

- Range**
- Sizes from 16 mm to 110 mm (1/8" - 4").
- Working pressure**
- At 20°C D16-D63 (1/8" - 2") PN 16 (240 PSI @ 73°F)
 - D75-D110 (2 1/2" - 4") PN 10 (150 PSI @ 73°F)

- Features**
- Electric actuator:**
- Electric actuators J+J and Valpes.
 - Available voltages:
 - J+J: 12-48 V AC-DC / 80-240 V AC-DC
 - VALPES: 12-24 V AC-DC / 115 & 230 V AC
 - Manual override and visual position indicator.
 - Torque limiter.
 - BSR Safety Block.
 - DPS (Digital Positioner System). 4-20 mA & 0-10 V.
- Pneumatic actuator:**
- Pneumatic actuators CH-Air and Prisma.
 - Double-acting or spring return.
 - On order: electric valve, relief regulators and limit-switch box.

- Dimensions**
- Du D16 mm au D110 mm (1/8" - 4").
- Pression de service**
- A 20°C D16-D63 (1/8" - 2") PN 16 (240 PSI @ 73°F)
 - D75-D110 (2 1/2" - 4") PN 10 (150 PSI @ 73°F)

- Caractéristiques**
- Actionneur électrique:**
- Actionneurs électriques J+J et Valpes.
 - Voltages disponibles:
 - J+J: 12-48 V AC-DC / 80-240 V AC-DC
 - VALPES: 12-24 V AC-DC / 115 et 230 V AC
 - Commande manuelle d'urgence avec indicateur visuel de position.
 - Limiteur de couple.
 - Bloquage de sécurité.
 - DPS (Système de positionneur digital). 4-20 mA & 0-10 V.
- Actionneur pneumatique:**
- Actionneurs pneumatiques CH-Air et Prisma.
 - Double ou simple effet.
 - Sur commande: électrovanne, boîtiers fin de course et régulateur d'échappement.

- Medidas**
- Desde 16 mm a 110 mm (1/8" - 4").
- Presión de servicio**
- A 20°C D16-D63 (1/8" - 2") PN 16 (240 PSI @ 73°F)
 - D75-D110 (2 1/2" - 4") PN 10 (150 PSI @ 73°F)

- Características**
- Actuador eléctrico:**
- Actuadores eléctricos J+J y Valpes.
 - Voltajes disponibles:
 - J+J: 12-48 V AC-DC / 80-240 V AC-DC
 - VALPES: 12-24 V AC-DC / 115 y 230 V AC
 - Mando manual de emergencia e indicador visual de posición.
 - Limitador de par.
 - Bloqueo de seguridad.
 - DPS (sistema posicionador digital). 4-20 mA & 0-10 V.
- Actuador neumático:**
- Actuadores neumáticos CH-Air y Prisma.
 - Doble efecto y simple efecto.
 - Bajo pedido: electroválvula, finales de carrera y reguladores de escape.

- Medidas**
- Desde 16 mm a 110 mm (1/8" - 4").
- Pressão de serviço**
- A 20°C D16-D63 (1/8" - 2") PN 16 (240 PSI @ 73°F)
 - D75-D110 (2 1/2" - 4") PN 10 (150 PSI @ 73°F)

- Características**
- Actuador eléctrico:**
- Actuadores eléctricos J+J e Valpes.
 - Voltagem disponíveis:
 - J+J: 12-48 V AC-DC / 80-240 V AC-DC
 - VALPES: 12-24 V AC-DC / 115 e 230 V AC
 - Controlo manual de emergência e indicador manual de posição.
 - Limitador de par.
 - Bloqueio de segurança.
 - DPS (sistema posicionador digital). 4-20 mA & 0-10 V.
- Actuador pneumático:**
- Actuadores pneumáticos CH-Air e Prisma.
 - Efeito duplo ou efeito simples.
 - Sob pedido: electroválvula, fins de curso e reguladores de saída.

Actuated Valves Robinets Motorisés Válvulas Motorizadas Válvulas Motorizadas

Electric Actuator Actionneur Electrique Actuador Eléctrico Actuador Eléctrico

Parts

- Ball valve
- Electric actuator
- Actuator-valve coupling bush
- Mounting clamp

Pièces

- Robinet à boisseau
- Actionneur électrique
- Douille de raccordement actionneur-vanne
- Bride de fixation

Despiece

- Válvula de bola
- Actuador eléctrico
- Casquillo unión actuador-válvula
- Brida de unión

Peças

- Válvula de esfera
- Actuador eléctrico
- Casquillo unión actuador-válvula
- Manilha de união

| Diameter | Diámetro | Diámetro | Dimension "E" | Cote "E" | Cota "E" | Cota "E" |
|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| mm | " | mm | mm | " | mm | " |
| 16 | 3/8" | 64 | 2,52 | | | |
| 20 | 1/2" | 64 | 2,52 | | | |
| 25 | 3/4" | 64 | 2,52 | | | |
| 32 | 1" | 74 | 2,91 | | | |
| 40 | 1 1/4" | 74 | 2,91 | | | |
| 50 | 1 1/2" | 88 | 3,46 | | | |
| 63 | 2" | 88 | 3,46 | | | |
| 75 | 2 1/2" | 123 | 4,84 | | | |
| 90 | 3" | 123 | 4,84 | | | |
| 110 | 4" | - | - | | | |

Dimension "E" to valve centre
Côte "E" par rapport au centre de la vanne
Cota "E" a centro de la válvula
Cota "E" ao centro da válvulas

Pneumatic Actuator Actionneur Pneumatique Actuador Neumático Actuador Pneumático

Parts

- Ball valve
- Mounting clamp
- Coupling bush
- Pneumatic actuator
- Limit-switch box
- Electric valve

Pièces

- Robinat à boisseau
- Bride de fixation
- Douille d'accouplement
- Actionneur pneumatique
- Boîtier fin de course
- Electrovanne

Despiece

- Válvula de bola
- Brida fijación
- Casquillo unión d'accouplement
- Actuador neumático
- Caja finales de carrera
- Electroválvula

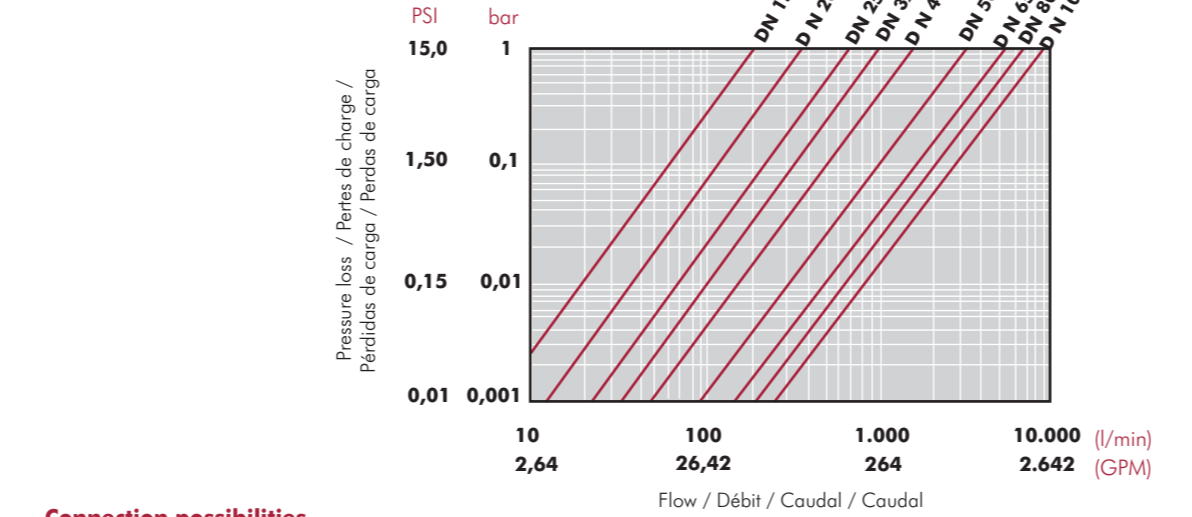
Peças

- Válvula de esfera
- Manilha fixação
- Casquillo unión d'accouplement
- Actuador pneumático
- Caixa fim de curso
- Electroválvula

| Diameter | Diámetro | Diámetro | Dimension "E" | Cote "E" | Cota "E" | Cota "E" |
|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| mm | " | mm | mm | " | mm | " |
| 16 | 3/8" | 52 | 2,05 | | | |
| 20 | 1/2" | 52 | 2,05 | | | |
| 25 | 3/4" | 69 | 2,72 | | | |
| 32 | 1" | 69 | 2,72 | | | |
| 40 | 1 1/4" | 69 | 2,72 | | | |
| 50 | 1 1/2" | 69 | 2,72 | | | |
| 63 | 2" | 69 | 2,72 | | | |
| 75 | 2 1/2" | 78 | 3,07 | | | |
| 90 | 3" | 78 | 3,07 | | | |
| 110 | 4" | - | - | | | |

Dimension "E" to valve centre
Côte "E" par rapport au centre de la vanne
Cota "E" a centro de la válvula
Cota "E" ao centro da válvulas

Total dynamic head Diagramme de pertes de charge Diagrama de pérdidas de carga Diagrama de perdas de carga



Connection possibilities Connexions possibles Posibilidades de conexión Possibilidades de conexão

Solvent socket
Femelle à coller
Encolar hembra
Color fêmea

Male solvent socket
Mâle à coller
Encolar macho
Color macho

Female thread
Filetage femelle
Roscar hembra
Roscar fêmea

Male Thread
Filetage Male
Roscar macho
Roscar macho

NEW

Also available:
PE100
Victaulic

PE connection
Connexion PE
Conexión PE
Ligação PE

Spigot connection
Raccord cannelé
Conexión espiga
Ligação espiga

Flanges connection
Raccord avec brides
Conexión con bridas
Ligação com flanges

Different type of joints (see dot color) Différents types de joints (voir couleur de la pastille) Varios tipos de juntas (ver color de la pastilla) Vários tipos de juntas (veja a cor do distintivo)

HDPE - EPDM

PTFE - EPDM

PTFE - Viton®

Cepex®

Av. Ramon Ciurans, 40 - Pol. Ind. Congost - Parcel·la 6
08530 La Garriga (Barcelona) Spain
Tel.: +34 93 870 42 08 - Fax: +34 93 870 98 11
E-mail: cepex@cepex.com
Website: www.cepex.com

FOR MORE INFORMATION VISIT
www.cepex.com

Ball Valves Robinets à boisseau Válvulas de bola Válvulas de esfera

03

- "Antiblock" system that avoids ball blockage
- 100% factory tested
- Electric & pneumatic actuators available



- Système "Antiblock" qui évite le colmatage du boisseau
- 100% des robinets testés en usine
- Motorisations électriques et pneumatiques disponibles

- Sistema "Antiblock" que evita el bloqueo de la bola
- Probadas al 100% en fábrica
- Motorizaciones eléctricas y neumáticas disponibles

- Sistema de "Antiblock" que evita o bloqueio da esfera
- Testadas a 100% na fábrica
- Disponíveis actuadores eléctricos e pneumáticos



WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE ALL OR PART OF THE FEATURES OF THE ARTICLES OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT, WITHOUT PRIOR NOTICE • NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT DE MODIFIER TOTALEMENT OU EN PARTIE LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS ARTICLES OU LE CONTENU DE CE DOCUMENT SANS PRÉ-AVIS • NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE CAMBIAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS ARTÍCULOS O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIO AVISO • RESERVAMO-NOS O DIREITO DE MODIFICAR TOTAL O PARCIALMENTE AS CARACTERÍSTICAS DOS NOSSOS PRODUTOS E O CONTEÚDO DESTA DOCUMENTO, SEM PREVIO AVISO • Weibull is a registered trademark of DuPont Performance Elastomers • Viton® is a registered trademark of DuPont • Corcoran® is a registered trademark of Newcor, Inc.

