

Butterfly Valves

Standard Series



...the **right** valve
for every
application

**PN 10 (150 psi)
D63 (2") - D225 (8")
Lever handle
PVC-U body
PVC-U disc
EPDM | Viton® seals**



FIG.	Parts	Pièces	Parti	Teil	Material
1	Body	Corps	Corpo	Gehäuse	PVC-U
2	Valve disc	Papillon	Lente	Klappenteller	PVC-U
3	Rubber seal	Garniture du papillon	Guarnizione corpo	Klappendichtring	EPDM / Viton®
4	Shaft	Axe	Perno	Achse	Zinc plated steel
5	O-ring seal	Joints toriques de l'axe	O-ring perno	Achsendichtring	EPDM / Viton®
6	Top bearing	Douille	Boccola	Lagerbuchse	PP - GF
7	Throttle plate	Sélecteur	Gruppo divisore	Rasterplatte	POM
8	Lever-lock	Levier	Leva di blocco	Stellhebel	POM
9	Handle	Poignée	Maniglia	Handhebel	PP - GF

New range of butterfly valves in its Standard Series (zinc plated steel shaft, EPDM sealing, PVC-U body & disc). Sizes from D63 up to D225 (2" to 8"). The valve represents a major step forward both for its design and new features, offering the following characteristics:

Features

- Thermoplastic material. Heavy duty construction and corrosion free.
- High impact & UV stabilized. Stands up to the most demanding applications.
- Light weight. Easy to install and offering reduced handling, labor, freight and installation costs.
- PN 10 (150 psi) for all sizes.

Body

- PVC-U body. Excellent mechanical and environmental strength.
- One piece body. Ensures a long life without filtration problems.
- Fully supported flange bolt holes (ISO/DIN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS).

Disc

- New disc design ensuring low operating torque and low pressure loss.
- Available in PVC-U.
- High abrasion resistant.

Gasket

- Full body liner seal available in EPDM or Viton®. Low operating torque thanks to special antifriction rings.

Shaft

- Zinc plated steel shaft (non-wetted).

Operation

- Ergonomic lever handle. Both lever handle and top plate are constructed of thermoplastic for excellent corrosion resistance. The handle features seven built in position stops (every 15°) and acts as a position indicator. It also features a built in lockout system to prevent undesired operations.

Nouvelle génération de vannes papillon Série Standard (axe d'acier zingué, sièges en EPDM, corps et disque papillon disponible en PVC-U). Dimensions du D63 au D225 (2" au 8"). Cette vanne est un concept innovant important de par sa conception et ses avantages, offrant les caractéristiques suivantes:

Propriétés

- Matériau thermoplastique. Construction robuste et anticorrosion.
- Très grande résistance aux chocs et aux UV. Grande polyvalence permettant l'utilisation en conditions difficiles.
- Poids très léger. Installation facile réduisant les coûts de transport, d'installation et maintenance.
- PN 10 (150 psi) pour tous les diamètres.

Corps

- Corps en PVC-U. Offre une résistance mécanique très importante.
- Corps en 1 seule pièce. Assure une longévité importante sans pré-filtration de protection.
- Système de fixation par boulons compatible avec les divers standards existants (ISO/DN, ANSI/ASTM, British Standard, JIS).

Disque Papillon

- Nouveau design du disque assurant un couple de fonctionnement et une perte de charge très faibles.
- Disponible en PVC-U.
- Haute résistance à l'abrasion.

Joint

- Joint intégral du corps disponible en EPDM ou Viton®. Un faible effort de couple grâce aux joints antifriction.

Axe

- En acier zingué pour des performances exceptionnelles (complètement isolé du fluide passant dans la vanne).

Fonctionnement

- Poignée ergonomique. La poignée et le disque plateau sont fabriqués en matériau thermoplastique pour une excellente résistance anticorrosion. La poignée a sept positions (tous les 15°) et fait office d'indicateur de position. Elle intègre aussi un système de verrouillage pour prévenir toute opération malencontreuse.