

# KINETROL



**GAMMA DE  
PRODUCTES**







## ACTUADOR PNEUMÀTIC DOBLE EFECTE

És el cor de la nostra automatització. La nostra tecnologia ofereix un moviment continu i precís, sense les limitacions dels sistemes de pinyó i cremallera. És totalment estanc, sense fuites ni pèrdua de parell.

**Destaca pel seu disseny compacte, robustesa i velocitat i durabilitat excepcionals.**

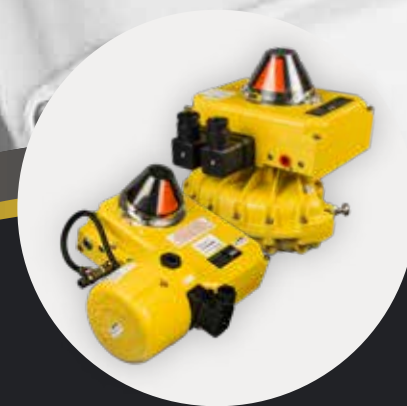
És altament personalitzable a qualsevol aplicació industrial amb una àmplia gamma de models.

**Consulta la nostra pàgina web per a descobrir tota la informació tècnica.**



## CAIXA DE FINALS DE CURSA

Transmet en temps real la posició "obert/tancat" de l'equip al PLC, cosa que garanteix un monitoratge precís, evitant errors operatius.



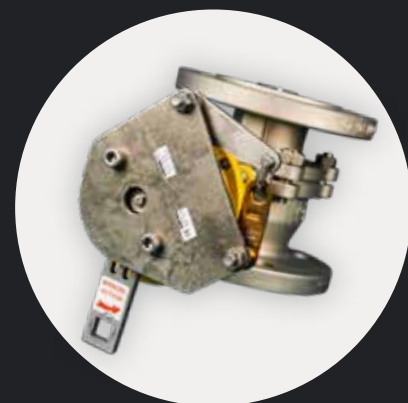
## POSICIONADORS

Permet un control continu i precís de l'actuador des del PLC, assegurant ajustos exactes a distància. És personalitzable amb opcions com feedback o contactes finals de cursa.



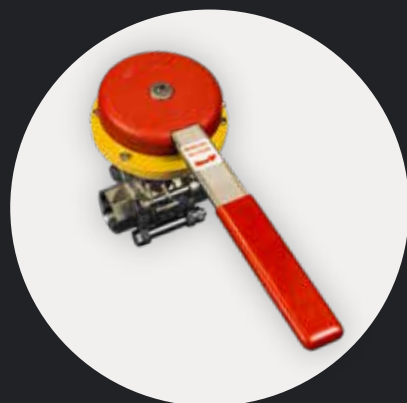
## MOLLA DE RETORN SIMPLE EFECTE

Accessori de seguretat que, en cas d'emergència, retorna l'actuador a la seva posició de seguretat predefinida, garantint la protecció del sistema.



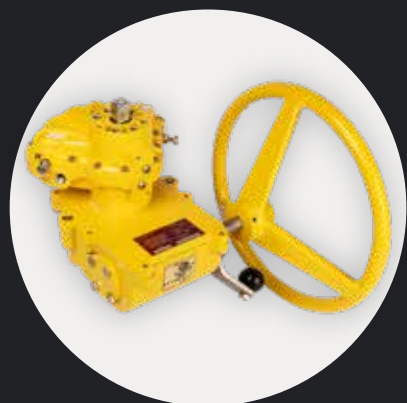
## MOLLA DE SEGURETAT AMB FUSIBLE

Funciona com una molla de retorn, però s'activa en cas d'incendi. El fusible es fon a temperatures altes, la qual cosa assegura que l'equip retorna automàticament a la posició de seguretat.



## PALANQUES DE SEGURETAT

Sistema d'accionament manual que retorna a la posició de seguretat si queda desatesa, sense dependre d'aire o electricitat. Ideal per a purgues, presa de mostres o transvasaments de productes.



## VOLANT REDUCTOR

Permet desengranar l'actuador perquè el treballador pugui ajustar manualment la posició de l'equip en cas de necessitat.



## ADAPTADOR ISO/DIN

Permet el muntatge ràpid i directe de vàlvules segons les normatives ISO i DIN al nostre actuador, per assegurar una instal·lació senzilla i conforme als estàndards internacionals.



## MOLLA AMB CONNEXIÓ ISO/DIN

Molla de retorn que permet una connexió ràpida i directa a vàlvules segons les normatives ISO i DIN, eliminant la necessitat d'adaptadors addicionals.



## ADAPTADOR NAMUR

Connecta l'actuador directament a electrovàlvules NAMUR, reduint el tubing necessari, per minimitzar així, els possibles punts de fuga d'aire.





### GAMMA BLUELINE

Actuadors i accessoris amb recobriments Blueline, que compleixen amb les normes FDA i BELGAQUA. Ofereixen resistència a rentades càustiques i ambients salins, propietats antiadherents i el seu color blau permet una fàcil detecció de qualsevol dany en el recobriments.



### GAMMA INOXIDABLE

Equips Kinetrol totalment en acer inoxidable, ideals per a ambients extremadament corrosius i aplicacions en farmàcia i alimentació. Ofereixen una durabilitat i resistència superior.



### PALANCA DE SEGURETAT AMB CONTACTES

Palanca de seguretat que inclou caixa de finals de carrera per transmetre la seva posició "obert/tancat" al PLC en temps real, cosa que permet el monitoratge remot.



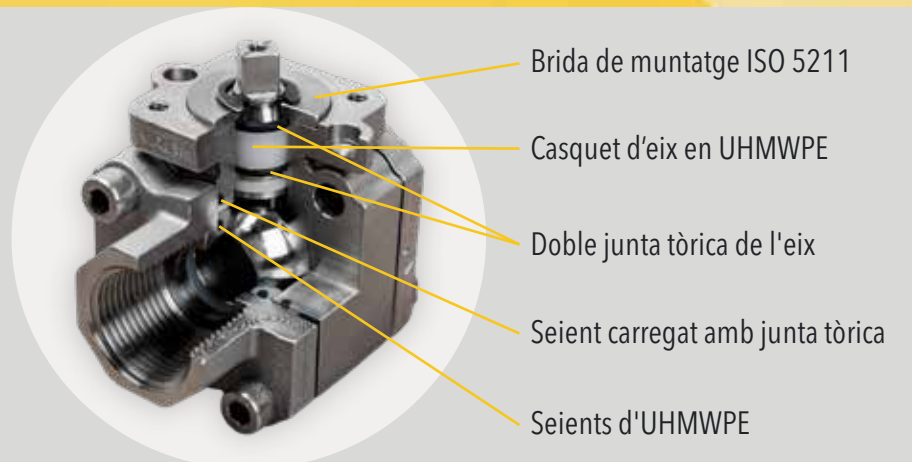
### PALANQUES D-LINE

Dissenyada per a vàlvules amb parells de maniobra elevats, ofereix una acció esmoreïda i regulable que garanteix un retorn segur.

### VÀLVULES PDK

Dissenyada per a controlar fluids altament abrasius, proporciona robustesa i resistència excepcionals.

Adequada per a condicions severes i aplicacions d'alta demanda.







**A CASA PETITA,  
TOT HI CAP  
I TOT HI ENTRA**



**CONTRA EL  
MAL TEMPS,  
BONA CARA I  
MILLOR EQUIP**



**QUI ESTALVIA  
EN AIRE  
ESTALVIA EN  
DINERS**



**HERMÈTIC  
COM UN  
SUBMARI**



# PER QUÈ SOM LA MILLOR OPCIO?



**MÉS VAL  
UN PRODUCTE  
DURADOR,  
QUE MIL  
SOLUCIONS**



**PRECÍS COM  
UN RELLOTGE  
SUIS**



**MÉS ORDENAT,  
MÉS EFICIENT**



**NO HI HA TEMPS  
PER PERDRE,  
I NOSALTRES  
HO SABEM**







### PRESSIÓ MECÀNICA

Mesuren la pressió mitjançant mecanismes com la molla Bourdon, la membrana i la càpsula, que proporcionen lectures directes in situ.



### TEMPERATURA MECÀNICA

Mesuren la temperatura mitjançant mecanismes com termòmetres de dilatació de gas o bimetàl·lics, que proporcionen lectures directes i fiables in situ.



### NIVELL

Mesuren i detecten contínuament el nivell de líquids dins d'un dipòsit, per oferir així un monitoratge precís i en temps real per a un control eficaç.



### PRESSIÓ ELECTRÒNICA

Sensors que mesuren la pressió i envien el senyal al sistema de control, d'aquesta manera ofereix lectures precises i remotes a temps real.



### TEMPERATURA ELECTRÒNICA

Termoresistències o termoparells que mesuren la temperatura i envien el senyal al sistema de control, per oferir així lectures precises i remotes a temps real.



### MANIFOLDS

Separació mecànica segura entre el procés i l'instrument de mesura. En permet l'obertura i el tancament per facilitar la purga, el manteniment i la calibració.



### IIOT

Solució que combina instrumentació sense cables amb un software personalitzat que permet monitorar, analitzar i gestionar les diferents variables del procés.



### CALIBRACIÓ

Equips d'alta precisió per a mesures patró i laboratoris de calibració. Acreditats per ENAC, asseguren exactitud i fiabilitat en les proves i ajustaments.



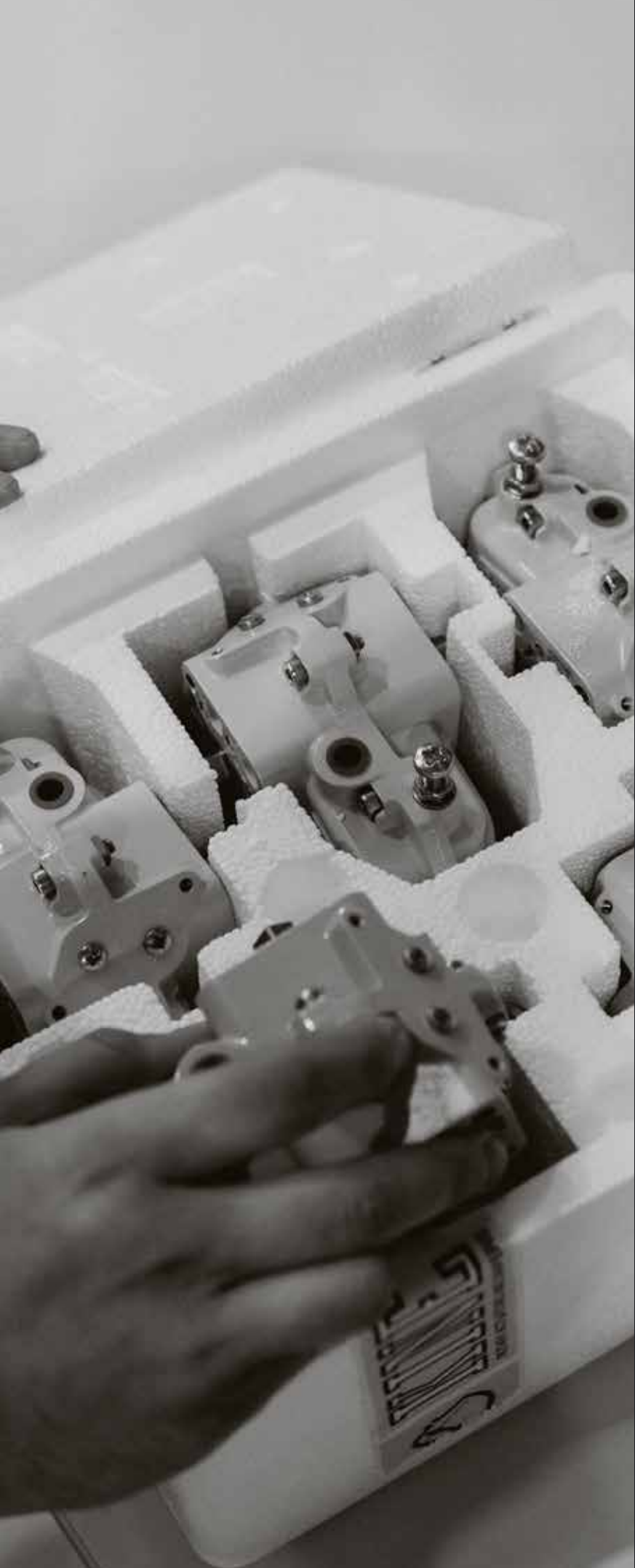
### SEPARADORS DE MEMBRANA

Protegeixen els equips de mesura, o el propi procés, evitant-ne el contacte amb medis agressius, higiènics, corrosius, abrasius, viscosos o amb partícules en suspensió.



# PARTNERS OFICIALS D'INSTRUMENTACIÓ WIKAI





J+J

### ACTUADORS ELÈCTRICS

Dissenyats per a accionar vàlvules i maquinària sense accés a aire comprimit. Ideal per a aplicacions que requereixen una solució elèctrica fiable en contextos favorables.



XLRÒX

### VÀLVULES DE PAPALLONA

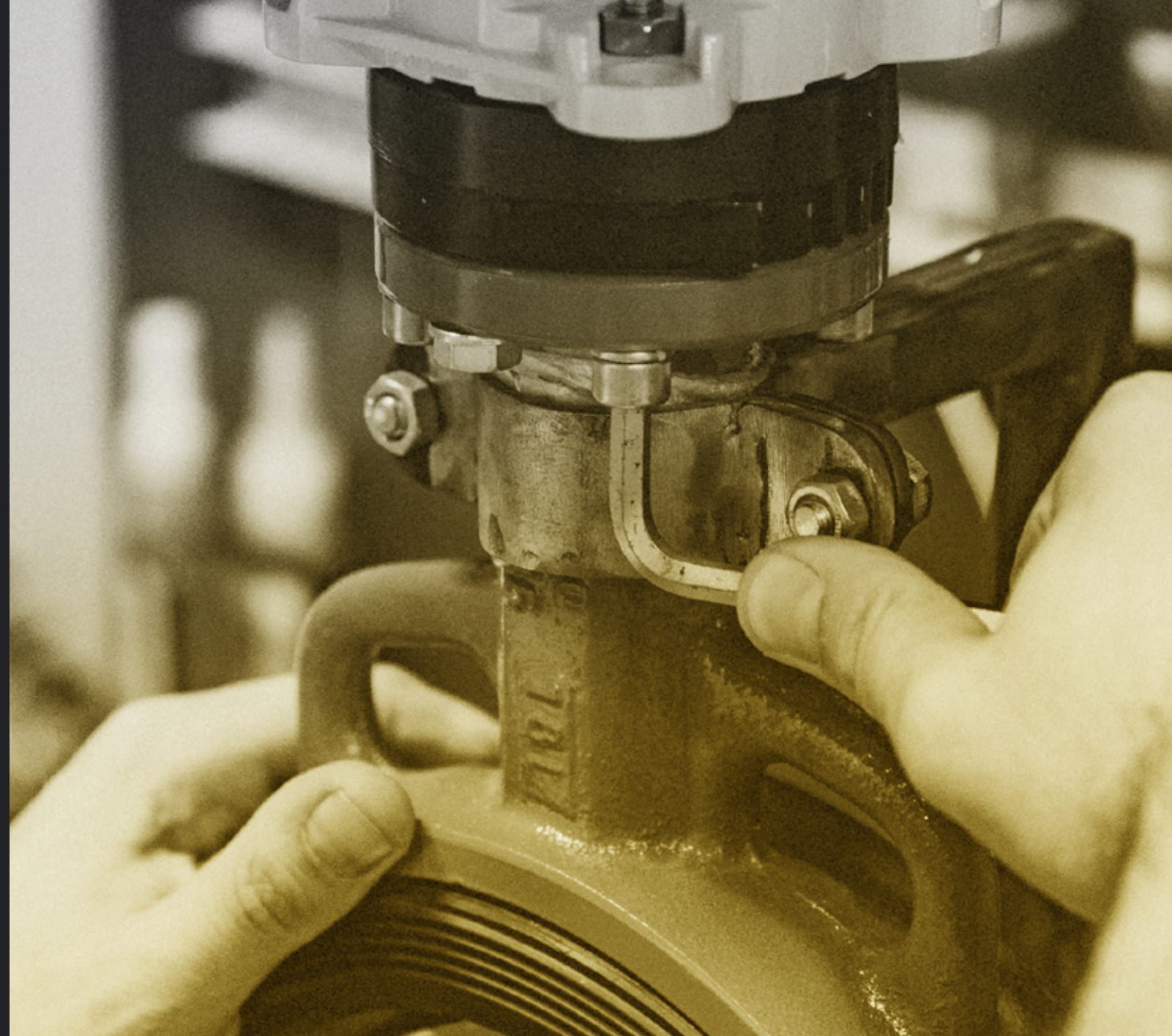
Oferim l'opció de subministrar-les ja muntades a l'actuador, simplificant-ne la integració.



Someflu

### BOMBES TERMOPLÀSTIQUES

Bombes centrífugues de termoplàstic, resistents a la corrosió, ideal per a entorns exigents. Oferim solucions eficaces per al maneig de líquids corrosius.



KINETROL



### DASHPOTS

Oferixen un amortiment suau i progressiu, cosa que redueix els moviments bruscos i absorbeix energia.

BACCARA



### ELECTROVÀLVULES

Vàlvules solenoides, construïdes en diferents materials per treballar amb tota classe de fluids.



### VÀLVULES DE BOLA

Oferim l'opció de subministrar-les ja muntades a l'actuador, simplificant-ne la integració.