

# ELV

---

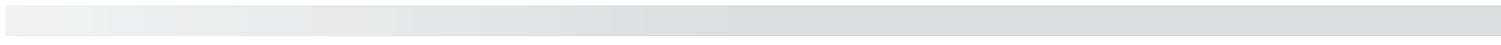
## solenoid valve

# ELECTROVANNES

## EAU - AIR - FIOUL



**Electrovannes Bronze - Electrovannes Inox**  
**Electrovannes Synthétiques**



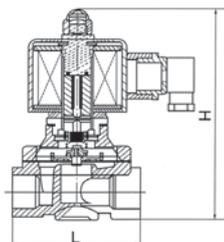


## Electrovannes plastique NF Action directe - pression différentiel 0

Code

Electrovanne 1/2"	• Avec connecteur	ELV55002
Electrovanne 3/4"	• Avec connecteur	ELV55004
Electrovanne 1"	• Avec connecteur	ELV55006

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	ELV55002	ELV55004	ELV55006
Diamètre Raccord	1/2"	3/4"	1"
Diamètre passage	16 mm	20 mm	25 mm
Pression différentielle max.	10	10	10
Valeur CV	4,8	7,6	12
Consommation VA 220 volt	33	33	33
Consommation W 24 volt	32	32	32
Dim L mm	69	73	99
Dim H mm	117	123,5	134,5
Viscosité fluide	Moins de 20 CST		
Fluide	Air - Eau - Fioul		
Pression fonctionnement	Eau : 0 ~ 10	Air : 0 ~ 10	Fioul : 0 ~ 5 bar
Pression maxi	16 bar		
Température maxi	-5 ~ 90°C		
Tension	+/- 10% - AC230V		
Matériel Corps	Nylon (PAG)		
Membrane	NBR		
Mode opération	Commande directe		
Type	Normalement fermée		
Protection IP	IP65		

### PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES

Modèle	ELV55002	ELV55004	ELV55006
Référence bobine 220 V	ELV80502	ELV80502	ELV80502
Référence bobine 110 V	ELV80520	ELV80520	ELV80520
Référence bobine AC 48 V	ELV80540	ELV80540	ELV80540
Référence bobine AC 24 V	ELV80560	ELV80560	ELV80560
Référence bobine AC 12 V	ELV80602	ELV80602	-
Référence bobine DC 24 V	ELV81502	ELV81502	ELV81502
Référence bobine DC 12 V	ELV81520	ELV81520	ELV81520
Référence membrane NBR	ELV90502	ELV90502	ELV90502
Référence membrane EPDM	ELV91502	ELV91502	ELV91502
Référence membrane VITON	ELV92502	ELV92502	ELV92502

## Electrovannes bronze NF Action indirecte

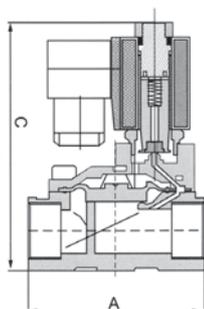
Code

Electrovanne 3/8"	• Avec connecteur	ELV10001
Electrovanne 1/2"	• Avec connecteur	ELV10003
Electrovanne 3/4"	• Avec connecteur	ELV10002
Electrovanne 1"	• Avec connecteur	ELV10004
Electrovanne 1"1/4	• Avec connecteur	ELV10006
Electrovanne 1"1/2	• Avec connecteur	ELV10008
Electrovanne 2"	• Avec connecteur	ELV10010



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ELV10002	ELV10004	ELV10006	ELV10008	ELV10010
Diamètre Raccord	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Diamètre passage	20mm	25mm	35mm	40mm	50mm
Pression différentielle max.	13	13	13	13	13
Valeur CV	7.6	12	22	30	48
Consommation VA 220 volt	22	22	22	22	22
Consommation W 24 volt	13	13	13	13	13
Dim A mm	75	96	131	131	165
Dim C mm	118	131	146	146	167
Viscosité fluide	Moins de 20 CST				
Fluide	Air - Eau - Fioul				
Pression fonctionnement	0.5 ~ 13 bar				
Pression maxi	17 bar				
Température maxi	-10°C ~ 90°C				
Tension	+/- 10% - AC230V				
Matériel corps	Bronze				
Membrane	NBR				
Mode opération	Commande indirecte				
Type	Normalement fermée				
Protection IP	IP65				



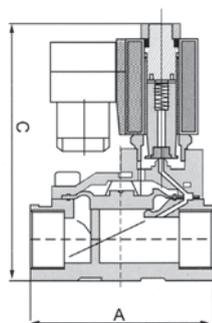
## PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES

Modèle	ELV10002	ELV10004	ELV10006	ELV10008	ELV10010
Référence bobine 220 V	ELV80504	ELV80504	ELV80504	ELV80504	ELV80504
Référence bobine 110 V	ELV80522	ELV80522	ELV80522	ELV80522	ELV80522
Référence bobine AC 48 V	ELV80542	ELV80542	ELV80542	ELV80542	ELV80542
Référence bobine AC 24 V	ELV80562	ELV80562	ELV80562	ELV80562	ELV80562
Référence bobine AC 12 V	ELV80604	ELV80604	ELV80604	ELV80604	ELV80604
Référence bobine DC 24 V	ELV81504	ELV81504	ELV81504	ELV81504	ELV81504
Référence bobine DC 12 V	ELV81522	ELV81522	ELV81522	ELV81522	ELV81522
Référence membrane NBR	ELV90522	ELV90524	ELV90526	ELV90526	ELV90528
Référence membrane EPDM	ELV91522	ELV91524	ELV91526	ELV91526	ELV91528
Référence membrane VITON	ELV92522	ELV92524	ELV92526	ELV92526	ELV92528

## Electrovannes bronze NO Action indirecte

Code

Electrovanne 3/8"	• Avec connecteur	ELV20002
Electrovanne 1/2"	• Avec connecteur	ELV20004
Electrovanne 3/4"	• Avec connecteur	ELV20006
Electrovanne 1"	• Avec connecteur	ELV20008
Electrovanne 1"1/4	• Avec connecteur	ELV20010
Electrovanne 1"1/2	• Avec connecteur	ELV20012
Electrovanne 2"	• Avec connecteur	ELV20014



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ELV20002	ELV20004	ELV20006	ELV20008	ELV20010	ELV20012	ELV20014
Diamètre Raccord	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Diamètre passage	13mm	13mm	20mm	25mm	35mm	40mm	50mm
Pression différentielle max.	8	8	8	8	8	8	8
Valeur CV	4.5	4.5	7.6	12	22	30	48
Consommation VA 220 volt	33	33	33	33	33	33	33
Consommation W 24 volt	32	32	32	32	32	32	32
Dim A mm	66.5	66.5	75	96	131	131	165
Dim C mm	112.5	112.5	118	131	146	146	167
Viscosité fluide	Moins de 20 CST						
Fluide	Air - Eau - Fioul						
Pression fonctionnement	0.5 ~8 bar						
Pression maxi	12 bar						
Température maxi	-10°C ~90°C						
Tension	+/- 10% - AC230V						
Matériel corps	Bronze						
Membrane	NBR						
Mode opération	Commande indirecte						
Type	Normalement ouverte						
Protection IP	IP65						

## PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES

Modèle	ELV20002	ELV20004	ELV20006	ELV20008	ELV20010	ELV20012	ELV20014
Référence bobine 220 V	ELV80502						
Référence bobine 110 V	ELV80522						
Référence bobine AC 48 V	ELV80542						
Référence bobine AC 24 V	ELV80560						
Référence bobine AC 12 V	ELV80602						
Référence bobine DC 24 V	ELV81502						
Référence bobine DC 12 V	ELV81520						
Référence membrane NBR	ELV90530	ELV90530	ELV90522	ELV90524	ELV90524	ELV90524	ELV90524
Référence membrane EPDM	ELV91530	ELV91530	ELV91524	ELV91524	ELV91524	ELV91524	ELV91524
Référence membrane VITON	ELV92530	ELV92530	ELV92524	ELV92524	ELV92524	ELV92524	ELV92524

**Electrovannes bronze NF**  
**Action directe - Pression différentiel 0**

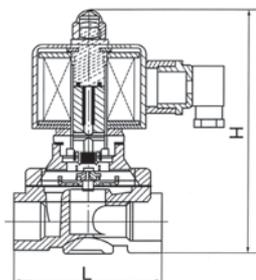
**Code**

Electrovanne 1/4"	• Avec connecteur	ELV05003
Electrovanne 3/8"	• Avec connecteur	ELV05004
Electrovanne 1/2"	• Avec connecteur	ELV05006
Electrovanne 3/4"	• Avec connecteur	ELV15008
Electrovanne 1"	• Avec connecteur	ELV15010
Electrovanne 1"1/4	• Avec connecteur	ELV15012
Electrovanne 1"1/2	• Avec connecteur	ELV15014
Electrovanne 2"	• Avec connecteur	ELV15016



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Modèle	ELV05003	ELV05004	ELV05006	ELV15008	ELV15010	ELV15012	ELV15014	ELV15016
Diamètre Raccord	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Diamètre passage	5mm	16 mm	16 mm	20 mm	25 mm	35 mm	40 mm	50 mm
Pression différentielle max.	4	10	10	10	10	10	10	10
Valeur CV	0.65	4.8	4.8	7.6	12	24	29	48
Consommation VA 220 volt	22	33	33	33	33	70	70	70
Consommation W 24 volt	13	32	32	32	32	40	40	40
Dim L mm	40,5	69	69	73	99	123	123	168
Dim H mm	75	117	117	123,5	134,5	172	172	209
Viscosité fluide	Moins de 20 CST							
Fluide	Air - Eau - Fioul							
Pression fonctionnement	Eau : 0 ~ 10		Air : 0 ~ 10		Fioul : 0 ~ 5 bar			
Pression maxi	16 bar							
Température maxi	-5 ~ 90°C							
Tension	+/- 10% - AC230V							
Matériel du corps	Bronze							
Membrane	NBR							
Mode opération	Action directe							
Type	Normalement fermée							
Protection IP	IP65							



Modèle	ELV05003	ELV05004	ELV05006	ELV15008	ELV15010	ELV15012	ELV15014	ELV15016
Référence bobine 220 V	ELV80502	ELV80502	ELV80502	ELV80502	ELV80502	ELV80506	ELV80506	ELV80506
Référence bobine 110 V	ELV80520	ELV80520	ELV80520	ELV80520	ELV80520	ELV80524	ELV80524	ELV80524
Référence bobine AC 48 V	ELV80540	ELV80540	ELV80540	ELV80540	ELV80540	-	-	-
Référence bobine AC 24 V	ELV80560	ELV80560	ELV80560	ELV80560	ELV80560	ELV80564	ELV80564	ELV80564
Référence bobine AC 12 V	ELV80602	ELV80602	ELV80602	ELV80602	ELV80602	-	-	-
Référence bobine DC 24 V	ELV81502	ELV81502	ELV81502	ELV81502	ELV81502	ELV81506	ELV81506	ELV81506
Référence bobine DC 12 V	ELV81520	ELV81520	ELV81520	ELV81520	ELV81520	ELV81524	ELV81524	ELV81524
Référence membrane NBR	-	ELV90502	ELV90502	ELV90502	ELV90504	ELV90506	ELV90507	ELV90508
Référence membrane EPDM	-	ELV91502	ELV91502	ELV91502	ELV91504	ELV91506	ELV91507	ELV91508
Référence membrane VITON	-	ELV92502	ELV92502	ELV92502	ELV92504	ELV92506	ELV92507	ELV92508

**Electrovannes bronze NO**  
**Action directe - Pression différentiel 0**

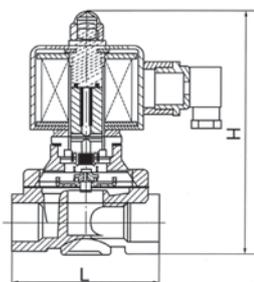
**Code**

Electrovanne 1/2"	• Avec connecteur	ELV18002
Electrovanne 3/4"	• Avec connecteur	ELV18004
Electrovanne 1"	• Avec connecteur	ELV18006
Electrovanne 1" 1/4	• Avec connecteur	ELV18008
Electrovanne 1" 1/2"	• Avec connecteur	ELV18010
Electrovanne 2"	• Avec connecteur	ELV18012



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Modèle	ELV18002	ELV18004	ELV18006	ELV18008	ELV18010	ELV18012
Diamètre Raccord	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Diamètre passage	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Pression différentielle max.	5	5	5	5	5	5
Valeur CV	4.8	7.6	12	24	29	48
Consommation VA 220 volt	57	57	57	70	70	70
Consommation W 24 volt	32	32	32	40	40	40
Dim L mm	69	73	99	123	123	168
Dim H mm	57	57	77,5	94	94	123
Viscosité fluide	Moins de 20 CST					
Fluide	Air - Eau - Fioul					
Pression fonctionnement	Eau : 0 ~ 10 Air : 0 ~ 10 Fioul : 0 ~ 10 bar					
Pression maxi	10 bar					
Température maxi	-5 ~ 65°C					
Tension	+/- 10% - AC230V					
Matériel du corps	Bronze					
Membrane	NBR					
Mode opération	Action directe					
Type	Normalement ouverte					
Protection IP	IP65					



**PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES**

Modèle	ELV18002	ELV18004	ELV18006	ELV18008	ELV18010	ELV18012
Référence bobine 220 V	ELV80502	ELV80502	ELV80502	ELV80506	ELV80506	ELV80506
Référence bobine 110 V	ELV80520	ELV80520	ELV80520	ELV80524	ELV80504	ELV80524
Référence bobine AC 48 V	ELV80540	ELV80540	ELV80540	-	-	-
Référence bobine AC 24 V	ELV80560	ELV80560	ELV80560	ELV80564	ELV80564	ELV80564
Référence bobine AC 12 V	ELV80602	ELV80602	ELV80602	-	-	-
Référence bobine DC 24 V	ELV81502	ELV81502	ELV81502	ELV81506	ELV81506	ELV81506
Référence bobine DC 12 V	ELV81520	ELV81520	ELV81520	ELV81524	ELV81524	ELV81524
Référence membrane NBR	ELV90502	ELV90502	ELV90504	ELV90506	ELV90507	ELV90508
Référence membrane EPDM	ELV91502	ELV91502	ELV91504	ELV91506	ELV91507	ELV91508
Référence membrane VITON	ELV92502	ELV92502	ELV92504	ELV92506	ELV92507	ELV92508

**Electrovannes inox NF**  
**Action directe - Pression différentiel 0**

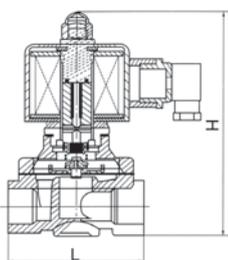
**Code**

Electrovanne 1/4"	• Avec connecteur	ELV25003
Electrovanne 3/8"	• Avec connecteur	ELV25004
Electrovanne 1/2"	• Avec connecteur	ELV25006
Electrovanne 3/4"	• Avec connecteur	ELV25008



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Modèle	ELV25003	ELV25004	ELV25006	ELV25008
Diamètre Raccord	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Diamètre passage	3 mm	16 mm	16 mm	20 mm
Pression différentielle max.	13	10	10	10
Valeur CV	0.23	4.8	4.8	7.6
Consommation VA 220 volt	22	33	33	33
Consommation W 24 volt	13	32	32	32
Dim L mm	40.5	69	69	73
Dim H mm	75	117	117	123.5
Viscosité fluide	Moins de 20 CST			
Fluide	Air - Eau - Fioul			
Pression fonctionnement	Eau : 0 ~ 10 Air : 0 ~ 10 Fioul : 0 ~ 5 bar			
Pression maxi	16 bar			
Température maxi	-5 ~ 90°C			
Tension	+/- 10% - AC230V			
Matériel corps	Acier INOX			
Membrane	NBR			
Mode opération	Action directe			
Type	Normalement fermée			
Protection IP	IP65			



**PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES**

Modèle	ELV25003	ELV25004	ELV25006	ELV25008
Référence bobine 220 V	ELV80504	ELV80502	ELV80502	ELV80502
Référence bobine 110 V	ELV80522	ELV80520	ELV80520	ELV80520
Référence bobine AC 48 V	ELV80542	ELV80540	ELV80540	ELV80540
Référence bobine AC 24 V	ELV80562	ELV80560	ELV80560	ELV80560
Référence bobine AC 12 V	ELV80604	ELV80602	ELV80602	ELV80602
Référence bobine DC 24 V	ELV81504	ELV81502	ELV81502	ELV81502
Référence bobine DC 12 V	ELV81522	ELV81520	ELV81520	ELV81520
Référence membrane NBR	-	ELV90502	ELV90502	ELV90502
Référence membrane EPDM	-	ELV91502	ELV91502	ELV91502
Référence membrane VITON	-	ELV92502	ELV92502	ELV92502

**Electrovannes inox NO**  
Action directe - Pression différentiel 0

Code

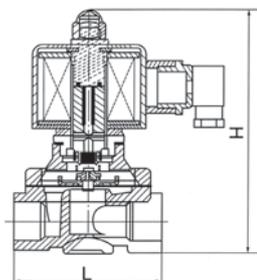


Electrovanne 3/8"	• Avec connecteur	ELV28002
Electrovanne 1/2"	• Avec connecteur	ELV28004
Electrovanne 3/4"	• Avec connecteur	ELV28006
Electrovanne 1"	• Avec connecteur	ELV28008
Electrovanne 1"1/4	• Avec connecteur	ELV28010
Electrovanne 1"1/2	• Avec connecteur	ELV28012
Electrovanne 2"	• Avec connecteur	ELV28014

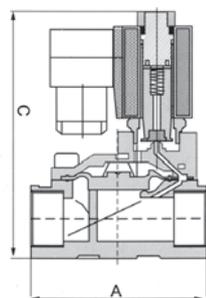


**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Modèle	ELV28002	ELV28004	ELV28006	ELV28008	ELV28010	ELV28012	ELV28014
Diamètre Raccord	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Diamètre passage	16 mm	16 mm	20 mm	25 mm	35 mm	40 mm	50 mm
Pression différentielle max.	15	15	15	15	15	15	15
Valeur CV	4.8	4.8	7.6	12	24	29	48
Consommation VA 220 volt	57	57	57	57	70	70	70
Consommation W 24 volt	32	32	32	32	40	40	40
Dim L mm	69	69	73	99	123	123	168
Dim H mm	57	57	57	77,5	94	94	123
Viscosité fluide	Moins de 20 CST						
Fluide	Air - Eau - Fioul						
Pression fonctionnement	Eau : 0 ~ 10 Air : 0 ~ 10 Fioul : 0 ~ 10 bar						
Pression maxi	10 bar						
Température maxi	-5 ~ 65°C						
Tension	+/- 10% - AC230V						
Matériel du corps	Inox						
Membrane	NBR						
Mode opération	Action directe						
Type	Normalement ouverte						
Protection IP	IP65						



Modèle	ELV28002	ELV28004	ELV28006	ELV28008	ELV28010	ELV28012	ELV28014
Référence bobine 220 V	ELV80502	ELV80502	ELV80502	ELV80502	ELV80506	ELV80506	ELV80506
Référence bobine 110 V	ELV80520	ELV80520	ELV80520	ELV80520	ELV80524	ELV80524	ELV80524
Référence bobine AC 48 V	ELV80540	ELV80540	ELV80540	ELV80540	-	-	-
Référence bobine AC 24 V	ELV80560	ELV80560	ELV80560	ELV80560	ELV80564	ELV80564	ELV80564
Référence bobine AC 12 V	ELV80602	ELV80602	ELV80602	ELV80602	-	-	-
Référence bobine DC 24 V	ELV81502	ELV81502	ELV81502	ELV81502	ELV81506	ELV81506	ELV81506
Référence bobine DC 12 V	ELV81520	ELV81520	ELV81520	ELV81520	ELV81524	ELV81524	ELV81524
Référence membrane NBR	ELV90502	ELV90502	ELV90502	ELV90504	ELV90506	ELV90507	ELV90508
Référence membrane EPDM	ELV91502	ELV91502	ELV91502	ELV91504	ELV91506	ELV91507	ELV91508
Référence membrane VITON	ELV92502	ELV92502	ELV92502	ELV92504	ELV92506	ELV92507	ELV92508



## Electrovannes inox NF Action indirecte

Code

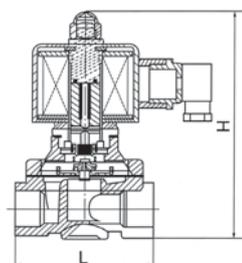
Electrovanne 3/8"	• Avec connecteur	ELV30001
Electrovanne 1/2"	• Avec connecteur	ELV30003
Electrovanne 3/4"	• Avec connecteur	ELV30002
Electrovanne 1"	• Avec connecteur	ELV30004
Electrovanne 1"1/4	• Avec connecteur	ELV30006
Electrovanne 1"1/2	• Avec connecteur	ELV30008
Electrovanne 2"	• Avec connecteur	ELV30010

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ELV30002	ELV30004	ELV30006	ELV30008	ELV30010
Diamètre Raccord	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamètre passage	20mm	25mm	35mm	40mm	50mm
Pression différentielle max.	13	13	13	13	13
Valeur CV	7.6	12	24	29	48
Consommation VA 220 volt	22	22	22	22	13
Consommation W 24 volt	13	13	13	22	13
Dim A	75	91	131	131	165
Dim C	118	131	146	146	167
Fluide	Air - Eau - Fioul				
Pression fonctionnement	0.5 ~13 bar				
Pression maxi	17 bar				
Température maxi	-10°C ~90°C				
Tension	+/- 10% - AC230V				
Matériel corps	Acier INOX				
Membrane	NBR				
Mode opération	Commande indirecte				
Type	Normalement fermée				
Protection IP	IP65				

## PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES

Modèle	ELV30002	ELV30004	ELV30006	ELV30008	ELV30010
Référence bobine 220 V	ELV80504	ELV80504	ELV80504	ELV80504	ELV80504
Référence bobine 110 V	ELV80522	ELV80522	ELV80522	ELV80522	ELV80522
Référence bobine AC 48 V	ELV80542	ELV80542	ELV80542	ELV80542	ELV80542
Référence bobine AC 24 V	ELV80562	ELV80562	ELV80562	ELV80562	ELV80562
Référence bobine AC 12 V	ELV80604	ELV80604	ELV80604	ELV80604	ELV80604
Référence bobine DC 24 V	ELV81504	ELV81504	ELV81504	ELV81504	ELV81504
Référence bobine DC 12 V	ELV81522	ELV81522	ELV81522	ELV81522	ELV81522
Référence membrane NBR	ELV90522	ELV90524	ELV90526	ELV90526	ELV90528
Référence membrane EPDM	ELV91522	ELV91524	ELV91526	ELV91526	ELV91528
Référence membrane VITON	ELV92522	ELV92524	ELV92526	ELV92526	ELV92528



## Electrovannes NF haute pression

## Code

Electrovanne HP 1/8" bronze	• Avec connecteur	ELV45002
Electrovanne HP 1/4" bronze	• Avec connecteur	ELV45006
Electrovanne HP 1/8" Inox	• Avec connecteur	ELV50002
Electrovanne HP 1/4" Inox	• Avec connecteur	ELV50004

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ELV45002	ELV45004	ELV50002	ELV50004
Diamètre Raccord	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"
Diamètre passage	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm
Pression différentielle max.	75	75	75	75
Valeur CV	0.23	0.23	0.23	0.23
Dim L mm	41	41	41	41
Dim H mm	83	83	83	83
Viscosité fluide	Moins de 20 CST		Moins de 20 CST	
Fluide	Air - Eau - Fioul		Air - Eau - Fioul	
Pression fonctionnement	Eau : 0 ~ 70	Air : 0 ~ 70	Fioul : 0 ~ 70 bar	Eau : 0 ~ 70
Pression maxi	70 bar		70 bar	
Température maxi	110°C		110°C	
Tension	+/- 10% - AC230V		+/- 10% - AC230V	
Matériel corps	Bronze		Acier	
Membrane	VITON		VITON	
Mode opération	Commande directe		Commande directe	
Type	Normalement fermée		Normalement fermée	
Protection IP	IP65		IP65	

## PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES

Modèle	ELV45002	ELV45004	ELV50002	ELV50004
Référence bobine 220 V	ELV80516	ELV80516	ELV80516	ELV80516
Référence bobine 110 V	-	-	-	-
Référence bobine AC 48 V	-	-	-	-
Référence bobine AC 24 V	-	-	-	-
Référence bobine AC 12 V	-	-	-	-
Référence bobine DC 24 V	ELV81516	ELV81516	ELV81516	ELV81516
Référence bobine DC 12 V	-	-	-	-
Référence membrane NBR	-	-	-	-
Référence membrane EPDM	-	-	-	-
Référence membrane VITON	-	-	-	-

## Electrovannes bronze NF vapeur

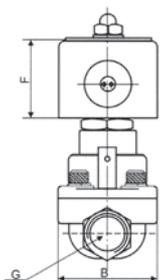
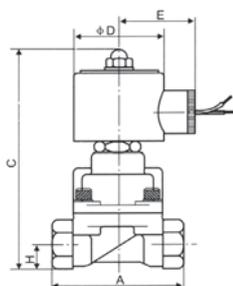
Code

Electrovanne vapeur 3/8"	ELV35002
Electrovanne vapeur 1/2"	ELV35004
Electrovanne vapeur 3/4"	ELV35006
Electrovanne vapeur 1"	ELV35008
Electrovanne vapeur 1 1/4"	ELV35010
Electrovanne vapeur 1 1/2"	ELV35012



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ELV35002	ELV35004	ELV35006	ELV35008	ELV35010	ELV35012	ELV35014
Diamètre Raccord	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamètre passage	15mm	15mm	20mm	25mm	35mm	35mm	50mm
Pression différentielle max.	25	25	25	25	25	25	25
Valeur CV	4.5	4.5	9.3	13.2	16	26	48
Dim. A mm	75	75	85	100	120	120	150
Dim. C mm	129	129	141	148	168	168	190
Viscosité fluide	Moins de 50 CST						
Fluide	Vapeur						
Pression fonctionnement	0.5 ~ 10 bar						
Pression maxi	10 bar						
Température maxi	5°C ~ 180°C						
Tension	+/- 10% - AC230V						
Matériel corps	Bronze						
Membrane	Teflon						
Mode opération	Action directe						
Type	Normalement fermée						



## PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES

Modèle	ELV35002	ELV35004	ELV35006	ELV35008	ELV35010	ELV35012	ELV35014
Référence bobine 220 V	ELV80515						
Référence bobine 110 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine AC 48 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine AC 24 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine AC 12 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine DC 24 V	ELV81515						
Référence bobine DC 12 V	ELV81530						
Référence membrane NBR	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane EPDM	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane VITON	-	-	-	-	-	-	-

## Electrovannes inox NF vapeur

## Code



Electrovanne vapeur 3/8"

ELV40002

Electrovanne vapeur 1/2"

ELV40004

Electrovanne vapeur 3/4"

ELV40006

Electrovanne vapeur 1"

ELV40008

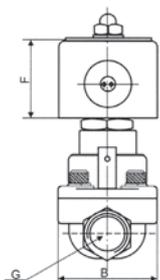
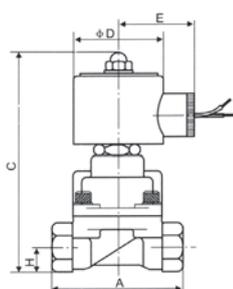
Electrovanne vapeur 1 1/4"

ELV40010

Electrovanne vapeur 1 1/2"

ELV40012

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	ELV40002	ELV40004	ELV40006	ELV40008	ELV40010	ELV40012	ELV40014
Diamètre Raccord	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamètre passage	15mm	15mm	20mm	25mm	35mm	35mm	50mm
Pression différentielle max.	25	25	25	25	25	25	25
Valeur CV	4.5	4.5	9.3	13.2	16	26	48
Dim. A mm	75	75	85	100	120	120	150
Dim. C mm	129	129	141	148	168	168	190
Viscosité fluide	Moins de 50 CST						
Fluide	Vapeur						
Pression fonctionnement	0.5 ~ 10 bar						
Pression maxi	10 bar						
Température maxi	5°C ~ 180°C						
Tension	+/- 10% - AC230V						
Matériel corps	Acier inox						
Membrane	Teflon						
Mode opération	Action directe						
Type	Normalement fermée						

## PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES

Modèle	ELV40002	ELV40004	ELV40006	ELV40008	ELV40010	ELV40012	ELV40014
Référence bobine 220 V	ELV80515						
Référence bobine 110 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine AC 48 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine AC 24 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine AC 12 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine DC 24 V	ELV81515						
Référence bobine DC 12 V	ELV81530						
Référence membrane NBR	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane EPDM	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane VITON	-	-	-	-	-	-	-

Membranes	Code
Membrane NBR pour vannes ELV05004-06 ELV15008 - ELV25004/06	ELV90502
Membrane NBR pour vannes ELV15010	ELV90504
Membrane NBR pour vannes ELV15012 - ELV25012	ELV90506
Membrane NBR pour vannes ELV15014 - ELV25014	ELV90507
Membrane NBR pour vannes ELV15016	ELV90508
Membrane NBR pour vannes ELV10002 - ELV30002 - ELV20006	ELV90522
Membrane NBR pour vannes ELV10004 - ELV30004 - ELV20008/10/12/14	ELV90524
Membrane NBR pour vannes ELV10006-08 - ELV30006/08	ELV90526
Membrane NBR pour vannes ELV10010 - ELV30040	ELV90528
Membrane NBR pour vannes ELV20002 - ELV20004	ELV90530
Membrane EPDM pour vannes ELV05004-06 ELV15008 - ELV25004/06	ELV91502
Membrane EPDM pour vannes ELV15010	ELV91504
Membrane EPDM pour vannes ELV15012 - ELV25012	ELV91506
Membrane EPDM pour vannes ELV15014 - ELV25014	ELV91507
Membrane EPDM pour vannes ELV15016	ELV91508
Membrane EPDM pour vannes ELV10002 - ELV30002 - ELV20006	ELV91522
Membrane EPDM pour vannes ELV10004 - ELV30004 - ELV20008/10/12/14	ELV91524
Membrane EPDM pour vannes ELV10006-08 - ELV30006/08	ELV91526
Membrane EPDM pour vannes ELV10010 - ELV30040	ELV91528
Membrane EPDM pour vannes ELV20002 - ELV20004	ELV91530
Membrane VITON pour vannes ELV05004-06 ELV15008 - ELV25004/06	ELV92502
Membrane VITON pour vannes ELV15010	ELV92504
Membrane VITON pour vannes ELV15012 - ELV25012	ELV92506
Membrane VITON pour vannes ELV15014 - ELV25014	ELV92507
Membrane VITON pour vannes ELV15016	ELV92508
Membrane VITON pour vannes ELV10002 - ELV30002 - ELV20006	ELV92522
Membrane VITON pour vannes ELV10004 - ELV30004 - ELV20008/10/12/14	ELV92524
Membrane VITON pour vannes ELV10006-08 - ELV30006/08	ELV92526
Membrane VITON pour vannes ELV10010 - ELV30040	ELV92528
Membrane VITON pour vannes ELV20002 - ELV20004	ELV92530

## INFORMATION TECHNIQUE

NBR : Eau - Air - Gaz brute - T° Maxi : -10+90° (point blanc)  
 VITON : Eau - Air - Gaz brute - Huile - Gasoil - T° Maxi : -10+140° (point rouge)  
 EPDM : Eau - Air - Vapeur - Alcool - T° Maxi : -10+80° (point jaune)

## Tableau des bobines par type de vanne

Code vanne	AC (courant alternatif)					DC (courant continu)	
	220	110	48	24	12	24	12
ELV05003							
ELV05004	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV05006							
ELV10002							
ELV10004							
ELV10006	ELV80504	ELV80522	ELV80542	ELV80562	ELV80604	ELV81504	ELV81522
ELV10008							
ELV10010							
ELV15008	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV15010							
ELV15012							
ELV15014	ELV80506	ELV80524		ELV80564		ELV81506	ELV81524
ELV15016							
ELV18002							
ELV18004	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV18006							
ELV18008							
ELV18010	ELV80506	ELV80524		ELV80564		ELV81506	ELV81524
ELV18012							
ELV20002							
ELV20004							
ELV20006							
ELV20008	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV20010							
ELV20012							
ELV20014							
ELV25003	ELV80504	ELV80522	ELV80542	ELV80562	ELV80604	ELV81504	ELV81522
ELV25004							
ELV25006	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV25008							
ELV30002							
ELV30004							
ELV30006	ELV80504	ELV80522	ELV80542	ELV80562	ELV80604	ELV81504	ELV81522
ELV30008							
ELV30010							
ELV35002							
ELV35004							
ELV35006							
ELV35008							
ELV35010							
ELV35012							
ELV40002	ELV80515					ELV81515	ELV81530
ELV40004							
ELV40006							
ELV40008							
ELV40010							
ELV40012							
ELV45002							
ELV45004	ELV80516					ELV81516	
ELV50002							
ELV50004							
ELV55002	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV55004							
ELV55006	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520



## Bobines

Bobine	pour vanne	Tension	puiss.	diam.	Haut
AC 220V	ELV05003-06/15008-10/20002-14/25002-06 ELV55002-6/ELV18002-6	AC 230	33 VA	16,3	40
AC 220V	ELV10002-10/30002-10	AC 230	22 VA	14,5	42
AC 220V	ELV15012-16	AC 230	44 VA	20,1	61
AC 220V	ELV35.....-ELV40....	AC 230	22VA	14,5	42
AC 220V	ELV45.....-ELV50....	AC 230			
AC 110V	ELV05003-06/15008-10/20002-14/25004-06 ELV55002-6/ELV18002-6	AC 110	33 VA	16,3	40
AC 110V	ELV10002-10/30002-10	AC 110	22 VA	14,5	42
AC 110V	ELV15012-16	AC 110	45,1 VA	20,1	61
AC 48V	ELV05003-06/15008-10/20002-14/25004-06	AC 48	49 VA	16,3	40
AC 48V	ELV10002-10/30002-10	AC 48	18 VA	14,5	42
AC 24V	ELV05003-6/15008-10/20002-14/25004-06	AC 24	48 VA	16,3	40
AC 24V	ELV10002-10/30002-10	AC 24	18 VA	14,5	42
AC 24V	ELV15012-16	AC 24	38 VA	20,1	61
AC 12V	ELV05003-6/15008-10/20002-14/25004-06	AC 12	40 VA	16,3	40
AC 12V	ELV10002-10/30002-10	AC 12	18 VA	14,5	42
DC 24V	ELV05003-6/15008-10/20002-14/25004-06	DC 24	22,6 W	16,3	40
DC 24V	ELV10002-10/30002-10	DC 24	13 W	14,5	42
DC 24V	ELV15012-16	DC 24	35 W	20,1	61
DC 24V	ELV35...../40.....	DC 24	13 W	14,5	42
DC 24V	ELV45.....-ELV50....	DC 24	15 W		
DC 12V	ELV05003-6/15008-10/20002-14/25004-06	DC 12	28,6 W	16,3	40
DC 12V	ELV10002-10/30002-10	DC 12	13 W	14,5	42
DC 12V	ELV15012-16	DC 12	31,6 W	20,1	61
DC 12V	ELV35...../40.....	DC 12			

## Code

ELV80502

ELV80504

ELV80506

ELV80515

ELV80516

ELV80520

ELV80522

ELV80524

ELV80540

ELV80542

ELV80560

ELV80562

ELV80564

ELV80602

ELV80604

ELV81502

ELV81504

ELV81506

ELV81515

ELV81516

ELV81520

ELV81522

ELV81524

ELV81530

## Accessoires

Connecteur bobine électrovanne

ELV85001

Connecteur avec LED 230 volt

ELV85002

Aimant ouverture vanne D10 mm

- Permet de maintenir l'électrovanne ouverte sans tension électrique

ELV95002

Aimant ouverture vanne D12,5 mm

- Permet de maintenir l'électrovanne ouverte sans tension électrique

ELV95004

Aimant ouverture vanne D15 mm

- Permet de maintenir l'électrovanne ouverte sans tension électrique

ELV95006

Aimant ouverture vanne D18 mm

- Permet de maintenir l'électrovanne ouverte sans tension électrique

ELV95008

**Electrovannes BC Bronze NF Action Directe - Pression différentiel 0**

**Code**

Electrovanne BC 3/8"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV70002
Electrovanne BC 1/2"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV70004
Electrovanne BC 3/4"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV70006
Electrovanne BC 1"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV70008
Electrovanne BC 1" 1/4	• Avec connecteur, basse consommation	ELV70010
Electrovanne BC 1" 1/2	• Avec connecteur, basse consommation	ELV70012
Electrovanne BC 2"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV70014

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Modèle	ELV70002	ELV70004	ELV70006	ELV70008	ELV70010	ELV70012	ELV70014
Diamètre Raccord	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Diamètre passage	16 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Pression différentielle max.	10	10	10	10	10	10	10
Valeur CV	4.8	4.8	7.6	12	12	29	48
Consommation VA 220 Volt	4.5	4.5	4.5	4.5	6	6	6
Consommation W 24 Volt	7.2	7.2	7.2	7.2	9	9	9
Dim L mm	69	69	73	99	112	123	168
Dim H mm	103	103	110	119	129	139	162
Viscosité fluide	16	16	4	4			
Fluide	Eau - Air - Fioul						
Pression fonctionnement	0 ~ 10 Bar						
Pression maxi	10 Bar						
Température maxi	120°C						
Tension	220 Volt						
Matériel corps	Bronze						
Membrane	Viton						
Mode opération	Action direct						
Type	Normalement fermée						
Protection IP	IP65						



**PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES**

Modèle	ELV70002	ELV70004	ELV70006	ELV70008	ELV70010	ELV70012	ELV70014
Référence bobine 220 V	ELV93002	ELV93002	ELV93002	ELV93002	ELV93010	ELV93010	ELV93010
Référence bobine 110 V	ELV93004	ELV93004	ELV93004	ELV93004	ELV93012	ELV93012	ELV93012
Référence bobine AC 48 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine AC 24 V	ELV93006	ELV93006	ELV93006	ELV93006	ELV93014	ELV93014	ELV93014
Référence bobine AC 12 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine DC 24 V	ELV93008	ELV93008	ELV93008	ELV93008	ELV93016	ELV93016	ELV93016
Référence bobine DC 12 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane NBR	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane EPDM	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane VITON	-	-	-	-	-	-	-

## Electrovannes BC Inox NF Action Directe - Pression différentiel 0

## Code

Electrovanne BC 3/8"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV71002
Electrovanne BC 1/2"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV71004
Electrovanne BC 3/4"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV71006
Electrovanne BC 1"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV71008
Electrovanne BC 1" 1/4	• Avec connecteur, basse consommation	ELV71010
Electrovanne BC 1" 1/2	• Avec connecteur, basse consommation	ELV71012
Electrovanne BC 2"	• Avec connecteur, basse consommation	ELV71014

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ELV71002	ELV71004	ELV71006	ELV71008	ELV71010	ELV71012	ELV71014
Diamètre Raccord	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Diamètre passage	16 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Pression différentielle max.	10	10	10	10	10	10	10
Valeur CV	4.8	4.8	7.6	12	12	29	48
Consommation VA 220 Volt	4.5	4.5	4.5	4.5	6	6	6
Consommation W 24 Volt	7.2	7.2	7.2	7.2	9	9	9
Dim L mm	69	69	73	99	112	123	168
Dim H mm	103	103	110	119	129	139	162
Viscosité fluide	16						
Fluide	Eau - Air - Fioul						
Pression fonctionnement	0 ~ 10 Bar						
Pression maxi	10 Bar						
Température maxi	120°C						
Tension	220 Volt						
Matériel corps	Inox						
Membrane	Viton						
Mode opération	Action direct						
Type	Normalement fermée						
Protection IP	IP65						



## PIÈCES DE RECHANGES POUR VANNES

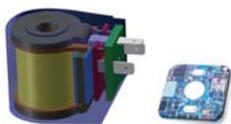
Modèle	ELV71002	ELV71004	ELV71006	ELV71008	ELV71010	ELV71012	ELV71014
Référence bobine 220 V	ELV93002	ELV93002	ELV93002	ELV93002	ELV93010	ELV93010	ELV93010
Référence bobine 110 V	ELV93004	ELV93004	ELV93004	ELV93004	ELV93012	ELV93012	ELV93012
Référence bobine AC 48 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine AC 24 V	ELV93006	ELV93006	ELV93006	ELV93006	ELV93014	ELV93014	ELV93014
Référence bobine AC 12 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence bobine DC 24 V	ELV93008	ELV93008	ELV93008	ELV93008	ELV93016	ELV93016	ELV93016
Référence bobine DC 12 V	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane NBR	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane EPDM	-	-	-	-	-	-	-
Référence membrane VITON	-	-	-	-	-	-	-

**Bobines**

**Code**

Bobine	pour vanne	Tension	puiss.	diam.
AC 220V	Pour ELV7...2/4/6/8	220V	4.5VA	54x39x42.5
AC 110V	Pour ELV7...2/4/6/8	110V	5.0VA	54x39x42.5
DC 24V	Pour ELV7...2/4/6/8	24V	7.2W	54x39x42.5
AC 24V	Pour ELV7...2/4/6/8	24V	6.5VA	54x39x42.5
AC 220V	Pour ELV7...10/12/14	220V	6VA	60x44x38.4
AC 110V	Pour ELV7...10/12/14	110V	8VA	60x44x38.4
DC 24V	Pour ELV7...10/12/14	24V	9W	60x44x38.4
AC 24V	Pour ELV7...10/12/14	24V	7VA	60x44x38.4

ELV93002
ELV93004
ELV93006
ELV93008
ELV93010
ELV93012
ELV93014
ELV93016



Vanne de zone

Code



Vanne de zone 2 voies 1/2"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV60002

Vanne de zone 2 voies 3/4"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV60004

Vanne de zone 2 voies 1"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV60006



Vanne de zone 2 voies 1/2"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C
- Avec contact fin de course

ELV60010

Vanne de zone 2 voies 3/4"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C
- Avec contact fin de course

ELV60012

Vanne de zone 2 voies 1"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C
- Avec contact fin de course

ELV60014



Vanne de zone 3 voies 1/2"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV60020

Vanne de zone 3 voies 3/4"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV60022

Vanne de zone 3 voies 1"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV60024



Vanne de zone 3 voies 1/2"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C
- Avec contact fin de course

ELV60030

Vanne de zone 3 voies 3/4"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C
- Avec contact fin de course

ELV60032

Vanne de zone 3 voies 1"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C
- Avec contact fin de course

ELV60034

Vanne à boisseau motorisée

Code

Vanne à boisseau motorisé  
2 voies IP 54 1/2"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV61002

Vanne à boisseau motorisé  
2 voies IP 44 3/4"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV61004

Vanne à boisseau motorisé  
2 voies IP 44 1"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV61006

Vanne à boisseau motorisé  
2 voies IP 44 1" 1/4

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV61008

Vanne à boisseau motorisé  
3 voies IP 54 1/2"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV61020

Vanne à boisseau motorisé  
3 voies IP 54 3/4"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV61022

Vanne à boisseau motorisé  
3 voies IP 54 1"

- Alimentation : 230 Volts
- Gamme de température : 0 / 100°C

ELV61024



