	16	20.1/20.2	026
	3	3.3	0.2	-	0	10	-	-10	140	EPDM	364880J ₂	PM158IH	ZH14	14	-	20.2	042
	3	3.3	0.2	-	0	-	4	-10	140	EPDM	364880J ₂	PM158IH	ZH16	-	16	20.2	042
3	3.3	0.2	-	0	10	-	-10	180	PTFE	364884J ₂	PM158IT	ZH14	14	-	20.2	042	
3	3.3	0.2	-	0	-	10	-10	180	PTFE	364884J ₂	PM158IT	ZH16	-	16	20.2	042	

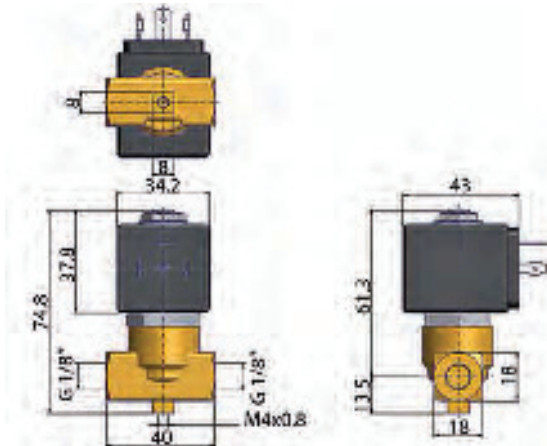
Bemerkungen:

1. DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung
2. Max Druck für Dampf: 4 bar (140°C)

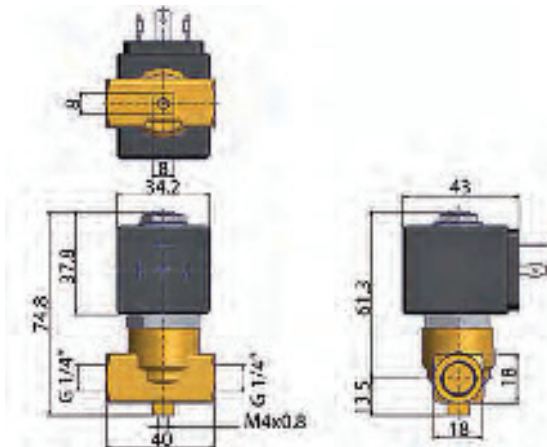
2/2 WEGE VENTIL



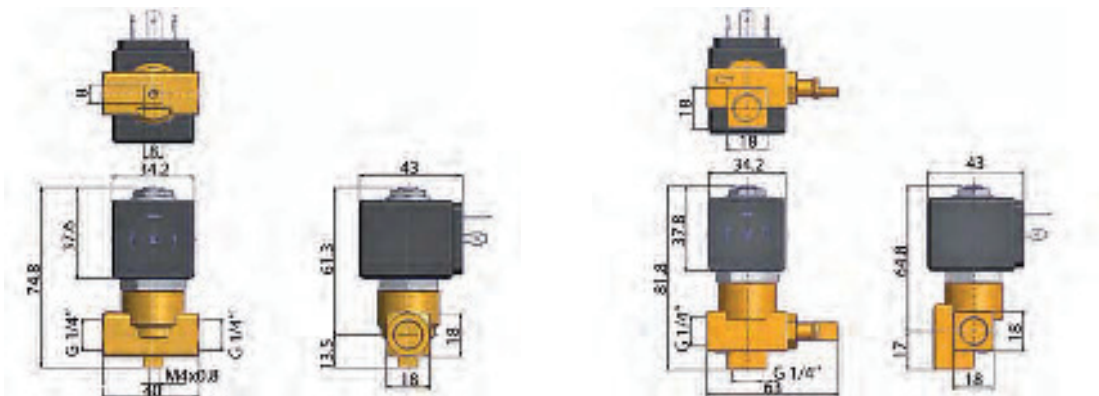
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	2.5	3.2	4	-30	-10
bis	1/4"	3	4.2	30	180	50



Massbild 027



Massbild 026



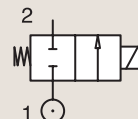
Massbild 008

Massbild 042

2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

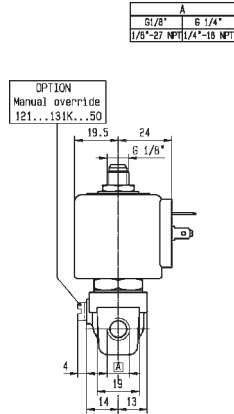
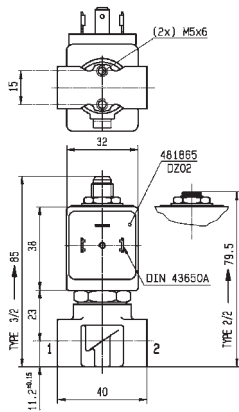


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	°C		°C	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC		
1/4"	3	4.5	0.27	-	0	10	7	0	100	EPDM	121K0323	2995	481865	8	9	2.0	3510
	3	4.5	0.27	-	0	10	8.5	-	120	EPDM	121K0323	4270	481000	8	8	2.0	3510
	3	4.5	0.27	-	0	10	10	0	120	EPDM	121K0323	4270	486265	14	14	2.0	3510
	3	4.5	0.27	-	0	10	10	0	120	EPDM	121K0323	2995	492425	14	14	2.0	3510
	5	11	0.66	750	0	7	2	0	100	EPDM	121K0103	2995	481865	8	9	2.0	3510
	5	11	0.66	750	0	7	2.8	0	120	EPDM	121K0103	4270	481000	8	8	2.0	3510
	5	11	0.66	750	0	7	5	0	120	EPDM	121K0103	4270	486265	14	14	2.0	3510
	5	11	0.66	750	0	4	3.5	0	120	EPDM	121K0103	2995	492425	14	14	2.0	3510
3/8"	6	12	0.72	1100	0	5	1.1	0	100	EPDM	121K3303	2995	481865	8	9	2.0	3551
	6	12	0.72	1100	0	5	1.5	0	120	EPDM	121K3303	4270	481000	8	8	2.0	3551
	6	12	0.72	1100	0	4	4	0	120	EPDM	121K3303	4270	486265	14	14	2.0	3551
	6	12	0.72	1100	0	4	4	0	140	EPDM	121K3303	2995	492425	14	14	2.0	3551
1/2"	8.5	25	1.5	-	0	2.2	0.5	0	120	EPDM	E121K4603	4270	481000	8	8	2.0	3427
	8.5	25	1.5	-	0	4	1.2	0	120	EPDM	E121K4603	4270	486265	14	14	2.0	3427
	8.5	25	1.5	-	0	4	1	0	120	EPDM	E121K4603	2995	492425	14	14	2.0	3427
	11	36	2.16	-	0	1.2	0.35	0	120	EPDM	E121K4503	4270	481000	8	8	2.0	3427
	11	36	2.16	-	0	2.5	0.7	0	120	EPDM	E121K4503	4270	486265	14	14	2.0	3427
	11	36	2.16	-	0	2.5	0.5	0	120	EPDM	E121K4503	2995	492425	14	14	2.0	3427

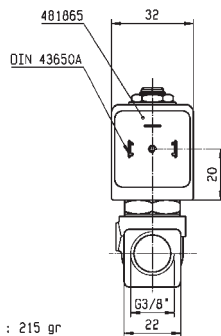
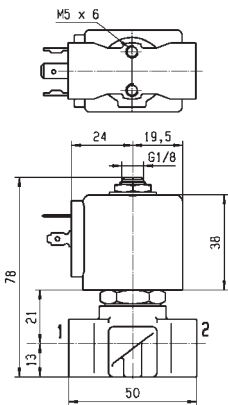
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	3	4.5	0.4	0	-10
bis	1/2"	11	36	10	140	50



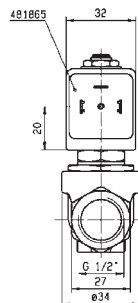
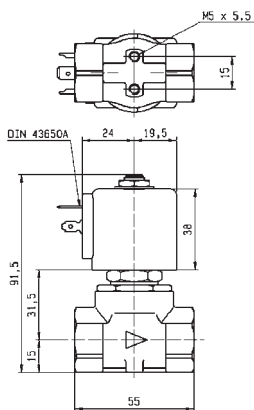
Massbild 3510



WEIGHT : 215 gr



Massbild 3551



Massbild 3427

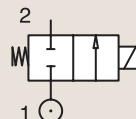
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF DIREKT GESTEUERT

EDELSTAHL 303
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

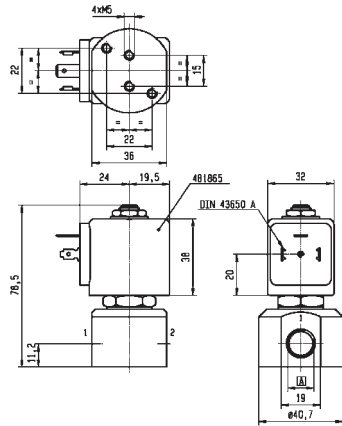


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		AC	DC	Min	Max	°C			°C
1/4"	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	0	100	Ruby	121V5463	2995	481865	8	9	2.0	8116
	1.5	1.5	0.09	80	0	75	30	0	130	Ruby	121V5463	4270	481000	8	8	2.0	8116
	1.5	1.5	0.09	80	0	100	55	0	140	Ruby	121V5463	4270	486265	14	14	2.0	8116
	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	0	100	Ruby	121V5763	2995	481865	8	9	2.0	8116
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	0	130	Ruby	121V5763	4270	481000	8	8	2.0	8116
	2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	0	140	Ruby	121V5763	4270	486265	14	14	2.0	8116
	3	4.5	0.27	315	0	20	7	0	100	Ruby	121V5363	2995	481865	8	9	2.0	8116
	3	4.5	0.27	315	0	25	8.5	0	130	Ruby	121V5363	4270	481000	8	8	2.0	8116
	3	4.5	0.27	315	0	36	15	0	140	Ruby	121V5363	4270	486265	14	14	2.0	8116
	4	7	0.42	450	0	12	4	0	100	Ruby	121V5263	2995	481865	8	9	2.0	8116
	4	7	0.42	450	0	15	5	0	130	Ruby	121V5263	4270	481000	8	8	2.0	8116
	4	7	0.42	450	0	22	10	0	180	Ruby	121V5263	4270	486265	14	14	2.0	8116
	5	10	0.6	750	0	8.5	2	0	100	Ruby	121V5163	2995	481865	8	9	2.0	8116
	5	10	0.6	750	0	10	3.5	0	130	Ruby	121V5163	4270	481000	8	8	2.0	8116
	5	10	0.6	750	0	14	6.5	0	140	Ruby	121V5163	4270	486265	14	14	2.0	8116

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	1.5	1.5	2	0	-10
bis	1/4"	5	10	100	180	50



A	G 1/8"
	G 1/4"



Massbild 8116

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF ZWANGS-GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



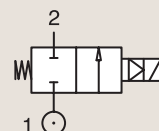
Industrielle Ausrüstungen



Medizintechnik / Instrumentierung

MESSING ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max		AC	DC	AC	DC				
BSP	mm				AC	DC	°C	°C		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr					
3/8"	15	65	3.9	-	0	10	-	0	100	EPDM	221G1303	2995	481865	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	-	0	10	-	0	120	EPDM	221G1303	4270	481000	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	-	0	4	4	0	140	EPDM	221G1303	4270	486265	14	14	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	100	FKM	221G1330 ₁	2995	481865	8	9	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	120	FKM	221G1330 ₁	-	492070	9	8	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	120	FKM	221G1330 ₁	-	492190	11	9	2.1	3732
1/2"	15	65	3.9	-	0	10	-	0	100	EPDM	221G1503	2995	481865	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	-	0	10	-	0	120	EPDM	221G1503	4270	481000	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	-	0	10	7	0	140	EPDM	221G1503	4270	486265	14	14	2.0	3732
3/4"	15	80	4.8	-	0	10	-	0	100	EPDM	221G1603	2995	481865	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	-	0	10	-	0	120	EPDM	221G1603	4270	481000	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	-	0	4	4	0	140	EPDM	221G1603	4270	486265	14	14	2.0	3444
1"	15	80	4.8	-	0	10	-	0	100	EPDM	221G1703	2995	481865	8	-	2.0	3445
	15	80	4.8	-	0	10	-	0	120	EPDM	221G1703	4270	481000	8	-	2.0	3445
	15	80	4.8	-	0	10	10	0	140	EPDM	221G1703	4270	486265	14	14	2.0	3445

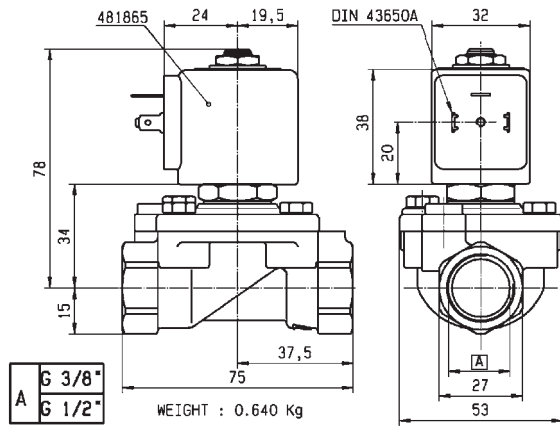
Bemerkungen:

1. Ventile, deren Artikelnummern auf 30 oder 31 enden, werden vorwiegend mit Magnetspulen ATEX oder DC Magnetspulen verwendet

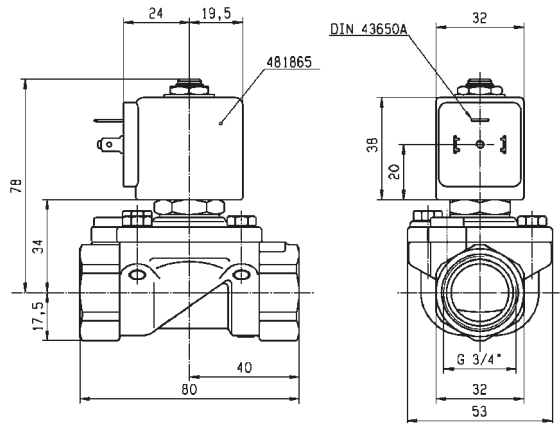
2/2 WEGE VENTIL



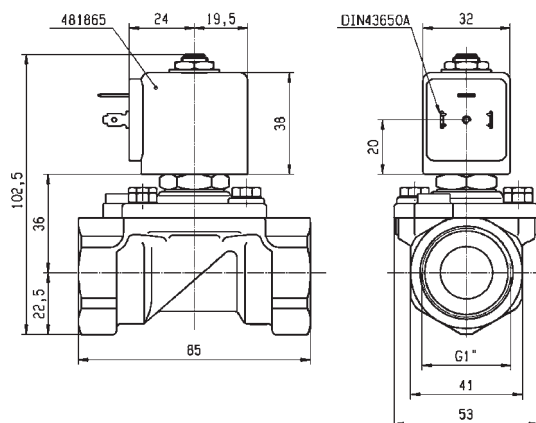
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	15	65	4	-10	-10
bis	1"	15	80	10	140	50



Massbild 3732



Massbild 3444



Massbild 3445

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF
VOR-GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



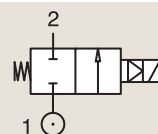
Industrielle Ausrüstungen



Medizintechnik / Instrumentierung

MESSING
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	
										Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp					
																	Min
BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	AC	DC	°C	°C				AC	DC				
3/8"	10	22	1.32	-	0.5	16	-	-30	160	PTFE	364520 ₁	PM156.2IR	ZB09	9	-	20.1	041
	16	78	4.7	-	0.5	10	-	-30	180	PTFE	362262	PM135IT	ZH14	14	-	20.1/20.2	017
	16	78	4.7	-	0.5	-	10	-30	180	PTFE	362262	PM135IT	ZH16	-	16	20.1/20.2	017
1/2"	10	24	1.44	-	0.5	16	-	-30	160	PTFE	364525 ₁	PM156.2AR	ZB09	9	-	20.1	038
	16	78	4.7	-	0.5	10	-	-30	180	PTFE	362263	PM135AT	ZH14	14	-	20.1/20.2	016
	16	78	4.7	-	0.5	-	10	-30	180	PTFE	362263	PM135AT	ZH16	-	16	20.1/20.2	016

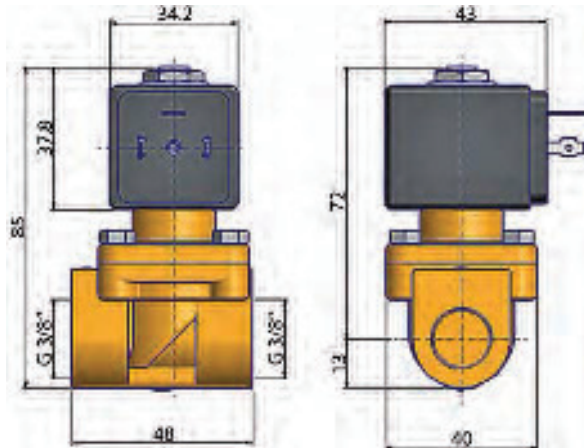
Bemerkungen:

1. Max Druck für Dampf: 6 bar (160°C)

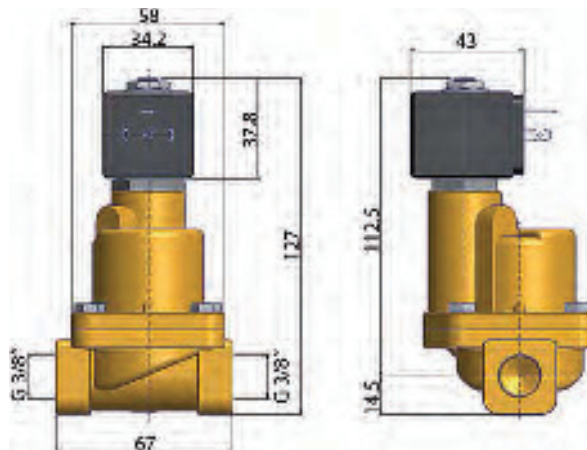
2/2 WEGE VENTIL



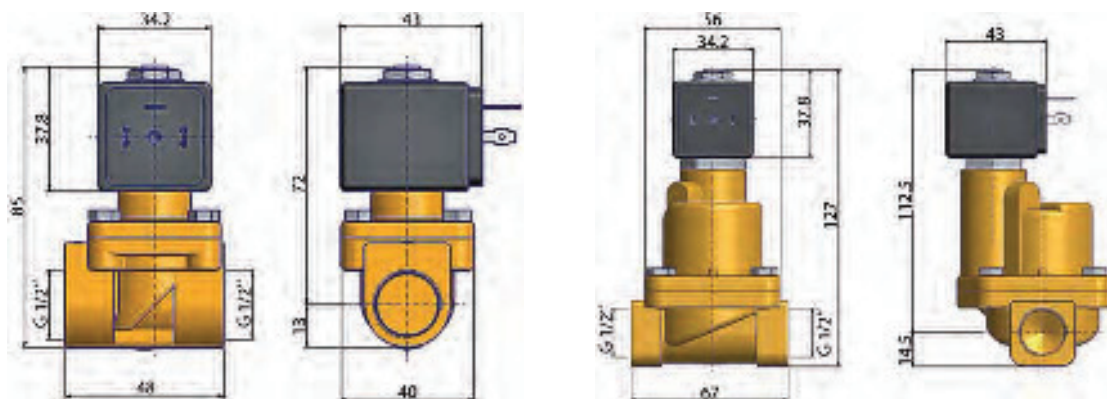
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	10	22	10	-30	-10
bis	1/2"	16	78	16	180	50



Massbild 041



Massbild 017



Massbild 038

Massbild 016

2/2 WEGE
VENTIL

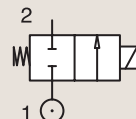
2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF
VOR-GESTEUERT

MESSING

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 m³/h	Min	Max	Min	Max	°C		°C	Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC		
3/4"	18	37	2.22	-	0.5	14	-	-30	160	PTFE	364530 ₁	PM156.2CR	ZB09	9	-	20.1	039
	27	193	11.6	-	0.5	10	-	-30	180	PTFE	362264	PM135CT	ZH14	14	-	20.1/20.2	018
	27	193	11.6	-	0.5	-	10	-30	180	PTFE	362264	PM135CT	ZH16	-	16	20.1/20.2	018
1"	18	42	2.52	-	0.5	14	-	-30	160	PTFE	364535 ₁	PM156.2DR	ZB09	9	-	20.1	040
	27	193	11.6	-	0.5	10	-	-30	180	PTFE	362265	PM135DT	ZH14	14	-	20.1/20.2	019
	27	193	11.6	-	0.5	-	10	-30	180	PTFE	362265	PM135DT	ZH16	-	16	20.1/20.2	019

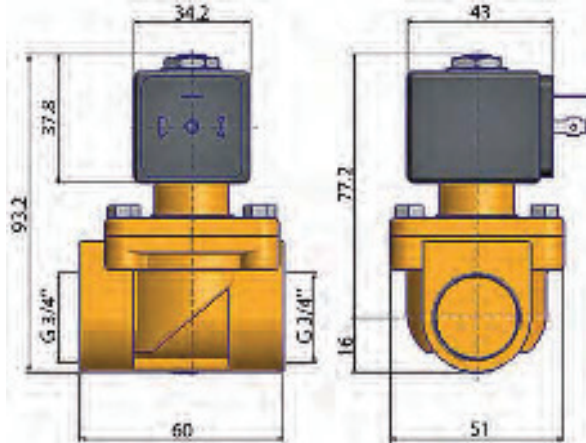
Bemerkungen:

1. Max Druck für Dampf: 6 bar (160°C)

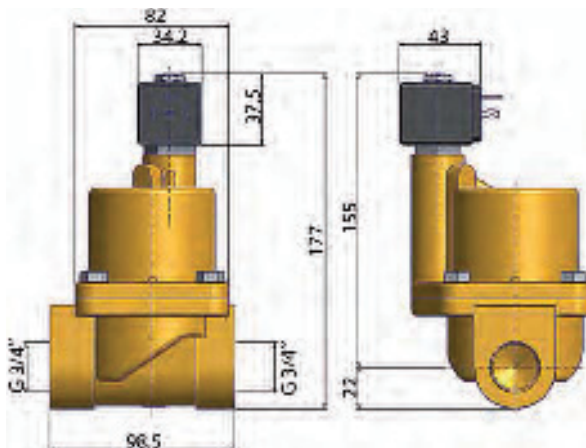
2/2 WEGE VENTIL



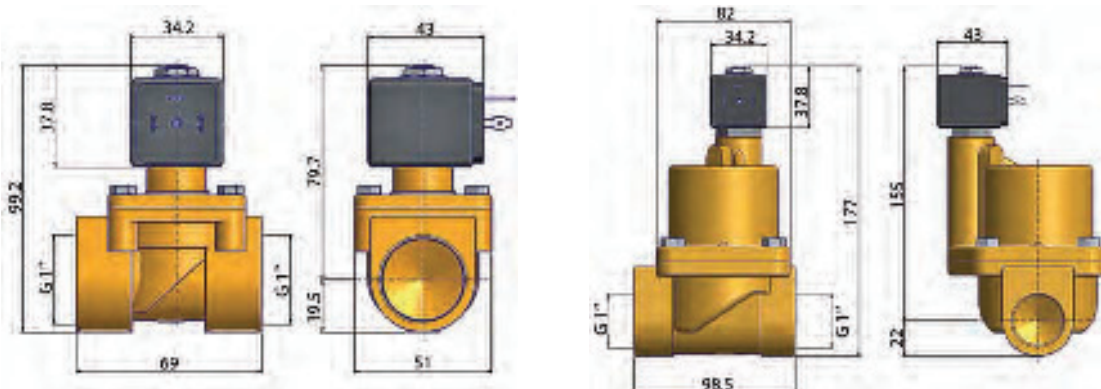
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/4"	18	37	10	-30	-10
bis	1"	27	193	14	180	50



Massbild 039



Massbild 018



Massbild 040

Massbild 019

2/2 WEGE
VENTIL

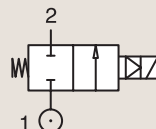
2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF
VOR-GESTEUEERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

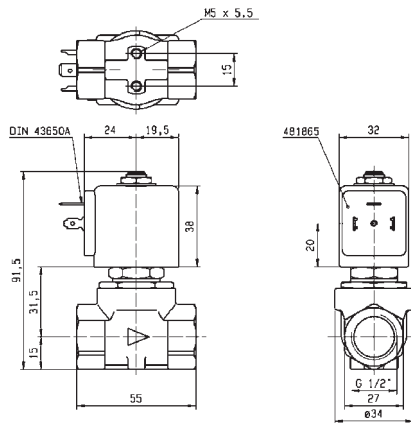


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
1/2"	11	36	2.16	-	0.2	10	4	0	120	EPDM	E321K1503	4270	481000	8	8	2.0	3427
	11	36	2.16	-	0.2	10	-	0	100	EPDM	E321K1503	4270	483520	9	-	2.0	3427
	11	36	2.16	-	0.2	10	-	0	120	EPDM	E321K1503	4270	486992	10	-	2.0	3427

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/2"	11	36	4	0	-10
bis	1/2"	11	36	10	120	50



Massbild 3427

2/2 WEGE VENTIL

2/2 WEGE VENTIL



VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN (MAX. 100 BAR)



2/2

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflussfaktoren	Druckbereich Max. (Bar)	Max. zulässige Temp. des Mediums	Parker Ventil Seite	Parker LUCIFER® Ventil Seite	
direkt gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/8"	1.5 bis 2.5	3.5	70	130	-	142	
			1/4"	0.8 bis 3	4.5	100	140	-	142	
			3/8"	4 bis 6	12	10	120	-	144	
		Normal geöffnet	1/8"	2.5	3.5	30	140	-	144	
			1/4"	1.5 bis 2.5	3.5	40	140	-	144	
			Messing/Flansch-Anschluss	Normal geschlossen	5 mm	1.5 bis 3	4.5	100	130	-
Vor-gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/4"	8	36	40	140	-	148	
			3/8"	11	50	40	140	-	148	
			1/2"	15	60	40	140	-	150	
		Normal geöffnet	1/4"	8	36	40	140	-	152	
			3/8"	11	50	40	140	-	152	
			1/2"	15	60	40	140	-	152	
		Messing/Flansch-Anschluss	Normal geschlossen	14 mm	14	45	40	140	-	154
			Normal geöffnet	14 mm	14	45	40	120	-	154

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN (MAX. 100 BAR)
DIREKT GESTEUERT



Industrielle Ausrüstungen



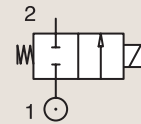
Kommerzielle Ausrüstungen



Heizsysteme

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

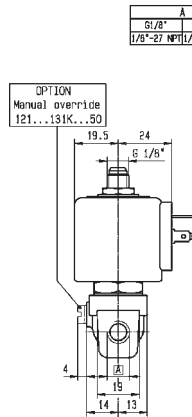
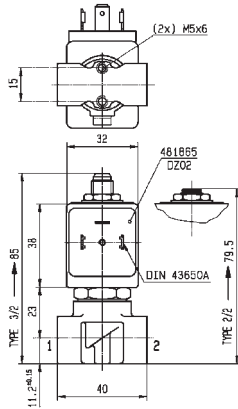


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC		
1/8"	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	75	PCTFE	E121K14	2995	481865	8	9	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	30	-30	75	PCTFE	E121K14	4270	481000	8	8	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	55	-30	75	PCTFE	E121K14	4270	486265	14	14	2.0	3510
	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	-30	100	Ruby	E121K23	2995	481865	8	9	2.0	3510
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	-30	130	Ruby	E121K23	4270	481000	8	8	2.0	3510
	2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	-30	120	Ruby	E121K23	4270	486265	14	14	2.0	3510
1/4"	1.2	0.85	0.051	50	0	80	36	-30	100	Ruby	E121K65	2995	481865	8	9	2.0	3510
	1.2	0.85	0.051	50	0	100	43	-30	130	Ruby	E121K65	4270	481000	8	8	2.0	3510
	1.2	0.85	0.051	50	0	100	75	-30	120	Ruby	E121K65	4270	486265	14	14	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	75	PCTFE	E121K04	2995	481865	8	9	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	30	-30	75	PCTFE	E121K04	4270	481000	8	8	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	55	-30	75	PCTFE	E121K04	4270	486265	14	14	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	100	Ruby	E121K67	2995	481865	8	9	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	75	30	-30	130	Ruby	E121K67	4270	481000	8	8	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	80	0	100	55	-30	120	Ruby	E121K67	4270	486265	14	14	2.0	3510
	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	-30	100	Ruby	E121K63	2995	481865	8	9	2.0	3510
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	-30	130	Ruby	E121K63	4270	481000	8	8	2.0	3510
	2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	-30	120	Ruby	E121K63	4270	486265	14	14	2.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	20	7	-30	75	PCTFE	E121K03	2995	481865	8	9	2.0/3.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	25	8.5	-30	75	PCTFE	E121K03	4270	481000	8	8	2.0/3.0	3510

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.2	0.85	7	-30	-10
bis	1/4"	3	4.5	100	140	50



A	
6/8"	6 1/4"
1/8"-27 NPT	1/4"-18 NPT



Massbild 3510

2/2 WEGE
VENTIL

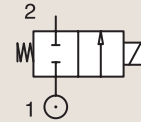
2/2

VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN (MAX. 100 BAR)
DIREKT GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

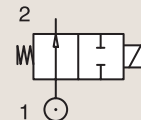


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
1/4"	3	4.5	0.27	320	0	36	15	-30	75	PCTFE	E121K03	4270	486265	14	14	2.0/3.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	20	7	-30	100	Ruby	E121K64	2995	481865	8	9	2.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	25	8.5	-30	130	Ruby	E121K64	4270	481000	8	8	2.0	3510
	3	4.5	0.27	320	0	36	15	-30	120	Ruby	E121K64	4270	486265	14	14	2.0	3510
3/8"	4	7.5	0.45	480	0	10	4	-10	100	FKM	121K3206	2995	481865	8	9	2.0	3551
	4	7.5	0.45	480	0	10	5	-10	120	FKM	121K3206	4270	481000	8	8	2.0	3551
	4	7.5	0.45	480	0	10	10	-10	120	FKM	121K3206	4270	486265	14	14	2.0	3551
	5	11	0.66	750	0	7	2	-10	100	FKM	121K3106	2995	481865	8	9	2.0	3551
	5	11	0.66	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121K3106	4270	481000	8	8	2.0	3551
	5	11	0.66	750	0	7	5	-10	120	FKM	121K3106	4270	486265	14	14	2.0	3551
	6	12	0.72	1100	0	5	1.1	-10	100	FKM	121K3306	2995	481865	8	9	2.0/14.2	3551
	6	12	0.72	1100	0	5	1.5	-10	120	FKM	121K3306	4270	481000	8	8	2.0/14.2	3551
	6	12	0.72	1100	0	5	3	-10	120	FKM	121K3306	4270	486265	14	14	2.0/14.2	3551

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET

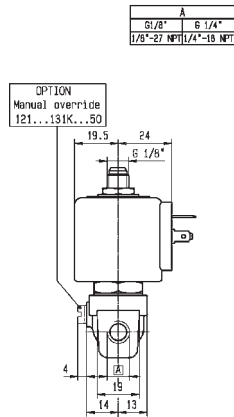
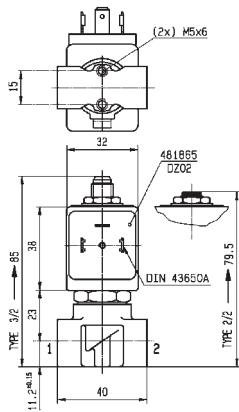


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
1/8"	2.5	3.5	0.21	-	0	30	-	-30	140	Ruby	122K9363	4270	481044	14	-	2.2	3510
	2.5	3.5	0.21	-	0	30	30	-30	140	Ruby	122K9363	4270	486265	14	14	2.2	3510
1/4"	1.5	1.5	0.09	9.6	0	30	30	-10	100	PCTFE	122K84	2995	481865	8	9	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	9.6	0	30	30	-10	100	PCTFE	122K84	4270	481000	8	8	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	9.6	0	30	30	-10	120	PCTFE	122K84	4270	486265	14	14	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	8.0	0	40	40	-30	100	Ruby	122K8408	2995	481865	8	9	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	8.0	0	40	40	-30	130	Ruby	122K8408	4270	481000	8	8	2.0	3510
	1.5	1.5	0.09	8.0	0	40	40	-30	130	Ruby	122K8408	4270	486265	14	14	2.0	3510
	2.5	3.5	0.21	-	0	30	-	-30	140	Ruby	122K8363	4270	481044	14	-	2.2	3510
	2.5	3.5	0.21	-	0	30	30	-30	140	Ruby	122K8363	4270	486265	14	14	2.2	3510

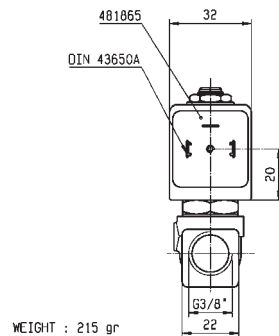
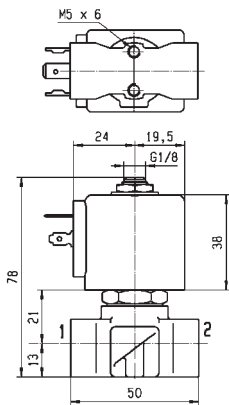
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.5	1.5	1.1	-30	-10
bis	3/8"	6	12	40	140	50



Massbild 3510



WEIGHT : 215 gr



Massbild 3551

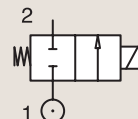
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN (MAX. 100 BAR)
DIREKT GESTEUERT

MESSING
FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max		°C	°C	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr			AC
SB	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	100	Ruby	121F67	2995	481865	8	9	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	75	30	-30	130	Ruby	121F67	4270	481000	8	8	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	100	55	-30	120	Ruby	121F67	4270	486265	14	14	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	-30	75	PCTFE	E121F44	2995	481865	8	9	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	30	-30	75	PCTFE	E121F44	4270	481000	8	8	2.0	3509
	1.5	1.5	0.09	80	0	70	55	-30	75	PCTFE	E121F44	4270	486265	14	14	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	7	-10	100	FKM	121F4706	2995	481865	8	9	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	9	-10	120	FKM	121F4706	4270	481000	8	8	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	14	-10	120	FKM	121F4706	4270	486265	14	14	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	-30	100	Ruby	121F63	2995	481865	8	9	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	-30	130	Ruby	121F63	4270	481000	8	8	2.0	3509
	2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	-30	120	Ruby	121F63	4270	486265	14	14	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	20	7	-30	100	Ruby	121F64	2995	481865	8	9	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	25	8.5	-30	130	Ruby	121F64	4270	481000	8	8	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	36	15	-30	120	Ruby	121F64	4270	486265	14	14	2.0	3509
	3	4.5	0.27	320	0	20	7	-30	75	PCTFE	E121F43	2995	481865	8	9	2.0	3509
3	4.5	0.27	320	0	25	8.5	-30	75	PCTFE	E121F43	4270	481000	8	8	2.0	3509	
3	4.5	0.27	320	0	36	15	-30	75	PCTFE	E121F43	4270	486265	14	14	2.0	3509	

2/2 WEGE VENTIL

2/2

VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN (MAX. 100 BAR) VOR-GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



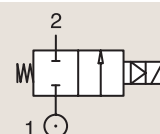
Industrielle Ausrüstungen



Heizsysteme

MESSING ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC		
BSP	mm				AC	DC	°C	°C									
1/4"	8	36	2.16	1600	0.3	40	25	-10	100	NBR	E321H11 ¹²	2995	481865	8	9	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	30	-10	100	NBR	E321H11 ¹²	4270	481000	8	8	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	40	-10	100	NBR	E321H11 ¹²	4270	486265	14	14	2.0	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	25	-10	100	FKM	E321H21 ¹²	2995	481865	8	9	2.0	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	30	-10	120	FKM	E321H21 ¹²	4270	481000	8	8	2.0	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	E321H21 ¹²	4270	486265	14	14	2.0	3523
3/8"	11	50	3	2800	0.3	40	25	-10	100	NBR	E321H13 ¹²	2995	481865	8	9	2.0	3521
	11	50	3	2800	0.3	40	30	-10	100	NBR	E321H13 ¹²	4270	481000	8	8	2.0	3521
	11	50	3	2800	0.3	40	40	-10	100	NBR	E321H13 ¹²	4270	486265	14	14	2.0	3521
	11	50	3	-	0.3	40	25	-10	100	FKM	E321H23 ¹²	2995	481865	8	9	2.0	3521
	11	50	3	-	0.3	40	30	-10	120	FKM	E321H23 ¹²	4270	481000	8	8	2.0	3521
	11	50	3	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	E321H23 ¹²	4270	486265	14	14	2.0	3521
	11	36	2.16	-	0.2	20	-	-10	100	Ruby	E321K63	2995	483510	9	-	2.0	3429
	11	36	2.16	-	0.2	30	-	-10	140	Ruby	E321K63	4270	488553	9	-	2.0	3429
11	36	2.16	-	0.2	30	4	-10	120	Ruby	E321K63	-	492190	11	9	2.0	3429	

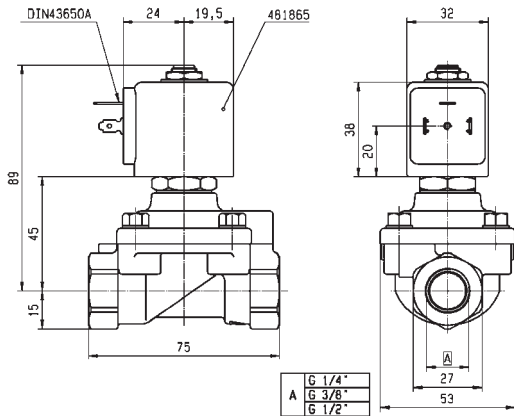
Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
2. Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin

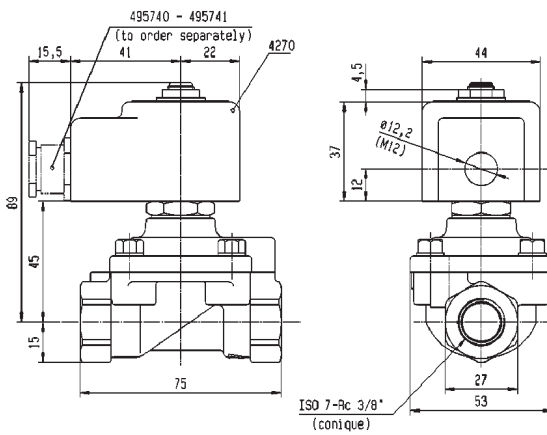
2/2 WEGE VENTIL



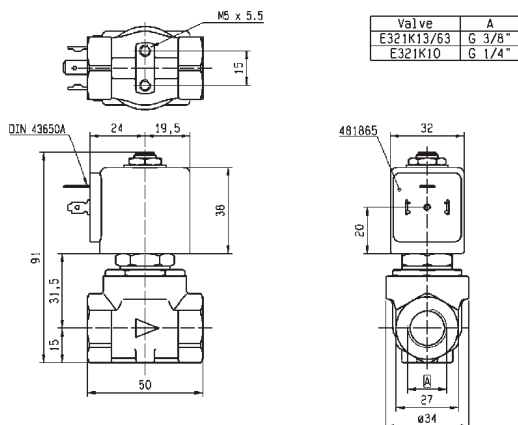
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	8	36	3	-10	-10
bis	3/8"	11	50	40	140	50



Massbild 3523



Massbild 3521



Massbild 3429

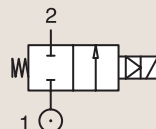
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN (MAX. 100 BAR)
VOR-GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max AC DC	Min °C		Max °C	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC		
1/2"	15	60	3.6	3150	0.3	40 25	-10 100	NBR	E321H15 ¹²	2995	481865	8 9	2.0	3522			
	15	60	3.6	3150	0.3	40 30	-10 100	NBR	E321H15 ¹²	4270	481000	8 8	2.0	3522			
	15	60	3.6	3150	0.3	40 40	-10 100	NBR	E321H15 ¹²	4270	486265	14 14	2.0	3522			
	15	60	3.6	-	0.3	40 25	-10 100	FKM	E321H25 ¹²	2995	481865	8 9	2.0/14.2	3522			
	15	60	3.6	-	0.3	40 30	-10 120	FKM	E321H25 ¹²	-	483371	8 8	2.0/14.2	3522			
	15	60	3.6	-	0.3	40 40	-10 140	FKM	E321H25 ¹²	4270	486265	14 14	2.0/14.2	3522			

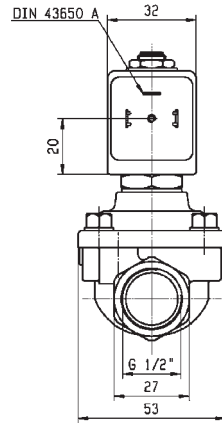
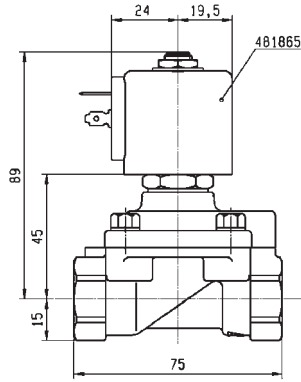
Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
2. Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/2"	15	60	25	-10	-10
bis	1/2"	15	60	40	140	50



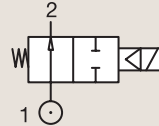
Massbild 3522

2/2

VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN (MAX. 100 BAR) VOR-GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
1/4"	8	36	2.16	-	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7106 ₁₂	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	40	-10	120	FKM	322H7106 ₁₂	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	322H7106 ₁₂	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3523
3/8"	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	75	NBR	322H73 ₁₂	2995	481865	8	9	2.0	3523
	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	75	NBR	322H73 ₁₂	4270	481000	8	8	2.0	3523
	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	75	NBR	322H73 ₁₂	4270	486265	14	14	2.0	3523
	11	50	3	-	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7306 ₁₂	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3523
	11	50	3	-	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7306 ₁₂	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3523
	11	50	3	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	322H7306 ₁₂	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3523
1/2"	15	60	3.6	3890	0.3	20	20	-10	100	FKM	322G7506 ₁₂	2995	481865	8	9	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	20	20	-10	100	FKM	322G7506 ₁₂	4270	481000	8	8	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	20	20	-10	100	FKM	322G7506 ₁₂	4270	486265	14	14	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H75 ₁₂	2995	481865	8	9	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H75 ₁₂	4270	481000	8	8	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H75 ₁₂	4270	486265	14	14	2.0	3522
	15	60	3.6	-	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7506 ₁₂	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3522
	15	60	3.6	-	0.3	40	40	-10	120	FKM	322H7506 ₁₂	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3522
15	60	3.6	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	322H7506 ₁₂	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3522	

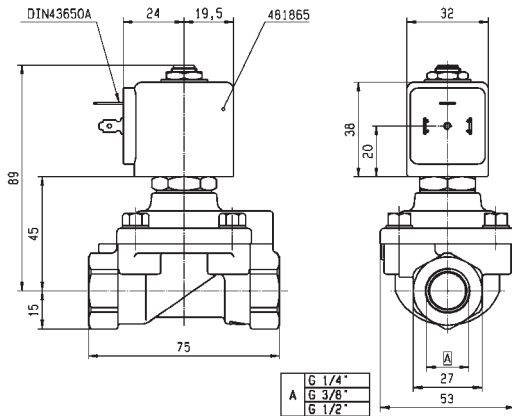
Bemerkungen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
2. Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin

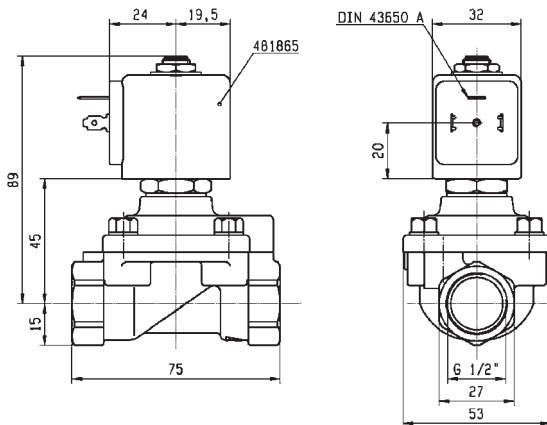
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	8	36	20	-10	-10
bis	1/2"	15	60	40	140	50



Massbild 3523



Massbild 3522

2/2 WEGE
VENTIL

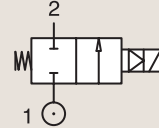
2/2

VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL UND NEUTRALE
FLÜSSIGKEITEN (MAX. 100 BAR)
VOR-GESTEUERT

MESSING

FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			
					AC	DC	°C	°C									
SB	14	45	2.7	-	0.3	40	25	-10	100	FKM	E321F3202 ₁₂	2995	481865	8	9	2.0	3520
	14	45	2.7	-	0.3	40	30	-10	120	FKM	E321F3202 ₁₂	4270	481000	8	8	2.0	3520
	14	45	2.7	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	E321F3202 ₁₂	4270	486265	14	14	2.0	3520

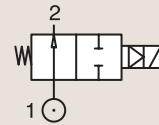
Bemerkungen:

- 1.Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
- 2.Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin

MESSING

FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			
					AC	DC	°C	°C									
SB	14	45	2.7	-	0.3	40	40	0	100	FKM	322F7206 ₁₂₃	2995	481865	8	9	2.1/14.1	3520
	14	45	2.7	-	0.3	40	40	0	120	FKM	322F7206 ₁₂₃	4270	481000	8	8	2.1/14.1	3520

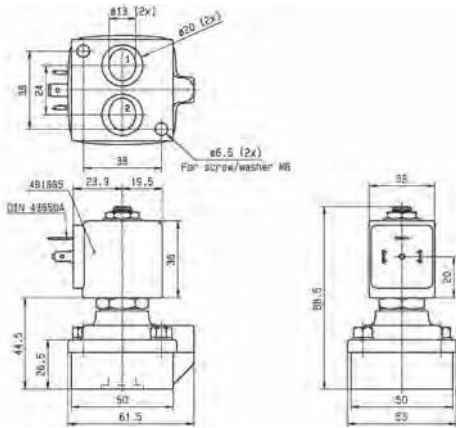
Bemerkungen:

- 1.Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
- 2.Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	14 mm	14	45	25	-10	-10
bis	14 mm	14	45	40	140	50



Massbild 3520

2/2 WEGE VENTIL

2/2 WEGE VENTIL



KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE (EDELSTAHL 303)



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 303 / Rohranschluss	Normal geschlossen	1/4"	1.5 bis 5	10	100	180	-	158
		Normal geöffnet	1/4"	2.5	3	12	120	-	162

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE
(EDELSTAHL 303)
DIREKT GESTEUERT



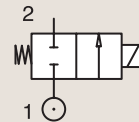
Prozess



Kommerzielle Ausrüstungen

EDELSTAHL 303
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx 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			
BSP	mm				AC	DC	°C	°C										
1/4"	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	100	FKM	121V5406	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	1.5	1.5	0.09	80	0	20	20	-10	120	FKM	121V5406	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	1.5	1.5	0.09	80	0	60	25	0	100	Ruby	121V5463 ₁	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	1.5	1.5	0.09	80	0	75	30	0	130	Ruby	121V5463 ₁	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	1.5	1.5	0.09	80	0	100	55	0	140	Ruby	121V5463 ₁	4270	486265	14	14	2.0	8116	
	1.5	1.5	0.09	80	0	-	8	-20	75	PUR	121V5497	2995	482740	-	1.6	3.0/6.0/8.0	8024	
	1.5	1.5	0.09	80	0	10	10	-20	75	PUR	121V5497	-	495900	2.5	2	3.0/6.0/8.0	8024	
	1.5	1.5	0.09	80	0	-	10	-20	75	PUR	121V5497	-	495910	*	-	0.3 to 3	3.0/6.0/8.0	8024
	1.5	1.5	0.09	80	0	-	8	-20	75	PUR	121V5497	2995	496125	-	1.6	3.0/6.0/8.0	8024	
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	7	-10	100	FKM	121V5706	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	9	-10	120	FKM	121V5706	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	2.5	3.5	0.21	220	0	14	14	-10	120	FKM	121V5706	4270	486265	14	14	2.0	8116	
	2.5	3.5	0.21	220	0	28	10	0	100	Ruby	121V5763 ₁	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	2.5	3.5	0.21	220	0	34	12	0	130	Ruby	121V5763 ₁	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	2.5	3.5	0.21	220	0	50	22	0	140	Ruby	121V5763 ₁	4270	486265	14	14	2.0	8116	
	3	4.5	0.27	315	0	10	7	-10	100	FKM	121V5306	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	3	4.5	0.27	315	0	10	8.5	-10	120	FKM	121V5306	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	3	4.5	0.27	315	0	10	10	-10	120	FKM	121V5306	4270	486265	14	14	2.0	8116	
	3	4.5	0.27	315	0	20	7	0	100	Ruby	121V5363 ₁	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	3	4.5	0.27	315	0	25	8.5	0	130	Ruby	121V5363 ₁	4270	481000	8	8	2.0	8116	
3	4.5	0.27	315	0	36	15	0	140	Ruby	121V5363 ₁	4270	486265	14	14	2.0	8116		

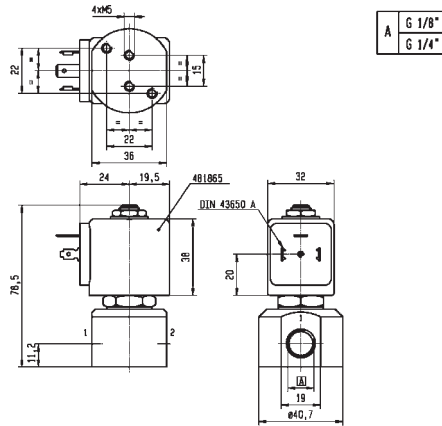
Bemerkungen:

1. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/ neutrale Flüssigkeiten verwendbar

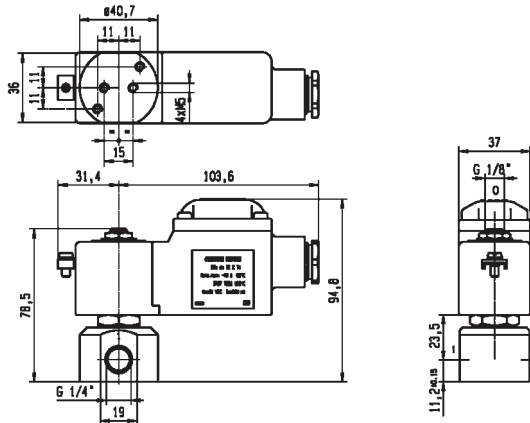
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	1.5	1.5	7	-20	-20
bis	1/4"	3	4.5	100	140	50



Massbild 8116



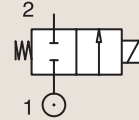
Massbild 8024

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE
(EDELSTAHL 303)
DIREKT GESTEUERT

EDELSTAHL 303
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	AC	DC	Min		Max	°C	°C		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr		
1/4"	3	3.5	0.21	220	0	-	2	-20	75	PUR	121V5397	2995	482740	-	1.6	3.0/6.0/8.0	8024	
	3	3.5	0.21	220	0	4.5	4	-20	75	PUR	121V5397	-	495900	2.5	2	3.0/6.0/8.0	8024	
	3	3.5	0.21	220	0	-	4.5	-20	75	PUR	121V5397	-	495910	*	-	0.3 to 3	3.0/6.0/8.0	8024
	3	3.5	0.21	220	0	-	2	-20	75	PUR	121V5397	2995	496125	-	1.6	3.0/6.0/8.0	8024	
	4	7	0.42	450	0	10	4	-10	100	FKM	121V5206	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	4	7	0.42	450	0	10	5	-10	120	FKM	121V5206	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	4	7	0.42	450	0	10	10	-10	120	FKM	121V5206	4270	486265	14	14	2.0	8116	
	4	7	0.42	450	0	3.5	3.5	0	100	PTFE	121V5212 ₁	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	4	7	0.42	450	0	3.5	3.5	0	130	PTFE	121V5212 ₁	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	4	7	0.42	450	0	3.5	3.5	0	130	PTFE	121V5212 ₁	4270	486265	14	14	2.0	8116	
	4	7	0.42	450	0	12	4	0	100	Ruby	121V5263 ₁	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	4	7	0.42	450	0	15	5	0	130	Ruby	121V5263 ₁	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	4	7	0.42	450	0	22	10	0	180	Ruby	121V5263 ₁	4270	486265	14	14	2.0	8116	
	5	10	0.6	750	0	7	2	-10	100	FKM	121V5106	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	5	10	0.6	750	0	7	2.8	-10	120	FKM	121V5106	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	5	10	0.6	-	0	2.8	2	0	100	PTFE	121V5112 ₁	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	5	10	0.6	-	0	2.8	2.8	0	130	PTFE	121V5112 ₁	4270	481000	8	8	2.0	8116	
	5	10	0.6	-	0	2.8	2.8	0	130	PTFE	121V5112 ₁	4270	486265	14	14	2.0	8116	
	5	10	0.6	750	0	8.5	2	0	100	Ruby	121V5163 ₁	2995	481865	8	9	2.0	8116	
	5	10	0.6	750	0	10	3.5	0	130	Ruby	121V5163 ₁	4270	481000	8	8	2.0	8116	
5	10	0.6	750	0	14	6.5	0	140	Ruby	121V5163 ₁	4270	486265	14	14	2.0	8116		

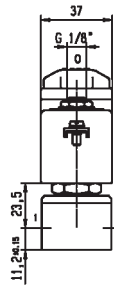
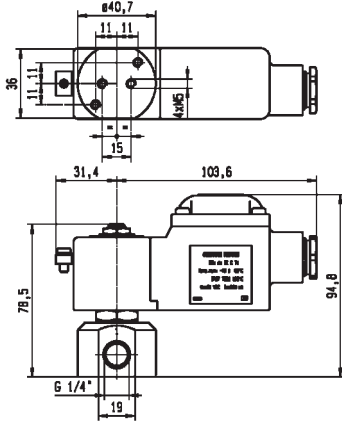
Bemerkungen:

1. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/ neutrale Flüssigkeiten verwendbar

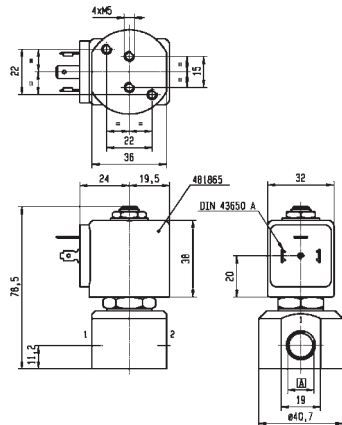
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	3	3.5	2	-20	-20
bis	1/4"	5	10	22	180	50



Massbild 8024



A G 1/8"
G 1/4"



Massbild 8116

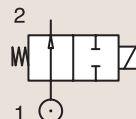
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE
(EDELSTAHL 303)
DIREKT GESTEUERT

EDELSTAHL 303
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET

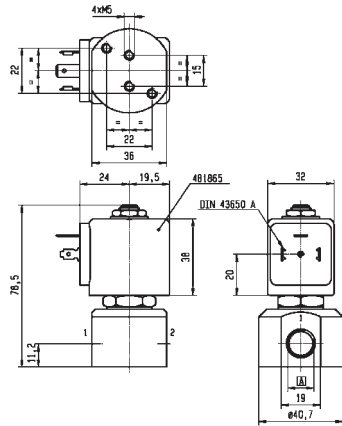


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP 1/4"	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-30	100	FKM	122V8306	2995	481865	8	9	2.1	8116
	2.5	3	0.18	180	0	12	12	-30	120	FKM	122V8306	4270	481000	8	8	2.1	8116

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	2.5	3	12	-30	-10
bis	1/4"	2.5	3	12	120	50



A	G 1/8"
	G 1/4"



Massbild 8116

2/2 WEGE VENTIL

2/2 WEGE VENTIL



KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE (EDELSTAHL 316L)



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 WEGE
VENTIL

2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE
(EDELSTAHL 316L)
DIREKT GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



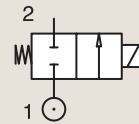
Medizintechnik / Instrumentierung



Industrielle Ausrüstungen

EDELSTAHL 316L
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

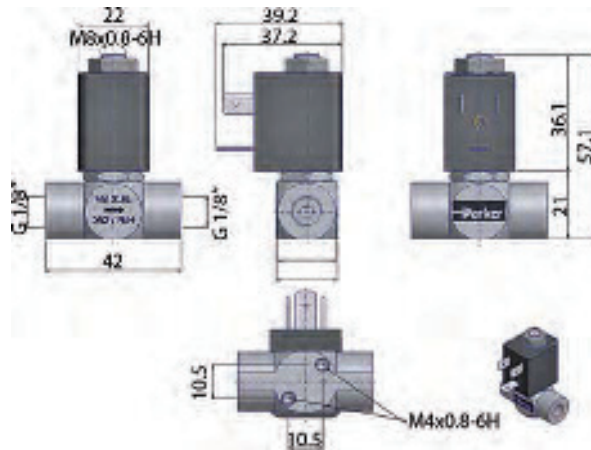


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m ³ /h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
1/8"	1.5	1	0.06	- 0	20	-	-10	140	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	

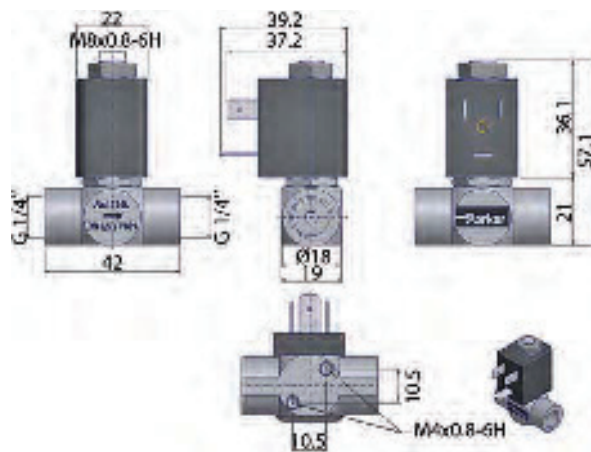
2/2 WEGE VENTIL



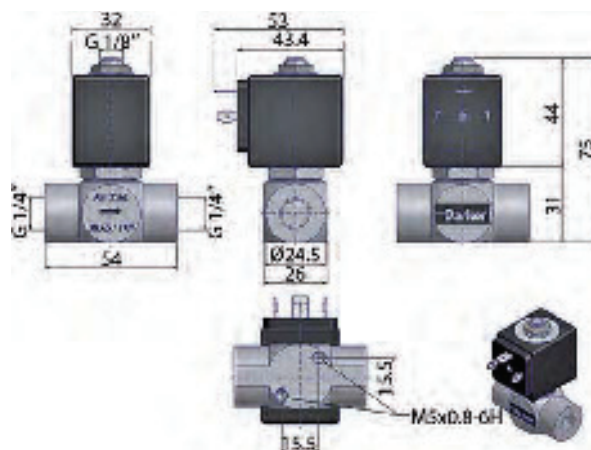
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.5	0.5	4	-10	-10
bis	1/4"	3.5	2.3	20	140	50



Massbild 074



Massbild 075



Massbild 076

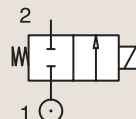
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE
(EDELSTAHL 316L)
DIREKT GESTEUERT

EDELSTAHL 316L
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

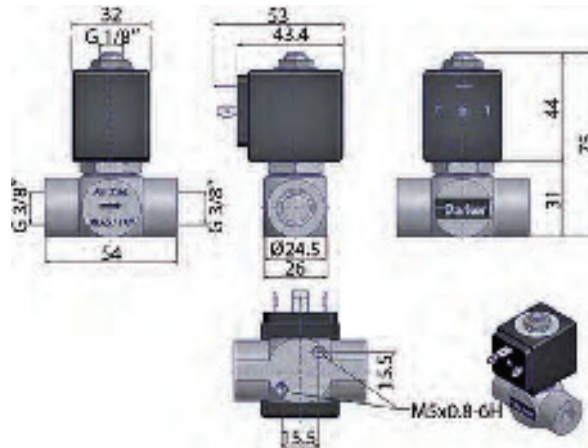


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m ³ /h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
3/8"	5	11	0.66	-	0	3	3	-10	140	FKM	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

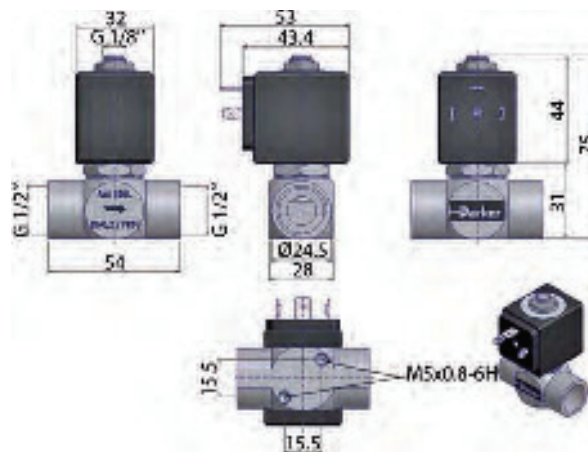
2/2 WEGE VENTIL



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

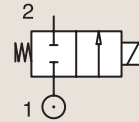
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE
(EDELSTAHL 316L)
DIREKT GESTEUERT

EDELSTAHL 316L
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

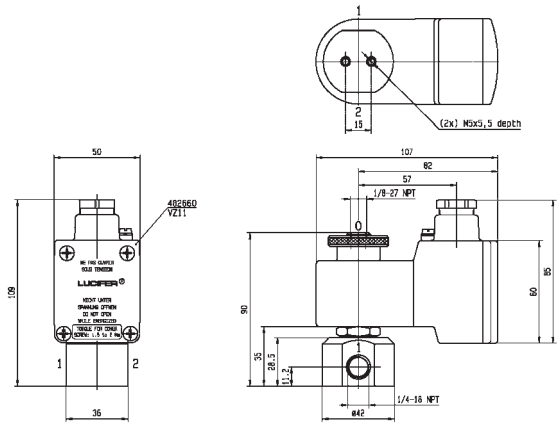


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr		Spule Bestell-Nr	AC			DC
							AC	DC		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

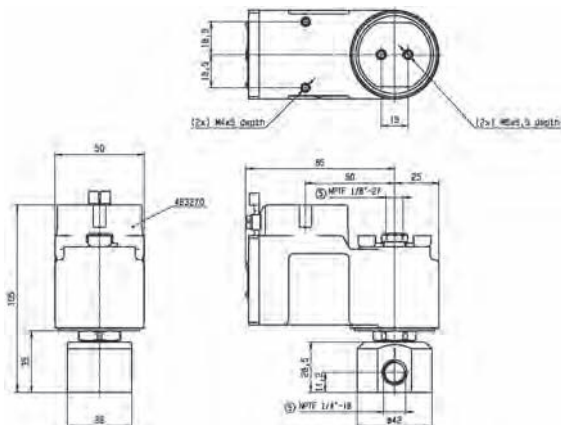
2/2 WEGE VENTIL



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 WEGE
VENTIL

2/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE
(EDELSTAHL 316L)
ZWANGS-GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



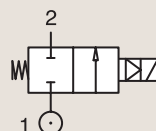
Medizintechnik / Instrumentierung



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	
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min	Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr			AC
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

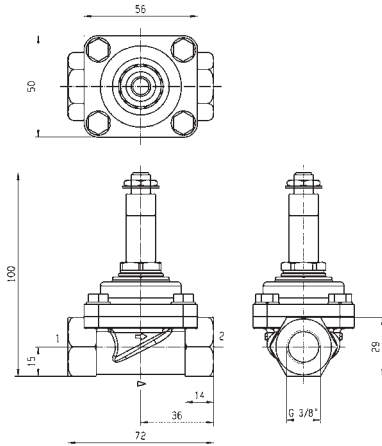
Bemerkungen:

1. Max Druck für Dampf: 4 bar (140°C)

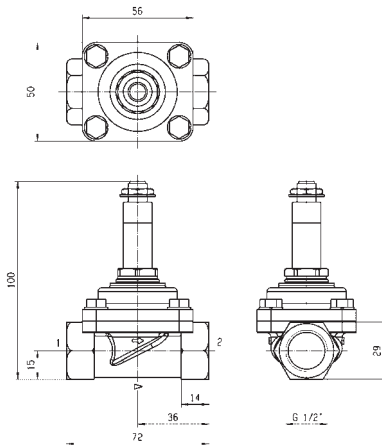
2/2 WEGE VENTIL



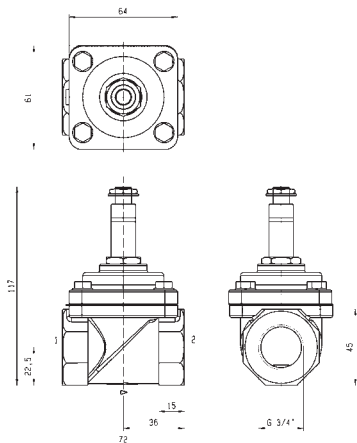
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	15	40	7	-10	-10
bis	3/4"	24	95	10	140	50



Massbild 067



Massbild 068



Massbild 069

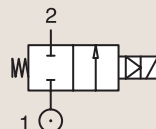
2/2 WEGE
VENTIL

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	°C		°C	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC		
1"	24	105	6.3	-	0	10	-	-10	85	EPDM	221S25E	2995	481865	8	-	2.0	070
	24	105	6.3	-	0	10	7	-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	7	-10	85	FKM	221S25F ₁	4270	486265	14	14	2.0	070

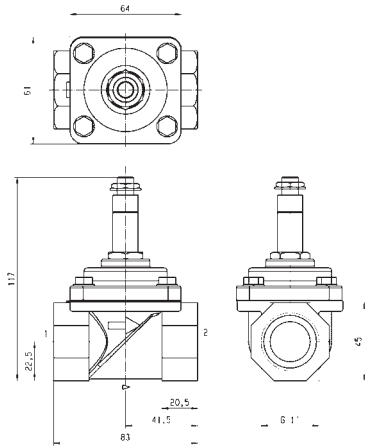
Bemerkungen:

1. Max Druck für Dampf: 4 bar (140°C)

2/2 WEGE VENTIL



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



Massbild 070

2/2 WEGE VENTIL

2/2 WEGE VENTIL

ÖLBRENNERVERVENTILE



2/2

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflussfaktoren	Druckbereich Max. (Bar)	Max. zulässige Temp. des Mediums	Parker Ventil Seite	Parker LUCIFER® Ventil Seite
direkt gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/8"	1.7 bis 4	5.3	30	160	178	184
			1/4"	2.5 bis 4	6.5	30	160	180	184
			3/8"	5 bis 11	22	30	160	182	184
			1/2"	5 bis 14	25	30	160	182	184
	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geöffnet	1/8"	2.5 bis 3	4	30	160	186	188
			1/4"	2.5 bis 3	4	30	160	186	188
	Messing/Flansch-Anschluss	Normal geschlossen	14 mm	14	25	30	160	-	188
Zwangs-gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/2"	15	50	5	140	-	190
Vor-gesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/4"	8	36	40	140	-	192
			3/8"	11	50	40	160	-	192
			1/2"	15	60	40	160	-	194
Vor-gesteuert	Messing/Flansch-Anschluss	Normal geschlossen	14 mm	14	45	30	160	-	194

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

ÖLBRENNERVENTILE
DIREKT GESTEUERT



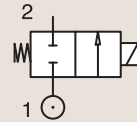
Heizsysteme



Kommerzielle Ausrüstungen

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max		Min	Max	Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp			AC
1/8"	1.7	1.4	0.086	-	0	25	-	-10	90	NBR	390034 ₁	131IN	KT09 110-120/60	9	-	22.0	015
	1.7	1.4	0.086	-	0	25	-	-10	90	NBR	390085 ₁	131IN	KT09 208-230/60	9	-	22.0	015
	1.7	1.4	0.086	-	0	25	-	-10	90	NBR	390005 ₁	131IN	KT09 24/50	9	-	22.0	015
	1.7	1.4	0.086	-	0	-	22	-10	90	NBR	390120 ₁	131IN	KT10 24 DC	-	10	22.0	015
	1.7	1.4	0.086	-	0	25	-	-10	90	NBR	390300 ₁₂	131INDIN	XT09 230/50	9	-	22.0	015
	1.7	1.4	0.086	-	0	25	-	-10	90	FKM	390086 ₁	131IV	KT09 208-230/60	9	-	22.0	015
	1.7	1.4	0.086	-	0	25	-	-10	90	FKM	390088 ₁₂	131IV	KT09 230/50	9	-	22.0	015
	1.7	1.4	0.086	-	0	25	-	-10	90	FKM	390089 ₁	131IV	KT09 240/50	9	-	22.0	015
	2.2	2	0.12	-	0	15	-	-10	90	NBR	390216 ₁	131AN	KT09 208-230/60	9	-	22.0	015
	2.2	2	0.12	-	0	15	-	-10	90	NBR	390165 ₁	131AN	KT09 230/50	9	-	22.0	015
	2.2	2	0.12	-	0	15	-	-10	90	NBR	390145 ₁	131AN	KT09 24/50	9	-	22.0	015
	2.2	2	0.12	-	0	15	-	-10	90	NBR	390150 ₁	131AN	KT09 42/50	9	-	22.0	015
	2.2	2	0.12	-	0	-	13	-10	90	NBR	390195 ₁	131AN	KT10 12 DC	-	10	22.0	015
	2.2	2	0.12	-	0	-	13	-10	90	NBR	390215 ₁	131AN	KT10 24 DC	-	10	22.0	015
	2.5	3.2	0.192	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362496J	PM140IR	ZB09	9	-	20.1/20.2	027
	2.5	3.2	0.192	-	0	-	17	-30	140	Ruby	362496J	PM140IR	ZB12	-	12	20.1/20.2	027
	2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390445 ₁	131.4BV	KT09 115/50	9	-	22.0	012
	2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390457 ₁	131.4BV	KT09 115/60	9	-	22.0	012
	2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390458 ₁	131.4BV	KT09 208-230/60	9	-	22.0	012
	2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390465 ₁	131.4BV	KT09 230/50	9	-	22.0	012
2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390405 ₁	131.4BV	KT09 24/50	9	-	22.0	012	
2.8	2.9	0.174	-	0	-	6	-10	140	FKM	390495 ₁	131.4BV	KT10 12 DC	-	10	22.0	012	
2.8	2.9	0.174	-	0	-	6	-10	140	FKM	390505 ₁	131.4BV	KT10 24 DC	-	10	22.0	012	

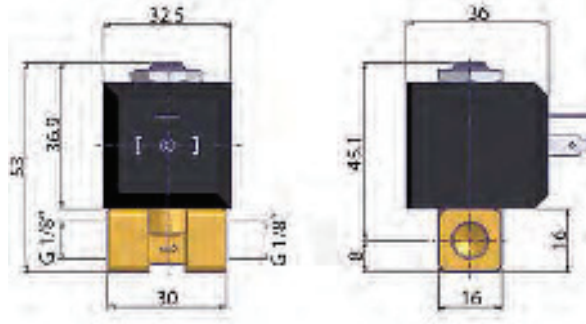
Bemerkungen:

- Bestellnummer gilt für Magnetventil einschl. Magnetspule und der gezeigten Steuerspannung
- DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung

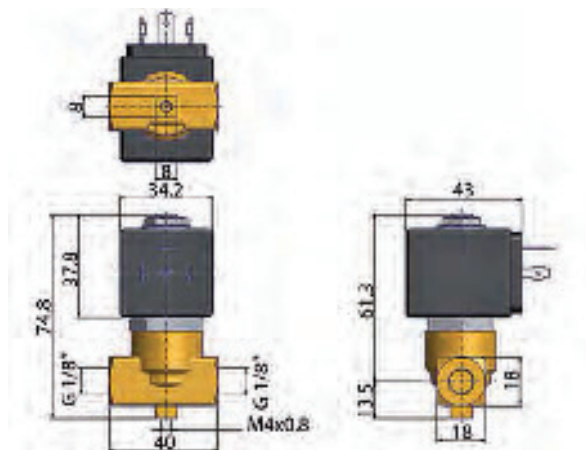
2/2 WEGE VENTIL



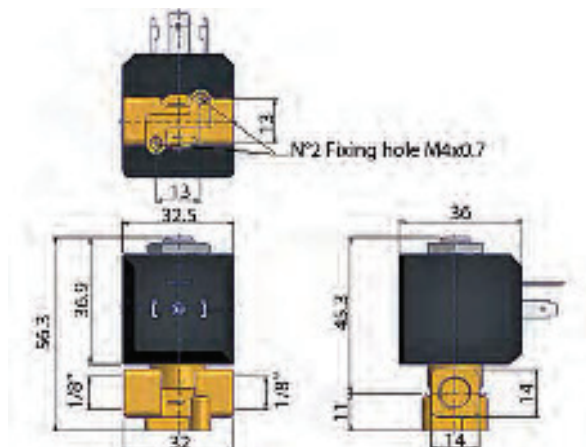
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.7	1.4	6	-30	-10
bis	1/8"	2.8	3.2	30	140	50



Massbild 015



Massbild 027



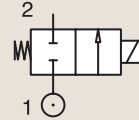
Massbild 012

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

ÖLBRENNERVENTILE
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite	Durchflussfaktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitzsteller	PARKER Ventil			Leistungsaufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min	Max	AC		DC	Min	Max	°C	°C		
1/8"	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362510J ₂	PM140.4AR	ZH14	14	-	20.2	025
	4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	90	NBR	390874 ₁	131.4CG	KT09 115/50	9	-	22.0	013
	4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	90	NBR	390813 ₁	131.4CG	KT09 115/60	9	-	22.0	013
	4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	90	NBR	390878 ₁	131.4CG	KT09 230/50	9	-	22.0	013
	4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	90	NBR	390805 ₁	131.4CG	KT09 24/50	9	-	22.0	013
	4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	90	NBR	390875 ₁	131.4CG	KT09 240/50	9	-	22.0	013
	4	5.3	0.318	-	0	-	1	-10	90	NBR	390803 ₁	131.4CG	KT10 12DC	-	10	22.0	013
	4	5.3	0.318	-	0	-	1	-10	90	NBR	390802 ₁	131.4CG	KT10 24 DC	-	10	22.0	013
1/4"	2.5	3.2	0.192	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362518J ₂	PM140CR	ZB09	9	-	20.1/20.2	026
	2.5	3.2	0.192	-	0	-	17	-30	140	Ruby	362518J ₁	PM140CR	ZB12	-	12	20.1/20.2	026
	2.5	3.2	0.192	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362518J ₁	PM140CR	ZH14	14	-	20.1/20.2	026
	2.5	3.2	0.192	-	0	-	17	-30	140	Ruby	362518J ₁	PM140CR	ZH16	-	16	20.1/20.2	026
	2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390560 ₁	131.4FV	KT09 115/50	9	-	22.0	014
	2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390560 ₁	131.4FV	KT09 115/60	9	-	22.0	014
	2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390626 ₁	131.4FV	KT09 208-230/60	9	-	22.0	014
	2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390580 ₁	131.4FV	KT09 230/50	9	-	22.0	014
	2.8	2.9	0.174	-	0	8	-	-10	140	FKM	390525 ₁	131.4FV	KT09 24/50	9	-	22.0	014
	2.8	2.9	0.174	-	0	-	6	-10	140	FKM	390605 ₁	131.4FV	KT10 12 DC	-	10	22.0	014
	2.8	2.9	0.174	-	0	-	6	-10	140	FKM	390625 ₁	131.4FV	KT10 24 DC	-	10	22.0	014
	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362530J ₂	PM140.4DR	ZH14	14	-	20.2	026
	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362524J	PM140DR	ZB09	9	-	20.1/20.2	026
	3	4	0.24	-	0	-	12	-30	140	Ruby	362524J	PM140DR	ZB12	-	12	20.1/20.2	026
	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	140	Ruby	362524J	PM140DR	ZH14	14	-	20.1/20.2	026
	3	4	0.24	-	0	-	12	-30	140	Ruby	362524J	PM140DR	ZH16	-	16	20.1/20.2	026
4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	90	NBR	390915 ₁	131.4GG	KT09 115/50	9	-	22.0	013	
4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	90	NBR	390945 ₁	131.4GG	KT09 230/50	9	-	22.0	013	
4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	90	NBR	390895 ₁	131.4GG	KT09 24/50	9	-	22.0	013	
4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	90	NBR	390975 ₁	131.4GG	KT09 240/50	9	-	22.0	013	
4	5.3	0.318	-	0	-	1	-10	90	NBR	390995 ₁	131.4GG	KT10 12 DC	-	10	22.0	013	
4	5.3	0.318	-	0	-	1	-10	90	NBR	390997 ₁	131.4GG	KT10 24 DC	-	10	22.0	013	
4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	140	FKM	390668 ₁	131.4GV	KT09 115/50	9	-	22.0	014	
4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	140	FKM	390700 ₁	131.4GV	KT09 115/60	9	-	22.0	014	
4	5.3	0.318	-	1	2	-	-10	140	FKM	390725 ₁	131.4GV	KT09 208-230/60	9	-	22.0	014	

Bemerkungen:

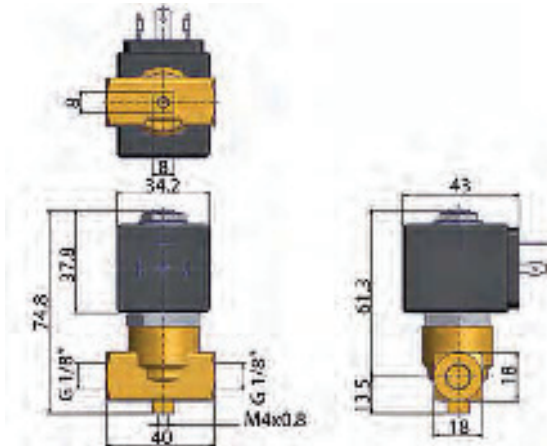
- Bestellnummer gilt für Magnetventil einschl. Magnetspule und der gezeigten Steuerspannung
- DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung



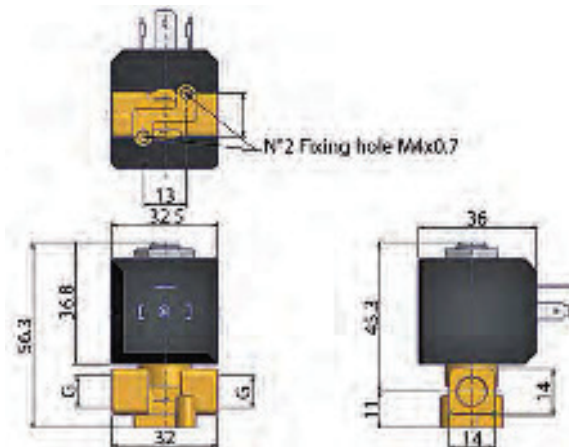
2/2 WEGE VENTIL



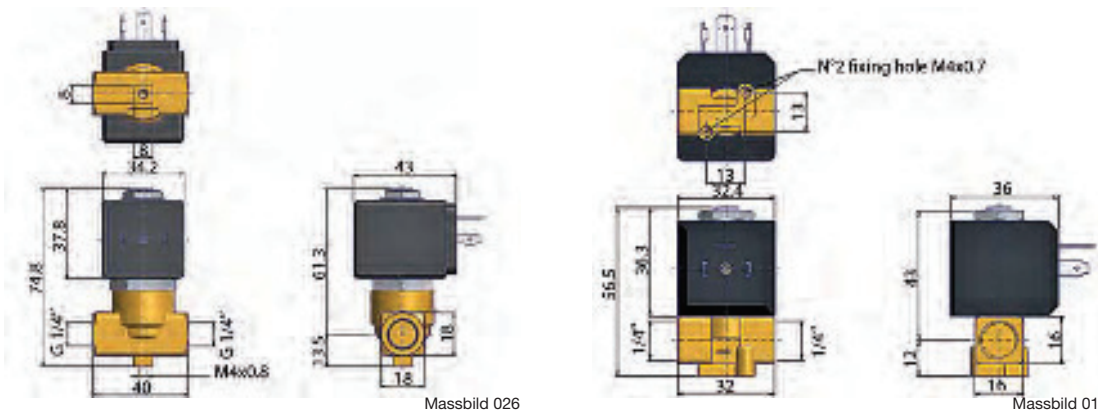
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	2.5	2.9	1	-30	-10
bis	1/4"	4	5.3	30	140	50



Massbild 025



Massbild 013



Massbild 026

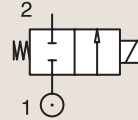
Massbild 014

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

ÖLBRENNERVENTILE
DIREKT GESTEUERT

MESSING
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 m³/h	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Ventiltyp	Spulentyp	AC	DC			
BSP	mm				AC	DC	°C	°C									
1/4"	4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	140	FKM	390705 ₁	131.4GV	KT09 230/50	9	-	22.0	014
	4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	140	FKM	390650 ₁	131.4GV	KT09 24/50	9	-	22.0	014
	4	5.3	0.318	-	0	2	-	-10	140	FKM	390718 ₁	131.4GV	KT09 240/50	9	-	22.0	014
	4	5.3	0.318	-	0	-	1	-10	140	FKM	390720 ₁	131.4GV	KT10 12 DC	-	10	22.0	014
	4	5.3	0.318	-	0	-	1	-10	140	FKM	390721 ₁	131.4GV	KT10 24 DC	-	10	22.0	014
3/8"	5	10	0.612	-	0	5	-	-10	140	FKM	364010	PM153BV	ZB14	14	-	20.2/22.0	037
	5	10	0.612	-	0	-	1.5	-10	140	FKM	364010	PM153BV	ZB16	-	16	20.2/22.0	037
1/2"	5	10	0.612	-	0	5	-	-10	140	FKM	364035	PM153GV	ZB14	14	-	20.2/22.0	037
	5	10	0.612	-	0	-	1.5	-10	140	FKM	364035	PM153GV	ZB16	-	16	20.2/22.0	037

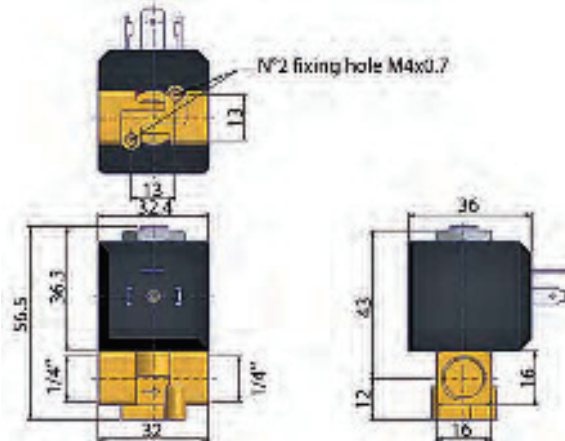
Bemerkungen:

1. Bestellnummer gilt für Magnetventil einschl. Magnetspule und der gezeigten Steuerspannung

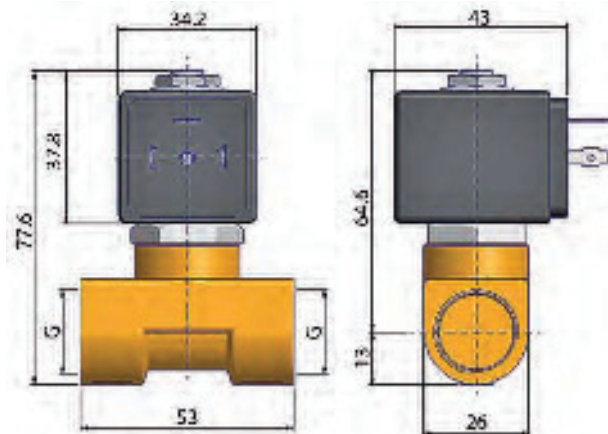
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	4	5.3	1	-10	-10
bis	1/2"	5	10	5	140	50



Massbild 014



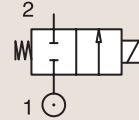
Massbild 037

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

ÖLBRENNERVENTILE
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

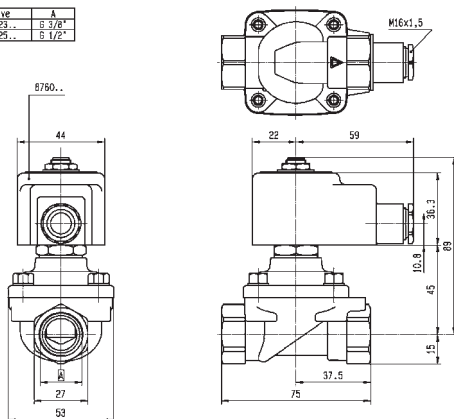


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
1/8"	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	160	Ruby	121K2423 ₁	8520.23	483824	19	-	14.1	3292
	3	4.5	0.27	-	0	30	-	-30	160	Ruby	121K6423 ₁	8520.23	483824	19	-	14.1	3292
1/4"	4	6.5	0.39	-	0	30	-	0	160	Ruby	121K6220 ₁	8520.23	483541	20	-	14.1	3510
	6	12	0.72	-	0	5	-	0	120	Ruby	121K3321	2995	492425	14	14	14.1	3551
3/8"	11	22	1.32	-	0	30	-	0	160	FKM	121G2320 ₁₂	8520.23	483541	20	-	14.1	3646
	14	25	1.5	-	0	30	-	0	160	FKM	121G2520 ₁₂	8520.23	483541	20	-	14.1	3646
1/2"	14	25	1.5	-	0	30	-	0	160	FKM	121G2523 ₁₂	8520.23	483824	19	-	14.1	3646

Bemerkungen:

- DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung
- Max Statischer Druck = 30 bar; max Druckdifferenz = 0,2 bar

Valve	A
121823..	B 3/8"
121825..	B 1/2"

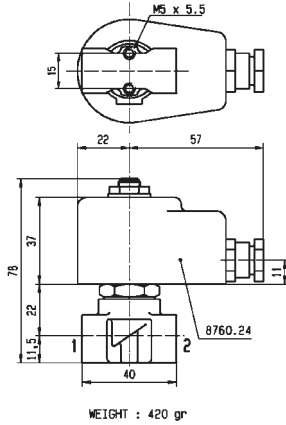


Massbild 3646

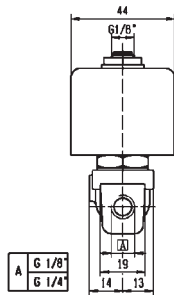
2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	3	4	5	-30	0
bis	1/2"	14	25	30	160	60



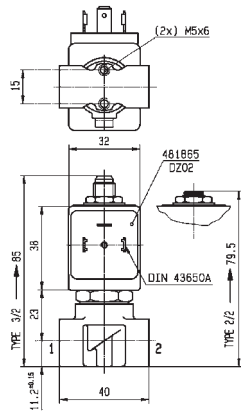
WEIGHT : 420 gr



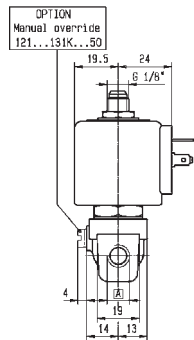
A	G 1/8"
A	G 1/4"



Massbild 3292



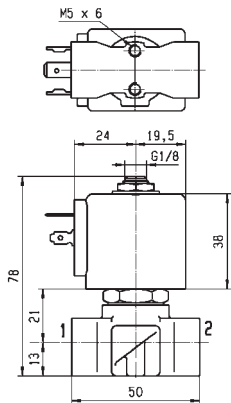
A	G 1/8"	G 1/4"
A	1/8"-27 NPT	1/4"-18 NPT



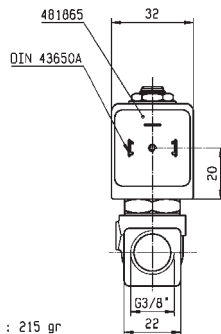
OPTION
Manual override
121...131K...50



Massbild 3510



WEIGHT : 215 gr



Massbild 3551

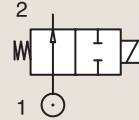
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

ÖLBRENNERVENTILE
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



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 m³/h	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Ventiltyp	Spulentyp	AC	DC			
1/8"	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	160	Ruby	360451J	PM120.4IR	ZB14	14	-	20.2	001
	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	160	Ruby	360451J ₁	PM120.4IR	ZH14	14	-	20.2	001
1/4"	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	160	Ruby	360452J	PM120.4AR	ZB14	14	-	20.2	001
	3	4	0.24	-	0	30	-	-30	160	Ruby	360452J ₁	PM120.4AR	ZH14	14	-	20.2	001

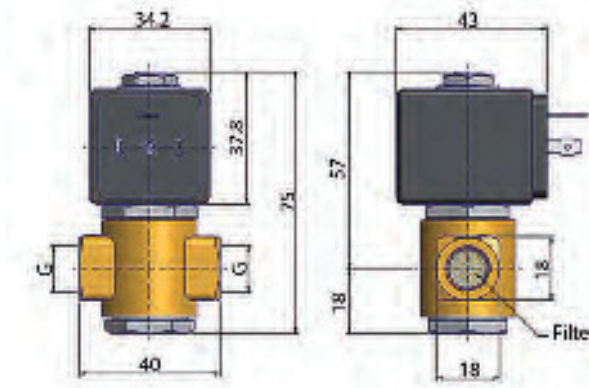
Bemerkungen:

1. DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	3	4	30	-30	-10
bis	1/4"	3	4	30	160	50



Massbild 001

2/2 WEGE
VENTIL

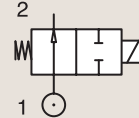
2/2

ÖLBRENNERVENTILE
DIREKT GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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"	2.5	3.5	0.21	-	0	30	-	-30	160	Ruby	122K9321	8520.23	483824	19	-	14.1	6766
1/4"	2.5	3.5	0.21	-	0	30	-	-30	160	Ruby	122K8321	8520.23	483824	19	-	14.1	6766

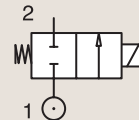
Bemerkungen:

1. DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung

MESSING

FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			
SB	mm				AC	DC	°C	°C									
SB	14	25	1.5	-	0	30	-	0	160	FKM	121F2523	8520.23	483824	19	-	14.1	7638

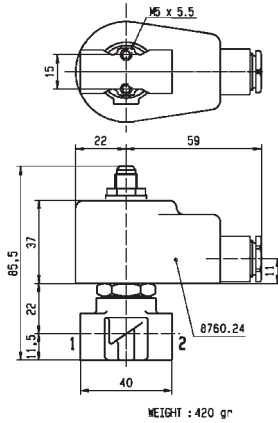
Bemerkungen:

1. DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung

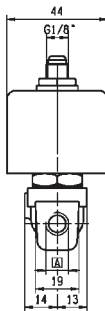
2/2 WEGE VENTIL



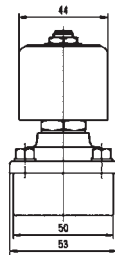
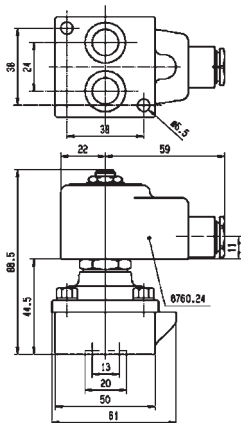
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	2.5	3.5	30	-30	0
bis	SB	14	25	30	160	60



A	G 1/8"
	G 1/4"



Massbild 6766



Massbild 7638

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

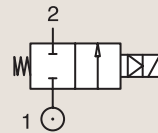
ÖLBRENNERVENTILE
ZWANGS-GESTEUERT



Heizsysteme

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® 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			Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
1/2"	15	50	3	0	0	5	-	0	140	FKM	221G2523	8520.25	483824	19	-	14.1	8298

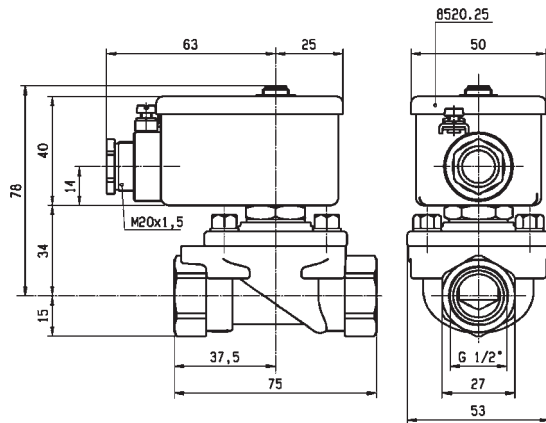
Bemerkungen:

1. DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/2"	15	50	5	0	0
bis	1/2"	15	50	5	140	60



Massbild 8298

2/2

ÖLBRENNERVENTILE VOR-GESTEUERT



Kommerzielle Ausrüstungen



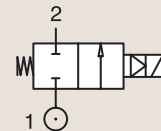
Industrielle Ausrüstungen



Heizsysteme

MESSING ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
					Min	Max	Min	Max		Valv Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	AC	DC	°C	°C		Valv Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
1/4"	8	36	2.16	-	0.3	40	25	-10	100	FKM	E321H21 ²³⁴	2995	481865	8	9	2.0	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	30	-10	120	FKM	E321H21 ²³⁴	4270	481000	8	8	2.0	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	E321H21 ²³⁴	4270	486265	14	14	2.0	3523
3/8"	11	40	2.4	-	0.3	30	-	0	160	Ruby	321H2322 ¹²⁴	8520.23	483541	20	-	14.1	3633
	11	50	3	-	0.3	40	25	-10	100	FKM	E321H23 ²³⁴	2995	481865	8	9	2.0	3521
	11	50	3	-	0.3	40	30	-10	120	FKM	E321H23 ²³⁴	4270	481000	8	8	2.0	3521
	11	50	3	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	E321H23 ²³⁴	4270	486265	14	14	2.0	3521

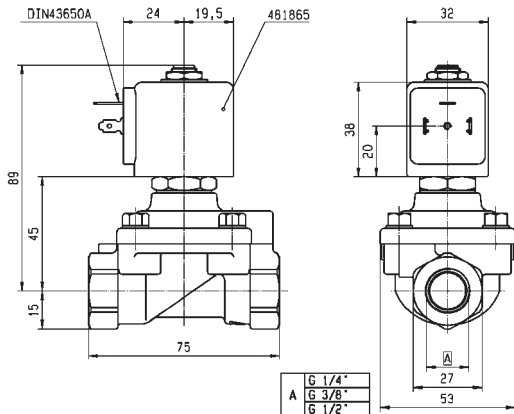
Bemerkungen:

1. DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung
2. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
3. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
4. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Flüssigkeiten verwendbar

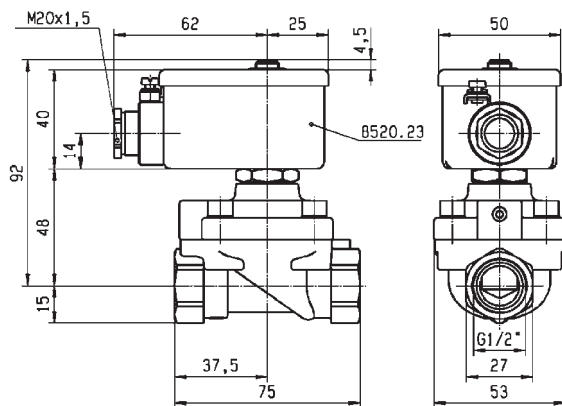
2/2 WEGE VENTIL



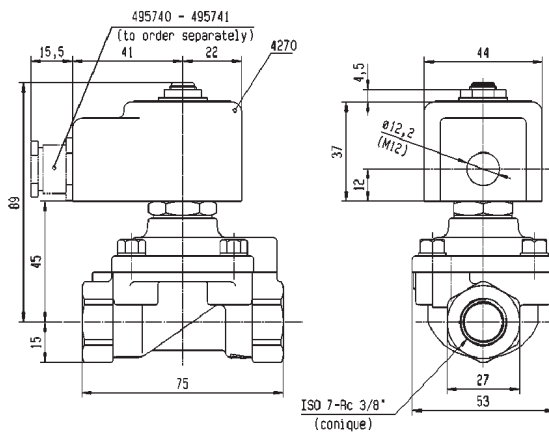
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	8	36	25	-10	-10
bis	3/8"	11	50	40	160	50



Massbild 3523



Massbild 3633



Massbild 3521

2/2 WEGE
VENTIL

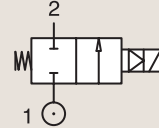
2/2

ÖLBRENNERVENTILE
VOR-GESTEUERT

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max		°C	°C	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr			AC
1/2"	15	60	3.6	-	0.3	30	-	0	160	Ruby	321H2522 ¹⁴	8520.23	483541	20	-	14.1	3633
	15	60	3.6	-	0.3	30	-	0	160	Ruby	321H2523 ¹⁴	8520.23	483824	19	-	14.1	3633
	15	60	3.6	-	0.3	40	25	-10	100	FKM	E321H25 ²³⁴	2995	481865	8	9	2.0/14.2	3522
	15	60	3.6	-	0.3	40	30	-10	120	FKM	E321H25 ²³⁴	-	483371	8	8	2.0/14.2	3522
	15	60	3.6	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	E321H25 ²³⁴	4270	486265	14	14	2.0/14.2	3522

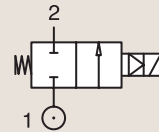
Bemerkungen:

1. DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung
2. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
3. Mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
4. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Flüssigkeiten verwendbar

MESSING

FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max		°C	°C	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr			AC
SB	14	45	2.7	-	0	30	-	0	160	FKM	321F2523 ¹²³	8520.23	483824	19	-	14.1	7639

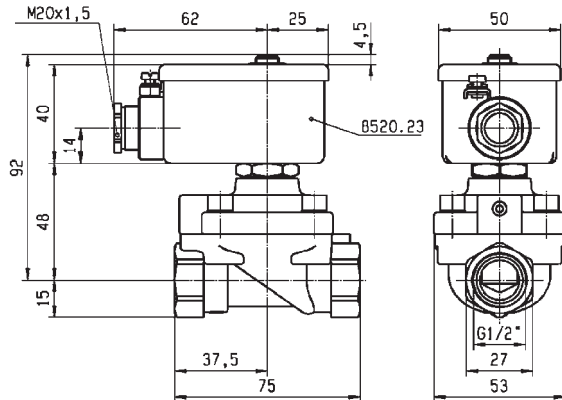
Bemerkungen:

1. DIN-EN-ISO 23553-1 (2009-10) Ölbrenner-Zulassung
2. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen
3. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Flüssigkeiten verwendbar

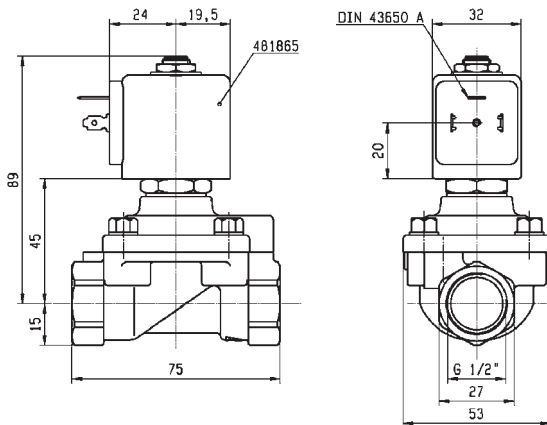
2/2 WEGE VENTIL



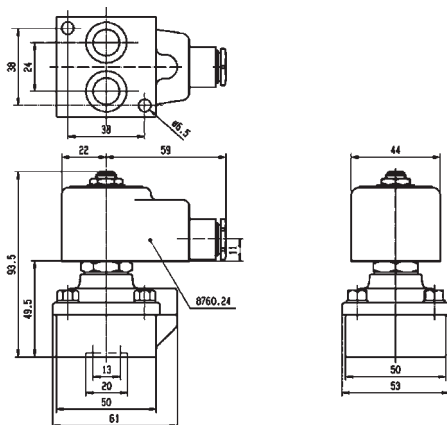
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/2"	14	45	25	-10	-10
bis	SB	15	60	40	160	50



Massbild 3633



Massbild 3522



Massbild 7639

2/2 WEGE VENTIL

2/2 WEGE VENTIL

SCHNELL SCHALTENDE VENTILE



2/2

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflussfaktoren	Druckbereich Max. (Bar)	Max. zulässige Temp. des Mediums	Parker Ventil Seite	Parker LUCIFER® Ventil Seite
Zwangsgesteuert	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	3/8"	8	0	7	40	-	198

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

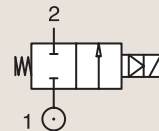
SCHNELL SCHALTENDE VENTILE
ZWANGS-GESTEUERT



Industrielle Ausrüstungen

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

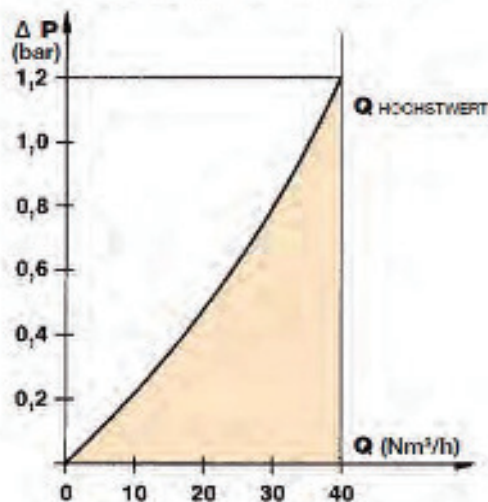


An- schluss	Nenn- weite Ø	Durchfluss- faktoren			Druckbereich			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell- Nr	Spule Bestell- Nr	AC W	DC W		
BSP 3/8"	8	-	-	-	0	-	7	0	40	PUR	221J3301E ₁	2995.6	483816	-	14		8020
	8	-	-	-	0	-	7	0	40	PUR	221J3301E ₁	4270	486265	-	14		8020

Bemerkungen:

1. Für mehr Informationen sehen Sie bitte Katalog 8674/DE

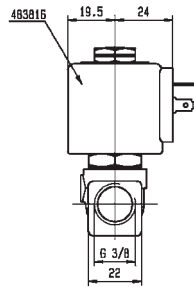
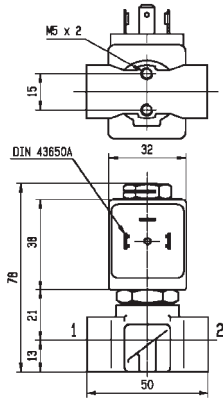
Durchfluss (Ventil ein 100 %)



2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	3/8"	8	-	7	0	0
bis	3/8"	8	-	7	40	50



Massbild 8020

2/2 WEGE VENTIL

2/2 WEGE VENTIL



VENTILE FÜR GETRÄNKE ABFÜLLUNG (EDELSTAHL) LIQUIPURE®



2/2

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflussfaktoren	Druckbereich Max. (Bar)	Max. zulässige Temp. des Mediums	Parker Ventil Seite
direkt gesteuert	Edelstahl / Flansch-Ausführung	Normal geschlossen	SB	1.5 bis 3	4.2	20	-	202

2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR GETRÄNKE ABFÜLLUNG
(EDELSTAHL) - LIQUIPURE®
DIREKT GESTEUERT



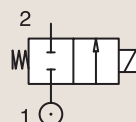
Getränkeabfüll



Medizintechnik / Instrumentierung

EDELSTAHL
FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

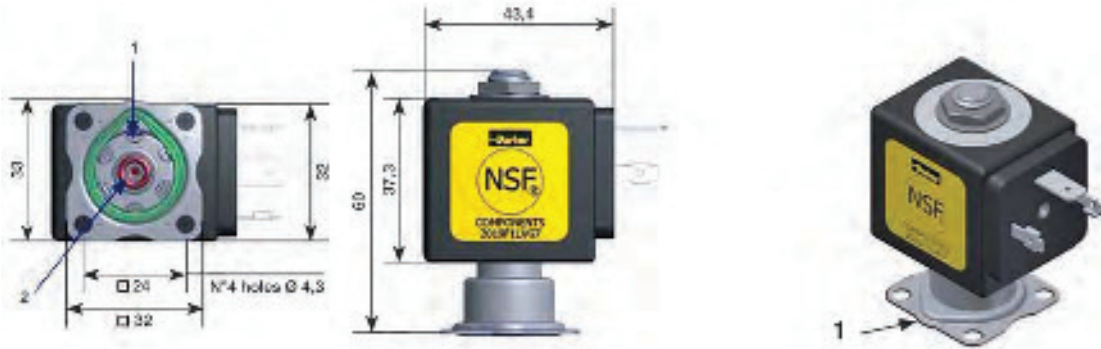


An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium °C		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
															AC		
SB	1.5	1.3	0.08	-	0	20	20	-10	140	Ruby	2019F1GRG7	-	D4	13	16	24.0	071
	1.5	1.3	0.08	-	0	20	20	-10	140	Ruby	2019F1GRG7	-	D5	8	9	24.0	071
	1.5	1.3	0.08	-	0	20	20	-10	140	Ruby	2019F1GRG7	-	LA	9	9	24.0	071
	1.5	1.3	0.08	-	0	20	20	-10	140	Ruby	2019F1GRG7	-	LB-LC	13	16	24.0	071
	1.5	1.3	0.08	-	0	20	-	-10	140	Ruby	2019F1GRG7	-	XS03	9	-	24.0	071
	1.5	1.3	0.08	-	0	20	20	-10	140	FDA FKM	2019F1GVG7	-	D4	13	16	24.0	071
	1.5	1.3	0.08	-	0	20	20	-10	140	FDA FKM	2019F1GVG7	-	D5	8	9	24.0	071
	1.5	1.3	0.08	-	0	20	20	-10	140	FDA FKM	2019F1GVG7	-	LA	9	9	24.0	071
	1.5	1.3	0.08	-	0	20	20	-10	140	FDA FKM	2019F1GVG7	-	LB-LC	13	16	24.0	071
	1.5	1.3	0.08	-	0	20	-	-10	140	FDA FKM	2019F1GVG7	-	XS03	9	-	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	15	-10	140	Ruby	2019F1JRG7	-	D4	13	16	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	15	-10	140	Ruby	2019F1JRG7	-	D5	8	9	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	15	-10	140	Ruby	2019F1JRG7	-	LA	9	9	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	15	-10	140	Ruby	2019F1JRG7	-	LB-LC	13	16	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	-	-10	140	Ruby	2019F1JRG7	-	XS03	9	-	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	15	-10	140	FDA FKM	2019F1JVG7	-	D4	13	16	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	15	-10	140	FDA FKM	2019F1JVG7	-	D5	8	9	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	15	-10	140	FDA FKM	2019F1JVG7	-	LA	9	9	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	15	-10	140	FDA FKM	2019F1JVG7	-	LB-LC	13	16	24.0	071
	2	2.3	0.14	-	0	15	-	-10	140	FDA FKM	2019F1JVG7	-	XS03	9	-	24.0	071
2.5	3.2	0.19	-	0	10	10	-10	140	Ruby	2019F1LRG7	-	D4	13	16	24.0	071	
2.5	3.2	0.19	-	0	10	10	-10	140	Ruby	2019F1LRG7	-	D5	8	9	24.0	071	
2.5	3.2	0.19	-	0	10	10	-10	140	Ruby	2019F1LRG7	-	LA	9	9	24.0	071	
2.5	3.2	0.19	-	0	10	10	-10	140	Ruby	2019F1LRG7	-	LB-LC	13	16	24.0	071	

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	1.5	1.3	10	-10	-10
bis	SB	2.5	3.2	20	140	50



Massbild 071

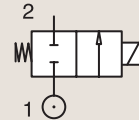
2/2 WEGE
VENTIL

2/2

VENTILE FÜR GETRÄNKE ABFÜLLUNG
(EDELSTAHL) - LIQUIPURE®
DIREKT GESTEUERT

EDELSTAHL
FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren Kv l/min KV m³/h Qn l/min			Druckbereich bar Min Max AC DC			Temp. Medium Min Max °C °C		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W AC DC		Spulen- gruppe	Mass- bild
											Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr				
SB	2.5	3.2	0.19	-	0	10	-	-10	140	Ruby	2019F1LRG7	-	XS03	9	-	24.0	071
	2.5	3.2	0.19	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	2019F1LVG7	-	D4	13	16	24.0	071
	2.5	3.2	0.19	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	2019F1LVG7	-	D5	8	9	24.0	071
	2.5	3.2	0.19	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	2019F1LVG7	-	LA	9	9	24.0	071
	2.5	3.2	0.19	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	2019F1LVG7	-	LB-LC	13	16	24.0	071
	2.5	3.2	0.19	-	0	10	-	-10	140	FDA FKM	2019F1LVG7	-	XS03	9	-	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	7	-10	140	Ruby	2019F1NRG7	-	D4	13	16	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	7	-10	140	Ruby	2019F1NRG7	-	D5	8	9	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	7	-10	140	Ruby	2019F1NRG7	-	LA	9	9	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	7	-10	140	Ruby	2019F1NRG7	-	LB-LC	13	16	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	-	-10	140	Ruby	2019F1NRG7	-	XS03	9	-	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	7	-10	140	FDA FKM	2019F1NVG7	-	D4	13	16	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	7	-10	140	FDA FKM	2019F1NVG7	-	D5	8	9	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	7	-10	140	FDA FKM	2019F1NVG7	-	LA	9	9	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	7	-10	140	FDA FKM	2019F1NVG7	-	LB-LC	13	16	24.0	071
	3	4.2	0.25	-	0	7	-	-10	140	FDA FKM	2019F1NVG7	-	XS03	9	-	24.0	071

2/2 WEGE VENTIL



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	2.5	3.2	7	-10	-10
bis	SB	3	4.2	10	140	50



Massbild 071