



**LAITON NICKELÉ**  
NICKEL PLATED BRASS

**VANNE A BILLE LAITON, 3 VOIES L OU T, BRIDES TOURNANTES CDE ELEC ER PREMIER**  
3 WAYS L OR T BRASS BALL VALVE, ER PREMIER ELECTRIC ACTUATOR



#### DESCRIPTION

Vanne Laiton nickelé - Platine ISO - Étanchéité NBR - Sièges PTFE - Brides tournantes

Pression de service: 6 Bar - Température fluide: -10°C +120°C\*

Température actionneur : -10°C à +55°C

Commande manuelle de secours et manette

Indicateur de position de la vanne et du fluide

Câblage en 3 points modulants ou On/Off

4 Fins de course (2 pour le contrôle moteur, 2 pour la recopie) Durée sous tension : 30% (50% sur demande) (CEI34) Protection : IP65 (IP66 sur demande)

Raccordement électrique : 2 x connecteurs DIN43650 3P+T

#### DESCRIPTION

Nickel-plated brass valve - ISO plate - NBR shaft "o-ring" - PTFE ball seat - Rotating flanges

Working pressure: 6 Bar - Fluid temperature: -10°C +120°C\*

Heating system located in the extension socket

Actuator temperature: -10°C to +55°C

Manual override and handle.

Indicator for valve and fluid position

3 modulating points or On/Off wiring type

4 limit switches (2 for motor control and 2 for feedback signal)

Duty rating : 30% (50% on request) (CEI34)

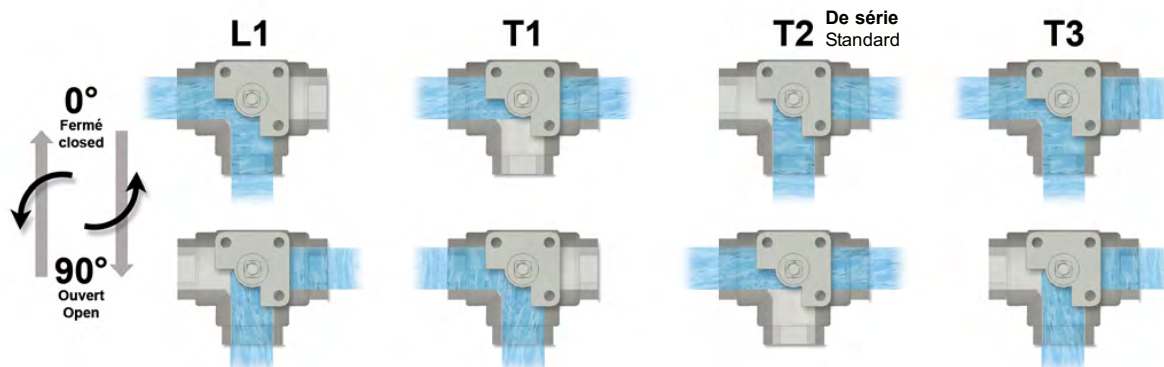
Enclosure: IP65 (IP66 on request)

Raccordement électrique : 2 x connectors DIN43650 3P+T

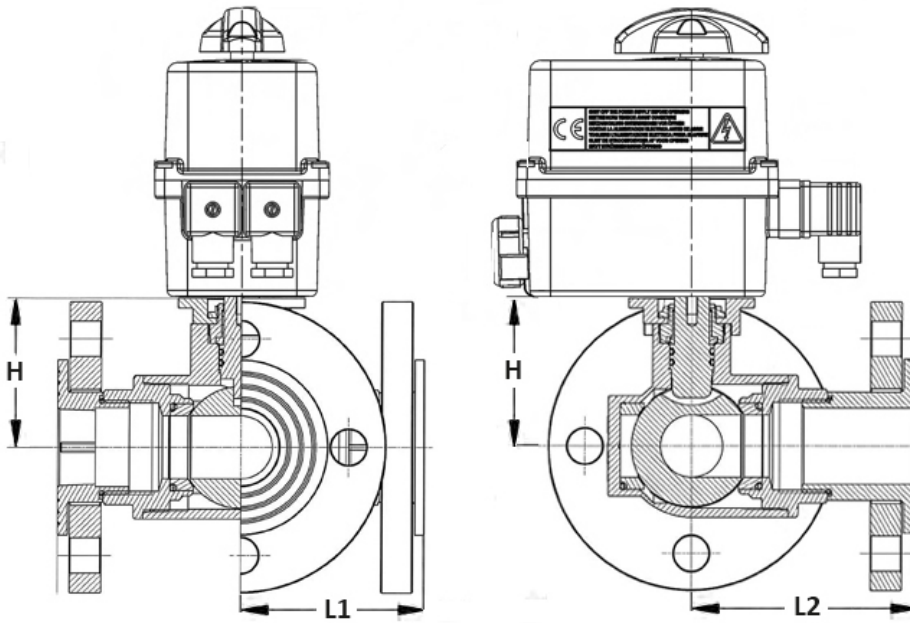
\* Plage de température du fluide accepté par la vanne seule. Pour la vanne motorisée, nous consulter au delà de 55°C  
Range of fluid temperature that the valve without the actuator can bear. For the actuated valve, consult us for more than 55°C

RÉFÉRENCE L	RÉFÉRENCE T	DIAMÈTRE DE PERÇAGE	DN BRIDES	SEC.	TYPE	JR35/JR36	JR35/JR36 + PBH RÉHAUSSE MONTÉE HAUTEUR 60 MM
JR35.610.414...	JR36.610.414...	32	40	13 s.	ER20	0A=90-240 V 50/60 HZ	PBH.F05/14
JR35.611.414...	JR36.611.414...	40	50	13 s.	ER20	03=24 V 50/60 HZ (24 VDC)	Pour tous les modèles jusqu'à 2".
JR35.612.414...	JR36.612.414...	50	65	13 s.	ER35	ER PREMIER	Pour des diamètres plus importants, merci de nous consulter

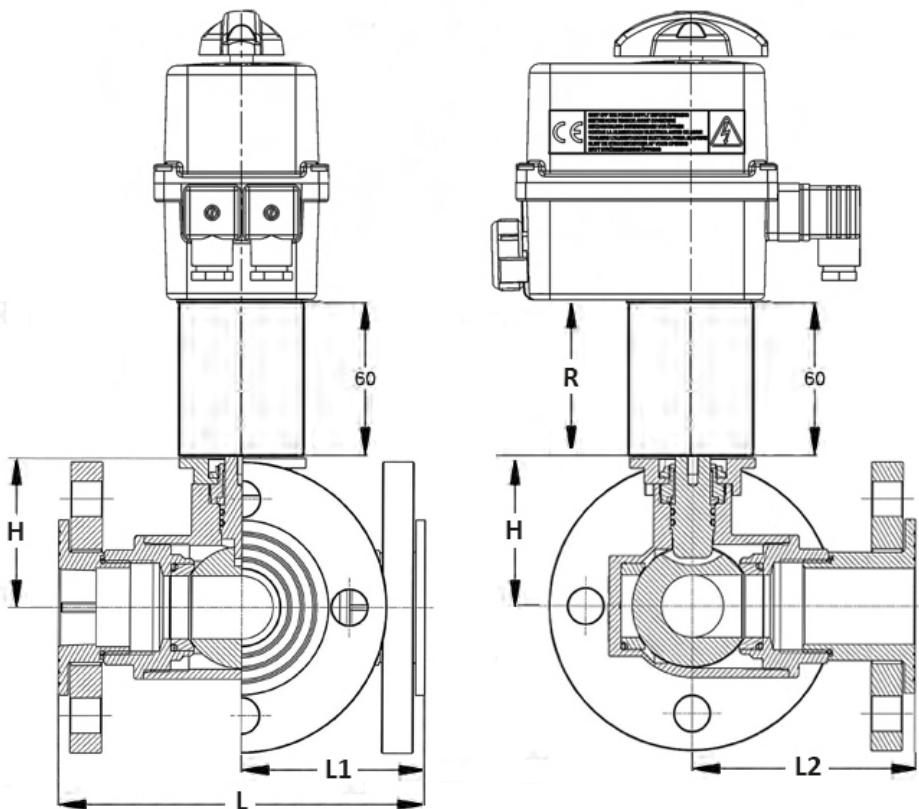
Option bloc de sécurité FAILSAFE sur demande



**ENCOMBREMENTS / DIMENSIONS  
JR35/JR36**



**ENCOMBREMENTS / DIMENSIONS  
JR35/JR36 + PBH**



**RÉSISTANCE CHAUFFAGE RÉHAUSSE\*  
EXTENDER ANTI-CONDESATION HEATER\***

RP C-230/50	
RP C-24/50	

code facturation - invoicing code

**PBR... = PBH + RPC...**

\* Alimentation indépendante à prévoir

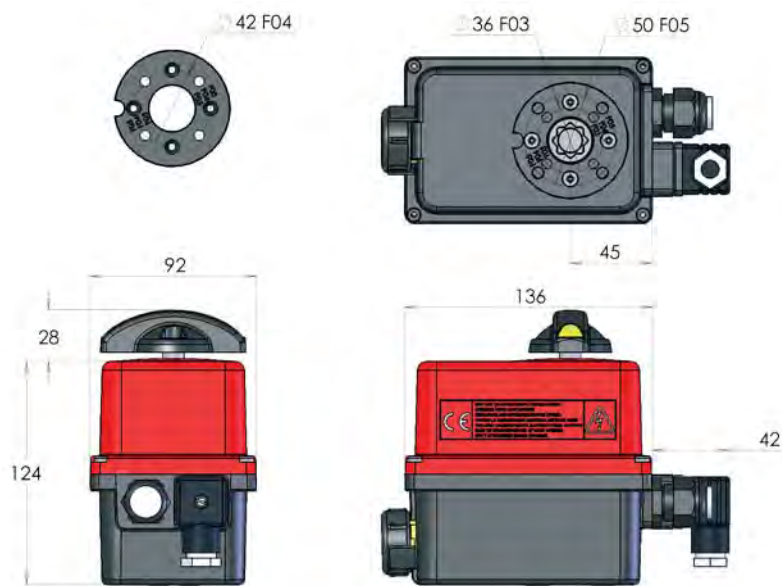
\* independent power supply

RÉFÉRENCE L	RÉFÉRENCE T	DIAMÈTRE DE PERÇAGE	DN BRIDES	TYPE	L	L1	L2	H	JR35/JR36 + PBH R
JR35.610.414...	JR36.610.414...	32	40	ER20	187	93,3	115,5	73	60
JR35.611.414...	JR36.611.414...	40	50	ER20	215	107,5	107,5	80	60
JR35.612.414...	JR36.612.414...	50	65	ER35	241	120,5	120,5	90,5	60

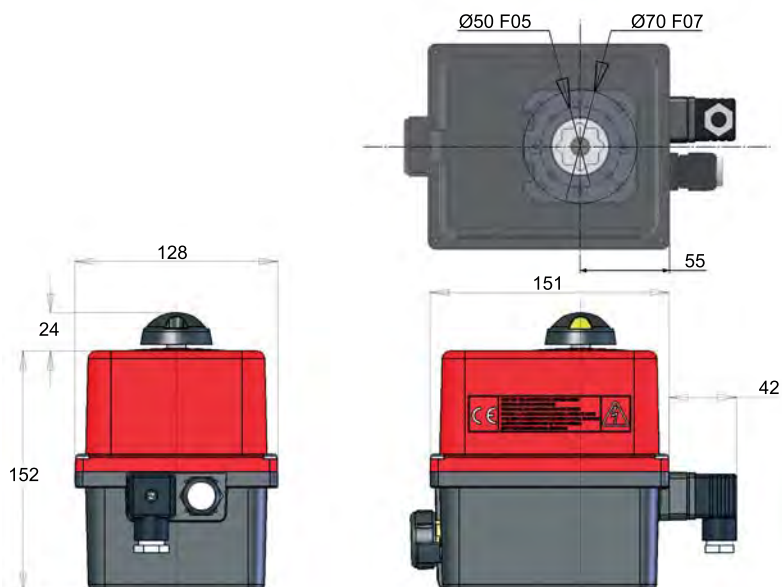
Dimensions des moteurs : voir sur le tableau de références page 1 pour le modèle de moteur associé à chaque DN de vanne et voir page 3 les dimensions des différents modèles de moteur

**ENCOMBREMENTS / DIMENSIONS  
MOTEURS ER PREMIER**

ER20



ER35



# SCHÉMA ÉLECTRIQUE ER PREMIER ER PREMIER WIRING DIAGRAM



**La température du bornier peut atteindre 90°C**

*The terminal temperature can reach 90°C*

Die Terminal-Temperatur kann bis zu 90°C erreichen.

**N.B. : Les câbles utilisés doivent être rigides (tensions pour la recopie : 4 à 250V AC/DC)**

*N.B.: The used wires must be rigid (feedback voltages : 4 to 250V AC/DC)*

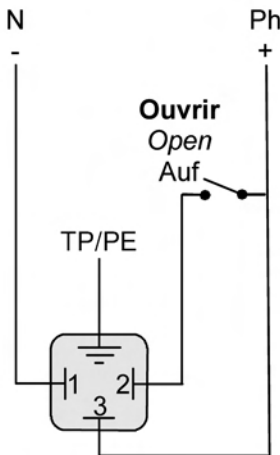
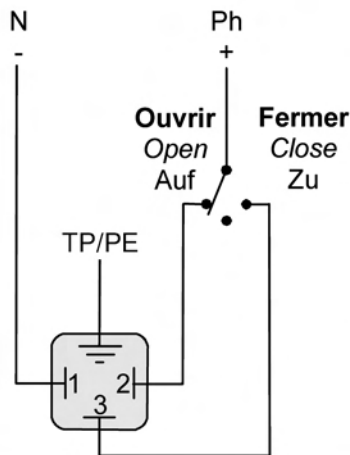
**N.B.:** Die Anschlusskabel müssen biegesteif sein (Rückmeldespannungen 4 bis 250V AC/DC)

**ALIMENTATION : CONNECTEUR 3P+T DIN43650**  
POWER SUPPLY : 3P+T DIN43650 CONNECTOR  
SPANNUNGSVERSORGUNG : 3P+T DIN43650 VERBINDUNG

**Mode 3 points modulants**  
3-points modulating mode  
3 Modulationspunkte Modus

**Mode Tout ou rien (ON/OFF)**  
On-Off mode  
Auf-Zu Modus

CABLAGE CLIENT SUGGERE  
SUGGESTED CUSTOMER WIRING  
EMPFOHLENE VERDRÄHTUNG



REP	DESIGNATION BESCHREIBUNG
<b>FC0</b>	<b>Fin de course ouverture</b> <i>Open limit switch</i> Endschalter AUF
<b>FCF</b>	<b>Fin de course fermeture</b> <i>Close limit switch</i> Endschalter ZU
<b>FC1</b>	<b>Fin de course auxiliaire 1</b> <i>Auxiliary limit switch 1</i> Zusätzlicher Endschalter 1
<b>FC2</b>	<b>Fin de course auxiliaire 2</b> <i>Auxiliary limit switch 2</i> Zusätzlicher Endschalter 2
<b>M</b>	<b>Motor</b> <i>Motor</i> Motor

DSBL0443

**RECOPIE / FEEDBACK**  
RÜCKMELDUNG

