



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

2/2- und 3/2- Wegeventile für Transportation

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 UND 3/2 WEGE VENTILE FÜR TRANSPORTATION



2/2 VENTILE FÜR TRANSPORTATION



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
Vor-gesteuert	Messing/ SAE-J2044	Normal geschlossen	10 mm	11	12	3	90	-	266
	Messing/ Schlauchnippel	Normal geschlossen	10 mm	11	12	3	90	-	266
	Messing/Rohr-Anschluss	Normal geschlossen	12.7 mm	11	33	3	90	-	268
			15.9 mm	11	36	3	90	-	268

2/2 UND 3/2
WEGE VENTILE FÜR
TRANSPORTATION

2/2

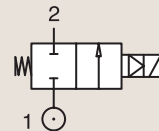
2/2 VENTILE FÜR TRANSPORTATION VOR-GESTEUERT



Transport

MESSING
SAE-J2044

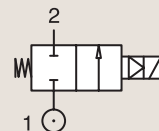
NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Spannung		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		
10 mm	11	12	0.72	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1543	2168	495294	12 VDC	-	9	13.0	8242
	11	12	0.72	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1543	2169	495294	24 VDC	-	9	13.0	8242
	11	12	0.72	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1543	2168	496193	12 VDC	-	9	13.0	8242
	11	12	0.72	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1543	2169	496193	24 VDC	-	9	13.0	8242

MESSING
SCHLAUCHNIPPEL

NORMAL GESCHLOSSEN

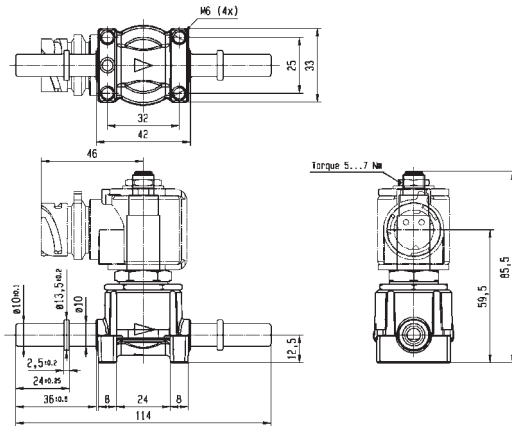


An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Spannung		Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC				
															AC	DC		
10 mm	11	12	0.72	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1535	2168	495294	12 VDC	-	9	13.0	8241
	11	12	0.72	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1535	2169	495294	24 VDC	-	9	13.0	8241
	11	12	0.72	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1535	2168	496193	12 VDC	-	9	13.0	8241
	11	12	0.72	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1535	2169	496193	24 VDC	-	9	13.0	8241

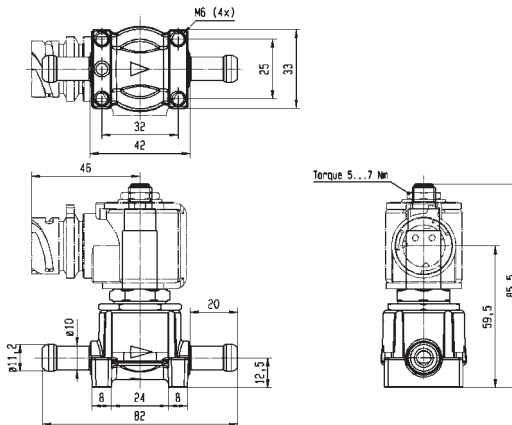
**2/2 UND 3/2
WEGE VENTILE FÜR
TRANSPORTATION**



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	10 mm	11	12	3	-40	-40
bis	10 mm	11	12	3	90	80



Massbild 8242



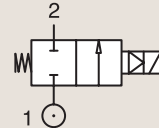
Massbild 8241

2/2

2/2 VENTILE FÜR TRANSPORTATION VOR-GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

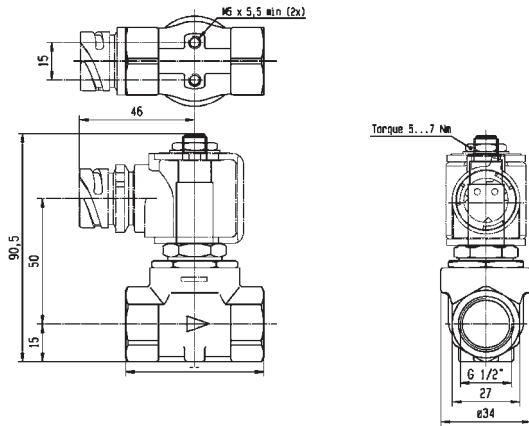


An- schluss	Nenn- weite mm	Durchfluss- faktoren			Druckbereich bar		Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Spannung	Leistungs- aufnahme W		Spulen- gruppe	Mass- bild	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max	Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr		AC	DC			
					AC	DC	°C	°C										
1/2" BSP	11	36	2.16	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1523	2168	495294	12 VDC	-	9	13.0	8238
	11	36	2.16	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1523	2169	495294	24 VDC	-	9	13.0	8238
	11	36	2.16	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1523	2168	496193	12 VDC	-	9	13.0	8238
	11	36	2.16	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1523	2169	496193	24 VDC	-	9	13.0	8238
12.7 mm	11	33	1.98	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1536	2168	495294	12 VDC	-	9	13.0	8282
	11	33	1.98	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1536	2169	495294	24 VDC	-	9	13.0	8282
	11	33	1.98	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1536	2168	496193	12 VDC	-	9	13.0	8282
	11	33	1.98	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1536	2169	496193	24 VDC	-	9	13.0	8282
15.9 mm	11	36	2.16	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1537	2168	495294	12 VDC	-	9	13.0	8281
	11	36	2.16	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1537	2169	495294	24 VDC	-	9	13.0	8281
	11	36	2.16	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1537	2168	496193	12 VDC	-	9	13.0	8281
	11	36	2.16	-	0.2	-	3	-40	90	EPDM	321K1537	2169	496193	24 VDC	-	9	13.0	8281

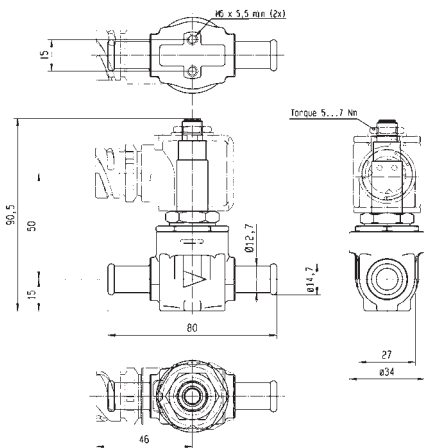
**2/2 UND 3/2
WEGE VENTILE FÜR
TRANSPORTATION**



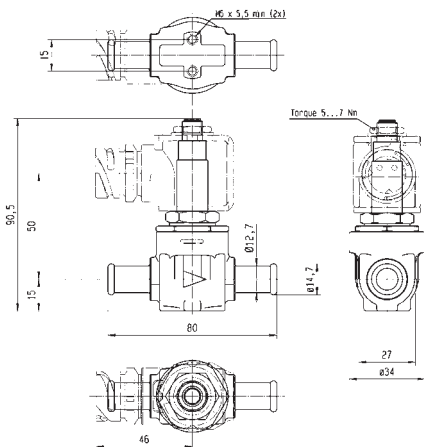
Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Kv (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/2"	11	33	3	-40	-40
bis	15.9 mm	11	36	3	90	80



Massbild 8238



Massbild 8282



Massbild 8281

2/2 UND 3/2 WEGE VENTILE FÜR TRANSPORTATION



VENTIL MIT PWM ANTEUERUNG



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
PWM	Messing/Blitz-Anschluss	Normal geschlossen	1/8"	1.8	110	8	80	-	272

3/2

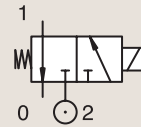
3/2 WEGE VENTILE FÜR TRANSPORTATION DIREKT GESTEUERT MITTELS PWM SIGNAL



Transport

MESSING SCHNELLKUPPLUNG

NORMAL GESCHLOSSEN



An- schluss	Nenn- weite		Durchfluss- faktoren Qn l/min	Druckbereich			Temp. Medium		Sitz- teller	PARKER LUCIFER® Ventil			Spannung W		Spulen- gruppe	Mass- bild
	1	(2)		Min	Max		Min	Max		Ventil Bestell-Nr	Gehäuse Bestell-Nr	Spule Bestell-Nr	AC	DC		
	mm				AC	DC										
1/8"	1.8	1.5	110	0	-	8	-30	80	TPE/PVDF	131K0648 ₁₂₃	2161	495294	-	9	13.0	7872
	1.8	1.5			-	8				-30	80	TPE/PVDF	131K0648 ₁₂₃	2161		

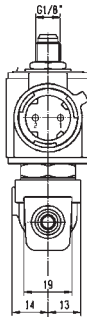
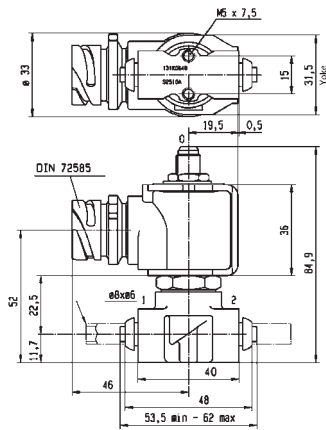
Bemerkungen:

1. Frequenzbereich: 5 bis 20 Hz max
2. Lebensdauer-Erwartung max 80 Mio Schaltspiele
3. Auch mit metrischen Anschlüssen verfügbar

2/2 UND 3/2 WEGE VENTILE TRANSPORTATION



Auf dieser Seite	Anschluss	Nennweite (mm)	Qn (l/min)	Druckbereich (Bar)	Temp. Medium	Temp. Umgebung
von	1/8"	1.8	110	8	-30	-30
bis	1/8"	1.8	110	8	80	85



Massbild 7872