

PVC-U & PVC-C VALVES

ROBINETS ET VANNES EN PVC-U ET PVC-C

VÁLVULAS DE PVC-U Y PVC-C

VÁLVULAS DE PVC-U E PVC-C



Ball valves Standard Series
Robinetts à boisseau Série Standard
Válvulas de bola Serie Standard
Válvulas de esfera Série Standard

68

Ball valves Industrial Series
Robinetts à boisseau Série Industrielle
Válvulas de bola Serie Industrial
Válvulas de esfera Série Industrial

73

Ball valve body & end connectors
Connexions pour robinets à boisseau
Cuerpo y conexiones válv. de bola
Conexões válvulas de esfera

81

Ball valves PN 10 Series
Robinetts à boisseau Série PN 10
Válvulas de bola Serie PN 10
Válvulas de esfera Série PN 10

85

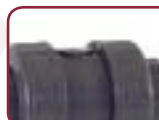
Ball valves Uniblock Series
Robinetts à boisseau Série Uniblock
Válvulas de bola Serie Uniblock
Válvulas de esfera Série Uniblock

89

Ball valves Compact Series
Robinetts à boisseau Série Compact
Válvulas de bola Serie Compact
Válvulas de esfera Série Compact

93

Ball valves 3-way Series
Robinetts à boisseau Série 3 Voies
Válvulas de bola Serie 3 Vías
Válvulas de esfera Série 3 Vías

95

Check valves Spring Series
Clapets à ressort
Válvulas anti-retorno Serie Muelle
Válvulas de retenção Série Mola

100

Check valves Ball Series
Clapets à boule
Válvulas anti-retorno Serie Bola
Válvulas de retenção Série Esfera

108

Check valves "Y" Ball Series
Clapets passage intégral en Y
Válv. anti-retorno Serie Bola en "Y"
Válvulas de retenção Série "Y"

116

Swing check valves
Clapets à battant
Válvulas de clapeta
Válvulas de clapeta

117

Butterfly valves Industrial Series
Vannes papillon Série Industrielle
Válvulas de mariposa Serie Industrial
Válvulas de borboleta Série Industrial

124

Butterfly valves Standard Series
Vannes papillon Série Standard
Válvulas de mariposa Serie Standard
Válvulas de borboleta Série Standard

130

Butterfly valves Classic Series
Vannes papillon Série Classic
Válvulas de mariposa Serie Classic
Válvulas de borboleta Série Classic

133

Actuated valves
Robinetts et vannes motorisés
Válvulas motorizadas
Válvulas motorizadas

138

Diaphragm valves
Vannes à membrane
Válvulas de diafragma
Válvulas de diafragma

175

Hydraulic valves
Vannes hydrauliques
Válvulas hidráulicas
Válvulas hidráulicas

180

Angle seat valves
Vannes à siège incliné
Válvulas de asiento inclinado
Válvulas de fecho inclinado

186

Air/vacuum relief valve
Ventouse
Válvulas de ventosa
Válvulas de ventosa

198

Purge valves
Vannes de purge
Válvulas de purga
Válvulas de purga

200

Rotary disc valves
Vannes à écluse rotative
Válvulas de compuerta rotatoria
Válvulas de comporta rotativa

201

Knife gate valves
Vannes à guillotine
Válvula de guillotina
Válvulas de guilhotina

205

Selecting butterfly valves Sélection de vannes papillon Selección de válvulas de mariposa Seleccionando a válvula de borboleta



	Sizes Dimensions Medidas Dimensões	PN	Body material Matériel du corps Material cuerpo Material corpo	Body O-rings Joint de corps Junta de cuerpo Junta corpo	Shaft Axe Eje Eixo	Disc material Matériel du papillon Material de compuerta Material comporta
 Industrial Series Série Industrial Serie Industrial Série Industrial	D63 - D315	PN 10 150 psi	PP - GF	Food grade EPDM Viton®	Stainless steel Acier inoxydable Acero inoxidable Aço inoxidável	PVC-U PVC-C PP-H PVDF ABS
 Standard Series Série Standard Serie Standard Série Standard	D63 - D225	PN 10 150 psi	PVC-U	EPDM Viton®	Zinc plated steel Acier zingué Acero zincado Aço zincado	PVC-U
 Classic Series Série Classic Serie Classic Série Classic	D63 - D140 D160 - D250	PN 10 150 psi PN 6 90 psi	PVC-U	EPDM Viton®	Stainless steel Acier inoxydable Acero inoxidable Aço inoxidável Zinc plated steel Acier zingué Acero zincado Aço zincado	PVC-U

Concept & typical application

- Butterfly valve for industrial applications requiring the most demanding features.
- One piece body in glass filled polypropylene.
- Disc available in several materials in order to adjust to the most demanding applications (PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS).
- Full body liner seal available in food grade EPDM or Viton®.
- Stainless steel shaft.
- Ergonomic lever handle of high resistance 100% made in plastic and with a built in lockout feature to prevent undesired operations.
- Available with electric and pneumatic actuation or with gear box.
- Completely made in plastic. Avoids all corrosion problems.
- 100% of Cepex butterfly valves are factory tested.
- Light weight. Easy to install and offering reduced handling, labor, freight and installation costs.
- New disc design ensuring low torque and low pressure loss.

Concept et applications typiques

- Vanne papillon pour applications industrielles ou qui nécessitent des prestations plus exigeantes.
- Corps d'une seule pièce en polypropylène renforcé avec de la fibre de verre.
- Papillon disponible dans divers matériaux pour s'adapter à des applications très contraignantes (PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS).
- Joint de papillon intégral disponible en EPDM alimentaire ou Viton®.
- Axe en acier inoxydable.
- Manette ergonomique de grande résistance 100% plastique et avec sécurité incorporée afin d'éviter des manœuvres intempestives.
- Disponibles avec actionneur électrique, pneumatique ou avec réducteur manuel.
- Entièrement fabriquée en plastique. Évite toute possibilité de corrosion.
- 100% des vannes papillon Cepex ont été testées en usine.
- Légère. Réduit les contraintes de force de travail (spécialement en rapport avec le métal) et facilite l'installation et la maintenance.
- Nouveau design de papillon assurant une perte de charge minimale et un faible couple de manœuvre.

Concepto y aplicaciones

- Válvula de mariposa para aplicaciones industriales o que requieran de las prestaciones más exigentes.
- Cuerpo de una sola pieza en polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Compuerta disponible en diversos materiales para adaptarse a las aplicaciones más exigentes (PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS).
- Junta de compuerta integral disponible en EPDM alimentario o Viton®.
- Eje en acero inoxidable.
- Maneta ergonómica de alta resistencia 100% plástica y con seguro incorporado para evitar maniobras indeseadas.
- Disponibles con actuación eléctrica, neumática o con reductor manual.
- Totalmente construida en plástico. Evita cualquier posibilidad de corrosión.
- El 100% de las válvulas de mariposa Cepex han sido testeadas en fábrica.
- Ligera. Reduce los requerimientos de fuerza de trabajo (especialmente con relación al metal) y facilita la instalación y el mantenimiento.
- Nuevo diseño de compuerta que asegura una mínima pérdida de carga y un bajo par de maniobra.

Conceito e aplicações

- Válvula de borboleta para aplicações industriais o que requer prestações mais exigentes.
- Corpo de peça única em polipropileno reforçado com fibra de vidro.
- Comporta disponível em diversos materiais para adaptar-se às aplicações mais exigentes (PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS).
- Junta de comporta integral disponível em EPDM alimentar ou Viton®.
- Eixo em aço inoxidável.
- Manipulo ergonómico de alta resistência 100% plástico e com segurança incorporado para evitar manobras indesejadas.
- Disponíveis com actuação eléctrica, pneumática ou com reductor manual.
- Totalmente construída em plástico. Evita qualquer possibilidade de corrosão.
- 100% das válvulas de mariposa Cepex são testadas na fábrica.
- Leve. Reduz o esforço necessário para sua manipulação (especialmente em relação ao metal), facilitando a instalação e a manutenção.
- Novo design da comporta que assegura uma mínima perda de carga e um baixo momento de manobra.

- Butterfly valve for water applications (irrigation, water treatment, ...).
- One piece body in PVC-U.
- Disc available in PVC-U.
- Full body liner seal available in EPDM or Viton®.
- Zinc plated steel shaft.
- Ergonomic lever handle of high resistance 100% made in plastic and with a built in lockout feature to prevent undesired operations.
- Completely made in plastic. Avoids all corrosion problems.
- 100% of Cepex butterfly valves are factory tested.
- Light weight. Easy to install and offering reduced handling, labor, freight and installation costs.
- New disc design ensuring low torque and low pressure loss.

- Vanne papillon pour applications d'eau (arrosage, traitement des eaux, ...).
- Corps composé d'une seule pièce en PVC-U.
- Papillon disponible en PVC-U.
- Joint de papillon intégral disponible en EPDM alimentaire ou Viton.
- Axe en acier zingué.
- Manette ergonomique de grande résistance, 100% plastique et avec sécurité incorporée afin d'éviter des manœuvres intempestives.
- Entièrement fabriquée en plastique. Évite toute possibilité de corrosion.
- 100% des vannes papillon Cepex ont été testées en usine.
- Légère. Réduit les contraintes de force de travail (spécialement en rapport avec le métal) et facilite l'installation et la maintenance.
- Nouveau design de papillon assurant une perte de charge minimale et un faible couple de manœuvre.

- Válvula de mariposa para aplicaciones de agua (riego, tratamiento de aguas, ...).
- Cuerpo de una sola pieza en PVC-U.
- Compuerta disponible en PVC-U.
- Junta de compuerta integral disponible en EPDM o Viton.
- Eje en acero zincado.
- Maneta ergonómica de alta resistencia 100% plástica y con seguro incorporado para evitar maniobras indeseadas.
- Totalmente construida en plástico. Evita cualquier posibilidad de corrosión.
- El 100% de las válvulas de mariposa Cepex han sido testeadas en fábrica.
- Ligera. Reduce los requerimientos de fuerza de trabajo (especialmente con relación al metal) y facilita la instalación y el mantenimiento.
- Nuevo diseño de compuerta que asegura una mínima pérdida de carga y un bajo par de maniobra.

- Válvula de borboleta para aplicações de água (rego, tratamento de águas, ...).
- Corpo único em PVC-U.
- Comporta disponível em PVC-U.
- Junta de comporta integral disponível em EPDM ou Viton.
- Eixo em aço zincado.
- Manipulo ergonómico de alta resistência 100% plástico e com segurança incorporado para evitar manobras indesejadas.
- Totalmente construída em plástico. Evita qualquer possibilidade de corrosão.
- 100% das válvulas de mariposa Cepex são testadas na fábrica.
- Leve. Reduz o esforço necessário para sua manipulação (especialmente em relação ao metal), facilitando a instalação e a manutenção.
- Novo design da comporta que assegura uma mínima perda de carga e um baixo momento de manobra.

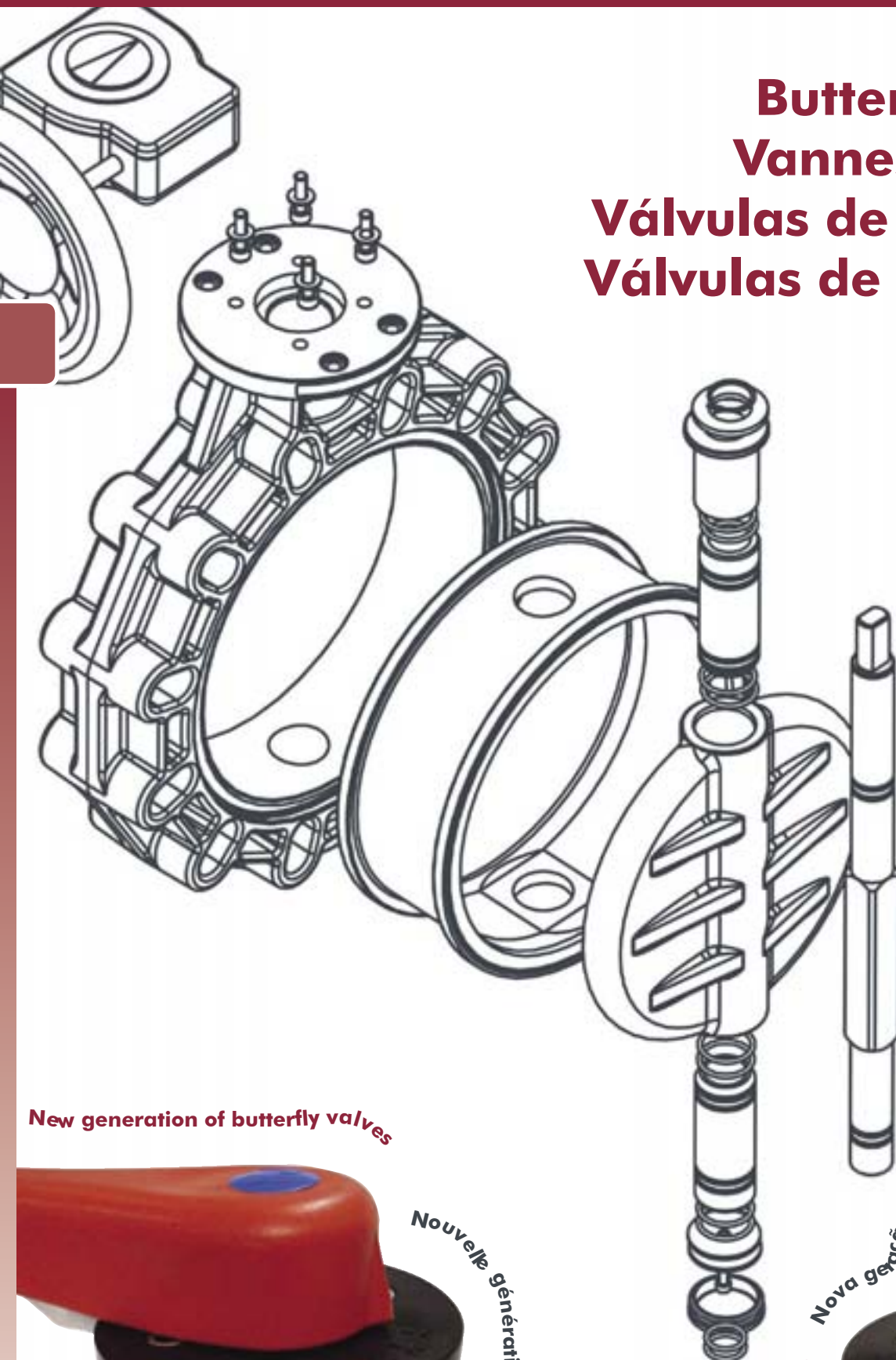
- Butterfly valve for water applications (irrigation, water treatment, ...).
- Disc and body in PVC-U.
- Rubber seal available in EPDM or Viton®.
- Shaft in stainless steel or zinc plated steel.
- Avoids all corrosion problems.
- 100% of Cepex butterfly valves are factory tested.

- Vanne papillon pour applications d'eau (arrosage, traitement des eaux, ...).
- Corps et papillon en PVC-U.
- Joint de papillon disponible en EPDM alimentaire ou Viton®.
- Axe en acier zingué ou inoxydable.
- Évite toute possibilité de corrosion.
- 100% des vannes papillon Cepex ont été testées en usine.

- Válvula de mariposa para aplicaciones de agua (riego, tratamiento de aguas, ...).
- Cuerpo y compuerta en PVC-U.
- Junta de compuerta disponible en EPDM o Viton®.
- Eje en acero zincado o inoxidable.
- Evita cualquier posibilidad de corrosión.
- El 100% de las válvulas de mariposa Cepex han sido testeadas en fábrica.

- Válvula de borboleta para aplicações de água (rego, tratamento de águas, ...).
- Corpo e comporta em PVC-U.
- Junta de comporta disponível em EPDM ou Viton®.
- Eixo em aço inoxidável.
- Evita qualquer possibilidade de corrosão.
- 100% das válvulas de mariposa Cepex são testadas na fábrica.

Butterfly valves **Vannes papillon** **Válvulas de mariposa** **Válvulas de borboleta**

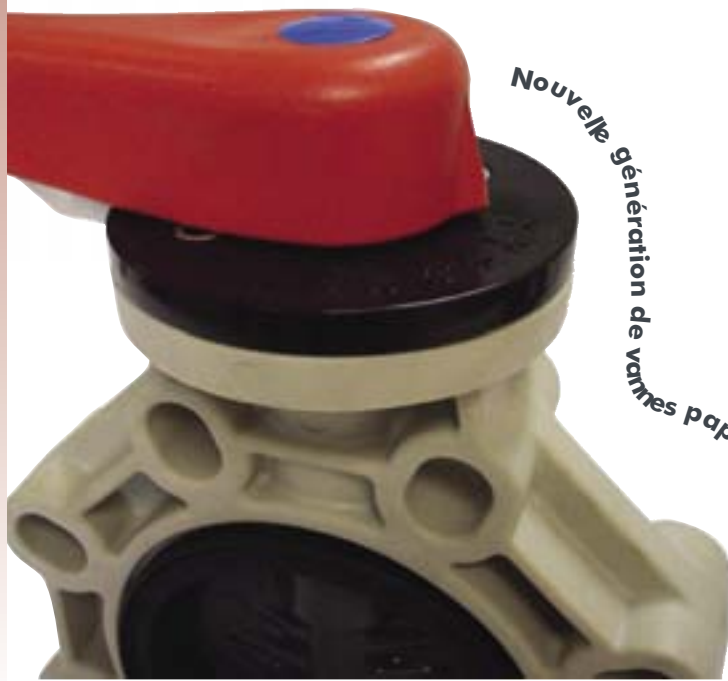


New generation of butterfly valves

Nouvelle génération de vannes papillon

Nova geração de válvulas de borboleta

Nueva generación de válvulas de mariposa





... the most **complete** range
 ... la gamme la plus **complète**
 ... la gama más **completa**
 ... a gama mais **completa**

	Body Corps Cuerpo Corpo	Disc Papillon Compuerta Comporta	Rubber seal Garniture du papillon Junta compuerta Junta comporta	Shaft Axe Eje Eixo	Sizes Dimensions Medidas Dimensões	PN
Industrial Series	PP - GF	PVC-U PVC-C PP-H PVDF ABS	Food grade EPDM Viton®	Stainless steel	D63 - D225 (2" - 8")	10 bar 150 psi
PP handle with locking device						
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	
						

Industrial Series		PP - GF	PVC-U PVC-C PP-H PVDF ABS	Food grade EPDM Viton®	Stainless steel	D63 - D315 (2" - 12")	10 bar 150 psi
Gear box							
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250 - 280	315
							

Standard Series	PVC-U	PVC-U	EPDM Viton®	Zinc plated steel	D63 - D225 (2" - 8")	10 bar 150 psi
PP handle with locking device						
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	
						

Classic Series	PVC-U	PVC-U	EPDM Viton®	Stainless steel Zinc plated steel	D63 - D140 (2" - 5") D160 - D250 (6" - 10")	10 bar 150 psi 6 bar 90 psi
Aluminium handle						
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250
						

Butterfly Valves - Industrial Series Vannes Papillon - Série Industrial Válvulas de Mariposa - Serie Industrial Válvulas de Broboleta - Série Industrial



FEATURES

- Ideally suited for flow control using minimal piping space.
- 100% factory tested.
- Minimal pressure drop.
- Low maintenance.
- Resistance to many inorganic chemicals.
- Excellent flow characteristics.
- Good mechanical strength.
- One piece PP - GF body.
- Sizes from 63 mm to 315 mm (2" - 12").
- Available standards: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
- Rubber seal available in food grade EPDM or Viton®.
- Electric and pneumatic actuators available, and with gear box.
- Disc available in different materials.
- Non-wetted shaft in stainless steel.
- Ideally suited for industrial, water treatment or water distribution applications.

CARACTERISTIQUES

- Encombrement très faible.
- 100% des robinets testés en usine.
- Pertes de charge minimales.
- Très grande résistance au vieillissement.
- Résistance à la majorité des produits chimiques inorganiques.
- Excellentes caractéristiques de conduction.
- Bonne résistance mécanique.
- Corps en PP - GF en 1 seule pièce.
- Dimensions du 63 mm au 315 mm (2" - 12").
- Standards disponibles: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
- Garniture du papillon disponible en EPDM alimentaire ou Viton®.
- Motorisations électriques et pneumatiques disponibles, et avec réducteur manuel à volant.
- Disque papillon disponible dans différents matériaux.
- Axe en acier inoxydable.
- Parfaitement adaptée pour les applications industrie, traitement d'eau et adduction d'eau.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para el control del fluido usando poco espacio.
- Testadas al 100% en fábrica.
- Mínima pérdida de carga.
- Resistencia a múltiples sustancias químicas inorgánicas.
- Excelentes características de conducción.
- Buena resistencia mecánica.
- Cuerpo de una sola pieza en PP - GF.
- Medidas desde 63 mm hasta 315 mm (2" - 12").
- Standards disponibles: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
- Junta de la compuerta disponible en EPDM alimentario o Viton®.
- Compuerta disponible en diversos materiales.
- Eje en acero inoxidable que no entra en contacto con el fluido.
- Motorizaciones eléctricas, neumáticas y reductor manual disponibles.
- Ideal para instalaciones industriales o para construcción y distribución de agua.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para o controlo de fluidos usando pouco espaço.
- Testadas a 100% na fábrica.
- Perda de carga mínima.
- Resistência à maioria das substâncias químicas inorgánicas.
- Excelentes características de condução.
- Boa resistência mecânica.
- Corpo de peça única em PP - GF.
- Medidas desde 63 mm a 315 mm (2" - 12").
- Standards disponíveis: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
- Junta da comporta disponível em EPDM alimentar ou Viton®.
- Comporta disponível em diversos materiais.
- Eixo em aço inoxidável.
- Actuadores eléctricos e pneumáticos disponíveis ou com redutor manual.
- Especialmente indicada para aplicações industriais, construção e distribuição da água.

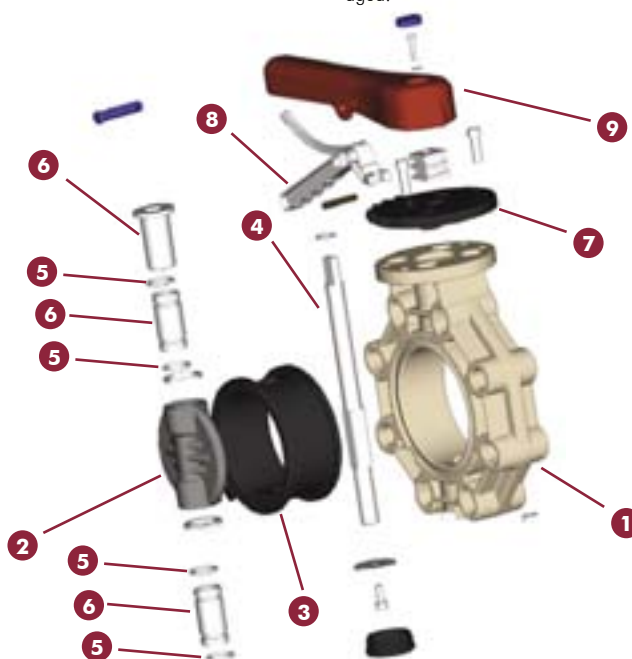


FIG.	Parts	Pièces	Despiece	Peças	Material
1	Body	Corps	Cuerpo	Corpo	PP - GF
2	Valve disc	Papillon	Compuerta	Comporta	PVC-U / PVC-C / PP-H / PVDF / ABS
3	Rubber seal	Garniture du papillon	Junta compuerta	Junta comporta	Food grade EPDM / Viton®
4	Shaft	Axe	Eje	Eixo	AISI 630 stainless steel
5	O-ring seal	Joint toriques de l'axe	Junta eje	Junta eixo	EPDM / Viton®
6	Top bearing	Douille	Casquillo guía	Casquilha guia	PP - GF
7	Throttle plate	Sélecteur	Conjunto divisor	Conjunto divisor	POM
8	Lever-lock	Levier	Gatillo de la maneta	Gatillo do manípulo	POM
9	Handle	Poignée	Maneta	Manípulo	PP - GF

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Working pressure at 20°C (73°F) water temperature:
• D63 - D315 (2" - 12"): PN 10 (150 psi)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service à 20°C (73°F) température de l'eau:
• D63 - D315 (2" - 12"): PN 10 (150 psi)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de servicio a 20°C (73°F) temperatura de agua:
• D63 - D315 (2" - 12"): PN 10 (150 psi)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

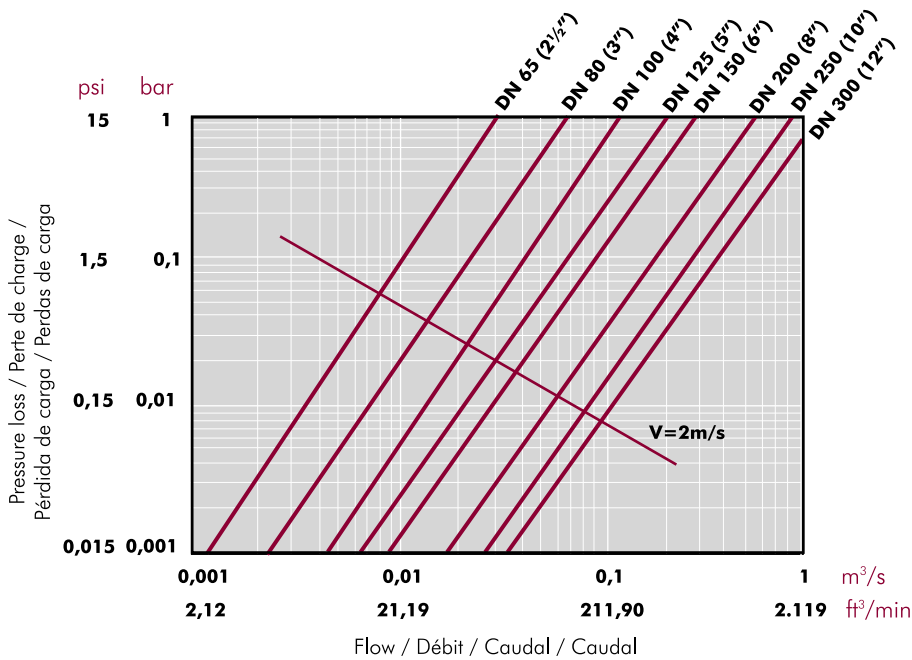
Pressão de serviço a 20°C (73°F) temperatura de água:
• D63 - D315 (2" - 12"): PN 10 (150 psi)

PRESSURE LOSS DIAGRAM

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE

DIAGRAMA DE PERDIDAS DE CARGA

DIAGRAMA DAS PERDAS DE CARGA

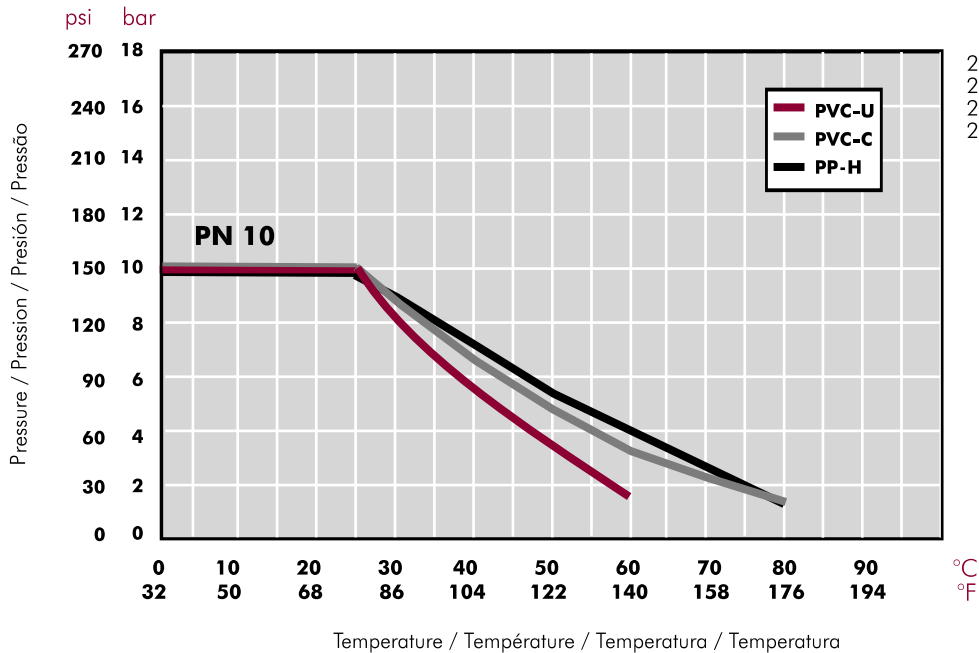


PRESSURE / TEMPERATURE GRAPH

DIAGRAMME PRESSION / TEMPÉRATURE

DIAGRAMA PRESIÓN / TEMPERATURA

DIAGRAMA DE PRESSÃO / TEMPERATURA



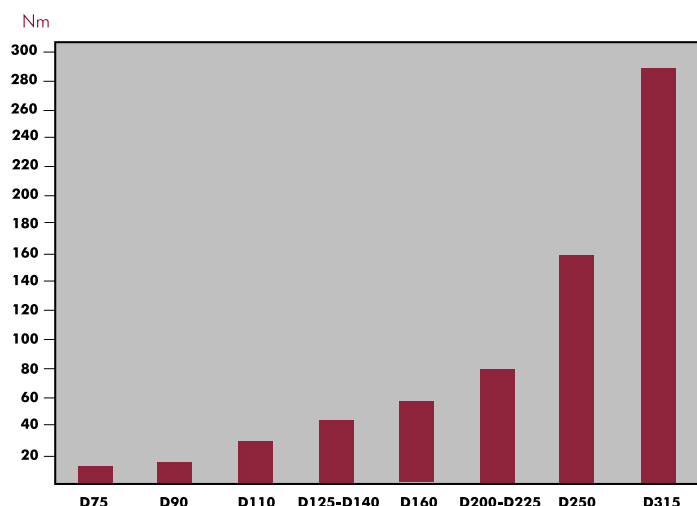
20 years / water flow
20 années / fluide de l'eau
20 años / fluido de agua
20 anos / caudal de água

TORQUE GRAPH

DIAGRAMME DE COUPLE

DIAGRAMA DE PAR

DIAGRAMA DE PAR

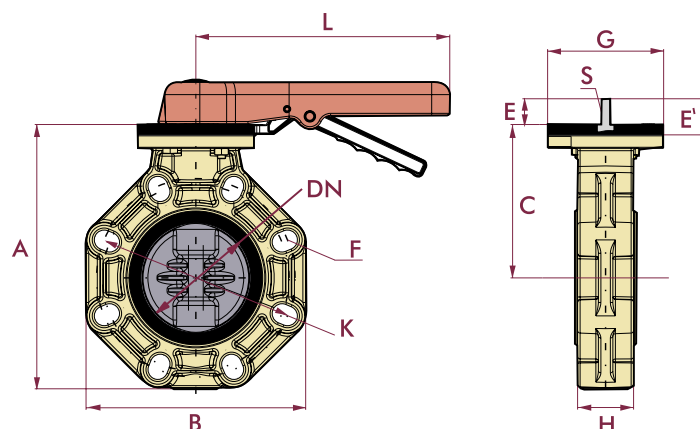


DIMENSIONS

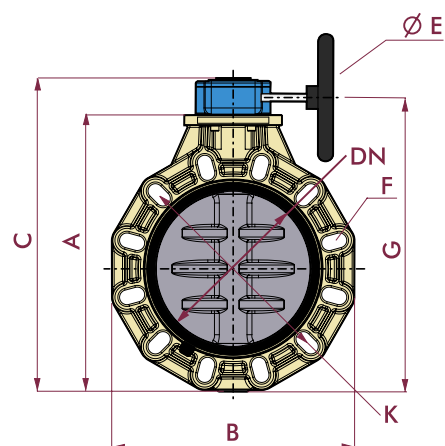
DIMENSIONS

DIMENSIONES

DIMENSÕES



D	DN	A	B	C	E	F	G	H	K	L	M	N	E'	S	holes
63-75	65	201	156	120	40	18	112	48	125-145	220	70	9	35	10	4
90	80	232	190	136	40	19	112	52	150-170	245	70	9	35	12	8
110	100	255	212	148	40	19	112	59	180-192	245	70	9	35	16	8
125-140	125	284	238	164	40	22	112	66	190-215	320	70	9	35	20	8
160	150	314	265	180	40	24	112	72	240	320	70	9	35	20	8
200-225	200	378	320	217	50	23	136	73	270-298	391	102	11	47	26	8



D	DN	A	B	E	C	F	G	K	holes
63-75	63	190	156	160	245	18	218	125-145	4
90	80	221	190	160	276	19	249	150-170	8
110	100	244	212	160	299	19	272	180-192	8
125-140	125	273	238	160	328	22	301	190-215	8
160	150	303	265	160	358	24	331	240	8
200-225	200	366	320	310	421	23	394	270-298	8
250-280	250	450	453	310	525	29	488	335-362	12
315	300	545	477	310	616	29	578	390-432	12

UP. 84. SS. FGEP

Butterfly valve

- PP - GF body
- Blue dot
- Joints in food grade EPDM
- Stainless steel shaft (AISI 630)
- Disc in PVC-U
- PP handle

**Vanne papillon**

- Corps en PP - GF
- Pastille bleue
- Sièges en EPDM alimentaire
- Axe d'acier inoxydable (AISI 630)
- Papillon en PVC-U
- Poignée en PP

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Distintivo azul
- Juntas EPDM alimentario
- Eje en acero inoxidable (AISI 630)
- Compuerta de PVC-U
- Maneta en PP

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Distintivo azul
- Juntas EPDM alimentar
- Eixo em aço inoxidável (AISI 630)
- Comporta em PVC-U
- Manípulo em PP

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	32620	05 84 075	10
90	32621	05 84 090	10
110	32622	05 84 110	10
125 - 140	32623	05 84 140	10
160	32624	05 84 160	10
200 - 225	32625	05 84 200	10

UP. 84. SS. VI

Butterfly valve

- PP - GF body
- Green dot
- Joints in Viton®
- Stainless steel shaft (AISI 630)
- Disc in PVC-U
- PP handle

**Vanne papillon**

- Corps en PP - GF
- Pastille verte
- Sièges en Viton®
- Axe d'acier inoxydable (AISI 630)
- Papillon en PVC-U
- Poignée en PP

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eje en acero inoxidable (AISI 630)
- Compuerta de PVC-U
- Maneta en PP

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eixo em aço inoxidável (AISI 630)
- Comporta em PVC-U
- Manípulo em PP

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	32628	05 84 075 VI	10
90	32629	05 84 090 VI	10
110	32630	05 84 110 VI	10
125 - 140	32631	05 84 140 VI	10
160	32632	05 84 160 VI	10
200 - 225	32633	05 84 200 VI	10

UP. 84. SS. FGEP. RM

Butterfly valve

- PP - GF body
- Joints in food grade EPDM
- Stainless steel shaft
- Disc in PVC-U
- Gear box

**Vanne papillon**

- Corps en PP - GF
- Sièges en EPDM alimentaire
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en PVC-U
- Réducteur manuel

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Juntas EPDM alimentario
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de PVC-U
- Reductor manual

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Juntas EPDM alimentar
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em PVC-U
- Redutor manual

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34466	05 84 075 RM	10
90	34467	05 84 090 RM	10
110	34468	05 84 110 RM	10
125 - 140	34469	05 84 140 RM	10
160	34470	05 84 160 RM	10
200 - 225	34471	05 84 200 RM	10
250 - 280	34472	05 84 250 RM	10
315	32738	05 84 315 RM	10

UP. 84. SS. VI. RM

Butterfly valve

- PP - GF body
- Joints in Viton®
- Stainless steel shaft
- Disc in PVC-U
- Gear box

**Vanne papillon**

- Corps en PP - GF
- Sièges en Viton®
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en PVC-U
- Réducteur manuel

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Juntas Viton®
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de PVC-U
- Reductor manual

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Juntas Viton®
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em PVC-U
- Redutor manual

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34473	05 84 075 VRM	10
90	34474	05 84 090 VRM	10
110	34475	05 84 110 VRM	10
125 - 140	34476	05 84 140 VRM	10
160	34477	05 84 160 VRM	10
200 - 225	34478	05 84 200 VRM	10
250 - 280	34479	05 84 250 VRM	10
315	32739	05 84 315 VRM	10

CP. 84. SS. FGEP

Butterfly valve

- PP - GF body
- Blue dot
- Joints in food grade EPDM
- Stainless steel shaft
- Disc in Corzan® PVC-C
- PP handle



Vanne papillon

- Corps en PP - GF
- Pastille bleue
- Sièges en EPDM alimentaire
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en Corzan® PVC-C
- Poignée en PP

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Distintivo azul
- Juntas EPDM alimentario
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de Corzan® PVC-C
- Maneta en PP

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Distintivo azul
- Juntas EPDM alimentar
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em Corzan® PVC-C
- Manípulo em PP

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34480	35 84 075	10
90	34481	35 84 090	10
110	33961	35 84 110	10
125 - 140	34482	35 84 140	10
160	34483	35 84 160	10
200 - 225	34484	35 84 200	10

CP. 84. SS. VI

Butterfly valve

- PP - GF body
- Green dot
- Joints in Viton®
- Stainless steel shaft
- Disc in Corzan® PVC-C
- PP handle



Vanne papillon

- Corps en PP - GF
- Pastille verte
- Sièges en Viton®
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en Corzan® PVC-C
- Poignée en PP

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de Corzan® PVC-C
- Maneta en PP

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em Corzan® PVC-C
- Manípulo em PP

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34485	35 84 075 VI	10
90	34486	35 84 090 VI	10
110	33962	35 84 110 VI	10
125 - 140	34487	35 84 140 VI	10
160	34488	35 84 160 VI	10
200 - 225	34489	35 84 200 VI	10

CP. 84. SS. FGEP. RM

Butterfly valve

- PP - GF body
- Joints in food grade EPDM
- Stainless steel shaft
- Disc in Corzan® PVC-C
- Gear box



Vanne papillon

- Corps en PP - GF
- Sièges en EPDM alimentaire
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en Corzan® PVC-C
- Réducteur manuel

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Juntas EPDM alimentario
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de Corzan® PVC-C
- Reductor manual

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Juntas EPDM alimentar
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em Corzan® PVC-C
- Redutor manual

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34490	35 84 075 RM	10
90	34491	35 84 090 RM	10
110	34492	35 84 110 RM	10
125 - 140	34493	35 84 140 RM	10
160	34494	35 84 160 RM	10
200 - 225	34495	35 84 200 RM	10
250 - 280	34496	35 84 250 RM	10
315	34497	35 84 315 RM	10

CP. 84. SS. VI. RM

Butterfly valve

- PP - GF body
- Joints in Viton®
- Stainless steel shaft
- Disc in Corzan® PVC-C
- Gear box



Vanne papillon

- Corps en PP - GF
- Sièges en Viton®
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en Corzan® PVC-C
- Réducteur manuel

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Juntas Viton®
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de Corzan® PVC-C
- Reductor manual

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Juntas Viton®
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em Corzan® PVC-C
- Redutor manual

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34498	35 84 075 VRM	10
90	34499	35 84 090 VRM	10
110	34500	35 84 110 VRM	10
125 - 140	34501	35 84 140 VRM	10
160	34502	35 84 160 VRM	10
200 - 225	34503	35 84 200 VRM	10
250 - 280	34504	35 84 250 VRM	10
315	34505	35 84 315 VRM	10

PPH. 84. SS. FGEP

Butterfly valve

- PP - GF body
- Blue dot
- Joints in food grade EPDM
- Stainless steel shaft
- Disc in PP-H
- PP handle

**Vanne papillon**

- Corps en PP - GF
- Pastille bleue
- Sièges en EPDM alimentaire
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en PP-H
- Poignée en PP

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Distintivo azul
- Juntas EPDM alimentario
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de PP-H
- Maneta en PP

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Distintivo azul
- Juntas EPDM alimentar
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em PP-H
- Manípulo em PP

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34506	11 84 075	10
90	34507	11 84 090	10
110	33963	11 84 110	10
125 - 140	34508	11 84 140	10
160	34509	11 84 160	10
200 - 225	34510	11 84 200	10

PPH. 84. SS. VI

Butterfly valve

- PP - GF body
- Green dot
- Joints in Viton®
- Stainless steel shaft
- Disc in PP-H
- PP handle

**Vanne papillon**

- Corps en PP - GF
- Pastille verte
- Sièges en Viton®
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en PP-H
- Poignée en PP

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de PP-H
- Maneta en PP

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em PP-H
- Manípulo em PP

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34511	11 84 075 VI	10
90	34512	11 84 090 VI	10
110	33964	11 84 110 VI	10
125 - 140	34513	11 84 140 VI	10
160	34514	11 84 160 VI	10
200 - 225	34515	11 84 200 VI	10

PPH. 84. SS. FGEP. RM

Butterfly valve

- PP - GF body
- Joints in food grade EPDM
- Stainless steel shaft
- Disc in PP-H
- Gear box

**Vanne papillon**

- Corps en PP - GF
- Sièges en EPDM alimentaire
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en PP-H
- Réducteur manuel

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Juntas EPDM alimentario
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de PP-H
- Reductor manual

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Juntas EPDM alimentar
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em PP-H
- Redutor manual

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34516	11 84 075 RM	10
90	34517	11 84 090 RM	10
110	34518	11 84 110 RM	10
125 - 140	34519	11 84 140 RM	10
160	34520	11 84 160 RM	10
200 - 225	34521	11 84 200 RM	10
250 - 280	34522	11 84 250 RM	10
315	34523	11 84 315 RM	10

PPH. 84. SS. VI. RM

Butterfly valve

- PP - GF body
- Joints in Viton®
- Stainless steel shaft
- Disc in PP-H
- Gear box

**Vanne papillon**

- Corps en PP - GF
- Sièges en Viton®
- Axe d'acier inoxydable
- Papillon en PP-H
- Réducteur manuel

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PP - GF
- Juntas Viton®
- Eje en acero inoxidable
- Compuerta de PP-H
- Reductor manual

Válvula de borboleta

- Corpo em PP - GF
- Juntas Viton®
- Eixo em aço inoxidável
- Comporta em PP-H
- Redutor manual

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34524	11 84 075 VRM	10
90	34525	11 84 090 VRM	10
110	34526	11 84 110 VRM	10
125 - 140	34527	11 84 140 VRM	10
160	34528	11 84 160 VRM	10
200 - 225	34529	11 84 200 VRM	10
250 - 280	34530	11 84 250 VRM	10
315	34531	11 84 315 VRM	10

Butterfly Valves - Standard Series Vannes Papillon - Série Standard Válvulas de Mariposa - Serie Standard Válvulas de Broboleta - Série Standard



FEATURES

- Ideally suited for flow control using minimal piping space.
- 100% factory tested.
- Minimal pressure drop.
- Low maintenance.
- Resistance to many inorganic chemicals.
- Excellent flow characteristics.
- Good mechanical strength.
- One piece PVC-U body.
- New deisc design in PVC-U
- Sizes from 63 mm to 225 mm (2" - 8").
- Available standards: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
- Rubber seal available in EPDM or Viton®.
- Non-wetted zinc plated steel shaft.
- Ideally suited for irrigation installations or swimming pools.

CARACTERISTIQUES

- Encombrement très faible.
- 100% des robinets testés en usine
- Pertes de charge minimales.
- Très grande résistance au vieillissement.
- Résistance à la majorité des produits chimiques inorganiques.
- Excellentes caractéristiques de conduction.
- Bonne résistance mécanique.
- Corps en 1 seule pièce en PVC-U.
- Nouvelle conception de disque papillon en PVC-U
- Dimensions du 63 mm au 225 mm (2" - 8").
- Standards disponibles: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
- Garniture du papillon disponible en EPDM ou Viton®.
- Axe en acier zingué.
- Parfaitement adaptée pour les applications irrigation ou piscine

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para el control del fluido usando poco espacio.
- Testadas al 100% en fábrica.
- Mínima pérdida de carga.
- Resistencia a múltiples sustancias químicas inorgánicas.
- Excelentes características de conducción.
- Buena resistencia mecánica.
- Cuerpo de una sola pieza en PVC-U.
- Nuevo diseño de compuerta en PVC-U.
- Medidas desde 63 mm hasta 225 mm (2" - 8").
- Standards disponibles: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
- Junta de la compuerta disponible en EPDM o Viton®.
- Eje en acero zincado que no entra en contacto con el fluido.
- Ideal para instalaciones de riego o en piscinas.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para o controlo de fluídos usando pouco espaço.
- Testadas a 100% na fábrica.
- Perda de carga mínima.
- Resistência à maioria das substâncias químicas inorgânicas.
- Excelentes características de condução.
- Boa resistência mecânica.
- Corpo de peça única em PVC-U.
- Novo design da comporta em PVC-U.
- Medidas desde 63 mm a 225 mm (2" - 8").
- Standards disponíveis: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
- Junta da comporta disponível em EPDM ou Viton®.
- Eixo em aço zincado.
- Especialmente indicada para aplicações de rega e piscina.

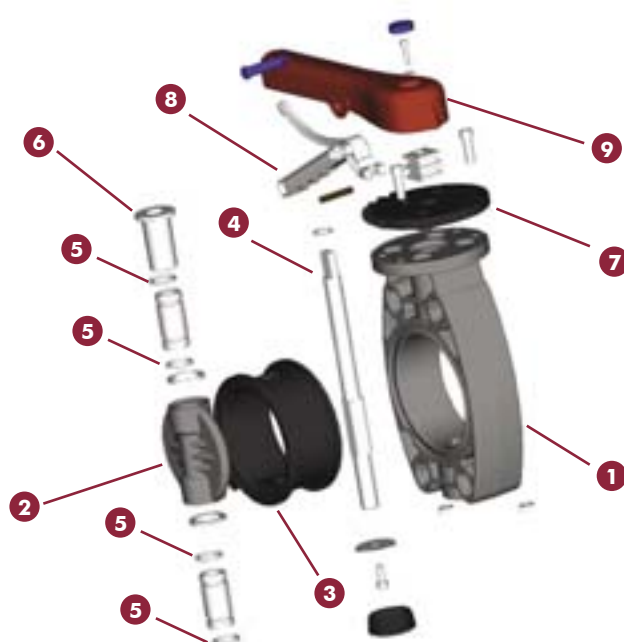


FIG.	Parts	Pièces	Despiece	Peças	Material
1	Body	Corps	Cuerpo	Corpo	PVC-U
2	Valve disc	Papillon	Compuerta	Comporta	PVC-U
3	Rubber seal	Garniture du papillon	Junta compuerta	Junta comporta	EPDM / Viton®
4	Shaft	Axe	Eje	Eixo	Zinc plated steel
5	O-ring seal	Joints toriques de l'axe	Junta eje	Junta eixo	EPDM / Viton®
6	Top bearing	Douille	Casquillo guía	Casquilho guia	PP - GF
7	Throttle plate	Sélecteur	Conjunto divisor	Conjunto divisor	POM
8	Lever-lock	Levier	Gatillo de la maneta	Gatillo do manípulo	POM
9	Handle	Poignée	Maneta	Manípulo	PP - GF

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Working pressure at 20°C (73°F) water temperature:
• D63 - D225 (2" - 8"): PN 10 (150 psi)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service à 20°C (73°F) température de l'eau:
• D63 - D225 (2" - 8"): PN 10 (150 psi)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de servicio a 20°C (73°F) temperatura de agua:
• D63 - D225 (2" - 8"): PN 10 (150 psi)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

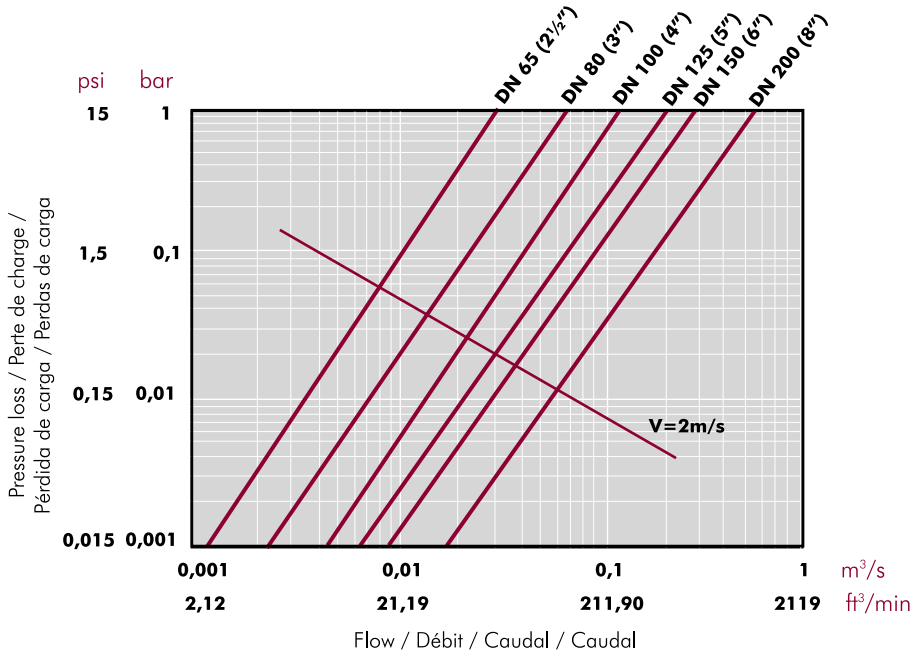
Pressão de serviço a 20°C (73°F) temperatura de água:
• D63 - D225 (2" - 8"): PN 10 (150 psi)

PRESSURE LOSS DIAGRAM

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA

DIAGRAMA DAS PERDAS DE CARGA

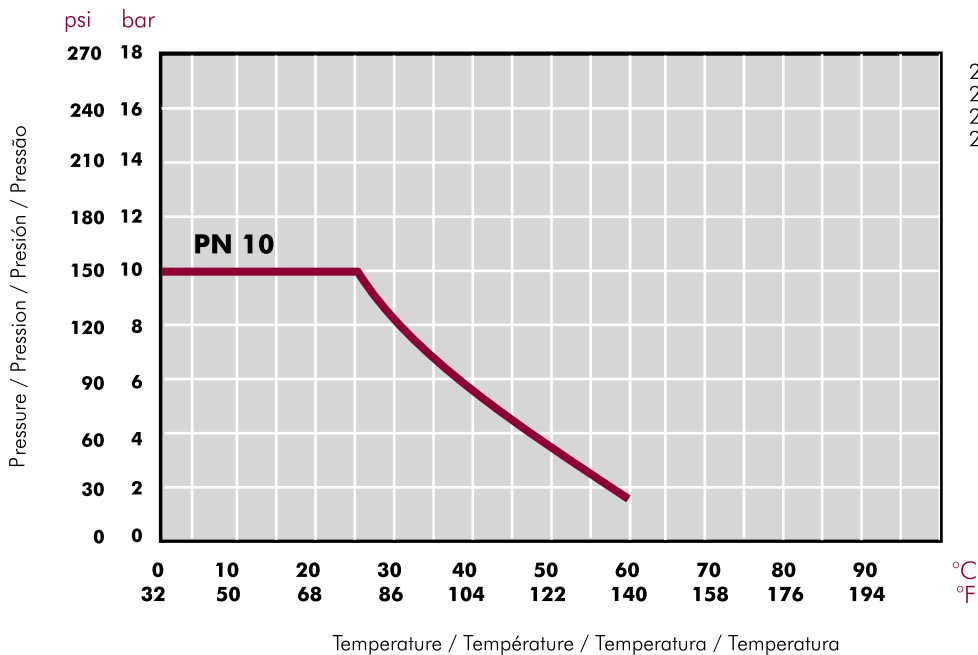


PRESSURE / TEMPERATURE GRAPH

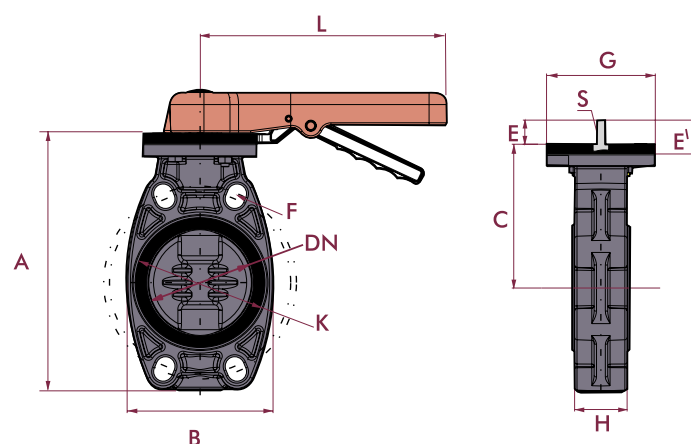
DIAGRAMME PRESSION / TEMPÉRATURE

DIAGRAMA PRESIÓN / TEMPERATURA

DIAGRAMA DE PRESSÃO / TEMPERATURA



20 years / water flow
20 années / fluide de l'eau
20 años / fluido de agua
20 anos / caudal de água

DIMENSIONS
DIMENSIONS
DIMENSIONES
DIMENSÕES


D	DN	A	B	C	E	F	G	H	K	L	M	N	E'	S	holes
63-75	65	201	135	120	40	18	112	48	125	220	70	9	35	10	4
90	80	232	122	136	40	19	112	52	169,5	245	70	9	35	12	4
110	100	255	145	148	40	19	112	59	191,5	245	70	9	35	16	4
125-140	125	284	175	164	40	22	112	66	215	320	70	9	35	20	4
160	150	314	209	180	40	24	112	72	240	320	70	9	35	20	4
200-225	200	378	248	217	50	23	136	73	298	391	102	11	47	26	4

UP. 83. ZP. EP
Butterfly valve

- PVC-U body
- Blue dot
- Joints in EPDM
- Zinc plated steel shaft
- Disc in PVC-U
- PP handle

Vanne papillon

- Corps en PVC-U
- Pastille bleue
- Sièges en EPDM
- Axe d'acier zingué
- Papillon en PVC-U
- Poignée en PP

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PVC-U
- Distintivo azul
- Juntas EPDM
- Eje en acero zincado
- Compuerta de PVC-U
- Maneta en PP

Válvula de borboleta

- Corpo em PVC-U
- Distintivo azul
- Juntas EPDM
- Eixo em aço zincado
- Comporta em PVC-U
- Manípulo em PP



D	CODE	REF.	PN
63 - 75	32614	05 83 075	10
90	32615	05 83 090	10
110	32616	05 83 110	10
125 - 140	32617	05 83 140	10
160	32618	05 83 160	10
200 - 225	32619	05 83 200	10

UP. 83. ZP. VI
Butterfly valve

- PVC-U body
- Green dot
- Joints in Viton®
- Zinc plated steel shaft
- Disc in PVC-U
- PP handle

Vanne papillon

- Corps en PVC-U
- Pastille verte
- Sièges en Viton®
- Axe d'acier zingué
- Papillon en PVC-U
- Poignée en PP

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PVC-U
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eje en acero zincado
- Compuerta de PVC-U
- Maneta en PP

Válvula de borboleta

- Corpo em PVC-U
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eixo em aço zincado
- Comporta em PVC-U
- Manípulo em PP



D	CODE	REF.	PN
63 - 75	34532	05 83 075 VI	10
90	34533	05 83 090 VI	10
110	34534	05 83 110 VI	10
125 - 140	34535	05 83 140 VI	10
160	34536	05 83 160 VI	10
200 - 225	34537	50 83 200 VI	10

Butterfly Valves - Classic Series

Vannes Papillon - Série Classic

Válvulas de Mariposa - Serie Classic

Válvulas de Broboleta - Série Classic



- FEATURES

 - Ideally suited for flow control using minimal piping space.
 - 100% factory tested.
 - Minimal pressure drop.
 - Low maintenance.
 - Resistance to many inorganic chemicals.
 - Excellent flow characteristics.
 - Good mechanical strength.
 - PVC-U body.
 - Sizes from 63 mm to 250 mm (2" - 10").
 - Available standards: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
 - Rubber seal available in EPDM or Viton®.
- CARACTERISTIQUES

 - Encombrement très faible.
 - 100% des robinets testés en usine
 - Pertes de charge minimales.
 - Très grande résistance au vieillissement.
 - Résistance à la majorité des produits chimiques inorganiques.
 - Excellentes caractéristiques de conduction.
 - Bonne résistance mécanique.
 - Corps en PVC-U.
 - Dimensions du 63 mm au 250 mm (2" - 10").
 - Standards disponibles: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
 - Garniture du papillon disponible en EPDM ou Viton®.
- CARACTERÍSTICAS

 - Ideal para el control del fluido usando poco espacio.
 - Testadas al 100% en fábrica.
 - Mínima pérdida de carga.
 - Resistencia a múltiples sustancias químicas inorgánicas.
 - Excelentes características de conducción.
 - Buena resistencia mecánica.
 - Cuerpo en PVC-U.
 - Medidas desde 63 mm hasta 250 mm (2" - 10").
 - Standards disponibles: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
 - Junta de la compuerta disponible en EPDM o Viton®.
- CARACTERÍSTICAS

 - Ideal para o controlo de fluídos usando pouco espaço.
 - Testadas a 100% na fábrica.
 - Perda de carga mínima.
 - Resistência à maioria das substâncias químicas inorgánicas.
 - Excelentes características de condução.
 - Boa resistência mecânica.
 - Corpo em PVC-U.
 - Medidas desde 63 mm a 250 mm (2" - 10").
 - Standards disponíveis: ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS.
 - Junta da comporta disponível em EPDM ou Viton®.



FIG.	Parts	Pièces	Despiece	Peças	Material
1	Body	Corps	Cuerpo	Corpo	PVC-U
2	Valve disc	Papillon	Compuerta	Comporta	PVC-U
3	Rubber seal	Garniture du papillon	Junta compuerta	Junta comporta	EPDM / Viton®
4	Shaft	Axe	Eje	Eixo	AISI 316 stainless steel or zinc plated steel
5	O-ring seal	Joints toriques de l'axe	Junta eje	Junta eixo	EPDM / Viton®
6	Top bearing	Douille	Casquillo guía	Casquilho guia	PE
7	Throttle plate	Sélecteur	Conjunto divisor	Conjunto divisor	Aluminium
8	Lever-lock	Levier	Gatillo de la maneta	Gatillo do manípulo	Aluminium
9	Handle	Poignée	Maneta	Manípulo	Aluminium

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Working pressure at 20°C (73°F) water

temperature:

- D75 - D140 (2½" - 5"): PN 10 (150 psi)
- D160 - D250 (6" - 10"): PN 6 (90 psi)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service à 20°C (73°F)

température de l'eau:

- D75 - D140 (2½" - 5"): PN 10 (150 psi)
- D160 - D250 (6" - 10"): PN 6 (90 psi)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de servicio a 20°C (73°F)

temperatura de agua:

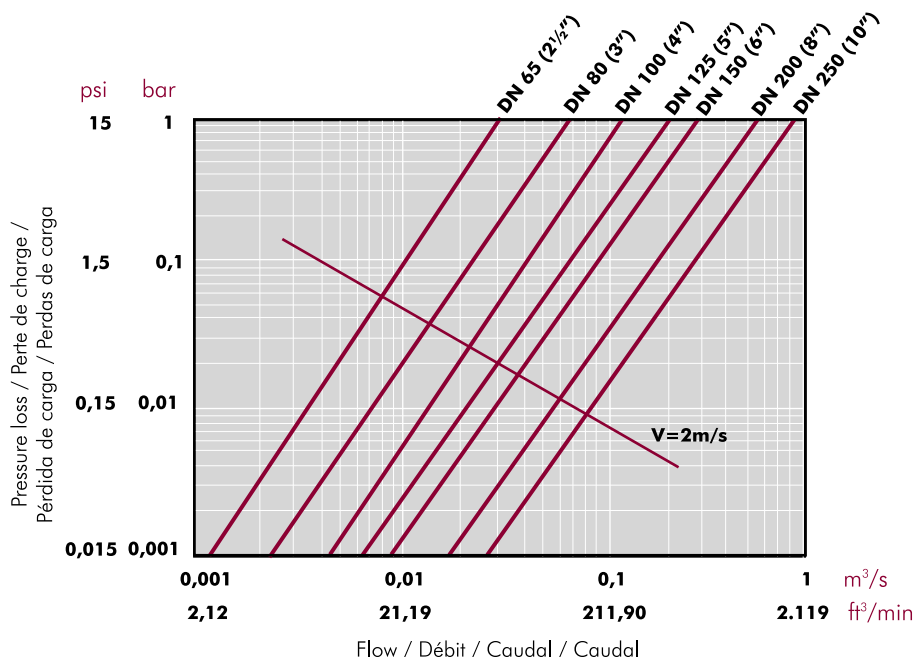
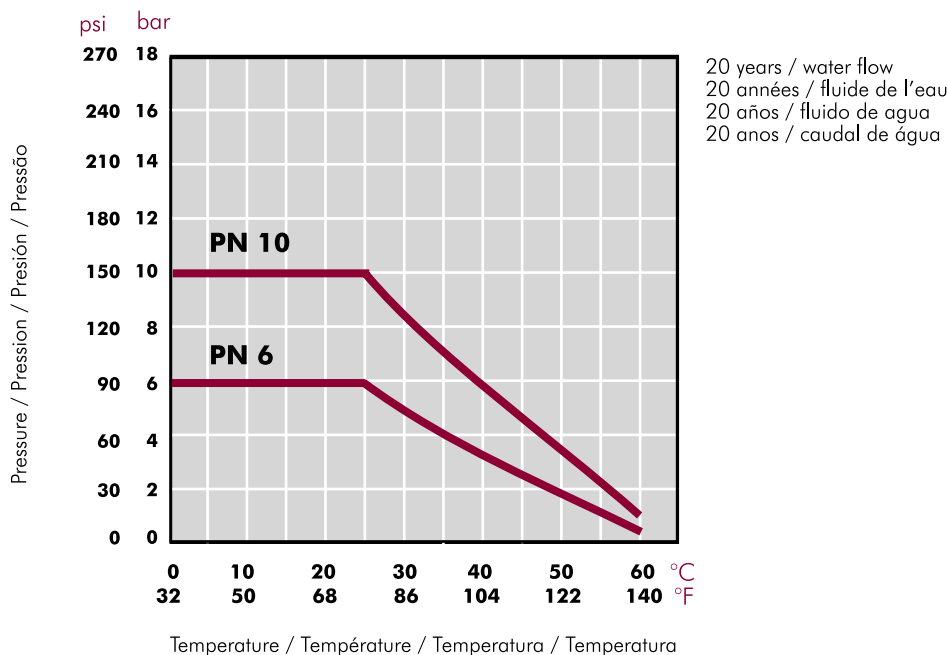
- D75 - D140 (2½" - 5"): PN 10 (150 psi)
- D160 - D250 (6" - 10"): PN 6 (90 psi)

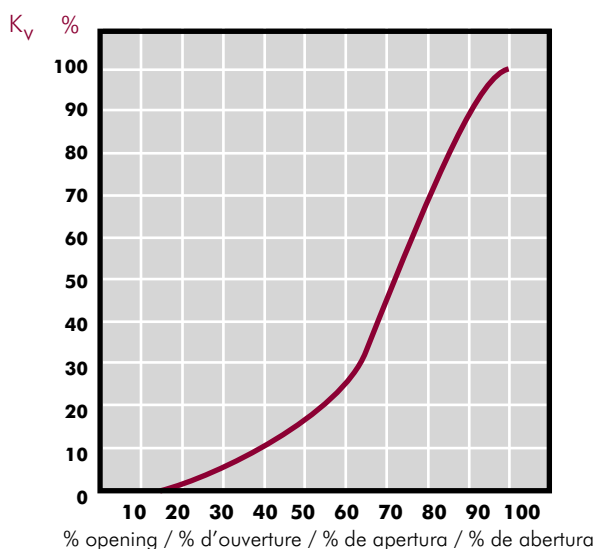
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão de serviço a 20°C (73°F)

temperatura de água:

- D75 - D140 (2½" - 5"): PN 10 (150 psi)
- D160 - D250 (6" - 10"): PN 6 (90 psi)

PRESSURE LOSS DIAGRAM
DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE
DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA
DIAGRAMA DAS PERDAS DE CARGA

PRESSURE / TEMPERATURE GRAPH
DIAGRAMME PRESSION / TEMPÉRATURE
DIAGRAMA PRESIÓN / TEMPERATURA
DIAGRAMA DE PRESSÃO / TEMPERATURA


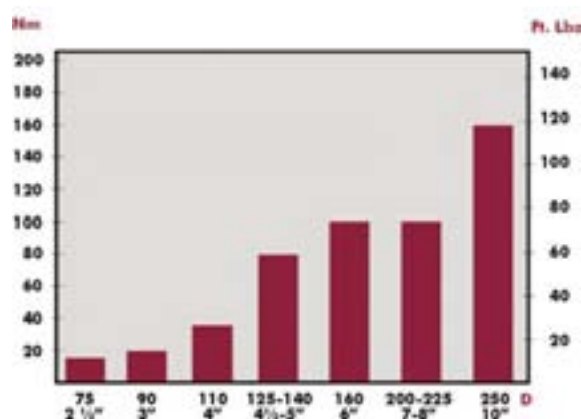
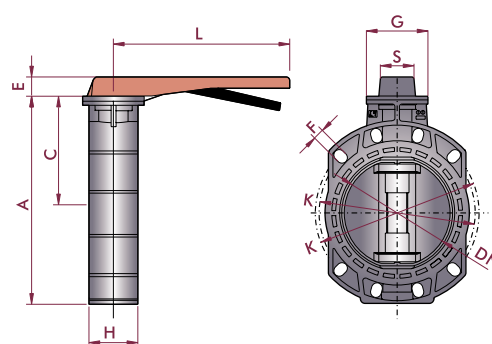
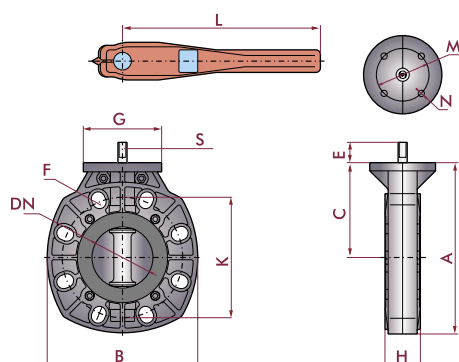
**RELATIVE FLOW
CHART**
**DIAGRAMME DE FLUX
RELATIF**
**DIAGRAMA DE FLUJO
RELATIVO**
**DIAGRAMA DE FLUXO
RELATIVO**


D		K_v_{100}	Cv
63-75	2"-2½"	1800	126
90	3"	4020	282
110	4"	8280	580
125-140	5"	11760	824
160	6"	16200	1134
200-225	7"-8"	33000	2311
250	10"	52200	3655

$$C_v = K_v_{100} / 14,28$$

$$K_v_{100} (\text{l/min}, \Delta p = 1 \text{ bar})$$

$$C_v (\text{GPM}, \Delta p = 1 \text{ psi})$$

TORQUE GRAPH
DIAGRAMME DE COUPLE
DIAGRAMA DE PAR
DIAGRAMA DE PAR

DIMENSIONS
DIMENSIONS
DIMENSIONES
DIMENSÕES
D63 - D225
D250


D	DN	A	B	C	E	F	G	H	K	L	M	N	S	holes
63-75	65	192	165	110	27	18	104	48	125/145	228	70	9	10	4
90	80	227	200	126	27	18	104	53	160/169	263	70	9	12	8
110	100	271	229	156	30	18	104	60	180/190	263	70	9	16	8
125-140	125	297	250	172	30	18	104	66	190/210	350	70	9	20	8
160	150	327	285	185	30	22	104	72	240	350	70	9	20	8
200-225	200	400	340	230	30	22	136	73	270/295	390	102	11	26	8
250	250	450	319	250	37	24	136	108	345/362	390	102	11	22	12

UP. 80. Z1

Butterfly valve

- PVC-U body
- Blue dot
- Joints in EPDM
- Zinc plated steel shaft
- Disc in PVC-U
- Aluminium handle



Vanne papillon

- Corps en PVC-U
- Pastille bleue
- Sièges en EPDM
- Axe d'acier zingué
- Papillon en PVC-U
- Poignée en aluminium

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PVC-U
- Distintivo azul
- Juntas EPDM
- Eje en acero zincado
- Compuerta de PVC-U
- Maneta en aluminio

Válvula de borboleta

- Corpo em PVC-U
- Distintivo azul
- Juntas EPDM
- Eixo em aço zincado
- Comporta em PVC-U
- Manípulo em alumínio

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	02581	05 80 075	10
90	02582	05 80 090	10
110	02583	05 80 110	10
125 - 140	02585	05 80 140	10
160	02586	05 80 160	6
200 - 225	02587	05 80 200	6
250	15846	05 80 250	6

UP. 80. I4

Butterfly valve

- PVC-U body
- Green dot
- Joints in Viton®
- Stainless steel shaft (AISI 316)
- Disc in PVC-U
- Aluminium handle



Vanne papillon

- Corps en PVC-U
- Pastille verte
- Sièges en Viton®
- Axe d'acier inoxydable (AISI 316)
- Papillon en PVC-U
- Poignée en aluminium

Válvula de mariposa

- Cuerpo en PVC-U
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eje en acero inoxidable (AISI 316)
- Compuerta de PVC-U
- Maneta en aluminio

Válvula de borboleta

- Corpo em PVC-U
- Distintivo verde
- Juntas Viton®
- Eixo em aço inoxidável (AISI 316)
- Comporta em PVC-U
- Manípulo em alumínio

D	CODE	REF.	PN
63 - 75	16713	05 80 075 IV	10
90	16714	05 80 090 IV	10
110	16715	05 80 110 IV	10
125 - 140	16716	05 80 140 IV	10
160	16717	05 80 160 IV	6
200 - 225	16718	05 80 200 IV	6
250	22426	05 80 250 IV	6

Composition of butterfly valve set

Butterfly valve + Kit (movable flange or fixed flange)

Composition d'un ensemble vanne papillon

Vanne papillon + Kit accessoires (bride mobile ou collet bride)

Composición del conjunto válvula de mariposa

Válvula de mariposa + Kit accesorios (brida móvil o brida fija)

Composição do conjunto válvula borboleta

Válvula de borboleta + Kit acessórios (flange móvel ou flange fixa)

			Fig. 81		Fig. 82	
Industrial	Standard	Classic	REF.	CODE	REF.	CODE
63	63	63	05 81 063 RA	09119	-	-
75	75	75	05 81 075 RA	09120	05 82 075 RA	09128
90	90	90	05 81 090 RA	09121	05 82 090 RA	09129
110	110	110	05 81 110 RA	09122	05 82 110 RA	09130
125	125	125	05 81 125 RA	09123	05 82 125 RA	09131
140	140	140	05 81 140 RA	09124	05 82 140 RA	09132
160	160	160	05 81 160 RA	09125	05 82 160 RA	09133
200	200	200	05 81 200 RA	09126	05 82 200 RA	09134
225	225	225	05 81 225 RA	09127	05 82 225 RA	09135
250		250	05 81 250 RA	16060	-	-
280			-	-	-	-
315			*	*	-	-

* For the D315 industrial butterfly valve, there's no exist a kit for the flange mounting; the flanges, the bolts and the union nuts must be acquire separately, could find it in the PVC fittings section of this catalogue.

* Pour la vanne Papillon, diamètre 315, il n'existe pas de Kit brides assemblées. Les brides, collets striés et boulons doivent être commandés séparément, voir section raccords PVC de ce catalogue.

* Para la válvula de mariposa industrial D315, no existe un kit de montaje con bridas, deben adquirirse por separado bridas, manguitos y tornillería que podrán encontrarse en la sección de accesorios en PVC.

* Para a válvula de borboleta industrial D315, não existe um kit de montagem com flanges, devem adquirir-se em separado flanges, manguitos e parafusos que se podem encontrar na secção de acessórios em PVC.

UP. 81. RA**Butterfly valve kit**

- Flange adaptor + backing ring

Kit accessoires pour vanne papillon

- Collet porte brides + brides mobiles

Kit accesorios para válvula de mariposa

- Manguito portabridas + brida móvil

Kit acessórios para válvula de borboleta

- União colarinho + flange móvel



D	CODE	REF.	DN
63	09119	05 81 063 RA	50
75	09120	05 81 075 RA	65
90	09121	05 81 090 RA	80
110	09122	05 81 110 RA	100
125	09123	05 81 125 RA	110
140	09124	05 81 140 RA	125
160	09125	05 81 160 RA	150
200	09126	05 81 200 RA	175
225	09127	05 81 225 RA	200
250	16060	05 81 250 RA	225

UP. 82. RA**Butterfly valve kit**

- Fixed flange

Kit accessoires pour vanne papillon

- Collet bride

Kit accesorios para válvula de mariposa

- Brida fija

Kit acessórios para válvula de borboleta

- Flange fixa



D	CODE	REF.	DN
75	09128	05 82 075 RA	65
90	09129	05 82 090 RA	80
110	09130	05 82 110 RA	100
125	09131	05 82 125 RA	110
140	09132	05 82 140 RA	125
160	09133	05 82 160 RA	150
200	09134	05 82 200 RA	175
225	09135	05 82 225 RA	200