Vanne papillon ECON® type 6821 – fonte ductile / bronze-aluminium / NBR – levier cranté – PN16 – DN40

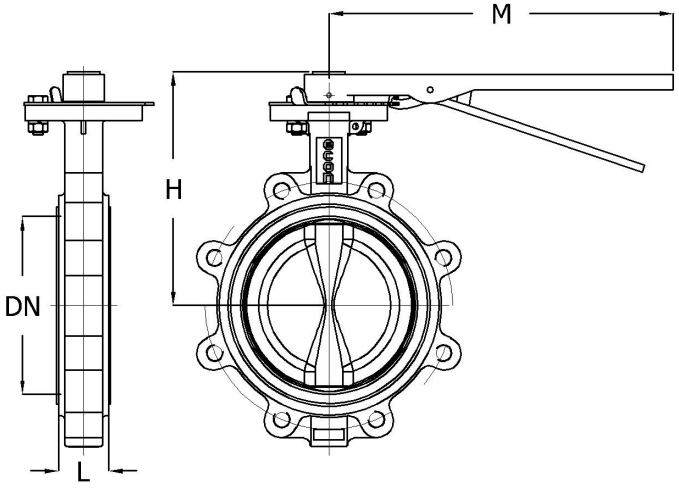
Centrée • Type lug (oreilles taraudées) • Spécialement adaptée à l'eau de mer



Caractéristiques

Marque / série	ECON® – série 68, type 6821
Norme	EN (DIN)
Conception	Centrée
Corps	Fonte ductile EN-JS1030
Revêtement	Poudre polyester, min. 200 µm, RAL 5015
Raccordement	Type lug (oreilles taraudées), EN (DIN)
Face-à-face	EN 558, série 20
Manœuvre	Levier cranté en fonte malléable
Platine	ISO 5211, montage direct
Manchette	NBR, remplaçable
Papillon	Bronze-aluminium CC333G
Axe	Inox 1.4006

Dimensions et données techniques



DN	H	L	M	Poids
DN40	145 mm	33 mm	195 mm	2,8 kg

Classe de pression	PN16
Brides compatibles	PN10 / PN16
Température de service	-10 °C à +80 °C

Avertissement : le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Il est toutefois possible que certaines informations évoluent avec le temps, deviennent inexactes ou incomplètes. Aucune garantie n'est donnée quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies ; celles-ci ne constituent pas un conseil. Aucune responsabilité ne pourra être engagée pour un dommage résultant de l'utilisation de ces informations.

Applications

- Applications industrielles : eau, hydrocarbures, liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Réseaux d'alimentation CVC.
- Particulièrement adaptée à l'eau de mer grâce à son papillon en bronze-aluminium.
- Installations sous vide.

Informations techniques

- Manchette remplaçable, vulcanisée sur une bague support en phénolique ou en aluminium.
- Axe monobloc anti-éjection.
- Platine supérieure à montage direct selon ISO 5211.
- Col long pour une isolation optimale.
- Paliers d'axe en trois points pour une longue durée de vie.
- Liaison cannelée entre l'axe et le papillon (DN25 à DN200).
- Bagues à collerette en bronze.
- Version à levier, du DN25 au DN200 (1" à 8").

Construction

- Oreilles taraudées.
- Conception selon EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- Classe standard : PN16 du DN25 au DN150, PN10 ou PN16 en DN200.
- Face-à-face selon EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Montage entre brides EN 1092-1 (type 11) et ASME B16.5 ; DN25–DN150 : PN10, PN16 ou classe 150 ; DN200 : PN10, PN16 ou classe 150.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles selon EN 12266 et API 598.
- Température maxi du fluide selon manchette : EPDM -10 / +110 °C, NBR -10 / +80 °C, FKM -10 / +180 °C.

Options

- Commande par réducteur, actionneur pneumatique, électrique ou (électro-)hydraulique.
- Recopie de position pour vannes à commande manuelle ou automatique.

Plages de pression et de température

Diamètres	Manchette	Classe de pression	Plage de température	Pression de service maxi
DN25 – DN150	NBR ou EPDM	PN16	NBR : -10 / +80 °C EPDM : -10 / +110 °C	16 bar
DN200	NBR ou EPDM	PN10	NBR : -10 / +80 °C EPDM : -10 / +110 °C	10 bar

Avertissement : le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Il est toutefois possible que certaines informations évoluent avec le temps, deviennent inexactes ou incomplètes. Aucune garantie n'est donnée quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies ; celles-ci ne constituent pas un conseil. Aucune responsabilité ne pourra être engagée pour un dommage résultant de l'utilisation de ces informations.

Vanne papillon ECON® type 6821 – fonte ductile / bronze-aluminium / NBR – levier cranté – PN16 – DN50

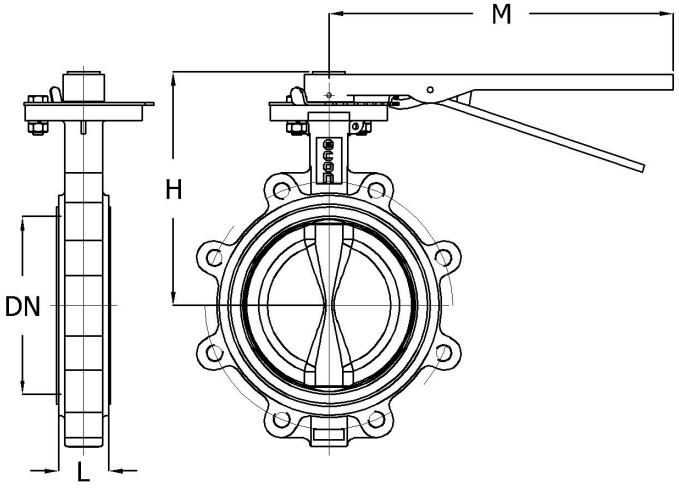
Centrée • Type lug (oreilles taraudées) • Spécialement adaptée à l'eau de mer



Caractéristiques

Marque / série	ECON® – série 68, type 6821
Norme	EN (DIN)
Conception	Centrée
Corps	Fonte ductile EN-JS1030
Revêtement	Poudre polyester, min. 200 µm, RAL 5015
Raccordement	Type lug (oreilles taraudées), EN (DIN)
Face-à-face	EN 558, série 20
Manœuvre	Levier cranté en fonte malléable
Platine	ISO 5211, montage direct
Manchette	NBR, remplaçable
Papillon	Bronze-aluminium CC333G
Axe	Inox 1.4006

Dimensions et données techniques



DN	H	L	M	Poids
DN50	173 mm	43 mm	265 mm	4,4 kg

Classe de pression	PN16
Brides compatibles	PN10 / PN16
Température de service	-10 °C à +80 °C

Avertissement : le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Il est toutefois possible que certaines informations évoluent avec le temps, deviennent inexactes ou incomplètes. Aucune garantie n'est donnée quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies ; celles-ci ne constituent pas un conseil. Aucune responsabilité ne pourra être engagée pour un dommage résultant de l'utilisation de ces informations.

Applications

- Applications industrielles : eau, hydrocarbures, liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Réseaux d'alimentation CVC.
- Particulièrement adaptée à l'eau de mer grâce à son papillon en bronze-aluminium.
- Installations sous vide.

Informations techniques

- Manchette remplaçable, vulcanisée sur une bague support en phénolique ou en aluminium.
- Axe monobloc anti-éjection.
- Platine supérieure à montage direct selon ISO 5211.
- Col long pour une isolation optimale.
- Paliers d'axe en trois points pour une longue durée de vie.
- Liaison cannelée entre l'axe et le papillon (DN25 à DN200).
- Bagues à collerette en bronze.
- Version à levier, du DN25 au DN200 (1" à 8").

Construction

- Oreilles taraudées.
- Conception selon EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- Classe standard : PN16 du DN25 au DN150, PN10 ou PN16 en DN200.
- Face-à-face selon EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Montage entre brides EN 1092-1 (type 11) et ASME B16.5 ; DN25–DN150 : PN10, PN16 ou classe 150 ; DN200 : PN10, PN16 ou classe 150.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles selon EN 12266 et API 598.
- Température maxi du fluide selon manchette : EPDM -10 / +110 °C, NBR -10 / +80 °C, FKM -10 / +180 °C.

Options

- Commande par réducteur, actionneur pneumatique, électrique ou (électro-)hydraulique.
- Recopie de position pour vannes à commande manuelle ou automatique.

Plages de pression et de température

Diamètres	Manchette	Classe de pression	Plage de température	Pression de service maxi
DN25 – DN150	NBR ou EPDM	PN16	NBR : -10 / +80 °C EPDM : -10 / +110 °C	16 bar
DN200	NBR ou EPDM	PN10	NBR : -10 / +80 °C EPDM : -10 / +110 °C	10 bar

Avertissement : le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Il est toutefois possible que certaines informations évoluent avec le temps, deviennent inexactes ou incomplètes. Aucune garantie n'est donnée quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies ; celles-ci ne constituent pas un conseil. Aucune responsabilité ne pourra être engagée pour un dommage résultant de l'utilisation de ces informations.