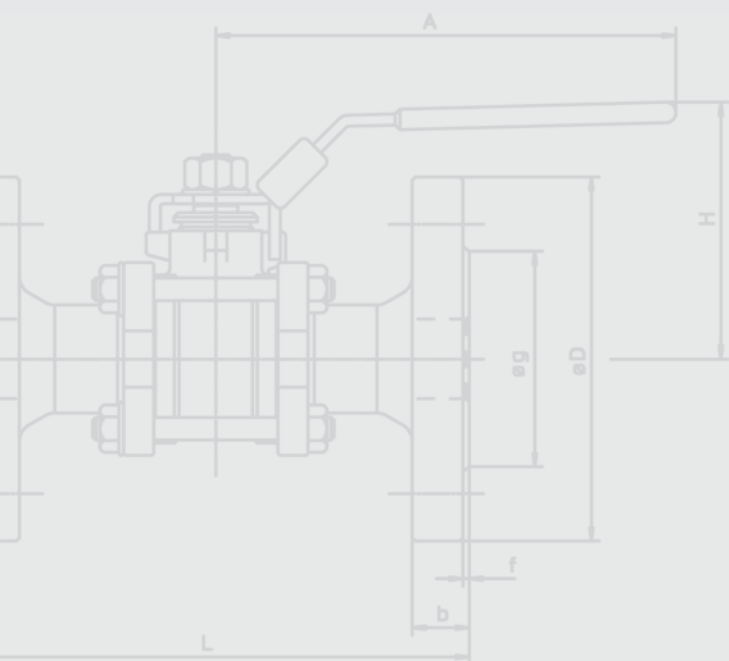
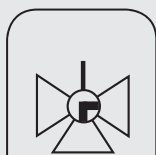


Vannes à boisseau sphérique

Ball valves

Gamme de produits et données techniques
Product overview and technical data





Vannes à boisseau sphérique plastiques



DN 65 - DN 100

DN 10 - DN 50

GEMÜ 717

Vanne à boisseau sphérique 2/2 ou 3/2 voies, **plastique**, à commande manuelle

DN	Pression de service [bar]	PN		Raccordement	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
		2/2	3/2			
15 - 50	0 - 10 (en fonction de la température de service)	16	10	Orifices lisses à coller/souder (DIN) Embouts à souder	PVC-U, gris PP PVDF	Siège: PTFE/ Joints toriques: EPDM
65 - 100		10		Orifices taraudés		Siège: PTFE/ Joints toriques: FPM



GEMÜ 710

Vanne à boisseau sphérique 2/2 ou 3/2 voies, **plastique**, à commande pneumatique

Fonction de commande: normalement fermée (NF), double effet (DE)

DN	Pression de service [bar]	PN		Raccordement	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
		2/2	3/2			
15 - 50	0 - 10 (en fonction de la température de service)	16	10	Orifices lisses à coller/souder (DIN) Embouts à souder Orifices taraudés	PVC-U, gris PP PVDF	Siège: PTFE/ Joints toriques: EPDM Siège: PTFE/ Joints toriques: FPM



GEMÜ 723

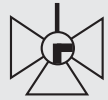
Vanne à boisseau sphérique 2/2 ou 3/2 voies, plastique, à commande motorisée

DN	Pression de service [bar]	PN		Raccordement	Alimentation électrique	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
		2/2	3/2				
15 - 50	0 - 10 (en fonction de la température de service)	16	10	Orifices lisses à coller/souder (DIN) Embouts à souder Orifices taraudés	12, 24 VDC 12, 24, 100-250 V AC 50/60 Hz	PVC-U, gris PP PVDF	Siège: PTFE/ Joints toriques: EPDM Siège: PTFE/ Joints toriques: FPM



Régulateur 3 points GEMÜ 1283 pour montage sur GEMÜ 723

Three-point controller GEMÜ 1283 for mounting to GEMÜ 723



Ball valves, plastic

GEMÜ 717

2/2, 3/2 way ball valve, **plastic**, manually operated

DN	Operating pressure [bar]	PN		Connection	Valve body material	Seal material
		2/2	3/2			
15 - 50	0 - 10 (dependent on operating temperature)	16	10	Solvent cement/ welded sockets (DIN) Butt weld spigots Threaded sockets	PVC-U, grey PP PVDF	Seat: PTFE/ O rings: EPDM Seat : PTFE/ O rings: FPM
65 - 100		10				

Caractéristiques:

- Débit élevé
- Toutes les pièces en contact avec le fluide et le carter de l'actionneur sont en plastique
- Convient pour les fluides propres (neutres ou agressifs, sous forme liquide ou gazeuse) respectant les propriétés physiques et chimiques des matériaux du corps et de l'étanchéité
- Température de service maximale admissible de 120°C en fonction de la pression de service et du matériau du corps

GEMÜ 710

2/2, 3/2 way ball valve, **plastic**, pneumatically operated

Control function: Normally closed (NC), double acting (DA)

DN	Operating pressure [bar]	PN		Connection	Valve body material	Seal material
		2/2	3/2			
15 - 50	0 - 10 (dependent on operating temperature)	16	10	Solvent cement/ welded sockets (DIN) Butt weld spigots Threaded sockets	PVC-U, grey PP PVDF	Seat: PTFE/ O rings: EPDM Seat : PTFE/ O rings: FPM

Exemples d'applications:

- Distribution / traitement de l'eau
- Galvanisation
- Process des piscines
- Secteur industriel en général
- Fabrication de cuves

Features:

- High flow capability
- All medium wetted parts and housing made of plastic
- Suitable for clean, non-particulate media (inert or corrosive and gaseous or liquid), which have no negative impact on the physical and chemical properties of the body and seal material
- Maximum permissible working temperature 120°C, dependent on working pressure and body material

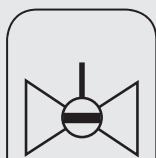
GEMÜ 723

2/2, 3/2 way ball valve, **plastic**, motorized

DN	Operating pressure [bar]	PN		Connection	Voltage	Valve body material	Seal material
		2/2	3/2				
15 - 50	0 - 10 (dependent on operating temperature)	16	10	Solvent cement/ welded sockets (DIN) Butt weld spigots Threaded sockets	12, 24 VDC 12, 24, 100-250 V AC 50/60 Hz	PVC-U, grey PP PVDF	Seat: PTFE/ O rings: EPDM Seat : PTFE/ O rings: FPM

Application examples:

- Water supply / treatment
- Electroplating
- Swimming pool processes
- General industrial applications
- Tank construction



Vannes à boisseau sphérique métalliques

GEMÜ 707

Vanne à boisseau sphérique 2/2 ou 3/2 voies, **métallique**, 2 pièces, à commande manuelle, poignée verrouillable



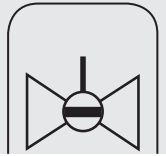
DN	Pression de service [bar]	Raccordement	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
8 - 50	0 - 63 en fonction de la température de service et du DN	Orifices taraudés	316, CF8M	PTFE



GEMÜ 712

Vanne à boisseau sphérique 2/2 ou 3/2 voies, **métallique**, 3 pièces, à commande manuelle, poignée verrouillable

DN	Pression de service [bar]	Raccordement	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
8 - 100	0 - 63 en fonction de la température de service et du DN	Orifices taraudés Brides DIN Embouts à souder	316, CF8M	PTFE



Ball valves, metal

GEMÜ 707

2/2, 3/2-way ball valve, **metal**, two-piece body, manually operated lockable lever

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
8 - 50	0 - 63 <i>(dependent on working temperature and nominal size)</i>	Threaded sockets	316, CF8M	PTFE

Caractéristiques:

- Débit élevé
- Convient pour les fluides propres (neutres ou agressifs, sous forme liquide ou gazeuse) respectant les propriétés physiques et chimiques des matériaux du corps et de l'étanchéité
- Convient pour les pressions de service et les températures élevées (jusqu'à 180°C)

Exemples d'applications:

- Distribution / traitement de l'eau
- Galvanisation
- Process des piscines
- Filtration
- Fluides auxiliaires et de service - utilités
- Circuits de lubrification et/ou de refroidissement
- Fabrication de cuves
- Installations de chauffage, échangeurs thermiques
- Secteur industriel en général

GEMÜ 712

2/2, 3/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, manually operated lockable lever

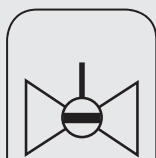
DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
8 - 100	0 - 63 <i>(dependent on working temperature and nominal size)</i>	Threaded sockets Flanges DIN Spigots	316, CF8M	PTFE

Features:

- *High flow capability*
- *Suitable for clean, non-particulate media (inert or corrosive and gaseous or liquid), which have no negative impact on the physical and chemical properties of the body and seal material*
- *Suitable for high working pressures and temperatures (up to max. 180°C)*

Application examples:

- *Water supply / treatment*
- *Electroplating*
- *Swimming pool processes*
- *Filter systems*
- *Operating media supply*
- *Lubricating and cooling circuits*
- *Tank construction*
- *Heating installations, hot water systems, heat exchangers*
- *General industrial applications*



Vannes à boisseau sphérique métalliques



GEMÜ 711

Vanne à boisseau sphérique 2/2 ou 3/2 voies, **métallique**, 3 pièces, plan de pose ISO, à commande manuelle, poignée verrouillable

DN	Pression de service [bar]	Raccordement	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
8 - 100	0 - 63 en fonction de la température de service et du DN	Orifices taraudés Brides DIN Brides ANSI CL.150 Embouts à souder ISO Embouts à souder ASME	316, CF8M 316L, CF3M	PTFE



GEMÜ 751

Vanne à boisseau sphérique 2/2 ou 3/2 voies, **métallique**, 3 pièces, plan de pose ISO, à commande pneumatique

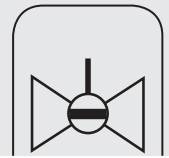
DN	Pression de service [bar]	Raccordement	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
8 - 100	0 - 63 en fonction de la température de service et du DN	Orifices taraudés Brides DIN Brides ANSI CL.150 Embouts à souder ISO Embouts à souder ASME	316, CF8M 316L, CF3M	PTFE



GEMÜ 728

Vanne à boisseau sphérique 2/2 voies, **métallique**, 3 pièces, plan de pose ISO, à commande motorisée

DN	Pression de service [bar]	Raccordement	Alimentation électrique	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
8 - 100	0 - 63 en fonction de la température de service et du DN	Orifices taraudés Brides DIN Brides ANSI CL.150 Embouts à souder ISO Embouts à souder ASME	12, 24 VDC 24, 120, 230 V AC 50/60 Hz	316, CF8M 316L, CF3M	PTFE



Ball valves, metal

GEMÜ 711

2/2, 3/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, with top flange, manually operated lockable lever

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
8 - 100	0 - 63 <i>(dependent on working temperature and nominal size)</i>	Threaded sockets Flanges DIN Flanges ANSI CL.150 Spigots ISO Spigots ASME	316, CF8M 316L, CF3M	PTFE

Caractéristiques:

- Débit élevé
- Convient pour les fluides propres (neutres ou agressifs, sous forme liquide ou gazeuse) respectant les propriétés physiques et chimiques des matériaux du corps et de l'étanchéité
- Convient pour les pressions de service et les températures élevées (jusqu'à 180°C)

Exemples d'applications:

- Distribution / traitement de l'eau
- Galvanisation
- Process des piscines
- Filtration
- Fluides auxiliaires et de service - utilités
- Circuits de lubrification et/ou de refroidissement
- Fabrication de cuves
- Installations de chauffage, échangeurs thermiques
- Secteur industriel en général

GEMÜ 751

2/2, 3/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, with top flange, pneumatically operated

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
8 - 100	0 - 63 <i>(dependent on working temperature and nominal size)</i>	Threaded sockets Flanges DIN Flanges ANSI CL.150 Spigots ISO Spigots ASME	316, CF8M 316L, CF3M	PTFE

Features:

- High flow capability
- Suitable for clean, non-particulate media (inert or corrosive and gaseous or liquid), which have no negative impact on the physical and chemical properties of the body and seal material
- Suitable for high working pressures and temperatures (up to 180°C)

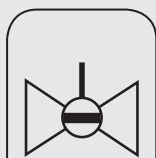
Application examples:

- Water supply / treatment
- Electroplating
- Swimming pool processes
- Filter systems
- Operating media supply
- Lubricating and cooling circuits
- Tank construction
- Heating installations, hot water systems, heat exchangers
- General industrial applications

GEMÜ 728

2/2-way ball valve, **metal**, three-piece body, with top flange, motorized

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Voltage	Valve body material	Seal material
8 - 100	0 - 63 <i>(dependent on working temperature and nominal size)</i>	Threaded sockets Flanges DIN Flanges ANSI CL.150 Spigots ISO Spigots ASME	12, 24 VDC 24, 120, 230 V AC 50/60 Hz	316, CF8M 316L, CF3M	PTFE



Vannes à boisseau sphérique métalliques



GEMÜ 762

Vanne à boisseau sphérique compacte 2/2 voies, **métallique**, 1 pièce, plan de pose ISO, à commande manuelle, poignée verrouillable

DN	Pression de service [bar]	Raccordement	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
15 - 100	0 - 16 en fonction de la température de service et du DN	Brides PN 16	316, CF8M	PTFE



GEMÜ 761

Vanne à boisseau sphérique compacte 2/2 voies, **métallique**, 1 pièce, plan de pose ISO, à commande pneumatique

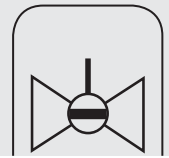
DN	Pression de service [bar]	Raccordement	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
15 - 100	0 - 16 en fonction de la température de service et du DN	Brides PN 16	316, CF8M	PTFE



GEMÜ 738

Vanne à boisseau sphérique 2/2 voies, **métallique**, 1 pièce, plan de pose ISO, à commande motorisée

DN	Pression de service [bar]	Raccordement	Alimentation électrique	Matériau du corps	Matériau d'étanchéité
15 - 100	0 - 16 en fonction de la température de service et du DN	Brides PN 16	12, 24 VDC 24, 120, 230 V AC 50/60 Hz	316, CF8M	PTFE



Ball valves, metal

GEMÜ 762

2/2-way compact ball valve, **metal**, one-piece body, with top flange, manually operated lockable lever

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
15 - 100	0 - 16 <i>(dependent on working temperature and nominal size)</i>	Flanges PN 16	316, CF8M	PTFE

Caractéristiques:

- Débit élevé
- Convient pour les fluides propres (neutres ou agressifs, sous forme liquide ou gazeuse) respectant les propriétés physiques et chimiques des matériaux du corps et de l'étanchéité
- Convient pour les pressions de service et les températures élevées (jusqu'à 180°C)

Exemples d'applications:

- Distribution / traitement de l'eau
- Galvanisation
- Process des piscines
- Filtration
- Fluides auxiliaires et de service - utilités
- Circuits de lubrification et/ou de refroidissement
- Fabrication de cuves
- Installations de chauffage, échangeurs thermiques
- Secteur industriel en général

GEMÜ 761

2/2-way compact ball valve, **metal**, one-piece body, with top flange, pneumatically operated

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Valve body material	Seal material
15 - 100	0 - 16 <i>(dependent on working temperature and nominal size)</i>	Flanges PN 16	316, CF8M	PTFE

Features:

- *High flow capability*
- *Suitable for clean, non-particulate media (inert or corrosive and gaseous or liquid), which have no negative impact on the physical and chemical properties of the body and seal material*
- *Suitable for high working pressures and temperatures (up to 180°C)*

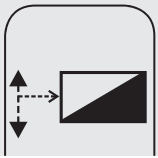
Application examples:

- Water supply / treatment
- Electroplating
- Swimming pool processes
- Filter systems
- Operating media supply
- Lubricating and cooling circuits
- Tank construction
- Heating installations, hot water systems, heat exchangers
- General industrial applications

GEMÜ 738

2/2-way ball valve, **metal**, one-piece body, with top flange, motorized

DN	Operating pressure [bar]	Connection	Voltage	Valve body material	Seal material
15 - 100	0 - 16 <i>(dependent on working temperature and nominal size)</i>	Flanges PN 16	12, 24 VDC 24, 120, 230 V AC 50/60 Hz	316, CF8M	PTFE



Indicateurs électriques de position *Electrical position indicators*



GEMÜ 1226

Indicateur électrique de position avec micro-switchs pour actionneurs quart de tour

Electrical position indicator with microswitches for quarter turn actuators



GEMÜ 1227/1228/1229

Indicateurs électriques de position avec micro-switchs / détecteurs de proximité pour actionneurs quart de tour

Electrical position indicators with microswitches / proximity switches for quarter turn actuators



GEMÜ SM-N2

Indicateur électrique de position avec micro-switchs / détecteurs de proximité pour ambiances explosives pour actionneurs quart de tour

Electrical position indicator with microswitches / proximity switches for explosion-proof areas for quarter turn actuators



GEMÜ 1201-1232

Indicateurs électriques de position avec micro-switchs/détecteurs de proximité pour actionneurs linéaires

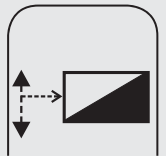
Electrical position indicators with microswitches/ proximity switches for linear actuators



GEMÜ ES2

Indicateur électrique de position en boîtier avec détecteurs de proximité pour actionneurs quart de tour

Electrical position indicator in a housing with proximity switches for quarter turn actuators



Positionneurs / régulateurs de process *Position and process controllers*



GEMÜ 1435 ePos

Positionneur intelligent pour actionneurs linéaires et quart de tour

Intelligent positioner for linear and quarter turn actuators



GEMÜ 1436 ePos

Positionneur/régulateur de process pour actionneurs linéaires et quart de tour

Process positioner for linear and quarter turn actuators

Electrovannes pilote / Adaptateur pour air de pilotage *Pilot valves / control air adapter*



GEMÜ 320/322/324

Electrovannes pilote 3/2 voies, plastiques, à commande directe, normalement fermées; (320 montage individuel, 322 montage en batterie, 324 montage direct)

3/2 way pilot solenoid valves, plastic, directly controlled, Normally closed (320 single valve, 322 battery mounting, 324 direct mounting)



GEMÜ 1470

Adaptateur NAMUR pour air de pilotage

Control air adapter NAMUR



GEMÜ 8357/8458/8505/8506

Electrovannes à piston de commande 3/2, 4/2 ou 5/2 voies

3/2, 4/2, 5/2-way pilot solenoid valves



GEMÜ® GESTION DES FLUIDES, VANNES, MESURE ET REGULATION
VALVES, MEASUREMENT AND CONTROL SYSTEMS

GEMÜ S.a.r.l. · 1, rue Jean BUGATTI · CS 99308 Duppigheim · 67129 MOLSHEIM CEDEX · Tél. : ++33-3 88 48 21 00 · Télécopie : ++33-3 88 49 12 49
info@gemu.fr · www.gemu.fr