



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

# FCDE - Magnetventile für die Fluidtechnik

## 3- Wegeventile

*Katalog FCDE0110/DE/V1.1*



# KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe  
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110  
Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)

## 3/2 WEGE VENTILE



VENTILE FÜR TROCKENE ODER  
GEÖLTE LUFT, NEUTRALE GASE  
UND FLÜSSIGKEITEN



# 3/2

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"	1.2 bis 2.5	3.5	20	140	208	210		
			1/8"-1/4"	2.5	3.5	7	75	-	210		
			1/4"	1 bis 4.5	7	30	140	208	212		
		Normal geöffnet	1/4"	1.5 bis 3	4.5	16	120	-	218		
			Universal	1/8"	1.5 bis 2.5	3.5	10	140	220	222	
				1/4"	0.8 bis 3.5	5	30	140	220	222	
	Messing/Flansch-Anschluss	Normal geschlossen	1/4"	1.5	1.5	16	100	-	224		
			SB	1.3	1	20	140	226	-		
				3.5 mm	1.2 bis 1.5	0.9	10	75	-	228	
		Normal geöffnet	5 mm	1 bis 2.5	3.5	16	120	-	228		
			Universal	5 mm	1.5 bis 2.5	2.2	15	120	-	230	
				1/8"-1/5"	1.5	1.5	10	120	-	232	
Aluminium hard-anodiziert/ Hohlschraube Edelstahl 303 / Flansch-Ausführung	Normal geschlossen	5 mm	1.5 bis 2.5	3.5	10	120	-	232			
		1/8"	1.2	-	10	50	-	234			
		5 mm	1.5	1.5	15	100	-	236			
	Normal geschlossen	3 mm	2	2	10	50	-	238			
		Vor-gesteuert	Aluminium hard-anodiziert/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/4"	6.5 bis 8	20	15	75	-	240
				1/2"	14	-	15	75	-	242	
Normal geöffnet	1/4"	8		20	40	75	-	242			
	1/2"	14	-	15	100	-	244				
Aluminium hard-anodiziert/Flansch-Anschluss/Klappen-Konstruktion	Normal geschlossen	1/2"	15	-	10	75	-	244			

## 3/2 WEGE VENTILE

# 3/2

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



Industrielle Ausrüstungen



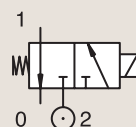
Kommerzielle Ausrüstungen



Prozess

### 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		
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC	DC				
	mm	mm	Kv l/min	KV m³/h	AC	DC	°C	°C												
BSP	1.2	1.6	0.7	-	0.04	-	0	8	-	-10	140	FKM	398102	N79.4IV	WB4.5 115/50-60	4.5	-	1.3	066	
	1.2	1.6	0.7	-	0.04	-	0	14	-	-10	140	FKM	398104	N79.4IV	WB4.5 230/50-60	4.5	-	1.3	066	
	1.2	1.6	0.7	-	0.04	-	0	14	-	-10	140	FKM	398120	N79.4IV	WB4.5 24/50-60	4.5	-	1.3	066	
	1.2	1.6	0.7	-	0.04	-	0	14	-	-10	140	FKM	398100	N79.4IV	WB4.5 42/50-60	4.5	-	1.3	066	
	1.2	1.6	0.7	-	0.04	-	0	14	-	-10	140	FKM	398108	N79.6IV	WB4.5 115/50-60	4.5	-	1.3	080	
	1.2	1.6	0.7	-	0.04	-	0	14	-	-10	140	FKM	398110	N79.6IV	WB4.5 230/50-60	4.5	-	1.3	080	
	1.2	1.6	0.7	-	0.04	-	0	14	-	-10	140	FKM	398152	N79.6IV	WB4.5 24/50-60	4.5	-	1.3	080	
	1.5	1.6	1	-	0.06	-	0	8	-	-10	140	FKM	398112	N79.4AV	WB4.5 230/50-60	4.5	-	1.3	066	
	1.5	1.6	1	-	0.06	-	0	8	-	-10	140	FKM	398122	N79.4AV	WB4.5 24/50-60	4.5	-	1.3	066	
	1.5	1.6	1	-	0.06	-	0	8	-	-10	140	FKM	398138	N79.6AV	WB4.5 115/50-60	4.5	-	1.3	080	
	1.5	1.6	1	-	0.06	-	0	8	-	-10	140	FKM	398130U	N79.6AV	WB4.5 115/60	4.5	-	1.3	080	
	1.5	1.6	1	-	0.06	-	0	8	-	-10	140	FKM	398114	N79.6AV	WB4.5 230/50-60	4.5	-	1.3	080	
	1.5	1.6	1	-	0.06	-	0	8	-	-10	140	FKM	398142	N79.6AV	WB4.5 240/50-60	4.5	-	1.3	080	
	1.5	1.5	1.2	-	0.07	-	0	20	-	-10	140	FKM	362560J	PM141AV	ZB09	9	-	20.1/20.2	029	
1/8"	2	1.6	1.5	-	0.09	-	0	5	-	-10	140	FKM	398134U	N79.6BV	WB4.5 115/60	4.5	-	1.3	080	
	2	1.6	1.5	-	0.09	-	0	5	-	-10	140	FKM	398136U	N79.6BV	WB4.5 208-240/60	4.5	-	1.3	080	
	2	1.6	1.5	-	0.09	-	0	5	-	-10	140	FKM	398132	N79.6BV	WB4.5 230/50-60	4.5	-	1.3	080	
	2	2.5	2	-	0.12	-	0	15	-	-10	140	FKM	362570J	PM141BV	ZB09	9	-	20.1/20.2	029	
	1/4"	2	2.5	2	-	0.12	-	0	15	-	-10	140	FKM	362620J	PM141FV	ZB09	9	-	20.1/20.2	033
		2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	9	-	-10	140	FKM	362630J	PM141GV	ZB09	9	-	20.1/20.2	033

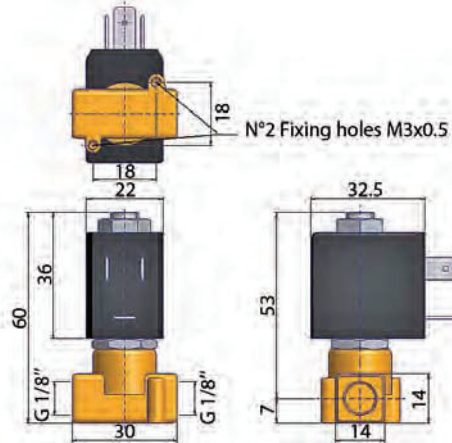
#### Bemerkungen:

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

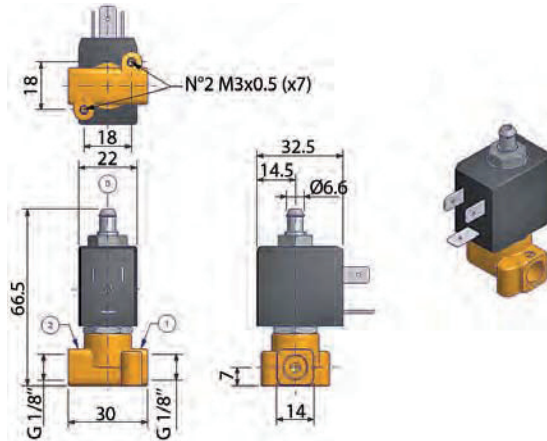
## 3/2 WEGE VENTILE



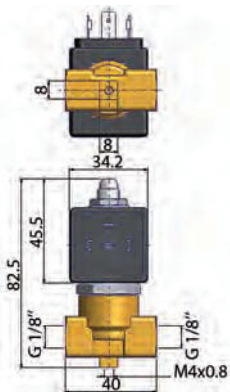
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.2	0.7	5	-10	-10
bis	1/4"	2.5	2.8	20	140	50



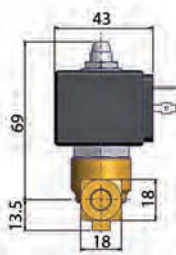
Massbild 066



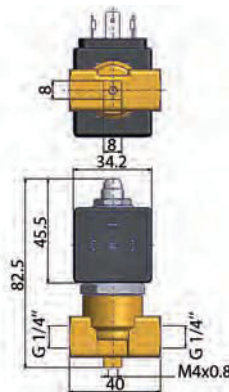
Massbild 080



Massbild 029



Massbild 033

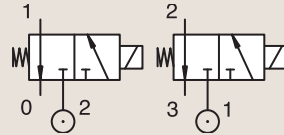


3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

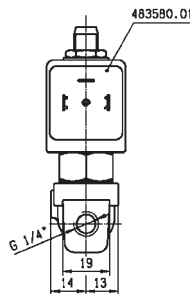
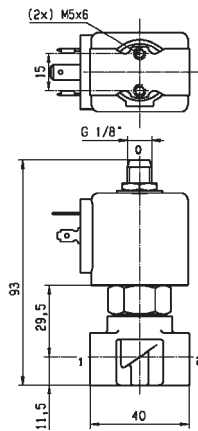
MESSING  
ROHR-ANSCHLUSS  
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite		Durchflussfaktoren				Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitzsteller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungsaufnahme W		Spulengruppe	Massbild	
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr		AC	DC			
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C										
1/8"	1.2	1.5	0.7	0.9	0.04	0.05	0	10	10	-10	75	FKM	131M15	8993	488980	2	2.5	1.1	3382	
	1.5	1.5	0.9	0.9	0.05	0.05	0	7	7	-10	75	FKM	131M14	8993	488980	2	2.5	1.1	3382	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	120	FKM	E131K14	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	100	FKM	E131K14	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	120	FKM	131K16	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	100	FKM	131K16	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	120	FKM	131K1650 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	100	FKM	131K1650 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	120	FKM	E131K13	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	100	FKM	E131K13	2995	481865	8	9	2.0	3510	
1/8"- 1/4"	2.5	2.5	3	3	0.18	0.18	0	-	2	-20	75	PUR	131K0397	2995	482740	-	1.6	6.0/8.0	8023	
	2.5	2.5	3	3	0.18	0.18	0	2	2	-20	75	PUR	131K0397	-	495900	2.5	2	6.0/8.0	8023	
	2.5	2.5	3	3	0.18	0.18	0	-	2	-20	75	PUR	131K0397	-	495910	*	-	0.3 to 3	6.0/8.0	8023
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-40	75	PUR	E131K0358 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-40	75	PUR	E131K0358 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3510	
1/4"	1	1	0.6	0.6	0.04	0.04	0	-	10	-10	55	FKM	131K0490	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0	7058
	1	1	0.6	0.6	0.04	0.04	0	-	10	-10	75	FKM	131K0490	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0	7058
	1	1	0.6	-	0.036	-	0	-	10	-10	75	FKM	131K0490	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0	7058

**Bemerkungen:**

1. Mit Handbetätigung



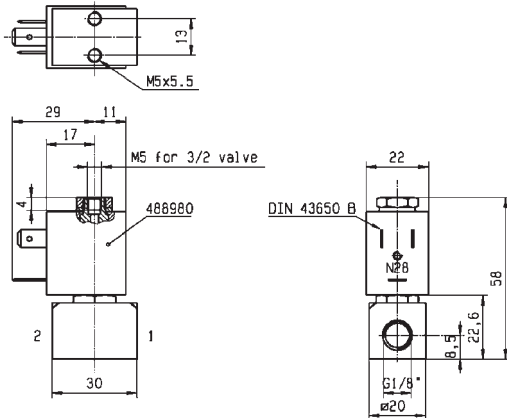
Massbild 7058



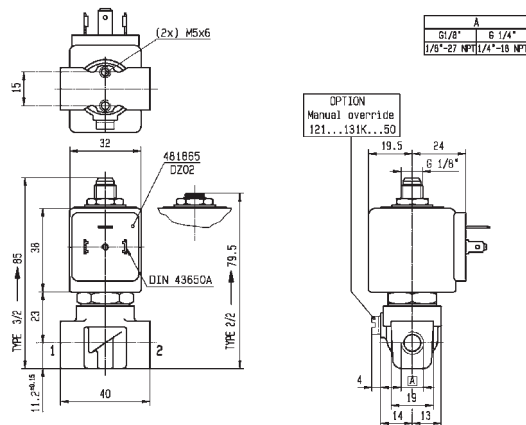
## 3/2 WEGE VENTILE



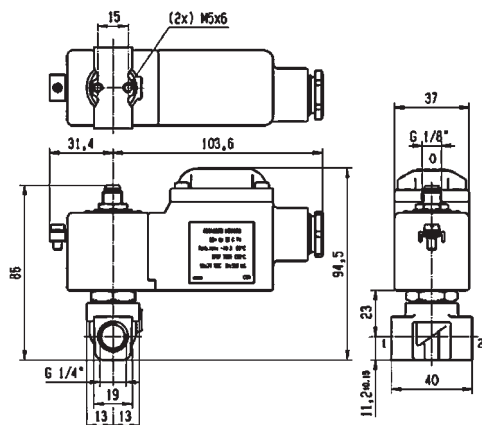
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.2	0.7	2	-40	-40
bis	1/4"	2.5	3.5	15	120	50



Massbild 3382



Massbild 3510



Massbild 8023

3/2 WEGE  
VENTILE

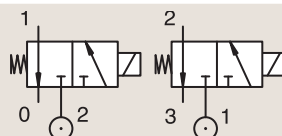
# 3/2

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

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



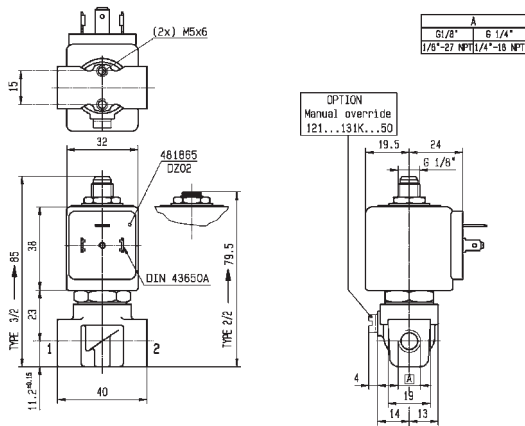
An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild		
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell- Nr		Spule Bestell-Nr	AC			DC	
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C										
1/4"	1.2	1.5	0.8	1.5	0.048	0.09	0	30	-	-30	130	Ruby	E131K64	4270	481000	8	-	2.0	3510	
	1.2	1.5	0.8	1.5	0.048	0.09	0	30	30	-30	140	Ruby	E131K64	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	1.2	1.5	0.8	1.5	0.048	0.09	0	30	-	-30	130	Ruby	E131K6450 <sub>1</sub>	4270	481000	8	-	2.0	3510	
	1.2	1.5	0.8	1.5	0.048	0.09	0	30	30	-30	140	Ruby	E131K6450 <sub>1</sub>	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	7	-20	75	PUR	131K0497	2995	482740	-	1.6	6.0/8.0	8023	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	7	7	-20	75	PUR	131K0497	-	495900	2.5	2	6.0/8.0	8023	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	7	-20	75	PUR	131K0497	-	495910	*	-	0.3 to 3	6.0/8.0	8023
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	7	-20	75	PUR	131K0497	2995	496125	-	1.6	6.0/8.0	8023	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	16	16	-10	120	FKM	E131K04	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	16	16	-10	100	FKM	E131K04	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	16	16	-10	120	FKM	E131K04	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	120	FKM	E131K0450 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	100	FKM	E131K0450 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	10	-10	75	FKM	131T23	4270	481000	8	8	2.0	3223	
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	10	-10	75	FKM	131T23	2995	481865	8	9	2.0	3223	
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	10	-10	75	FKM	131T23	4270	486265	14	14	2.0	3223	
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	10	-10	75	FKM	131T2301 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.0	3223	
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	10	-10	75	FKM	131T2301 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.0	3223	
2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	10	-10	75	FKM	131T2301 <sub>1</sub>	4270	486265	14	14	2.0	3223		

**Bemerkungen:**  
1. Mit Handbetätigung

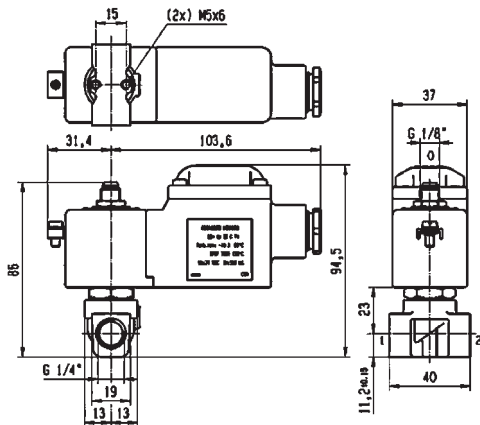
## 3/2 WEGE VENTILE



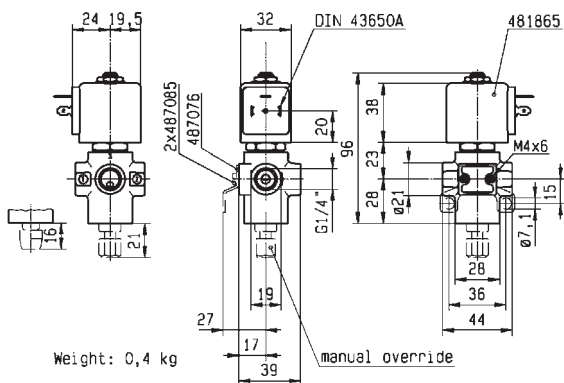
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	1.2	0.8	7	-30	-20
bis	1/4"	2	2.5	30	140	50



Massbild 3510



Massbild 8023



Massbild 3223



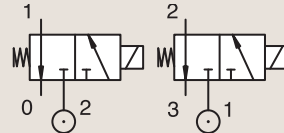
# 3/2 WEGE VENTILE

# 3/2

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

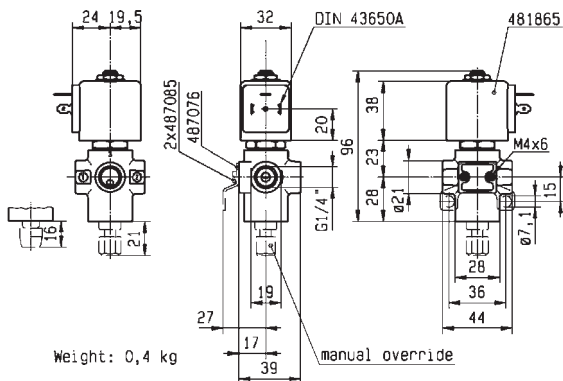
MESSING  
ROHR-ANSCHLUSS

**NORMAL GESCHLOSSEN**



An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max	Ventil Bestell-Nr		Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C									
1/4"	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	120	FKM	E131K06	4270	481000	8	8	2.0	8119
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	100	FKM	E131K06	2995	481865	8	9	2.0	8119
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	120	FKM	E131K06	4270	486265	14	14	2.0	8119
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	120	FKM	E131K0650 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3510
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	100	FKM	E131K0650 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3510
	2.5	2.5	3	3	0.18	0.18	0	-	2	-20	75	PUR	131K0397	2995	496125	-	1.6	6.0/8.0	8023
	2.5	3.5	3.5	5.5	0.21	0.33	0	7	7	-10	75	FKM	131T29	4270	481000	8	8	2.1	3223
	2.5	3.5	3.5	5.5	0.21	0.33	0	7	7	-10	75	FKM	131T29	2995	481865	8	9	2.1	3223
	2.5	3.5	3.5	5.5	0.21	0.33	0	7	7	-10	75	FKM	131T2901 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3223
2.5	3.5	3.5	5.5	0.21	0.33	0	7	7	-10	75	FKM	131T2901 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3223	

**Bemerkungen:**  
1. Mit Handbetätigung

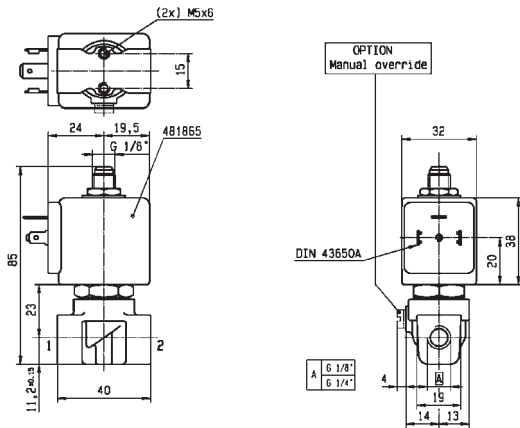


Massbild 3223

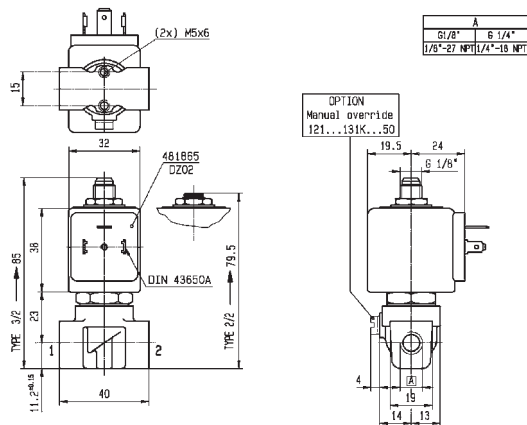
## 3/2 WEGE VENTILE



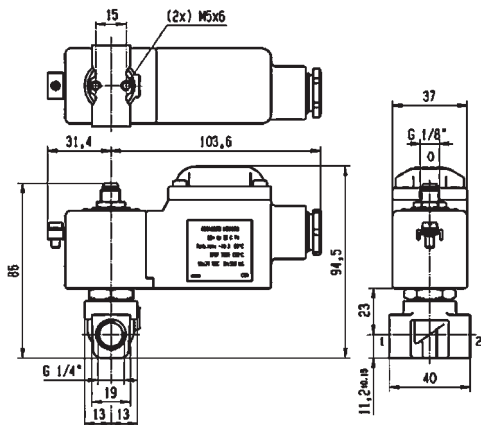
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	2	2.5	2	-20	-20
bis	1/4"	2.5	3.5	10	120	50



Massbild 8119



Massbild 3510



Massbild 8023

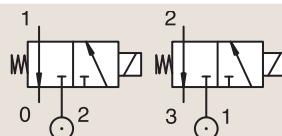
3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

MESSING  
ROHR-ANSCHLUSS

**NORMAL GESCHLOSSEN**



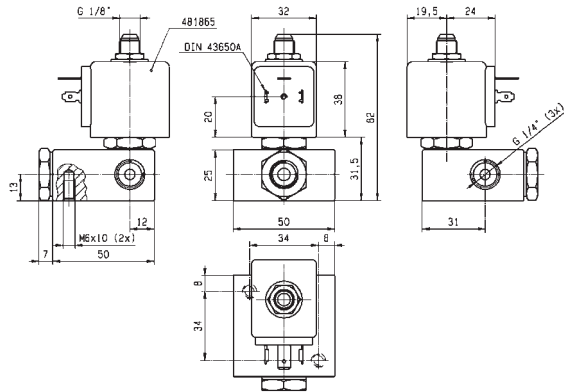
An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h			AC	DC	°C	°C								
1/4"	2.5	6	2.7	15	0.16	0.9	0.1	7	7	-10	75	FKM	E131E03	4270	481000	8	8	2.0	3525
	2.5	6	2.7	15	0.16	0.9	0.1	7	7	-10	75	FKM	E131E03	2995	481865	8	9	2.0	3525
	2.5	6	2.7	15	0.16	0.9	0.1	7	7	-10	75	FKM	E131E03	4270	486265	14	14	2.0	3525
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	100	FKM	E131K03	4270	481000	8	8	2.0	3510
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	100	FKM	E131K03	2995	481865	8	9	2.0	3510
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-40	75	PUR	E131K0308	4270	481000	8	8	2.1	3510
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-40	75	PUR	E131K0308	2995	481865	8	9	2.1	3510
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	120	FKM	E131K0350 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3510
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	100	FKM	E131K0350 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3510
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-30	130	Ruby	E131K63	4270	481000	8	8	2.0	3510
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-30	100	Ruby	E131K63	2995	481865	8	9	2.0	3510
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-30	130	Ruby	E131K6350 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3510
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-30	100	Ruby	E131K6350 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3510
	3	4	4.5	6	0.27	0.36	0	10	-	-10	75	FKM	131T22	4270	481044	14	-	2.2	3223
	3	4	4.5	6	0.27	0.36	0	10	-	-10	75	FKM	131T22	2995	492425	14	-	2.2	3223
	4.5	6	7	9	0.42	0.54	0	2	2	-10	75	FKM	131T21	4270	481000	8	8	2.0	3223
	4.5	6	7	9	0.42	0.54	0	2	2	-10	75	FKM	131T21	2995	481865	8	9	2.0	3223
	4.5	6	7	9	0.42	0.54	0	2	2	-10	75	FKM	131T21	4270	486265	14	14	2.0	3223

**Bemerkungen:**  
1. Mit Handbetätigung

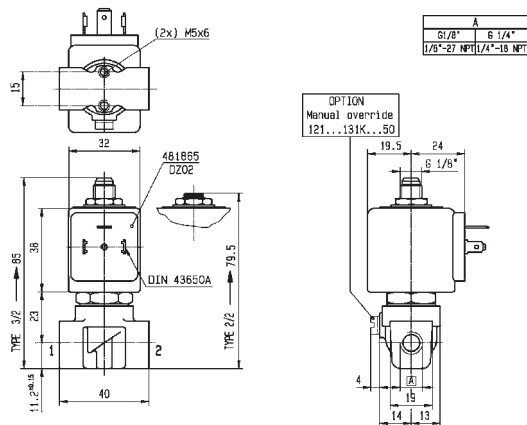
## 3/2 WEGE VENTILE



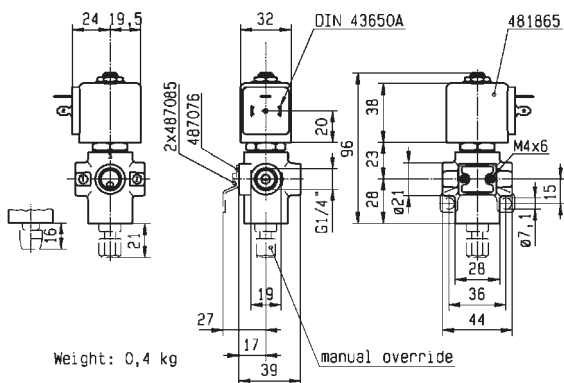
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	2.5	2.7	2	-40	-40
bis	1/4"	4.5	7	10	130	50



Massbild 3525



Massbild 3510



Massbild 3223

3/2 WEGE  
VENTILE

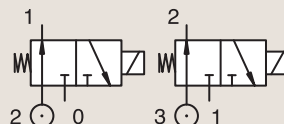
# 3/2

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			
							Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell- Nr	Spule Bestell- Nr	AC	DC					
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	°C	°C	AC						DC				
BSP	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max									
	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C									
1/4"	1.5	1.5	1.4	1.4	0.08	0.08	0	16	16	-10	120	FKM	132K04	4270	481000	8	8	2.1	3510
	1.5	1.5	1.4	1.4	0.08	0.08	0	16	16	-10	100	FKM	132K04	2995	481865	8	9	2.1	3510
	2	2	1.8	1.8	0.11	0.11	0	10	10	-10	120	FKM	132K06	4270	481000	8	8	2.1	3510
	2	2	1.8	1.8	0.11	0.11	0	10	10	-10	100	FKM	132K06	2995	481865	8	9	2.1	3510
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	5	-10	75	FKM	132T23	4270	481000	8	8	2.0	3223
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	5	-10	75	FKM	132T23	2995	481865	8	9	2.0	3223
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	-	10	-10	75	FKM	132T23	4270	486265	-	14	2.0	3223
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	5	-10	75	FKM	132T2301 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.0	3223
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	10	5	-10	75	FKM	132T2301 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.0	3223
	2	3	2.5	4.5	0.15	0.27	0	-	10	-10	75	FKM	132T2301 <sub>1</sub>	4270	486265	-	14	2.0	3223
	2.5	2.5	2.2	2.2	0.13	0.13	0	7	7	-10	120	FKM	132K03	4270	481000	8	8	2.1	3510
	2.5	2.5	2.2	2.2	0.13	0.13	0	7	7	-10	100	FKM	132K03	2995	481865	8	9	2.1	3510
	3	4	4.5	6	0.27	0.36	0	10	-	-10	75	FKM	132T22	4270	481044	14	-	2.2	3223
	3	4	4.5	6	0.27	0.36	0	7	-	-10	75	FKM	132T22	2995	492425	14	-	2.2	3223

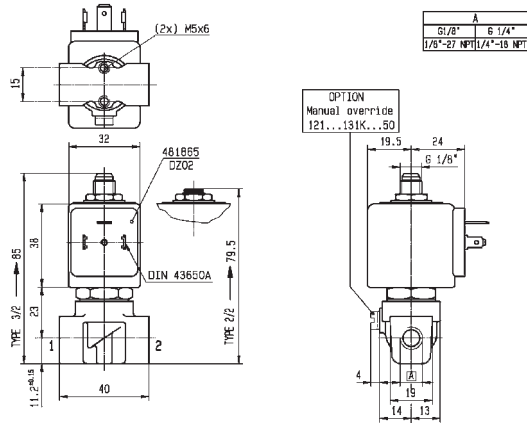
**Bemerkungen:**

1. Mit Handbetätigung

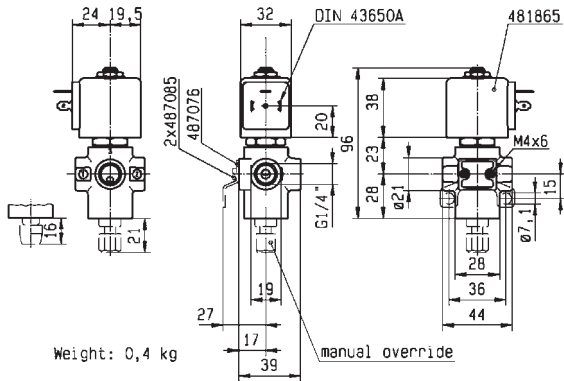
## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	1.5	1.4	5	-10	-30
bis	1/4"	3	4.5	16	120	50



Massbild 3510



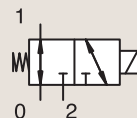
Massbild 3223

3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

MESSING  
ROHR-ANSCHLUSS



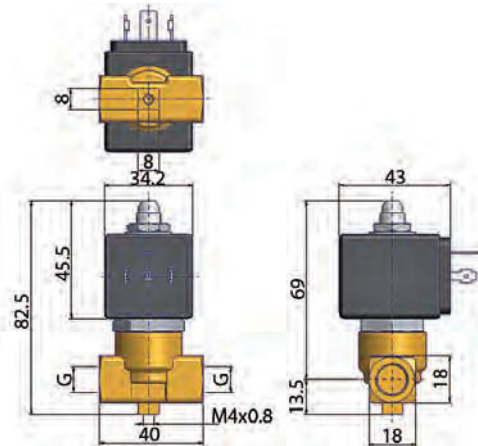
UNIVERSAL

An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC	DC			
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C									
1/8"	1.5	1.5	1.2	-	0.07	-	0	10	-	-10	140	FKM	362410J	PM139AV	ZB09	9	-	20.1/20.2	022
	1.5	1.5	1.2	-	0.07	-	0	-	10	-10	140	FKM	362410J	PM139AV	ZB12	-	12	20.1/20.2	022
1/4"	2	2	2	-	0.12	-	0	7	-	-10	140	FKM	362460J	PM139FV	ZB09	9	-	20.1/20.2	022
	2	2	2	-	0.12	-	0	-	7	-10	140	FKM	362460J	PM139FV	ZB12	-	12	20.1/20.2	022
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	4	-	-10	140	FKM	362470J	PM139GV	ZB09	9	-	20.1/20.2	022
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	-	4	-10	140	FKM	362470J	PM139GV	ZB12	-	12	20.1/20.2	022
	3.5	2.5	5	-	0.3	-	0	1	-	-10	140	FKM	362475J	PM139LV	ZB09	9	-	20.1/20.2	022
	3.5	2.5	5	-	0.3	-	0	-	1	-10	140	FKM	362475J	PM139LV	ZB12	-	12	20.1/20.2	022

## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.5	1.2	1	-10	-10
bis	1/4"	3.5	5	10	140	50



Massbild 022



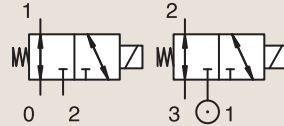
3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

MESSING  
ROHR-ANSCHLUSS

UNIVERSAL



An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr		AC	DC			
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C										
1/8"	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	100	FKM	E133K14	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	120	FKM	E133K14	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	100	FKM	E133K16	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	2	2	2.5	-	0.15	-	0	7	7	-10	120	FKM	E133K16	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	4	4	-10	100	FKM	E133K13	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	4	4	-10	120	FKM	E133K13	4270	481000	8	8	2.1	3510	
1/4"	0.8	0.8	0.3	0.3	0.02	0.02	0	30	30	-10	100	FKM	E133K05	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	0.8	0.8	0.3	0.3	0.02	0.02	0	30	30	-10	120	FKM	E133K05	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	0.8	0.8	0.3	0.3	0.02	0.02	0	30	30	-10	120	FKM	E133K05	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	3	-20	75	PUR	133K0497	2995	482740	-	1.6	6.0/8.0	8023	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	3	3	-20	75	PUR	133K0497	-	495900	2.5	2	6.0/8.0	8023	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	3	-20	75	PUR	133K0497	-	495910	*	-	0.3 to 3	6.0/8.0	8023
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	3	-20	75	PUR	133K0497	2995	496125	-	1.6	6.0/8.0	8023	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	100	FKM	E133K04	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	120	FKM	E133K04	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	120	FKM	E133K04	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	100	FKM	E133K0450 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	120	FKM	E133K0450 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	75	FKM	133T23	2995	481865	8	9	2.1	3223	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	75	FKM	133T23	4270	481000	8	8	2.1	3223	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	75	FKM	133T2301 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3223	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	75	FKM	133T2301 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3223	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	100	FKM	E133K06	2995	481865	8	9	2.0/3.0	3510	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	120	FKM	E133K06	4270	481000	8	8	2.0/3.0	3510	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	120	FKM	E133K06	4270	486265	14	14	2.0/3.0	3510	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	100	FKM	E133K0650 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	120	FKM	E133K0650 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	4	4	-10	100	FKM	E133K03	2995	481865	8	9	2.0	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	4	4	-10	120	FKM	E133K03	4270	481000	8	8	2.0	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	4	4	-10	120	FKM	E133K03	4270	486265	14	14	2.0	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	4	4	-10	100	FKM	E133K0350 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3510	
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	4	4	-10	120	FKM	E133K0350 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3510	
	3	3	4.5	4.5	0.27	0.27	0	2	2	-10	75	FKM	133T21	2995	481865	8	9	2.1	3223	
3	3	4.5	4.5	0.27	0.27	0	2	2	-10	75	FKM	133T21	4270	481000	8	8	2.1	3223		

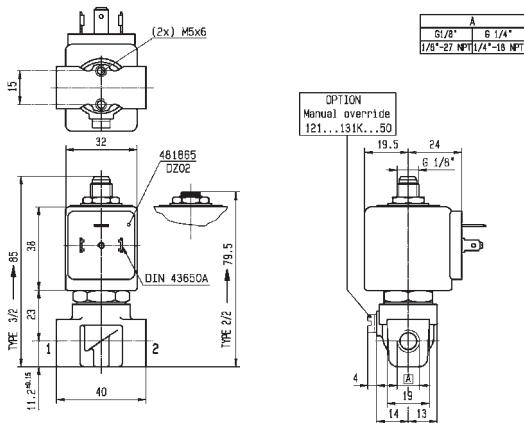
Bemerkungen:  
1. Mit Handbetätigung



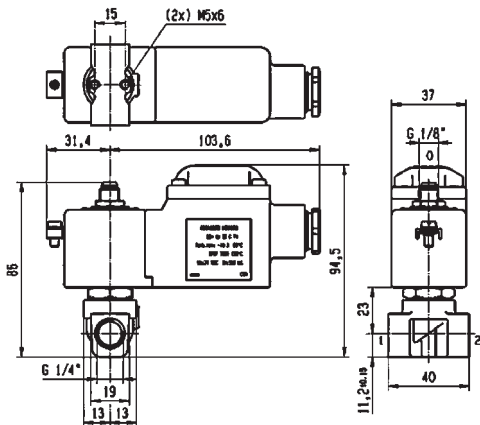
## 3/2 WEGE VENTILE



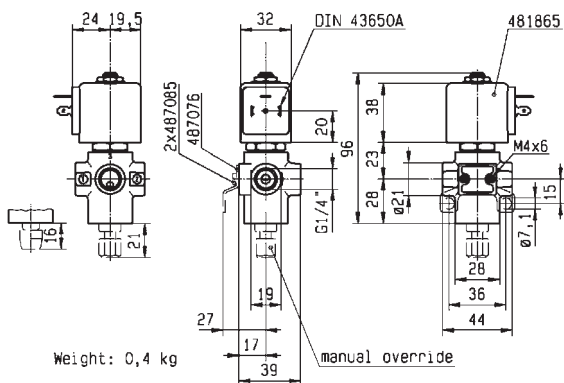
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	0.8	0.3	2	-20	-20
bis	1/4"	3	4.5	30	120	50



Massbild 3510



Massbild 8023



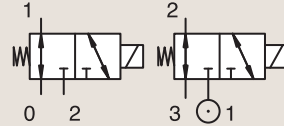
Massbild 3223

3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

MESSING  
ROHR-ANSCHLUSS

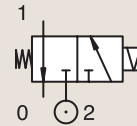


UNIVERSAL

An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
													Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
BSP	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max		Min	Max								
	mm		Kv l/min		KV m³/h			AC	DC	°C	°C								
1/4"	3	3	4.5	4.5	0.27	0.27	0	2	2	-10	75	FKM	133T2101 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3223
	3	3	4.5	4.5	0.27	0.27	0	2	2	-10	75	FKM	133T2101 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3223

Bemerkungen:  
1. Mit Handbetätigung

MESSING  
ROHR-ANSCHLUSS



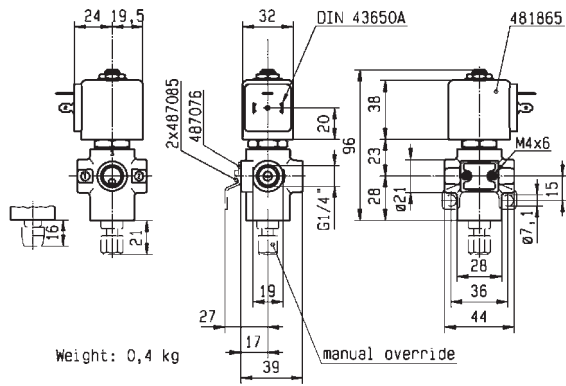
IMPULS-GESTEUERT

An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
													Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
BSP	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max		Min	Max								
	mm		Kv l/min		KV m³/h			AC	DC	°C	°C								
1/4"	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	16	-10	100	FKM	135K04	4269	485400	-	13	4.0	8104

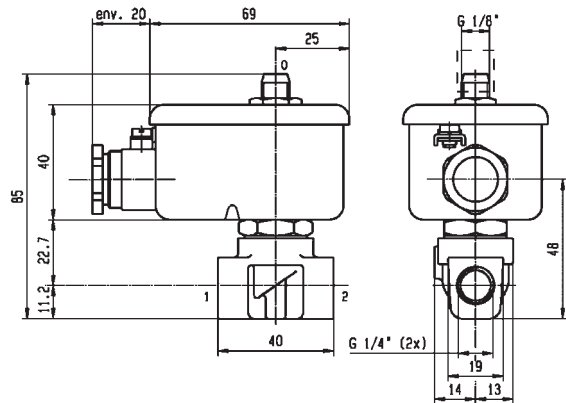
## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	1.5	1.5	2	-10	-10
bis	1/4"	3	4.5	16	100	50



Massbild 3223



Massbild 8104

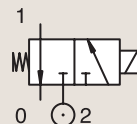
3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

MESSING  
FLANSCH-ANSCHLUSS

**NORMAL GESCHLOSSEN**



An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
	1 mm	(2)	1 Kv l/min	(2)	1 KV m³/h	(2)	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Ventiltyp	Spulentyp	AC	DC		
								AC	DC										
SB	1.3	2.5	1	-	0.06	-	0	20	10	-30	140	Ruby	360490J <sub>1</sub>	PM128GR	ZB09	9	-	20.1/20.2	009
	1.3	2.5	1	-	0.06	-	0	20	10	-30	140	Ruby	360480J <sub>1</sub>	PM128IR	YB09	9	-	20.1/20.2	010
	1.3	2.5	1	-	0.06	-	0	20	10	-30	140	Ruby	360480J <sub>1</sub>	PM128IR	ZB09	9	-	20.1/20.2	010
	1.3	2.5	1	-	0.06	-	0	20	10	-10	140	FKM	360506 <sub>1</sub>	PM128ISV	ZB09	9	-	20.1/20.2	010
	1.3	2.5	1	-	0.06	-	0	20	10	-10	140	FKM	360479J <sub>1</sub>	PM128IV	ZB09	9	-	20.1/20.2	010

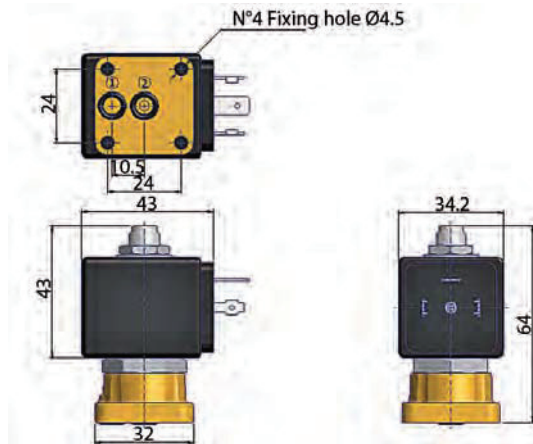
**Bemerkungen:**

1. Max Statischer Druck: 14,5 bar (für FKM Dichtung max statischer Druck 12 bar)

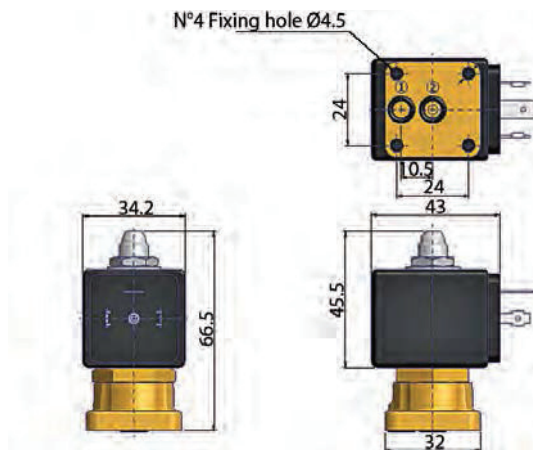
## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	1.3	1	10	-30	-10
bis	SB	1.3	1	20	140	50



Massbild 009



Massbild 010

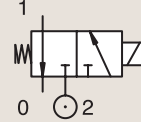
3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

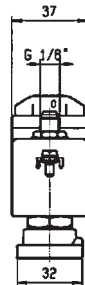
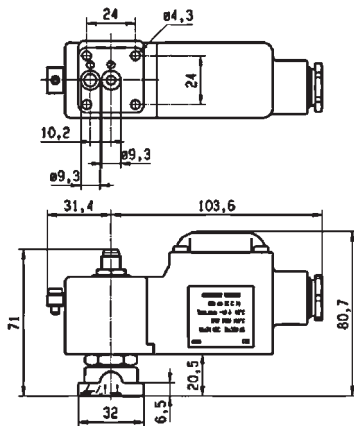
MESSING  
FLANSCH-ANSCHLUSS

**NORMAL GESCHLOSSEN**



An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			EEx i	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max		Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr		Spule Bestell-Nr				
	mm		Kv l/min	KV m³/h			AC	DC	°C	°C		AC					DC			
SB	1.2	1.5	0.7	0.9	0.04	0.054	0	10	10	-10	75	FKM	131M75	8993	488980		2	2.5	1.1	3383
	1.2	1.5	0.7	0.9	0.04	0.054	0	10	10	-10	75	FKM	131M7550	8993	488980		2	2.5	1.1	3383
	1.5	1.5	0.9	0.9	0.05	0.054	0	7	7	-10	75	FKM	131M74	8993	488980		2	2.5	1.1	3383
	1.5	1.5	0.9	0.9	0.05	0.054	0	7	7	-10	75	FKM	131M7450	8993	488980		2	2.5	1.1	3383
SB	1	1	0.6	0.6	0.04	0.04	0	-	10	-10	75	FKM	131F4490	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0	7057
	1	1	0.6	0.6	0.04	0.04	0	-	10	-10	75	FKM	131F4490	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0	7057
	1	1	0.6	0.6	0.04	0.04	0	-	10	-10	75	FKM	131F4490	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0	7057
	1.5	2	1.5	2.2	0.09	0.13	0	-	16	-10	100	FKM	131F4410	2995	481865		-	9	2.1	3509
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	7	-20	75	PUR	131F4497	2995	482740		-	1.6	6.0/8.0	8022
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	7	7	-20	75	PUR	131F4497	-	495900		2.5	2	6.0/8.0	8022
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	7	-20	75	PUR	131F4497	-	495910	*	-	0.3 to 3	6.0/8.0	8022
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	7	-20	75	PUR	131F4497	2995	496125		-	1.6	6.0/8.0	8022

**Bemerkungen:**  
1. Mit Handbetätigung

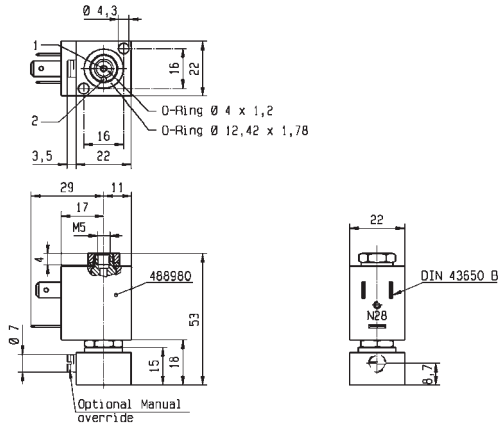


Massbild 8022

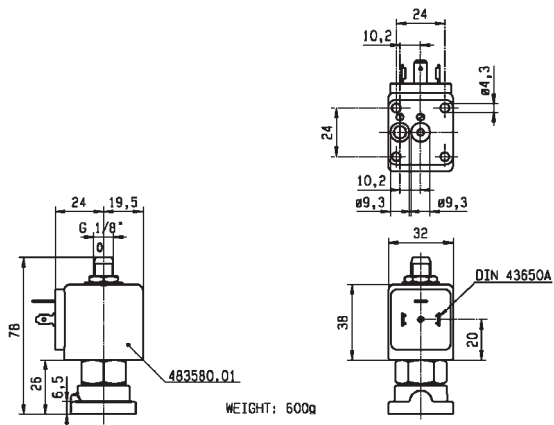
## 3/2 WEGE VENTILE



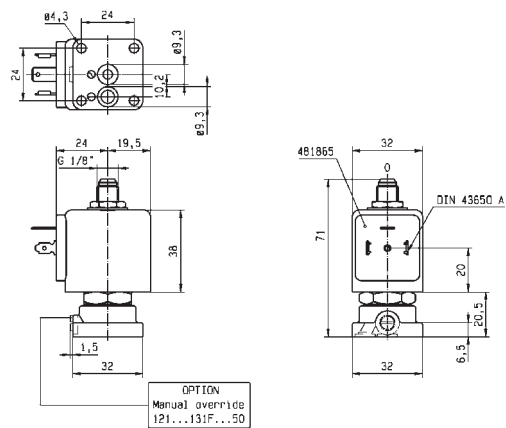
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	1	0.6	7	-20	-20
bis	SB	1.5	1.5	16	100	50



Massbild 3383



Massbild 7057



Massbild 3509



3/2 WEGE  
VENTILE

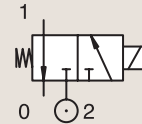
# 3/2

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

MESSING

FLANSCH-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
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	W			
								AC	DC							°C	°C		
SB	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	100	FKM	E131F44	2995	481865	8	9	2.1	3509
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	120	FKM	E131F44	4270	481000	8	8	2.1	3509
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	100	FKM	E131F4450 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3509
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	100	FKM	E131F4450 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3509
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	100	FKM	131F46	2995	481865	8	9	2.1	3509
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	120	FKM	131F46	4270	481000	8	8	2.1	3509
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	100	FKM	131F4650 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3509
	2	2.5	2.5	3.5	0.15	0.21	0	10	10	-10	120	FKM	131F4650 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3509
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	100	FKM	E131F43	2995	481865	8	9	2.1	3509
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	120	FKM	E131F43	4270	481000	8	8	2.1	3509
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	100	FKM	E131F4350 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.0	3509
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	120	FKM	E131F4350 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.0	3509
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	100	FKM	E131F4350 <sub>1</sub>	4270	486265	14	14	2.0	3509

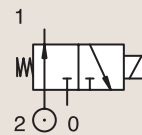
**Bemerkungen:**

1. Mit Handbetätigung

MESSING

FLANSCH-ANSCHLUSS

**NORMAL GEÖFFNET**

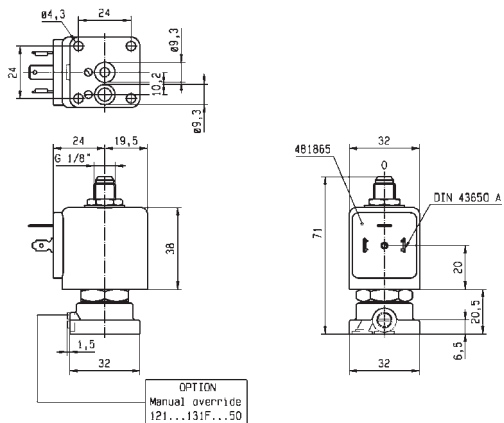


An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell- Nr	Spule Bestell-Nr	W			
								AC	DC							°C	°C		
SB	1.5	1.5	1.4	1.4	0.084	0.084	0	15	15	-10	75	FKM	132F44	4270	481000	8	8	2.1	3509
	1.5	1.5	1.4	1.4	0.084	0.084	0	15	15	-10	75	FKM	132F44	2995	481865	8	9	2.1	3509
	2	2	1.8	1.8	0.108	0.108	0	10	10	-10	120	FKM	132F46	4270	481000	8	8	2.1	3509
	2	2	1.8	1.8	0.108	0.108	0	10	10	-10	100	FKM	132F46	2995	481865	8	9	2.1	3509
	2.5	2.5	2.2	2.2	0.132	0.132	0	7	7	-10	75	FKM	132F43	4270	481000	8	8	2.0	3509
	2.5	2.5	2.2	2.2	0.132	0.132	0	7	7	-10	75	FKM	132F43	2995	481865	8	9	2.0	3509
	2.5	2.5	2.2	2.2	0.132	0.132	0	7	7	-10	75	FKM	132F43	4270	486265	14	14	2.0	3509

## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	1.5	1.4	7	-10	-30
bis	SB	2.5	3.5	15	120	50



Massbild 3509

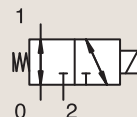
3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

MESSING  
FLANSCH-ANSCHLUSS

UNIVERSAL



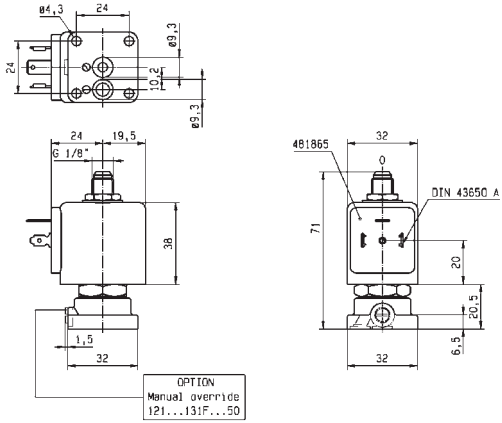
An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild		
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell- Nr	Spule Bestell-Nr	AC			DC	
	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C		°C								
SB	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	100	FKM	E133F4450 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3509
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	120	FKM	E133F4450 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3509
SB	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	120	FKM	E133F44	4270	481000	8	8	2.1	3509
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	10	10	-10	100	FKM	E133F44	2995	481865	8	9	2.1	3509
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	120	FKM	133F46	4270	481000	8	8	2.1	3509
	2	2	2.5	2.5	0.15	0.15	0	7	7	-10	100	FKM	133F46	2995	481865	8	9	2.1	3509
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	4	4	-10	120	FKM	E133F43	4270	481000	8	8	2.1	3509
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	4	4	-10	100	FKM	E133F43	2995	481865	8	9	2.1	3509

**Bemerkungen:**  
1. Mit Handbetätigung

### 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	1.5	1.5	4	-10	-10
bis	SB	2.5	3.5	10	120	50



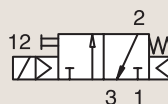
Massbild 3509

3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

ALUMINIUM HARD-ANODIERT  
BANJO



**NORMAL GESCHLOSSEN**

An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren	Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
			Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP	1 mm	Q <sub>n</sub> l/min		AC	DC	°C	°C								
1/8"	1.2	50	0	10	10	-10	50	NBR	131B04 <sub>123</sub>	-	496131	3	3	1.2	8226
	1.2	50	0	10	10	-10	50	NBR	131B04 <sub>123</sub>	-	496482	3	3	1.2	8226
	1.2	50	0	10	10	-10	50	NBR	131B04 <sub>123</sub>	-	496637	3	3	1.2	8226
	1.2	50	0	10	10	-10	50	NBR	131B14 <sub>124</sub>	-	496131	3	3	1.2	8227
	1.2	50	0	10	10	-10	50	NBR	131B14 <sub>124</sub>	-	496482	3	3	1.2	8227
	1.2	50	0	10	10	-10	50	NBR	131B14 <sub>124</sub>	-	496637	3	3	1.2	8227

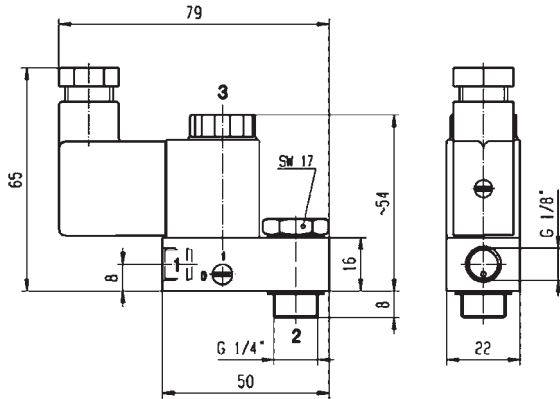
**Bemerkungen:**

1. Mit Handbetätigung
2. Ventil nur für Luft und neutrale Gase verwendbar
3. Anschluss-Gewinde der Hohlsschraube zum Antrieb: G1/4"
4. Anschluss-Gewinde der Hohlsschraube zum Antrieb: G1/8"

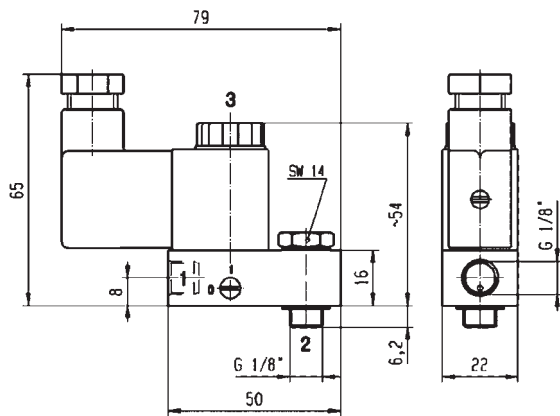
## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Qn l/min	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.2	50	10	-10	-10
bis	1/8"	1.2	50	10	50	50



Massbild 8226



Massbild 8227



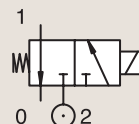
3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

EDELSTAHL 303  
FLANSCH-ANSCHLUSS

**NORMAL GESCHLOSSEN**

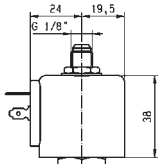
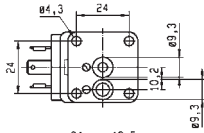


An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren		Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild			
	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC					
	mm		Kv l/min	KV m³/h		AC	DC	°C					°C						
SB	1.5	1.5	1.5	2.2	0.09	0.132	0	15	15	-10	100	NBR	131F5406	2995	481865	8	9	2.1	3509

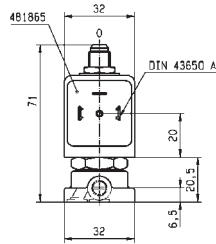
**3/2 WEGE  
VENTILE**



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
<b>von</b>	SB	1.5	1.5	15	-10	-10
<b>bis</b>	SB	1.5	1.5	15	100	50



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



Massbild 3509



3/2 WEGE  
VENTILE

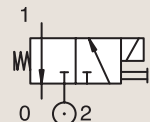
# 3/2

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

POM

FLANSCH-ANSCHLUSS

**NORMAL GESCHLOSSEN**



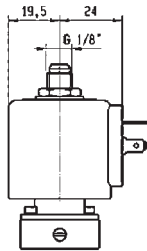
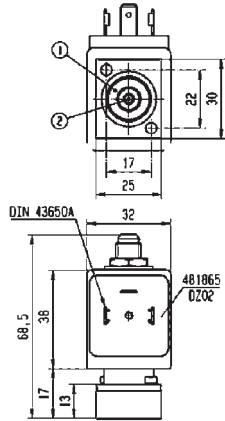
An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren		Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild			
										Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell- Nr	Spule Bestell- Nr	AC	DC					
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min						Max	mm			
SB	2	2	2	2	0.12	0.12	0	10	10	-10	50	FKM	E131F26 <sub>12</sub>	2995	481865	8	9	2.1/3.0	3601
	2	2	2	2	0.12	0.12	0	10	10	-10	50	FKM	E131F26 <sub>2</sub>	2995	482730	6	7	2.1/3.0	3601

**Bemerkungen:**  
1. ED 20% - für max. 2 Minuten  
2. Mit Handbetätigung

## 3/2 WEGE VENTILE



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	2	10	50	50



Massbild 3601

## 3/2 WEGE VENTILE

# 3/2

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



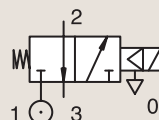
Industrielle Ausrüstungen



Prozess

### ALUMINIUM HARD-ANODISIERT 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		
											Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell- Nr	Spule Bestell-Nr		AC	DC				
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max				BSP			mm	Kv l/min	KV m³/h	AC
1/4"	6.5	6.5	10	-	0.6	-	1	-	10	-10	55	NBR	331B7490 <sub>3</sub>	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0/8.0	8270
	6.5	6.5	10	-	0.6	-	1	-	10	-10	75	NBR	331B7490 <sub>3</sub>	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	8270
	6.5	6.5	10	-	0.6	-	1	-	10	-10	75	NBR	331B7490 <sub>3</sub>	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	8270
1/4"	6.5	-	10	-	0.6	-	1	10	10	-10	75	NBR	E331B74 <sub>13</sub>	2995	481865		8	9	2.1	3240
	6.5	-	10	-	0.6	-	1	10	10	-10	75	NBR	E331B74 <sub>13</sub>	4270	485100		8	8	2.1	3240
	8	8	20	20	1.2	1.2	1	15	15	-10	75	FKM	E331B01 <sub>2</sub>	4270	481000		8	8	2.1	3234
	8	8	20	20	1.2	1.2	1	15	15	-10	75	FKM	E331B01 <sub>2</sub>	2995	481865		8	9	2.1	3234
	8	8	20	20	1.2	1.2	1	15	15	-10	75	FKM	E331B01 <sub>2</sub>	-	483371		8	8	2.1	3234

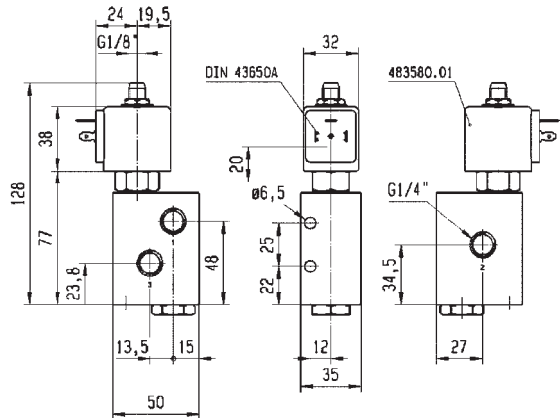
#### Bemerkungen:

- Mit Handbetätigung
- Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Gase verwendbar
- Ventil nur für Luft und neutrale Gase verwendbar

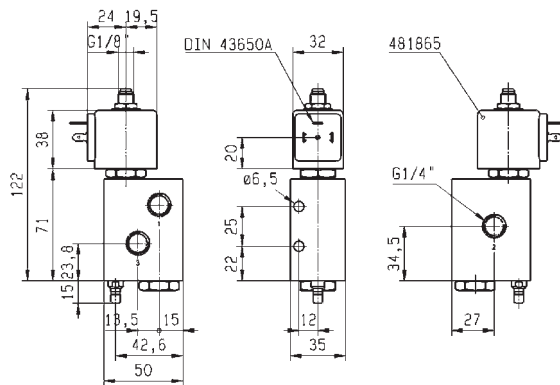
## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	6.5	10	10	-10	-10
bis	1/4"	8	20	15	75	50



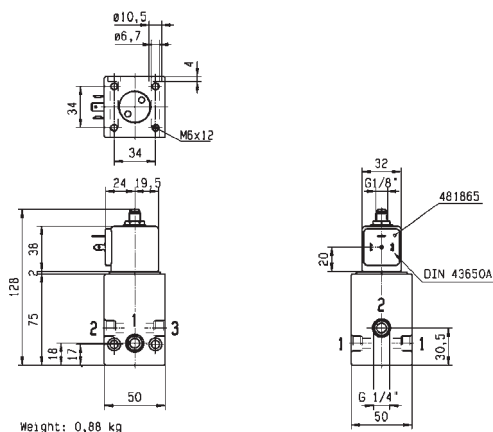
Massbild 8270



Weight: 0,51 kg



Massbild 3240



Weight: 0,88 kg



Massbild 3234

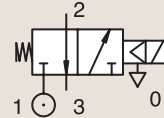
3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

ALUMINIUM HARD-ANODIERT  
ROHR-ANSCHLUSS

**NORMAL GESCHLOSSEN**



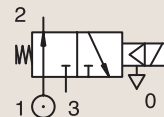
An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h			AC	DC	°C	°C								
1/2"	14	14	-	-	-	-	1	15	-	-10	75	FKM	E331B21 <sub>1</sub>	2995	482722	10	-	2.1	3238
	14	14	-	-	-	-	1	15	15	-10	75	FKM	E331B21 <sub>1</sub>	-	483371	8	8	2.1	3238

**Bemerkungen:**

1. Ventil nur für Luft und neutrale Gase verwendbar

ALUMINIUM HARD-ANODIERT  
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	
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h			AC	DC	°C	°C								
1/4"	8	8	10	10	0.6	0.6	1	40	40	-10	75	NBR	332B02 <sub>12</sub>	2995	481865	8	9	2.1	8114
	8	8	10	10	0.6	0.6	1	40	40	-10	75	NBR	332B02 <sub>12</sub>	4270	481000	8	8	2.1	8114
	8	8	20	20	1.2	1.2	1	15	15	-10	75	FKM	E332B01 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3234
	8	8	20	20	1.2	1.2	1	15	15	-10	75	FKM	E332B01 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3234
	8	8	20	20	1.2	1.2	1	15	15	-10	75	FKM	E332B01 <sub>1</sub>	-	483371	8	8	2.1	3234

**Bemerkungen:**

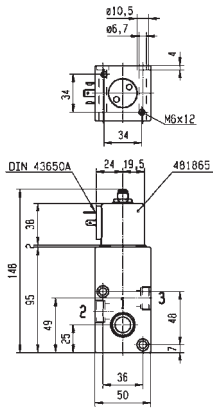
1. Ventil nur für Hydrauliköl und Luft/neutrale Gase verwendbar

2. Ventilteller des Steuerteils aus PCTFE, Ventil mit Rückföhrleitung der Pilotentlüftung ausgerüstet

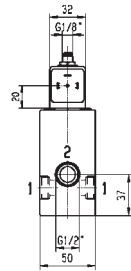
## 3/2 WEGE VENTILE



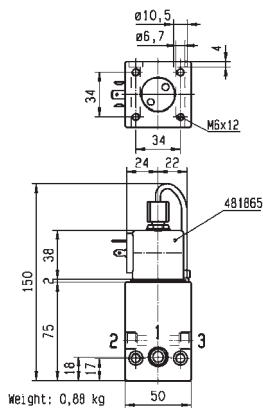
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	8	10	15	-10	-10
bis	1/2"	14	20	40	75	50



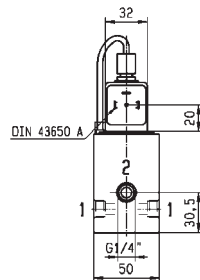
Weight: 0,96 kg



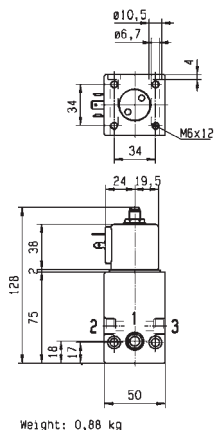
Massbild 3238



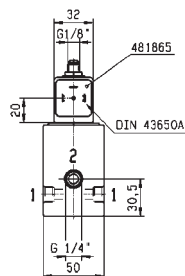
Weight: 0,88 kg



Massbild 8114



Weight: 0,88 kg



Massbild 3234

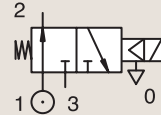
3/2 WEGE  
VENTILE

**3/2**

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

ALUMINIUM HARD-ANODIERT  
ROHR-ANSCHLUSS

**NORMAL GEÖFFNET**



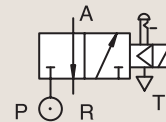
An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell- Nr	AC	DC		
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C	FKM	E332B21 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	3238
1/2"	mm					1	15	15	-10	100	FKM	E332B21 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	3238

**Bemerkungen:**

1. Ventil nur für Luft und neutrale Gase verwendbar

ALUMINIUM HARD-ANODIERT  
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	
	1		Qn l/min		Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
SB	15		5000		0.5	10	10	-10	75	FKM	E331L21 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1/3.0	3130
	15		5000		0.5	10	10	-10	75	FKM	E331L21 <sub>1</sub>	-	483371	8	8	2.1/3.0	3130

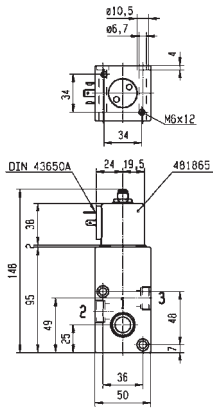
**Bemerkungen:**

1. Mit Handbetätigung

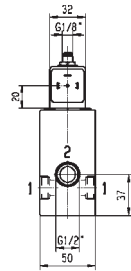
## 3/2 WEGE VENTILE



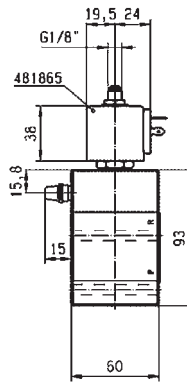
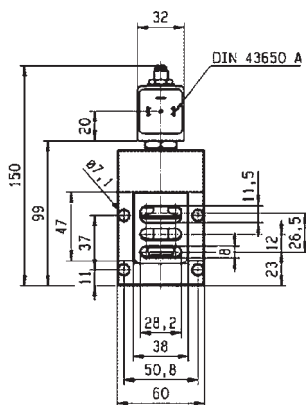
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Qn l/min	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/2"	14	-	10	-10	-10
bis	1/2"	15	5000	15	100	50



Weight: 0.96 kg



Massbild 3238



Massbild 3130



## 3/2 WEGE VENTILE

## 3/2 WEGE VENTILE



VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL  
UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN  
(MAX. 40 BAR)



# 3/2

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
Vor-gesteuert	Aluminium hard-anodisiert/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	1/4"	8	10	40	75	-	248

3/2 WEGE  
VENTILE

3/2

VENTILE FÜR HYDRAULIKÖL  
UND NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN (MAX. 40 BAR)  
VOR-GESTEUERT



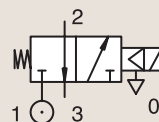
Prozess



Industrielle Ausrüstungen

ALUMINIUM HARD-ANODISIERT  
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	
												Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
	BSP	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max				AC	DC			
1/4"	8	8	10	10	0.6	0.6	1	40	40	-10	75	NBR	331B02 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.1	8114
	8	8	10	10	0.6	0.6	1	40	40	-10	75	NBR	331B02 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.1	8114

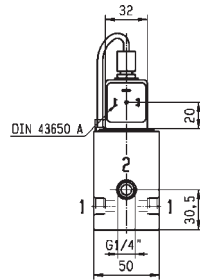
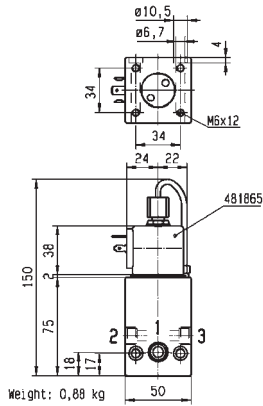
**Bemerkungen:**

1. Ventilteller des Steuerteils aus PCTFE, Ventil mit Rückführung der Pilotentlüftung ausgerüstet

## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	8	10	40	-10	-10
bis	1/4"	8	10	40	75	50



Massbild 8114

## 3/2 WEGE VENTILE

## 3/2 WEGE VENTILE



### KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE (EDELSTAHL 303)



# 3/2

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	Edelstahl 303 / Rohranschluss Ausführung	Normal geschlossen	1/4"	1 bis 2.5	3.5	15	180	-	252
			1/4"	1 bis 2.5	3.5	15	180	-	252
		Universal	1/4"	1.5 bis 2.5	3.5	10	180	-	254

3/2 WEGE  
VENTILE

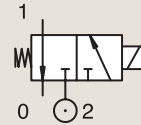
3/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE  
(EDELSTAHL 303)  
DIREKT GESTEUERT



Prozess

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		
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr		Spule Bestell-Nr	AC			DC	
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C										
1/4"	1	1	0.6	0.6	0.036	0.036	0	-	10	-10	55	FKM	131V5490	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0	6740
	1	1	0.6	0.6	0.036	0.036	0	-	10	-10	75	FKM	131V5490	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0	6740
	1	1	0.6	0.6	0.036	0.036	0	-	10	-10	75	FKM	131V5490	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0	6740
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	120	FKM	131V5406	4270	481000		8	8	2.1	8116
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	-10	100	FKM	131V5406	2995	481865		8	9	2.1	8116
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	0	130	Ruby	131V5463 <sub>1</sub>	4270	481000		8	8	2.0	8116
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	0	100	Ruby	131V5463 <sub>1</sub>	2995	481865		8	9	2.0	8116
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	15	15	0	180	Ruby	131V5463 <sub>1</sub>	4270	486265		14	14	2.0	8116
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	7	-20	75	PUR	131V5497	2995	482740		-	1.6	3.0/6.0/8.0	8024
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	7	7	-20	75	PUR	131V5497	-	495900		2.5	2	3.0/6.0/8.0	8024
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	7	-20	75	PUR	131V5497	-	495910	*	-	0.3 to 3	3.0/6.0/8.0	8024
	1.5	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	0	-	7	-20	75	PUR	131V5497	2995	496125		-	1.6	3.0/6.0/8.0	8024
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	120	FKM	131V5306	4270	481000		8	8	2.1	8116
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-10	100	FKM	131V5306	2995	481865		8	9	2.1	8116
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-30	130	Ruby	131V5363 <sub>1</sub>	4270	481000		8	8	2.0	8116
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-30	100	Ruby	131V5363 <sub>1</sub>	2995	481865		8	9	2.0	8116
	2.5	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	0	7	7	-30	180	Ruby	131V5363 <sub>1</sub>	4270	486265		14	14	2.0	8116
	2.5	2.5	3	3	0.18	0.18	0	-	2	-20	75	PUR	131V5397	2995	482740		-	1.6	6.0/8.0	8024
	2.5	2.5	3	3	0.18	0.18	0	2	2	-20	75	PUR	131V5397	-	495900		2.5	2	6.0/8.0	8024
	2.5	2.5	3	3	0.18	0.18	0	-	2	-20	75	PUR	131V5397	-	495910	*	-	0.3 to 3	6.0/8.0	8024
	2.5	2.5	3	3	0.18	0.18	0	-	2	-20	75	PUR	131V5397	2995	496125		-	1.6	6.0/8.0	8024

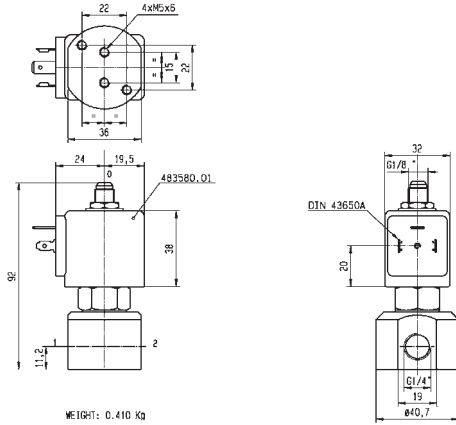
Bemerkungen:

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

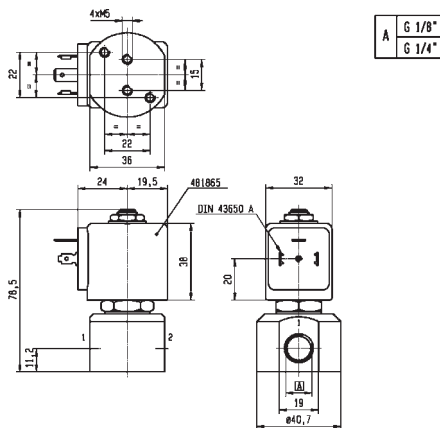
## 3/2 WEGE VENTILE



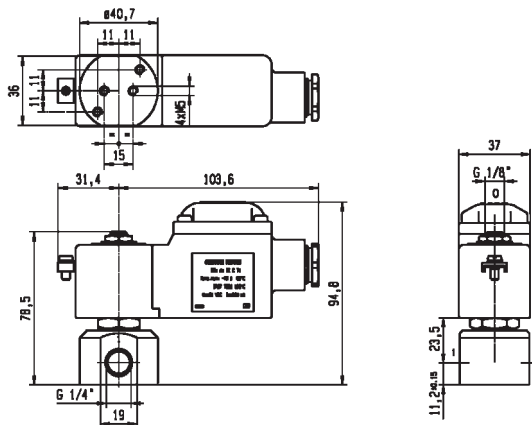
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	1	0.6	2	-30	-20
bis	1/4"	2.5	3.5	15	180	50



Massbild 6740



Massbild 8116



Massbild 8024



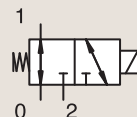
3/2 WEGE  
VENTILE

3/2

KORROSIONSBESTÄNDIGE VENTILE  
(EDELSTAHL 303)  
DIREKT GESTEUERT

EDELSTAHL 303  
ROHR-ANSCHLUSS

UNIVERSAL



An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren		Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
BSP	mm		Kv l/min	KV m³/h		AC	DC	°C	°C								
1/4"	1.5	1.5	1.5	0.09	0	10	10	-10	120	FKM	133V5406	4270	481000	8	8	2.1	8116
	1.5	1.5	1.5	0.09	0	10	10	-10	100	FKM	133V5406	2995	481865	8	9	2.1	8116
	1.5	1.5	1.5	0.09	0	10	10	0	130	Ruby	133V5463 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.0	8116
	1.5	1.5	1.5	0.09	0	4	4	0	100	Ruby	133V5463 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.0	8116
	1.5	1.5	1.5	0.09	0	10	10	0	180	Ruby	133V5463 <sub>1</sub>	4270	486265	14	14	2.0	8116
	2.5	2.5	3.5	0.21	0	4	4	-10	120	FKM	133V5306	4270	481000	8	8	2.1	8116
	2.5	2.5	3.5	0.21	0	4	4	-10	100	FKM	133V5306	2995	481865	8	9	2.1	8116
	2.5	2.5	3.5	0.21	0	4	4	0	130	Ruby	133V5363 <sub>1</sub>	4270	481000	8	8	2.0	8116
	2.5	2.5	3.5	0.21	0	4	4	0	100	Ruby	133V5363 <sub>1</sub>	2995	481865	8	9	2.0	8116
	2.5	2.5	3.5	0.21	0	4	4	0	180	Ruby	133V5363 <sub>1</sub>	4270	486265	14	14	2.0	8116

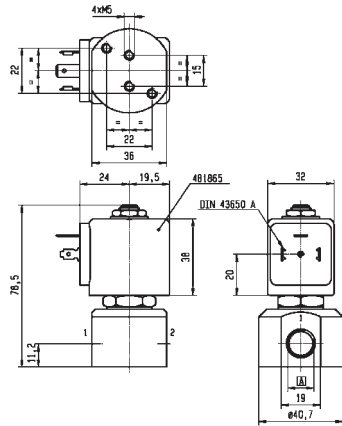
**Bemerkungen:**

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

## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/4"	1.5	1.5	4	-10	-10
bis	1/4"	2.5	3.5	10	180	50



A	G 1/8"
	G 1/4"



Massbild 8116

## 3/2 WEGE VENTILE

## 3/2 WEGE VENTILE



### VENTILE FÜR GETRÄNKE ABFÜLLUNG (EDELSTAHL) LIQUIPURE®



# 3/2

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflussfaktoren	Druckbereich Max. (Bar)	Max. zulässige Temp. des Mediums	Parker LUCIFER® Ventil Seite
direkt gesteuert	Edelstahl/ Flansch-Ausführung	Normal geschlossen	SB	1.5 bis 3	4.2	14	140	258

3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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



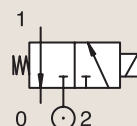
Getränkeabfüll



Medizintechnik / Instrumentierung

### EDELSTAHL FLANSCH-ANSCHLUSS

#### NORMAL GESCHLOSSEN

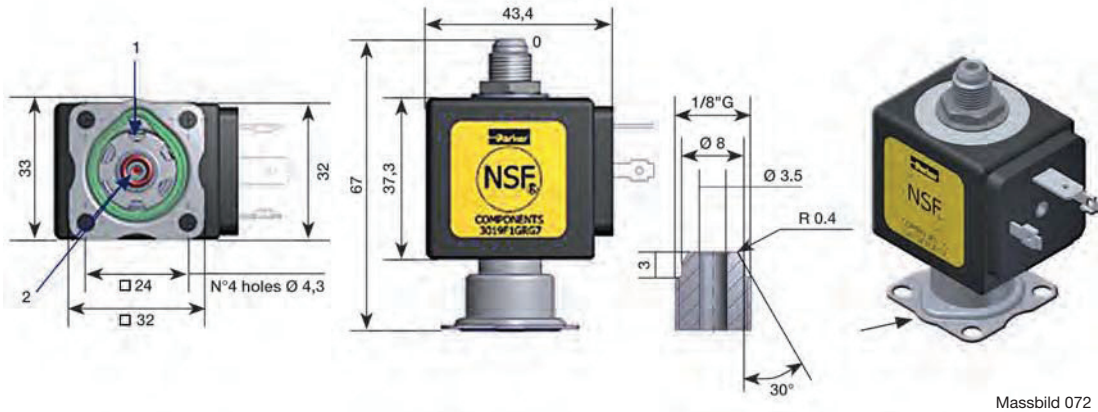


An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- steller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C									
SB	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	Ruby	3019F1GRG7	-	D4	13	16	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	Ruby	3019F1GRG7	-	D5	8	9	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	Ruby	3019F1GRG7	-	LA	9	9	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	Ruby	3019F1GRG7	-	LB-LC	13	16	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	-	-10	140	Ruby	3019F1GRG7	-	XS03	9	-	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	FDA FKM	3019F1GVG7	-	D4	13	16	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	FDA FKM	3019F1GVG7	-	D5	8	9	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	FDA FKM	3019F1GVG7	-	LA	9	9	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	FDA FKM	3019F1GVG7	-	LB-LC	13	16	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	-	-10	140	FDA FKM	3019F1GVG7	-	XS03	9	-	24.0	072
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	Ruby	301XGFRTG7	-	D4	13	16	24.0	073
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	Ruby	301XGFRTG7	-	D5	8	9	24.0	073
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	Ruby	301XGFRTG7	-	LA	9	9	24.0	073
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	Ruby	301XGFRTG7	-	LB-LC	13	16	24.0	073
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	-	-10	140	Ruby	301XGFRTG7	-	XS03	9	-	24.0	073
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	FDA FKM	301XGFVTG7	-	D4	13	16	24.0	073
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	FDA FKM	301XGFVTG7	-	D5	8	9	24.0	073
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	FDA FKM	301XGFVTG7	-	LA	9	9	24.0	073
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	14	-10	140	FDA FKM	301XGFVTG7	-	LB-LC	13	16	24.0	073
	1.5	2.5	1.3	-	0.08	-	0	14	-	-10	140	FDA FKM	301XGFVTG7	-	XS03	9	-	24.0	073
2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	Ruby	3019F1JRG7	-	D4	13	16	24.0	072	
2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	Ruby	3019F1JRG7	-	D5	8	9	24.0	072	
2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	Ruby	3019F1JRG7	-	LA	9	9	24.0	072	
2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	Ruby	3019F1JRG7	-	LB-LC	13	16	24.0	072	

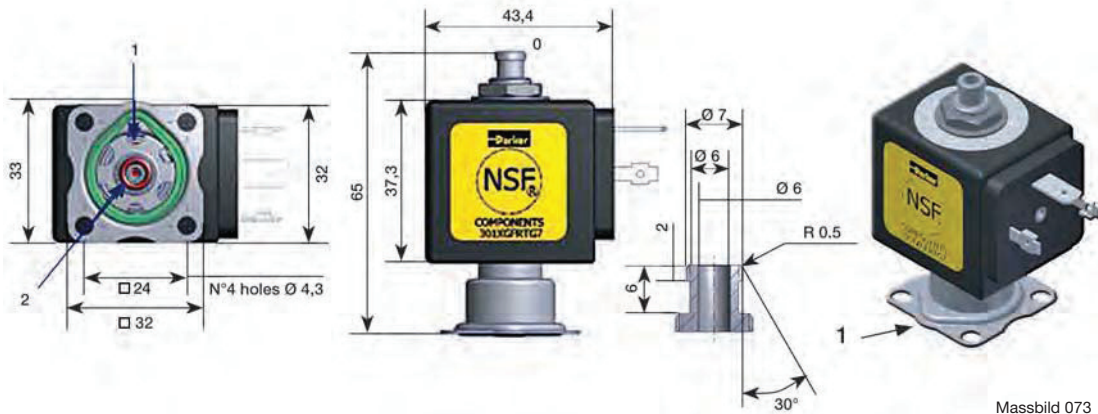
## 3/2 WEGE VENTILE



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	2.2	14	140	50



Massbild 072



Massbild 073

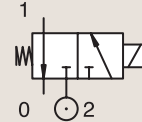
3/2 WEGE  
VENTILE

3/2

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

EDELSTAHL  
FLANSCH-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

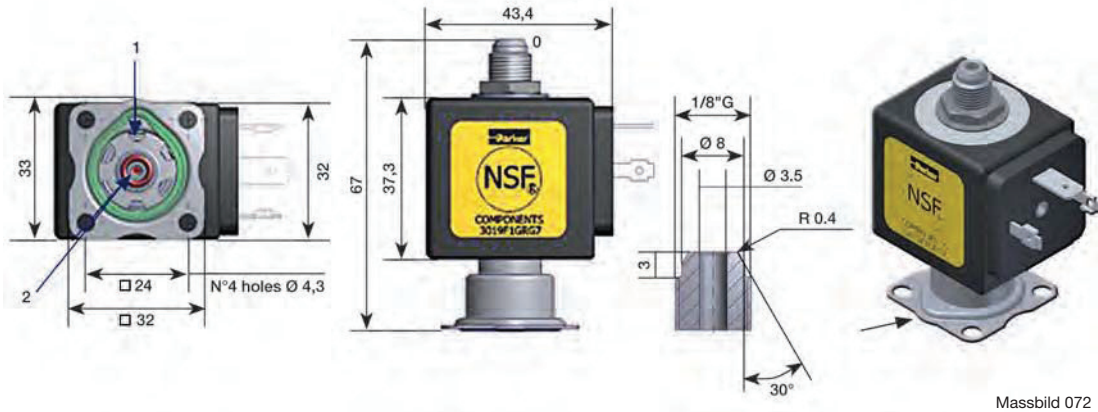


An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- faktoren				Druckbereich bar			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		1	(2)	1	(2)	Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC			
		mm	Kv l/min	KV m³/h	°C	°C	AC	DC											
SB	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	-	-10	140	Ruby	3019F1JRG7	-	XS03	9	-	24.0	072
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	3019F1JVG7	-	D4	13	16	24.0	072
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	3019F1JVG7	-	D5	8	9	24.0	072
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	3019F1JVG7	-	LA	9	9	24.0	072
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	3019F1JVG7	-	LB-LC	13	16	24.0	072
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	-	-10	140	FDA FKM	3019F1JVG7	-	XS03	9	-	24.0	072
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	Ruby	301XGFRTJ7	-	D4	13	16	24.0	073
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	Ruby	301XGFRTJ7	-	D5	8	9	24.0	073
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	Ruby	301XGFRTJ7	-	LA	9	9	24.0	073
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	Ruby	301XGFRTJ7	-	LB-LC	13	16	24.0	073
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	-	-10	140	Ruby	301XGFRTJ7	-	XS03	9	-	24.0	073
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	301XGFVTJ7	-	D4	13	16	24.0	073
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	301XGFVTJ7	-	D5	8	9	24.0	073
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	301XGFVTJ7	-	LA	9	9	24.0	073
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	10	-10	140	FDA FKM	301XGFVTJ7	-	LB-LC	13	16	24.0	073
	2	2.5	2.2	-	0.13	-	0	10	-	-10	140	FDA FKM	301XGFVTJ7	-	XS03	9	-	24.0	073
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	Ruby	3019F1LRG7	-	D4	13	16	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	Ruby	3019F1LRG7	-	D5	8	9	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	Ruby	3019F1LRG7	-	LA	9	9	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	Ruby	3019F1LRG7	-	LB-LC	13	16	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	-	-10	140	Ruby	3019F1LRG7	-	XS03	9	-	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	FDA FKM	3019F1LVG7	-	D4	13	16	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	FDA FKM	3019F1LVG7	-	D5	8	9	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	FDA FKM	3019F1LVG7	-	LA	9	9	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	FDA FKM	3019F1LVG7	-	LB-LC	13	16	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	-	-10	140	FDA FKM	3019F1LVG7	-	XS03	9	-	24.0	072
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	Ruby	301XGFRTL7	-	D4	13	16	24.0	073
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	Ruby	301XGFRTL7	-	D5	8	9	24.0	073
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	Ruby	301XGFRTL7	-	LA	9	9	24.0	073
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	Ruby	301XGFRTL7	-	LB-LC	13	16	24.0	073
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	-	-10	140	Ruby	301XGFRTL7	-	XS03	9	-	24.0	073
	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	FDA FKM	301XGFVTL7	-	D4	13	16	24.0	073
2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	FDA FKM	301XGFVTL7	-	D5	8	9	24.0	073	
2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	FDA FKM	301XGFVTL7	-	LA	9	9	24.0	073	
2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	6.5	-10	140	FDA FKM	301XGFVTL7	-	LB-LC	13	16	24.0	073	

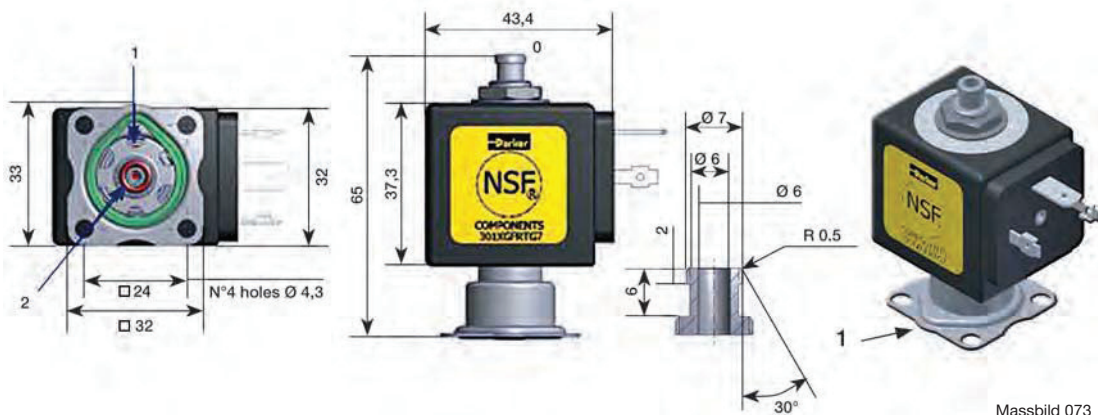
## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	2	2.2	6.5	-10	-10
bis	SB	2.5	2.8	10	140	50



Massbild 072



Massbild 073



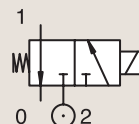
3/2 WEGE  
VENTILE

# 3/2

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

EDELSTAHL  
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		
	1	(2)	1	(2)	1	(2)	Min	Max	Min		Max	Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC			DC	
BSP	mm		Kv l/min		KV m³/h		AC	DC	°C	°C									
BSP	2.5	2.5	2.8	-	0.17	-	0	6.5	-	-10	140	FDA FKM	301XGFVTL7	-	XS03	9	-	24.0	073
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	4	-10	140	Ruby	3019F1NRG7	-	D4	13	16	24.0	072
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	4	-10	140	Ruby	3019F1NRG7	-	D5	8	9	24.0	072
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	4	-10	140	Ruby	3019F1NRG7	-	LA	9	9	24.0	072
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	4	-10	140	Ruby	3019F1NRG7	-	LB-LC	13	16	24.0	072
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	-	-10	140	Ruby	3019F1NRG7	-	XS03	9	-	24.0	072
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	4	-10	140	FDA FKM	3019F1NVG7	-	D4	13	16	24.0	072
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	4	-10	140	FDA FKM	3019F1NVG7	-	D5	8	9	24.0	072
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	4	-10	140	FDA FKM	3019F1NVG7	-	LA	9	9	24.0	072
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	4	-10	140	FDA FKM	3019F1NVG7	-	LB-LC	13	16	24.0	072
	3	2.5	3.3	-	0.2	-	0	4	-	-10	140	FDA FKM	3019F1NVG7	-	XS03	9	-	24.0	072
	SB	3	2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	4	-10	140	Ruby	301XGFRTN7	-	D4	13	16	24.0
3		2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	4	-10	140	Ruby	301XGFRTN7	-	D5	8	9	24.0	073
3		2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	4	-10	140	Ruby	301XGFRTN7	-	LA	9	9	24.0	073
3		2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	4	-10	140	Ruby	301XGFRTN7	-	LB-LC	13	16	24.0	073
3		2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	-	-10	140	Ruby	301XGFRTN7	-	XS03	9	-	24.0	073
3		2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	4	-10	140	FDA FKM	301XGFVTN7	-	D4	13	16	24.0	073
3		2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	4	-10	140	FDA FKM	301XGFVTN7	-	D5	8	9	24.0	073
3		2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	4	-10	140	FDA FKM	301XGFVTN7	-	LA	9	9	24.0	073
3		2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	4	-10	140	FDA FKM	301XGFVTN7	-	LB-LC	13	16	24.0	073
3		2.5	4.2	-	0.25	-	0	4	-	-10	140	FDA FKM	301XGFVTN7	-	XS03	9	-	24.0	073

## 3/2 WEGE VENTILE



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	SB	2.5	2.8	4	-10	-10
bis	SB	3	4.2	6.5	140	50

