



ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ, GAZ ET LIQUIDES NEUTRES



2/2

Commande	Corps de Valve	Fonction	Raccord	Orifice (mm)	Facteur d'Écoulement Kv(l/min)	Pression Différentielle (bar)	Temp. Max. Fluide (°C)	Page Valves Parker	Page Valves Parker LUCIFER®
Commande Directe	Laiton/Raccord tuyau	Fermée hors tension	1/8"	1.2 à 3	4.5	70	140	28	32
			1/4"	1.2 à 5	13	100	140	30	32
			3/8"	4 à 6	12	10	120	-	36
			1/2"	8.5 à 11	36	4	120	-	36
		Ouverte hors tension	1/8"	2.5	3.5	30	140	-	40
			1/4"	1.5 à 3	4	40	140	38	40
		Commande par impulsion	1/4"	3 à 5	11	20	100	-	40
			5 mm	1.5 à 3	4.5	100	130	-	42
Attraction forcée	Laiton/Raccord tuyau	Fermée hors tension	5 mm	1.5	1.5	20	120	-	44
			3/8"	13 à 15	65	20	140	46	48
			1/2"	13 à 15	65	20	140	46	48
			3/4"	15 à 20	100	20	140	46	50
			1"	15 à 25	170	20	140	46	52
Servo-commande	Laiton/Raccord tuyau	Fermée hors tension	1/4"	8 à 12	36	40	120	-	56
			3/8"	11 à 13	50	40	120	54	58
			1/2"	11 à 15	60	40	120	54	60
			3/4"	15 à 20	135	40	120	54	62
			1"	18 à 28	270	16	120	54	64
			1 1/2"	40	425	16	120	-	66
			2"	40	540	16	120	-	66
		Ouverte hors tension	1/4"	8	36	40	140	-	70
			3/8"	11 à 13	50	40	140	68	70
			1/2"	13 à 15	60	40	140	68	70
			3/4"	15 à 20	135	40	120	68	72
			1"	25 à 40	420	16	120	68	72
			1 1/4"	28	270	16	120	-	72
			1 1/2"	40	420	12	100	-	72
			2"	40	540	12	120	-	72
		Commande par impulsion	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
	Laiton/Montage sur embase	Fermée hors tension	14 mm	14	45	40	140	-	76
			14 mm	14	46	40	120	-	76
		Ouverte hors tension	14 mm	14	46	40	120	-	76
			14 mm	14	46	40	120	-	76

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
COMMANDE DIRECTE

Commercial Equipment



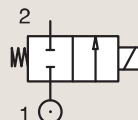
Industrial Equipment



Heating Systems

LAITON
RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		N° Commande Valve	Type de Valve	Type de Bobine	AC W	DC W		
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
	2.5	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

Notes:

1. La référence "N° de Commande" désigne valve + bobine à la tension indiquée dans la colonne type de bobine



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1/8"	1.2	0.7	4	-10	-10
à	1/8"	2.5	3.3	20	140	50

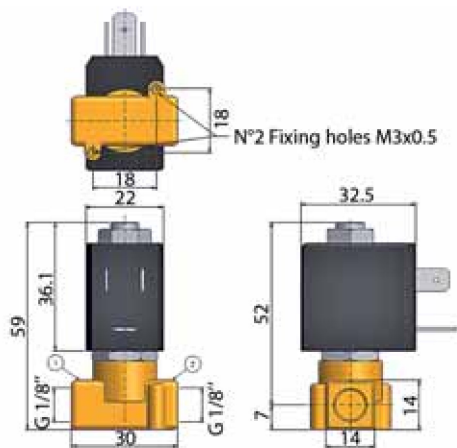


Schéma 064

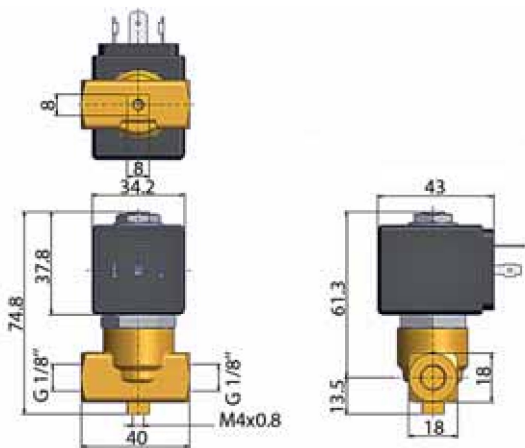


Schéma 034

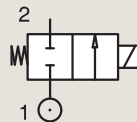
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
COMMANDE DIRECTE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		N° Commande Valve	Type de Valve	Type de Bobine	AC W	DC W		
1/8"	2,5	3,3	0,20	-	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
	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	0,53	-	0	6	-	-10	140	FKM	363457	PM146,3KV	ZB14	14	-	20,2	035
	4,5	9	0,53	-	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

Notes:

1. La référence "N° de Commande" désigne valve + bobine à la tension indiquée dans la colonne type de bobine



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1/8"	2.5	2.2	1	-10	-10
à	1/4"	6	13	19	140	50

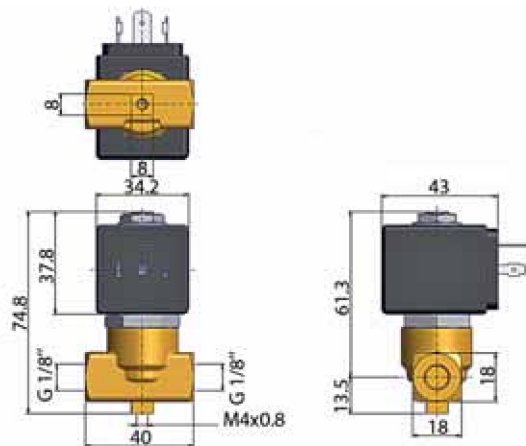


Schéma 034

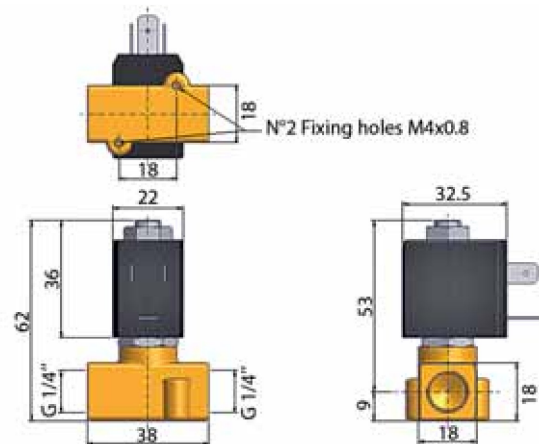


Schéma 065

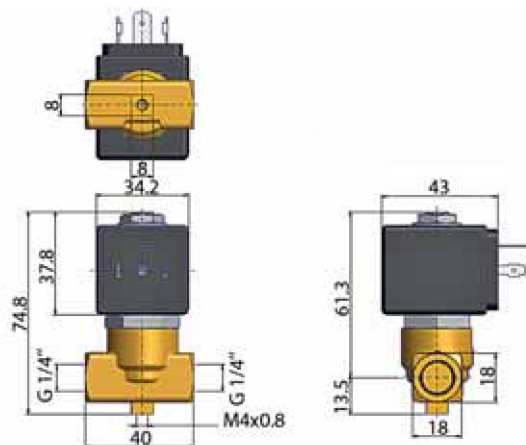


Schéma 035

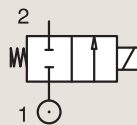
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
COMMANDE DIRECTE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Ecoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			IS	Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
											Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine		AC W	DC W		
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C									
1/8"	1.5	0.9	0.05	70	0	20	12	-10	75	FKM	121M14	8993	481180		4	5	1.1	3382
	1.5	0.9	0.05	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	0.05	50	0	80	36	-30	100	Ruby	E121K65	2995	481865		8	9	2.0	3510
	1.2	0.85	0.05	50	0	100	43	-30	130	Ruby	E121K65	4270	481000		8	8	2.0	3510
	1.2	0.85	0.05	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

Notes:

1. Valve compatible avec l'eau uniquement jusqu'à 40°C





Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1/8"	1.2	0.9	2.5	-30	-20
à	1/4"	3	4.5	100	130	50

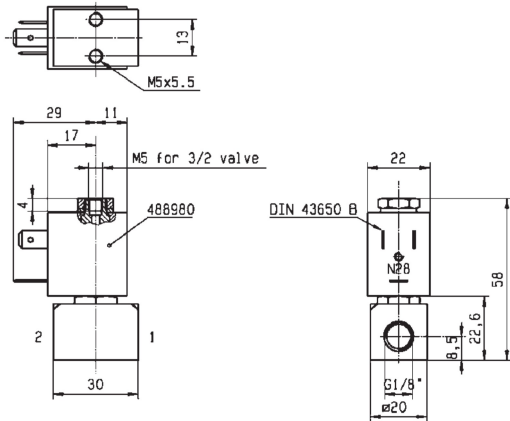


Schéma 3382

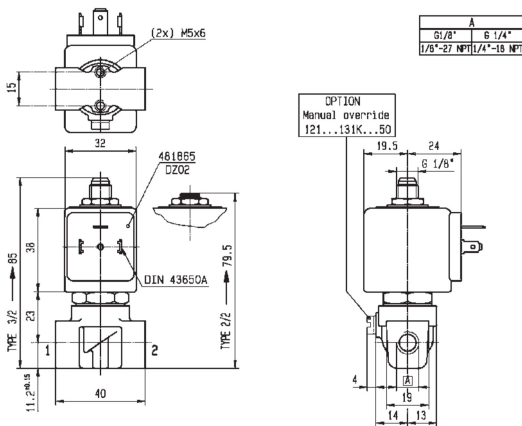


Schéma 3510

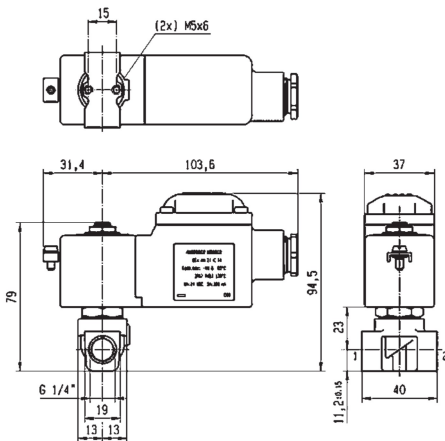


Schéma 8274

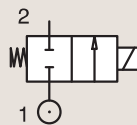
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
COMMANDE DIRECTE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			IS	Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
											Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine		AC W	DC W		
BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °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	8274
	3	3.5	0.21	250	0	4.5	4	-20	75	PUR	121K0397 ₂	-	495900		2.5	2	6.0/8.0	8274
	3	3.5	0.21	250	0	-	4.5	-20	75	PUR	121K0397 ₂	-	495910	*	-	0.3 to 3	6.0/8.0	8274
	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

Notes:

1. Avec Commande manuelle
2. Valve compatible avec l'eau uniquement jusqu'à 40°C





Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1/4"	2.5	3.5	2	-30	-20
à	1/4"	5	11	50	130	50

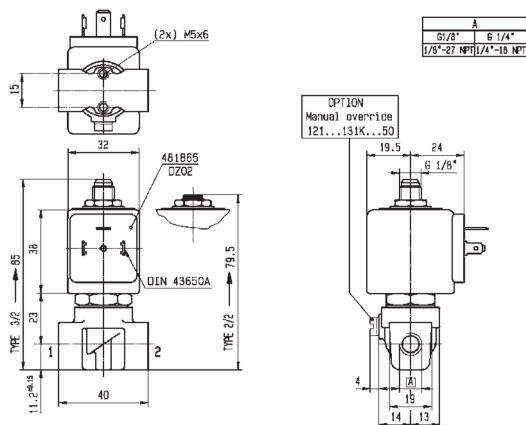


Schéma 3510

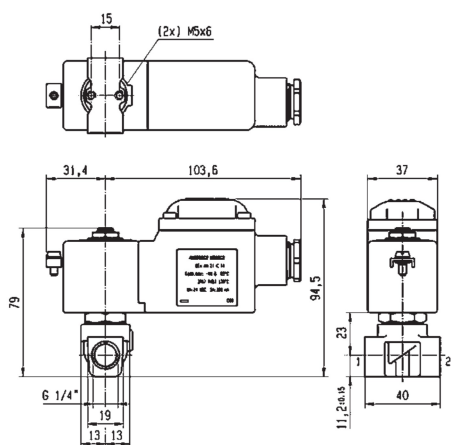


Schéma 8274

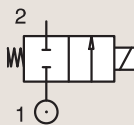
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
COMMANDE DIRECTE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
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
1/2"	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



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	3/8"	4	7.5	0.3	-10	-10
à	1/2"	11	36	10	120	50

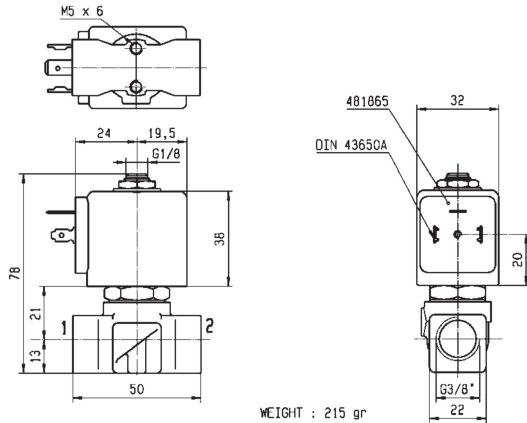


Schéma 3551

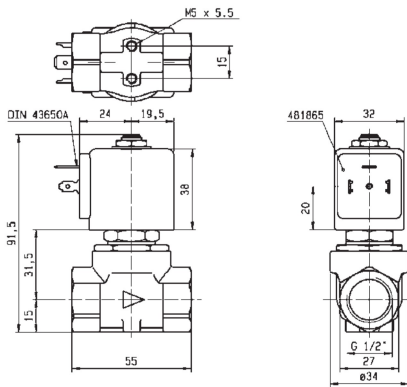


Schéma 3427

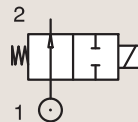
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
COMMANDE DIRECTE

LAITON

RACCORD TUYAU

OUVERTE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min bar	Max AC bar	DC bar	Min °C	Max °C		N° Commande Valve	Type de Valve	Type de Bobine	AC W	DC W		
1/4"	1.5	1.3	0.08	-	0	22	-	-10	140	FKM	363745	PM151GV	ZB09	9	-	20.1/20.2	036
	1.5	1.3	0.08	-	0	-	22	-10	140	FKM	363745	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



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1/4"	1.5	1.3	5.5	-10	-10
à	1/4"	3	4	22	140	50

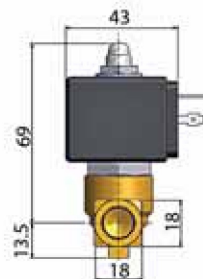
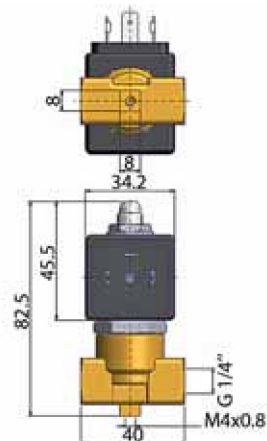


Schéma 036

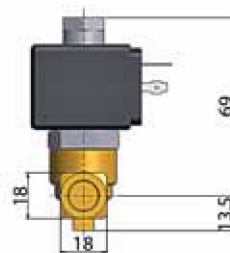
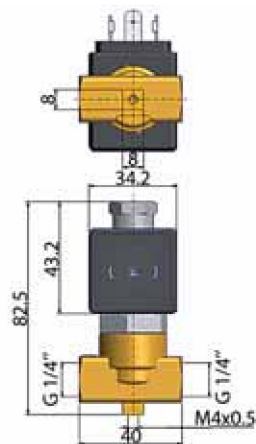


Schéma 020

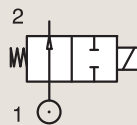
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
COMMANDE DIRECTE

LAITON

RACCORD TUYAU

OUVERTE HORS TENSION

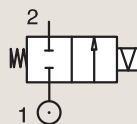


Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
1/8"	2.5	3.5	0.21	-	0	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	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

LAITON

RACCORD TUYAU

COMMANDE PAR IMPULSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
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



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1/8"	1.5	1.5	1.5	-30	-10
à	1/4"	5	11	40	140	50

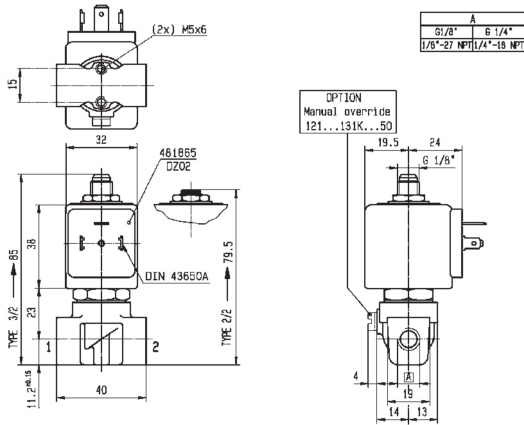


Schéma 3510

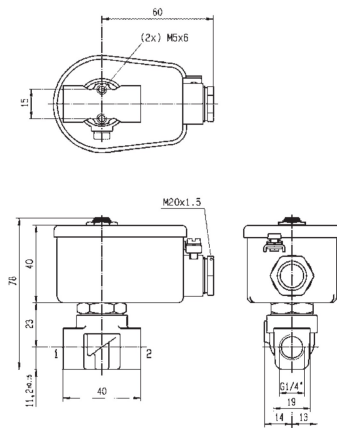


Schéma 8296

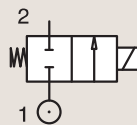
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
COMMANDE DIRECTE

LAITON

MONTAGE SUR EMBASE

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
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



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	5 mm	1.5	1.5	7	-30	-10
à	5 mm	3	4.5	100	130	50

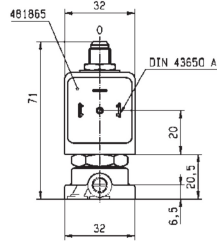
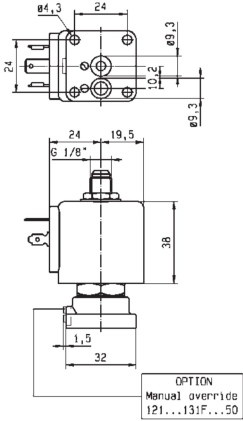


Schéma 3509

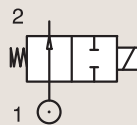
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
COMMANDE DIRECTE

LAITON

MONTAGE SUR EMBASE

OUVERTE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
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



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	5 mm	1.5	1.5	20	-10	-10
à	5 mm	1.5	1.5	20	120	50

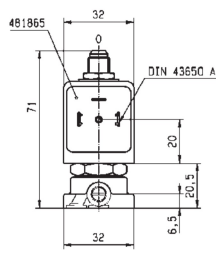
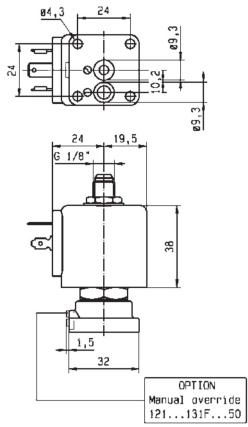


Schéma 3509

2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
ATTRACTION FORCÉE

Commercial Equipment

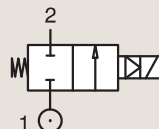


Industrial Equipment

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		N° Commande Valve	Type de Valve	Type de Bobine	AC W	DC W		
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



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	3/8"	13	40	3	-10	-10
à	1"	25	117	5	140	50

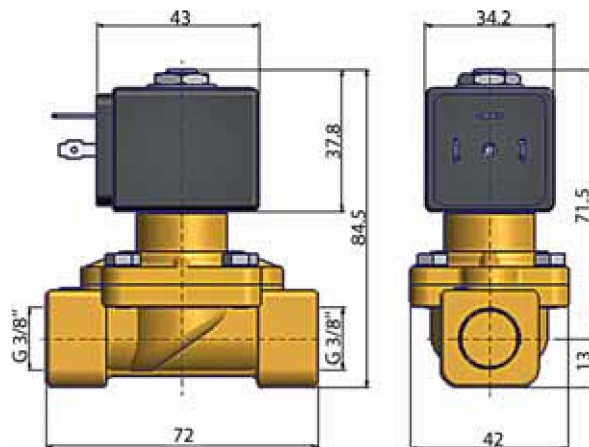


Schéma 004

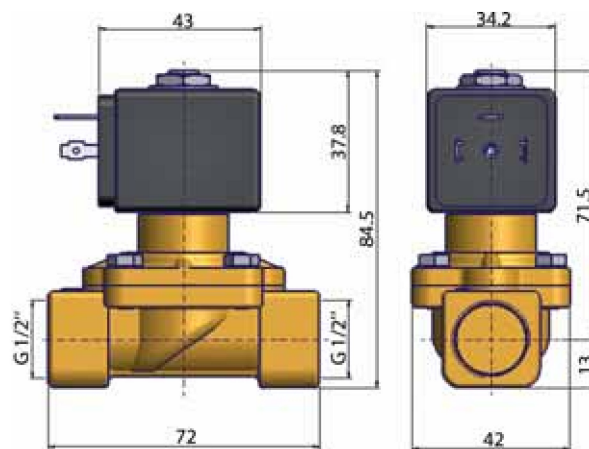


Schéma 003

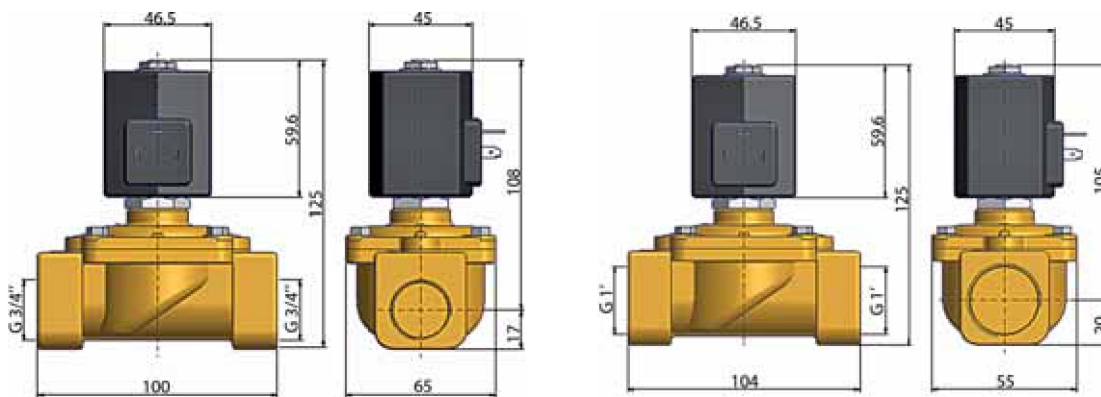


Schéma 005

Schéma 006

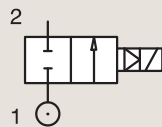
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
ATTRACTION FORCÉE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
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	7	-10	100	NBR	221G13	4270	486265	14	14	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	0	100	FKM	221G23 ₃	2995	481865	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	0	120	FKM	221G23 ₃	4270	481000	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	20	7	0	140	FKM	221G23 ₃	4270	486265	14	14	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	-	10	-10	100	FKM	221G2330 ₁₂₃	2995	481865	-	9	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	100	FKM	221G2330 ₁₂₃	-	492070	9	8	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	100	FKM	221G2330 ₁₂₃	-	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	NBR	221G1530 ₁₂	2995	481865	-	9	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	120	NBR	221G1530 ₁₂	-	492070	9	8	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	120	NBR	221G1530 ₁₂	-	492190	11	9	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	0	100	FKM	221G25 ₃	2995	481865	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	16	-	0	120	FKM	221G25 ₃	4270	481000	8	-	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	20	7	0	140	FKM	221G25 ₃	4270	486265	14	14	2.0	3732
	15	65	3.9	4500	0	-	10	-10	100	FKM	221G2530 ₁₂₃	2995	481865	-	9	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	100	FKM	221G2530 ₁₂₃	-	492070	9	8	2.1	3732
	15	65	3.9	4500	0	10	10	-10	100	FKM	221G2530 ₁₂₃	-	492190	11	9	2.1	3732

Notes:

1. Joint du clapet de pilotage en FKM

2. Les valves dont le code se termine par 30 ou 31 sont seulement compatibles avec les parties électriques affichées ou avec les bobines du groupe 2.1 avec une tension DC.

3. Valve uniquement compatible avec huile hydraulique, air et gaz neutres



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	3/8"	15	65	7	-10	-10
à	1/2"	15	65	20	140	50

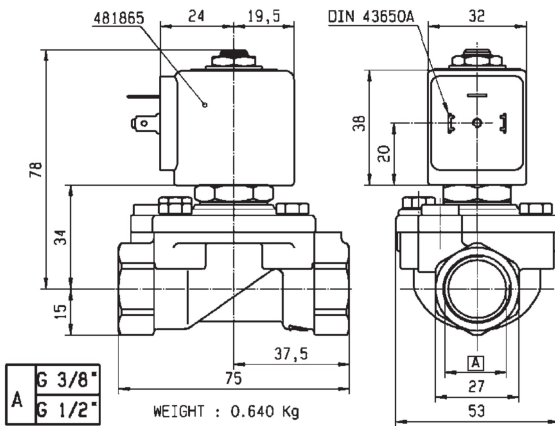


Schéma 3732

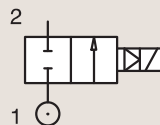
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
ATTRACTION FORCÉE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
											Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C								
3/4"	15	80	4.8	6000	0	16	-	-10	100	NBR	221G16 ₄	2995	481865	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	16	-	-10	100	NBR	221G16 ₄	4270	481000	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	7	7	-10	100	NBR	221G16 ₄	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	NBR	221G1630 ₂₄	2995	481865	8	9	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	NBR	221G1630 ₂₄	-	492070	9	8	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	NBR	221G1630 ₂₄	-	492190	11	9	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	100	NBR	221G1631 ₁₂₄	2995	481865	8	9	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	NBR	221G1631 ₁₂₄	-	492070	9	8	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-25	40	NBR	221G1631 ₁₂₄	-	492190	11	9	2.1	3444
	15	80	4.8	6000	0	16	-	0	100	FKM	221G26 ₃	2995	481865	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	16	-	0	120	FKM	221G26 ₃	4270	481000	8	-	2.0	3444
	15	80	4.8	6000	0	20	7	0	140	FKM	221G26 ₃	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

Notes:

1. Avec vis de réglage du temps de fermeture (4 positions)
2. Les valves dont le code se termine par 30 ou 31 sont seulement compatibles avec les parties électriques affichées ou avec les bobines du groupe 2.1 avec une tension DC
3. Valve uniquement compatible avec huile hydraulique, air et gaz neutres
4. Joint du clapet de pilotage en FKM



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	3/4"	15	80	7	-25	-10
à	3/4"	15	80	20	140	50

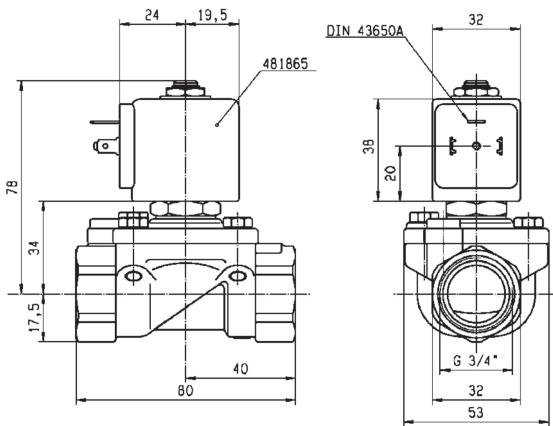


Schéma 3444

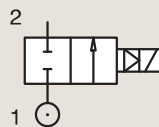
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
ATTRACTION FORCÉE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Ecoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
											Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °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	NBR	221G1730 ₂₃₄	2995	481865	8	9	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	120	NBR	221G1730 ₂₃₄	-	492070	9	8	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	10	10	-10	120	NBR	221G1730 ₂₃₄	-	492190	11	9	2.1	3445
	15	80	4.8	6000	0	16	-	0	100	FKM	221G27 ₃	2995	481865	8	-	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	16	-	0	120	FKM	221G27 ₃	4270	481000	8	-	2.0	3445
	15	80	4.8	6000	0	20	7	0	120	FKM	221G27 ₃	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 ₃	2995	481865	8	-	2.0	3448
	25	160	9.6	14000	0	16	-	0	120	FKM	221G2106 ₃	4270	481000	8	-	2.0	3448
	25	160	9.6	14000	0	16	6	0	120	FKM	221G2106 ₃	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	NBR	221G2130 ₂₃₄	2995	481865	-	9	2.1	3448
	25	170	10.2	14000	0	10	10	-25	40	NBR	221G2130 ₂₃₄	-	492070	9	8	2.1	3448
	25	170	10.2	14000	0	10	10	-25	40	NBR	221G2130 ₂₃₄	-	492190	11	9	2.1	3448
	25	170	10.2	14000	0	-	10	0	100	FKM	221G2136 ₃	2995	481865	-	9	2.0	3448
	25	170	10.2	14000	0	-	10	0	100	FKM	221G2136 ₃	4270	481000	-	8	2.0	3448

Notes:

1. Avec vis de réglage du temps de fermeture (4 positions)
2. Les valves dont le code se termine par 30 ou 31 sont seulement compatibles avec les parties électriques affichées ou avec les bobines du groupe 2.1 avec une tension DC
3. Valve uniquement compatible avec huile hydraulique, air et gaz neutres
4. Joint de clapet de pilotage en FKM



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1"	15	80	1	-25	-10
à	1"	25	170	20	120	50

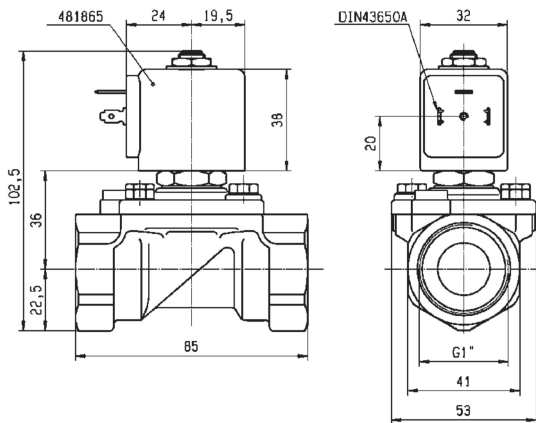


Schéma 3445

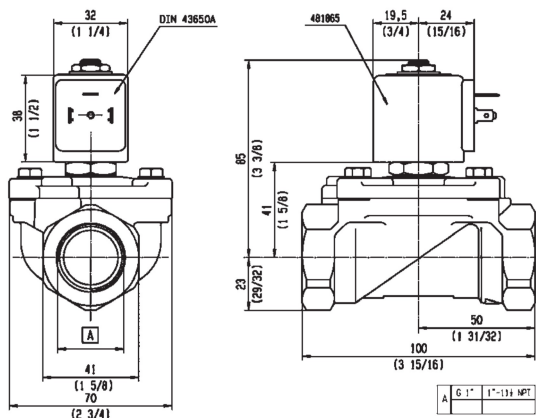


Schéma 3448

2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

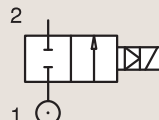
Commercial Equipment



Industrial Equipment

LAITON
RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord BSP	Orifice Ø mm	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		N° Commande Valve	Type de Valve	Type de Bobine	AC W	DC W		
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
	13	58	3.5	-	0.35	-	12	-10	90	NBR	366775	PM173AN	WB5.0	-	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

Notes:

1. Valve uniquement compatible avec air et gaz neutres



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	3/8"	13	33	12	-10	-10
à	1"	25	133	16	90	50

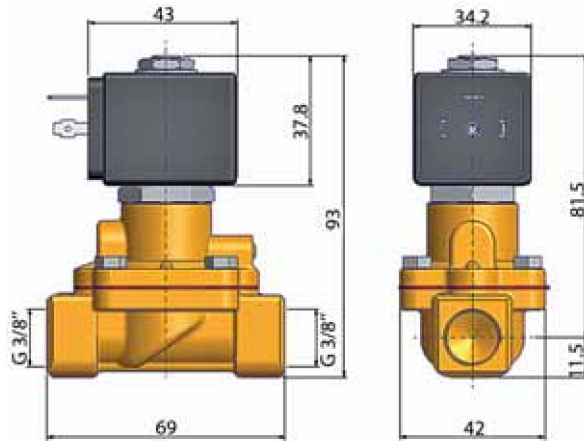


Schéma 048

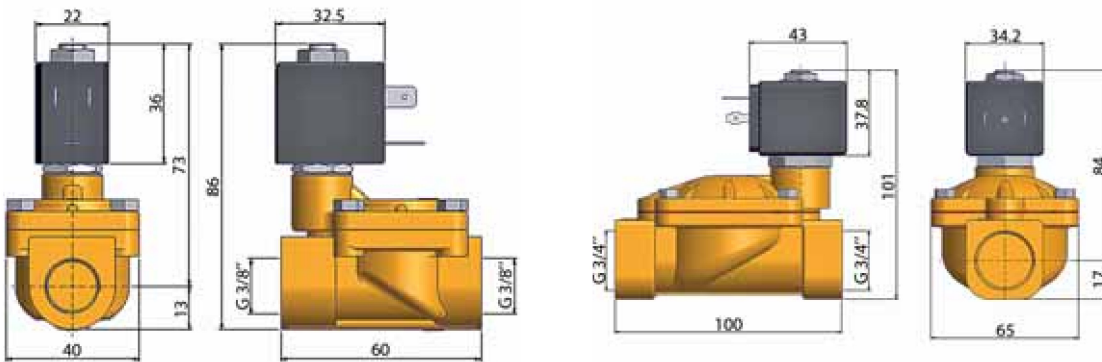


Schéma 054

Schéma 046

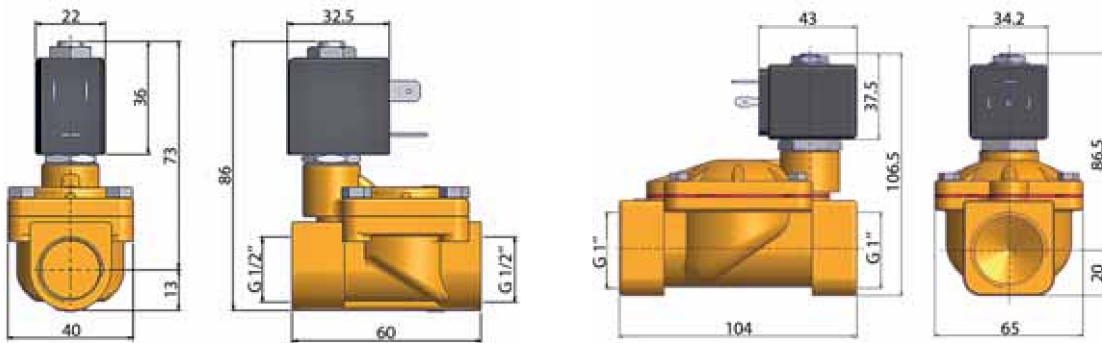


Schéma 053

Schéma 047

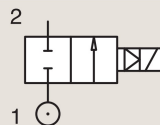
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ, GAZ ET LIQUIDES NEUTRES SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Ecoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv	KV m³/h	Qn l/min	Min	Max		Min	Max			Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W		
BSP	mm				bar	AC bar	DC bar	°C	°C								
1/4"	8	36	2.16	1600	0.3	40	25	-10	100	NBR	E321H11 ²³⁴	2995	481865	8	9	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	30	-10	100	NBR	E321H11 ²³⁴	4270	481000	8	8	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	40	-10	100	NBR	E321H11 ²³⁴	4270	486265	14	14	2.0	3523
	11	28	1.68	1800	0.2	10	3	-10	100	NBR	E321K10	2995	481865	8	9	2.0	3429
	11	28	1.68	1800	0.2	10	4	-10	100	NBR	E321K10	4270	481000	8	8	2.0	3429
	12	30	1.8	2150	0.3	10	10	-10	100	NBR	321K31	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	30	1.8	2150	0.3	10	7	-10	75	NBR	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 ¹	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	32	1.92	2150	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4156 ¹	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094

Notes:

1. Avec Commande manuelle
2. Avec vis de réglage du temps de fermeture (4 positions)
3. Joint du clapet de pilotage en rubis synthétique
4. Pression différentielle min = 0,3 bar pour l'ouverture et 0 bar pour la fermeture

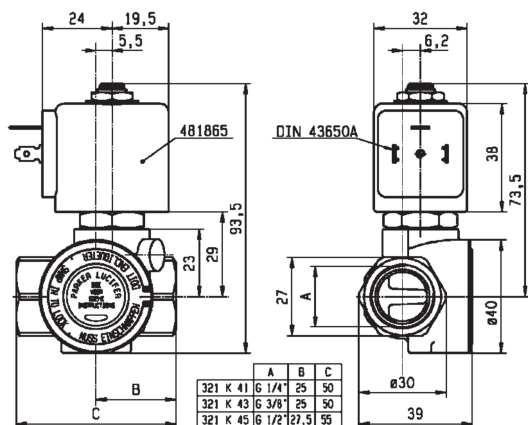


Schéma 7094

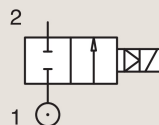
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
											Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C								
3/8"	11	50	3	2800	0.3	40	25	-10	100	NBR	E321H13 ²³⁴	2995	481865	8	9	2.0	3521
	11	50	3	2800	0.3	40	30	-10	100	NBR	E321H13 ²³⁴	4270	481000	8	8	2.0	3521
	11	50	3	2800	0.3	40	40	-10	100	NBR	E321H13 ²³⁴	4270	486265	14	14	2.0	3521
	11	36	2.16	2500	0.2	10	4	-10	100	NBR	E321K13	4270	481000	8	8	2.0	3429
	11	36	2.16	2500	0.2	10	10	-10	100	NBR	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	NBR	321K33	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	10	7	-10	75	NBR	321K33	8993	488980	2	2.5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	10	10	-10	100	FKM	321K3306 ⁴	8993	481180	4	5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	10	7	-10	75	FKM	321K3306 ⁴	8993	488980	2	2.5	1.1	7093
	12	45	2.7	3050	0.3	12	12	-10	100	FKM	321K4356 ¹	2995	481865	8	9	2.1/3.0	7094
	12	45	2.7	3050	0.3	12	12	-10	120	FKM	321K4356 ¹	4270	481000	8	8	2.1/3.0	7094

Notes:

1. Avec Commande manuelle
2. Avec vis de réglage du temps de fermeture (4 positions)
3. Joint du clapet de pilotage en rubis synthétique
4. Pression différentielle min = 0.3 bar pour l'ouverture et 0 bar pour la fermeture

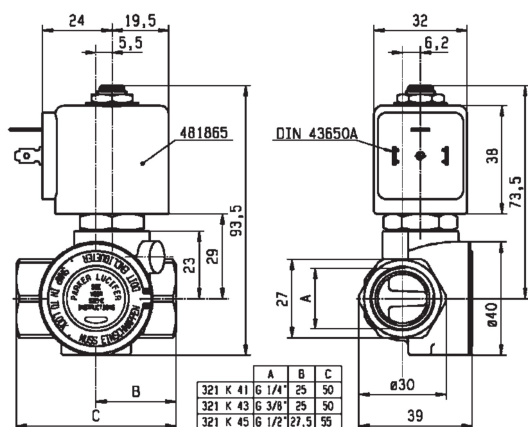


Schéma 7094



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	3/8"	11	36	4	-10	-10
à	3/8"	12	50	40	120	50

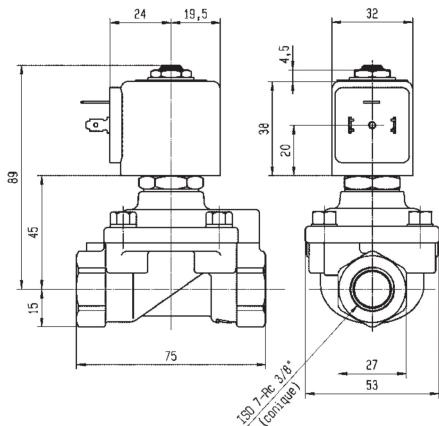


Schéma 3521

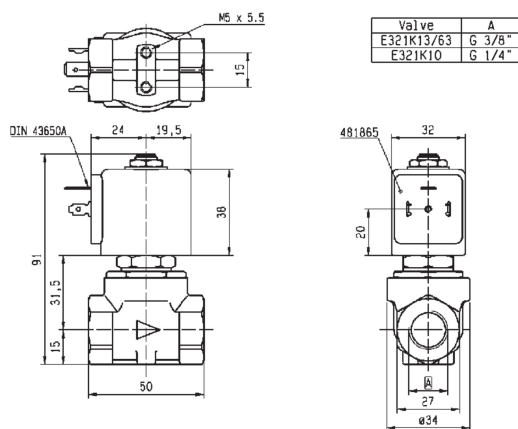


Schéma 3429

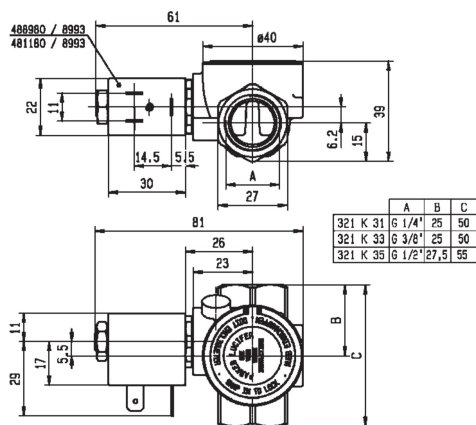


Schéma 7093

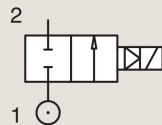
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			IS	Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine		AC W	DC W		
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	NBR	E321K1514	2995	481865		8	9	2.0	3427
	11	36	2.16	2500	0.2	10	4	-10	120	NBR	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	4	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 ²³⁴	2995	481865		8	9	2.0	3522
	15	60	3.6	3150	0.3	40	30	-10	100	NBR	E321H15 ²³⁴	4270	481000		8	8	2.0	3522
	15	60	3.6	3150	0.3	40	40	-10	100	NBR	E321H15 ²³⁴	4270	486265		14	14	2.0	3522

Notes:

1. Avec Commande manuelle
2. Avec vis de réglage du temps de fermeture (4 positions)
3. Joint du clapet de pilotage en rubis synthétique
4. Pression différentielle min = 0.3 bar pour l'ouverture et 0 bar pour la fermeture

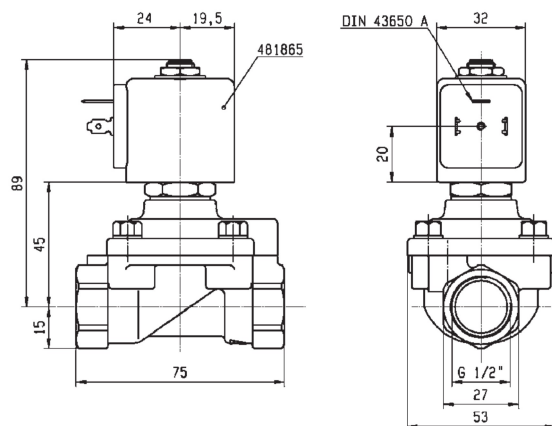


Schéma 3522



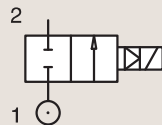
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
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

Notes:

1. Joint du clapet de pilotage en rubis synthétique



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	3/4"	15	100	7	-10	-10
à	3/4"	20	135	40	120	50

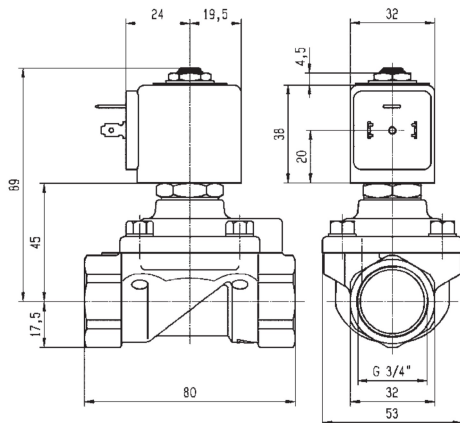


Schéma 3696

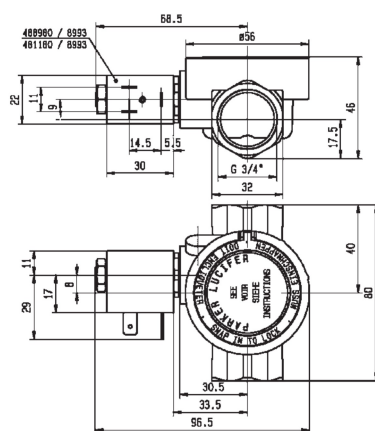


Schéma 7097

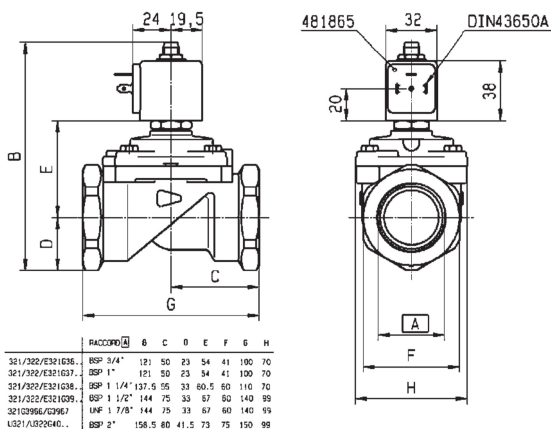


Schéma 3442

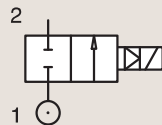
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			IS	Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine		AC W	DC W		
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	10	10	-10	100	FKM	321K3706	8993	481180		4	5	1.1	7098
	18	110	6.6	10150	0.3	10	7	-10	75	FKM	321K3706	8993	488980		2	2.5	1.1	7098
	25	185	11.1	14100	0.3	-	10	-10	75	NBR	321G3790	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0/8.0	3442
	25	185	11.1	14100	0.3	-	10	-10	75	NBR	321G3790	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	3442
	25	185	11.1	14100	0.3	-	10	-10	75	NBR	321G3790	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	3442
	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
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	100	FKM	E321G3706	2995	481865		8	9	2.0/14.1	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	120	FKM	E321G3706	4270	481000		8	8	2.0/14.1	3442
	25	180	10.8	14000	0.3	16	16	-10	120	FKM	E321G3706	4270	486265		14	14	2.0/14.1	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G38	2995	481865		8	9	2.0	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	NBR	E321G38	4270	481000		8	8	2.0	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	FKM	E321G3806	2995	481865		8	9	2.0	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	120	FKM	E321G3806	4270	481000		8	8	2.0	3442
	28	270	16.2	18000	0.3	16	16	-10	100	FKM	E321G3806	4270	486265		14	14	2.0	3442



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1"	18	110	7	-10	-10
à	1"	28	270	16	120	50

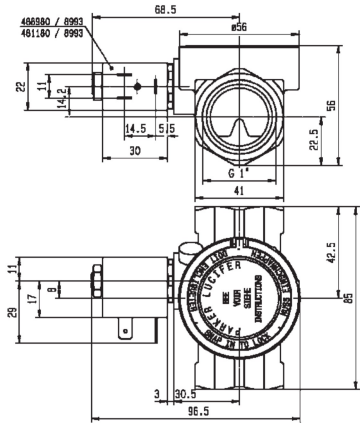


Schéma 7098

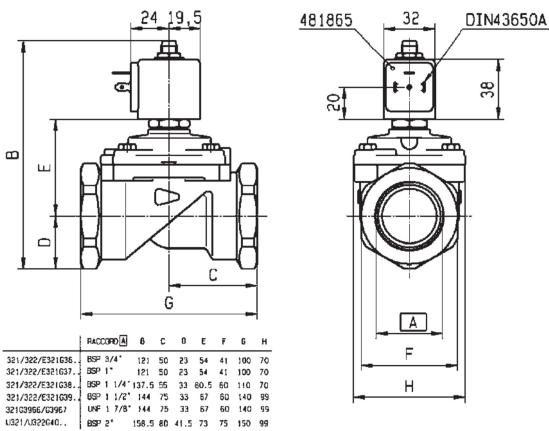


Schéma 3442

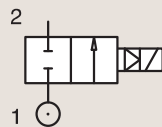
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			IS	Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine		AC W	DC W		
1 1/2"	40	425	25.5	31500	0.5	-	10	-10	75	NBR	321G3990	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0/8.0	8113
	40	425	25.5	31500	0.5	-	10	-10	75	NBR	321G3990	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	8113
	40	425	25.5	31500	0.5	-	10	-10	75	NBR	321G3990	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	8113
	40	420	25.2	31500	0.3	16	7	-10	100	NBR	E321G39 ₁	2995	481865		8	9	2.0	3442
	40	420	25.2	31500	0.3	16	8.5	-10	100	NBR	E321G39 ₁	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	NBR	321G4090	2995	483580.01	*	-	0.5 to 3	7.0/8.0	8113
	40	540	32.4	38100	0.5	-	10	-10	75	NBR	321G4090	-	488660.01	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	8113
	40	540	32.4	38100	0.5	-	10	-10	75	NBR	321G4090	-	495910	*	-	0.3 to 3	7.0/8.0	8113
	40	540	32.4	40000	0.3	16	7	-10	100	NBR	E321G40 ₁	2995	481865		8	9	2.0	3442
	40	540	32.4	40000	0.3	16	8.5	-10	100	NBR	E321G40 ₁	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

Notes:

1. Joint du clapet de pilotage en rubis synthétique



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1 1/2"	40	420	7	-10	-10
à	2"	40	540	16	120	50

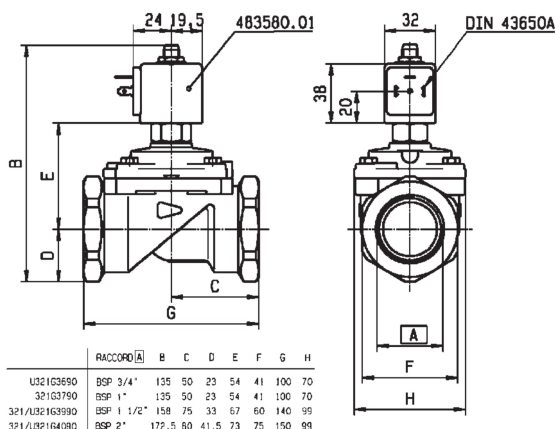


Schéma 8113

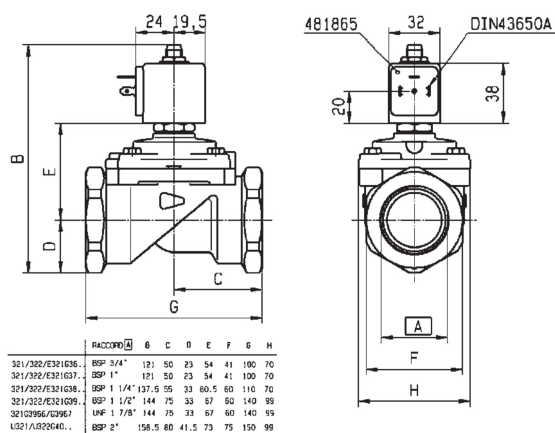


Schéma 3442

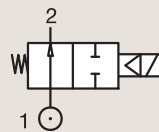
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

OUVERTE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn m³/h	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		N° Commande Valve	Type de Valve	Type de Bobine	AC W	DC W		
3/8"	13	33	2	-	0,5	-	16	-10	90	NBR	366601,	PM169.1IN	ZB16	-	12	20,1/20,2	052
	13	33	2	-	0,5	16	-	-10	90	NBR	366601,	PM169.1IN	ZH14	9	-	20,1/20,2	052
1/2"	13	42	2,5	-	0,5	-	16	-10	90	NBR	366606,	PM169.1AN	ZB16	-	12	20,1/20,2	049
	13	42	2,5	-	0,5	16	-	-10	90	NBR	366606,	PM169.1AN	ZH14	9	-	20,1/20,2	049
3/4"	20	117	7	-	0,5	-	16	-10	90	NBR	366611,	PM169.1CN	ZB16	-	12	20,1/20,2	050
	20	117	7	-	0,5	16	-	-10	90	NBR	366611,	PM169.1CN	ZH14	9	-	20,1/20,2	050
1"	25	133	8	-	0,5	-	16	-10	90	NBR	366616,	PM169.1DN	ZB16	-	12	20,1/20,2	051
	25	133	8	-	0,5	16	-	-10	90	NBR	366616,	PM169.1DN	ZH14	9	-	20,1/20,2	051

Notes:

1. Valve uniquement compatible avec air et gaz neutres

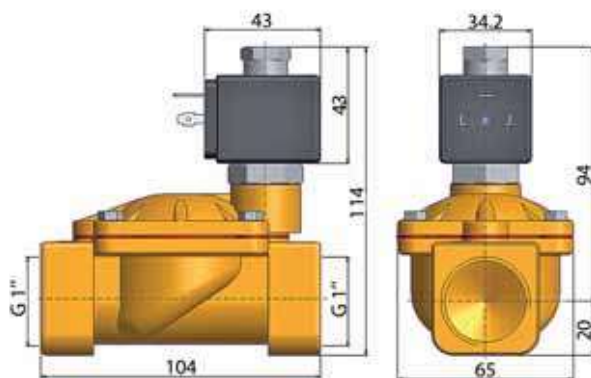


Schéma 051



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	3/8"	13	33	16	-10	-10
à	1"	25	133	16	90	50

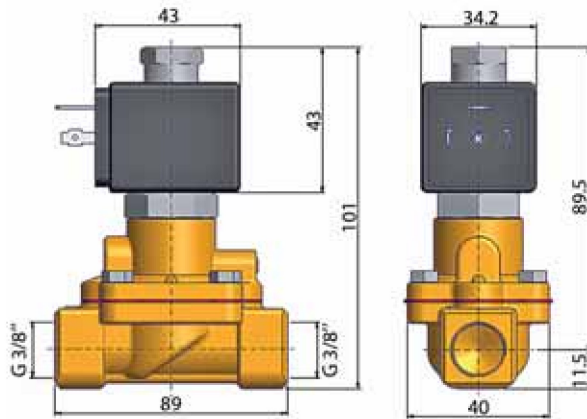


Schéma 052

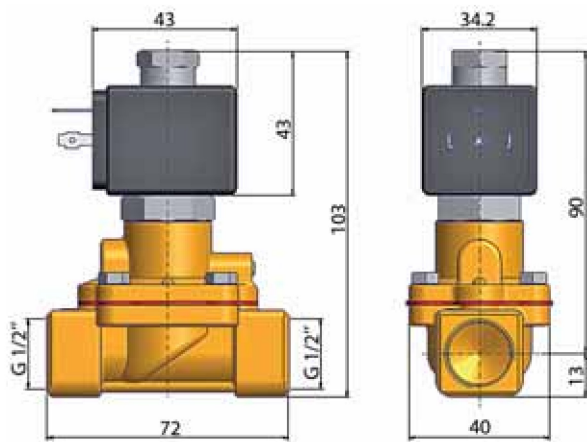


Schéma 049

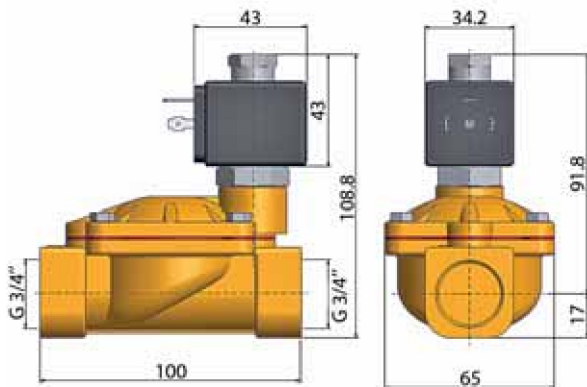


Schéma 050

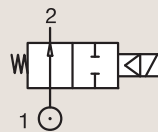
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

OUVERTE HORS TENSION



Raccord BSP	Orifice Ø mm	Facteur d'Ecoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	Kv m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
1/4"	8	36	2.16	1600	0.3	40	25	-10	100	NBR	322H71 ¹²³	2995	481865	8	9	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	30	-10	100	NBR	322H71 ¹²³	4270	481000	8	8	2.0	3523
	8	36	2.16	1600	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H71 ¹²³	4270	486265	14	14	2.0	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7106 ¹²³	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	40	-10	120	FKM	322H7106 ¹²³	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3523
	8	36	2.16	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	322H7106 ¹²³	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3523
3/8"	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	75	NBR	322H73 ¹²³	2995	481865	8	9	2.0	3523
	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	75	NBR	322H73 ¹²³	4270	481000	8	8	2.0	3523
	11	50	3	3240	0.3	40	40	-10	75	NBR	322H73 ¹²³	4270	486265	14	14	2.0	3523
	11	50	3	-	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7306 ¹²³	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3523
	11	50	3	-	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7306 ¹²³	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3523
	11	50	3	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	322H7306 ¹²³	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3523
1/2"	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 ³	2995	481865	8	9	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	20	20	-10	100	FKM	322G7506 ³	4270	481000	8	8	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	20	20	-10	100	FKM	322G7506 ³	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 ¹²³	2995	481865	8	9	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H75 ¹²³	4270	481000	8	8	2.0	3522
	15	60	3.6	3890	0.3	40	40	-10	100	NBR	322H75 ¹²³	4270	486265	14	14	2.0	3522
	15	60	3.6	-	0.3	40	40	-10	100	FKM	322H7506 ¹²³	2995	481865	8	9	2.0/14.1	3522
	15	60	3.6	-	0.3	40	40	-10	120	FKM	322H7506 ¹²³	4270	481000	8	8	2.0/14.1	3522
	15	60	3.6	-	0.3	40	40	-10	140	FKM	322H7506 ¹²³	4270	486265	14	14	2.0/14.1	3522

Notes:

1. Avec vis de réglage du temps de fermeture (4 positions)
2. Joint du clapet de pilotage en rubis synthétique
3. Pression différentielle min = 0.3 bar pour l'ouverture et 0 bar pour la fermeture



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1/4"	8	36	15	-10	-10
à	1/2"	15	60	40	140	50

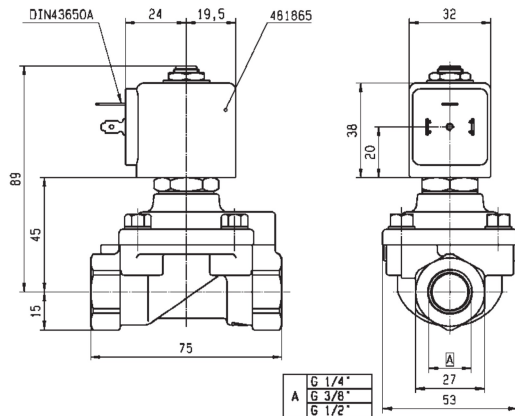


Schéma 3523

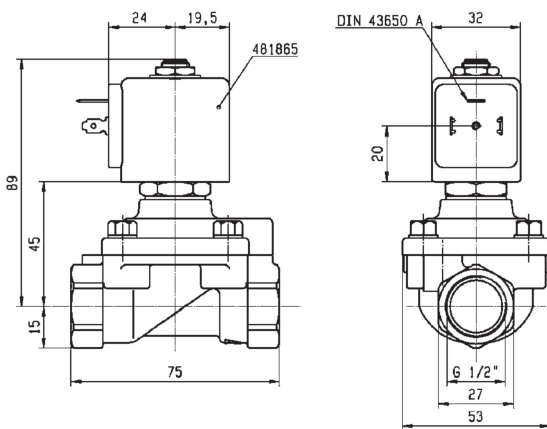


Schéma 3522

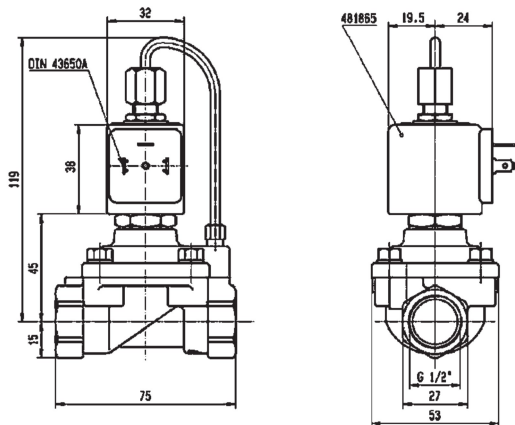


Schéma 7569

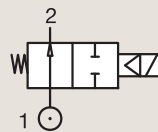
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

OUVERTE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
3/4"	15	-	-	3550	1.5	40	40	-10	50	PUR	322H36 ¹²	2995	481865	8	9	2.1	7570
	15	-	-	3550	1.5	40	40	-10	50	PUR	322H36 ¹²	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
1 1/4"	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
	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
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
	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
2"	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
	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

Notes:

1. Pression différentielle min = 1.5 bar pour l'ouverture et 0.3 bar pour la fermeture
 2. Valve uniquement compatible avec air et gaz neutres



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	3/4"	15	135	12	-10	-10
à	2"	40	540	40	120	50

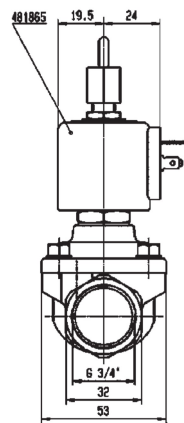
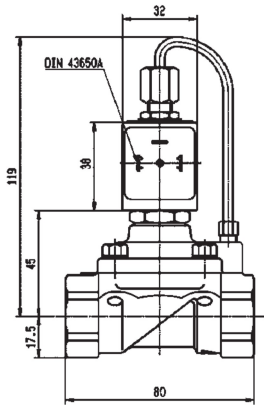


Schéma 7570

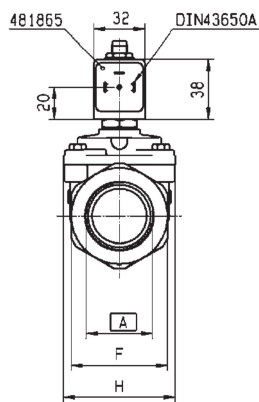
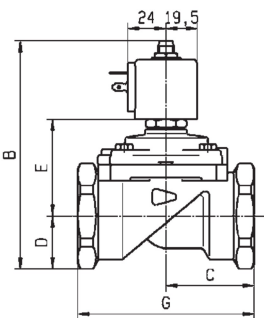


Schéma 3442

	RACCORD	B	C	D	E	F	G	H
321/322/E321G36...	BSP 3/4"	121	50	23	54	41	100	70
321/322/E321G37...	BSP 1"	121	50	23	54	41	100	70
321/322/E321G38...	BSP 1 1/4"	127.5	55	33	60.5	60	110	70
321/322/E321G39...	BSP 1 1/2"	144	75	33	67	60	140	99
321G2956/G2957	UNF 1 7/8"	144	75	33	67	60	140	99
1321/1322G40...	BSP 2"	158.5	80	41.5	73	75	150	99

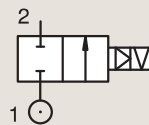
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

RACCORD TUYAU

COMMANDE PAR IMPULSION



Raccord BSP	Orifice Ø mm	Facteur d'Écoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	DC bar	Min °C	Max °C		Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine	AC W	DC W		
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



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	1/4"	12	32	12	-10	-10
à	1"	18	110	12	100	50

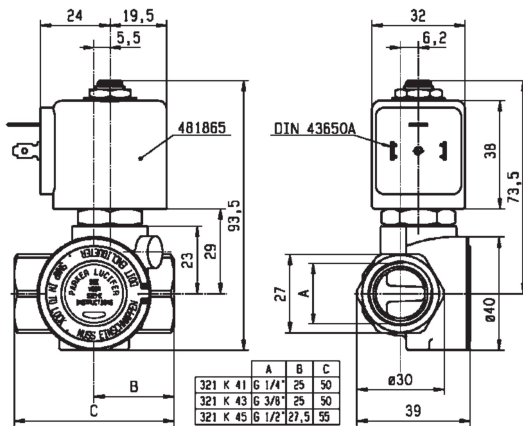


Schéma 7094

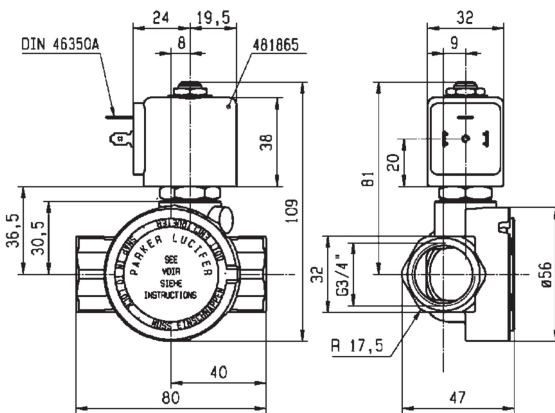


Schéma 7099

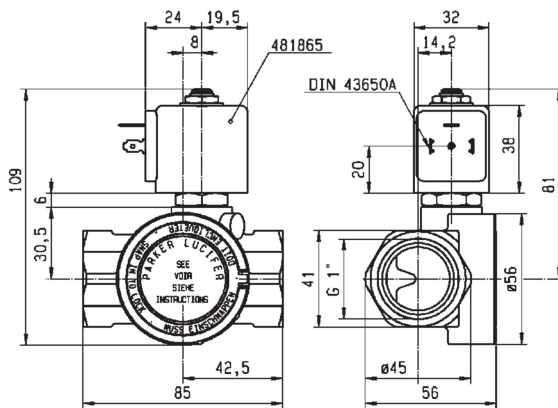


Schéma 7100

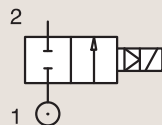
2/2

ELECTROVANNES POUR AIR SEC OU LUBRIFIÉ,
GAZ ET LIQUIDES NEUTRES
SERVO-COMMANDE

LAITON

MONTAGE SUR EMBASE

FERMÉE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Ecoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
											Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine				
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	Max DC bar	Min °C	Max °C					AC W	DC W		
SB	mm										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 ₂	2995	481865	8	9	2.0	3520
	14	45	2.7	2100	0.3	40	30	-10	100	NBR	E321F32 ₂	4270	481000	8	8	2.0	3520
	14	45	2.7	2100	0.3	40	40	-10	100	NBR	E321F32 ₂	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

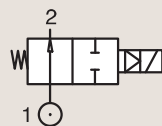
Notes:

1. Avec vis de réglage du temps de fermeture (4 positions)
2. Joint du clapet de pilotage en rubis synthétique
3. Pression différentielle min = 0.3 bar pour l'ouverture et 0 bar pour la fermeture
4. Valve uniquement compatible avec huile hydraulique et liquides neutres

LAITON

MONTAGE SUR EMBASE

OUVERTE HORS TENSION



Raccord	Orifice Ø	Facteur d'Ecoulement			Pression Différentielle			Temp. Fluide		Joint	Electrovannes PARKER LUCIFER®			Puissance		Groupe Electrique	N° Schéma
											Ref. Valve	Ref. Boîtier	Ref. Bobine				
		mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min	Min bar	Max AC bar	DC bar	Min °C					Max °C	Ref. Valve		
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 ₁₂₃	2995	481865	8	9	2.1	3520
	14	46	2.76	-	0.3	40	40	-10	75	NBR	322F72 ₁₂₃	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

Notes:

1. Avec vis de réglage du temps de fermeture (4 positions)
2. Joint du clapet de pilotage en rubis synthétique
3. Pression différentielle min = 0.3 bar pour l'ouverture et 0 bar pour la fermeture
4. Valve uniquement compatible avec huile hydraulique et liquides neutres



Dans cette page	Raccord	Orifice (mm)	Kv (l/min)	Pression Diff. Max. (bar)	Temp. Fluide (°C)	Temp. Amb. (°C)
de	14 mm	14	45	13	-10	-10
à	14 mm	14	46	40	140	50

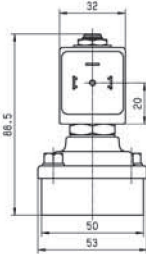
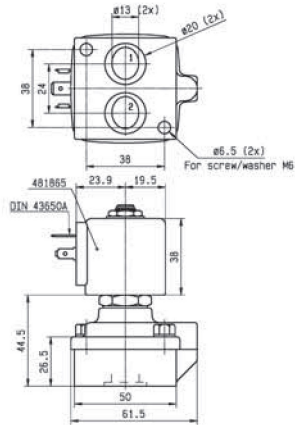


Schéma 3520

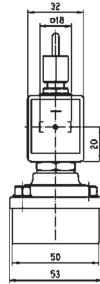
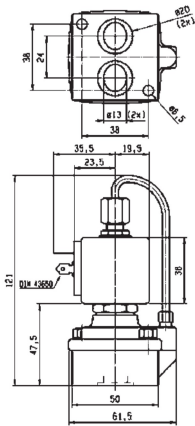


Schéma 7527