



BALL Valves

Valves à Bille

About US

À propos de NOUS

RODGER INDUSTRIES INC. is a Canadian manufacturer and supplier of premium components including stainless steel fittings, valves and filters for hygienic processing applications in the dairy, food, beverage, pharmaceutical, cosmetics, and other high purity industries.

Complementing our manufactured fittings and filters, we offer an extensive range of valves, including ball valves.

RODGER INDUSTRIES INC. est un fabricant et un fournisseur de composants de luxe, incluant des raccords en acier inoxydable, des vannes et des filtres pour des applications de traitement hygiénique dans les industries laitières, de l'alimentation, des boissons, pharmaceutiques, cosmétiques et de haute pureté.

En complément de nos raccords et filtres manufacturés, nous offrons une vaste gamme de vannes, y compris des vannes à boules.



Ball Valve RANGE

GAMME de vannes à boule



Manual Ball Valve
Vanne manuelle à
boule



Manual Ball Valve
(Low Profile)
Vanne manuelle à
boule (à profil bas)



Pneumatic Ball Valve
Vanne pneumatique
à boule



Manual Three-Way
Ball Valve
Vanne manuelle à
boule à trois voies



Pneumatic Three-Way
Ball Valve
Vanne pneumatique à
boule à trois voies



Manual BALL VALVES

Vanne manuelle à **boule**



6IBV - SIZE

Adaptable version
provides the opportunity
to mount an actuator
onto the valve hassle free

La version adaptable
offre la possibilité de
monter sans tracas un
actionneur sur la soupape



6IBVLP - SIZE

Low profile version
provides a space saving
option

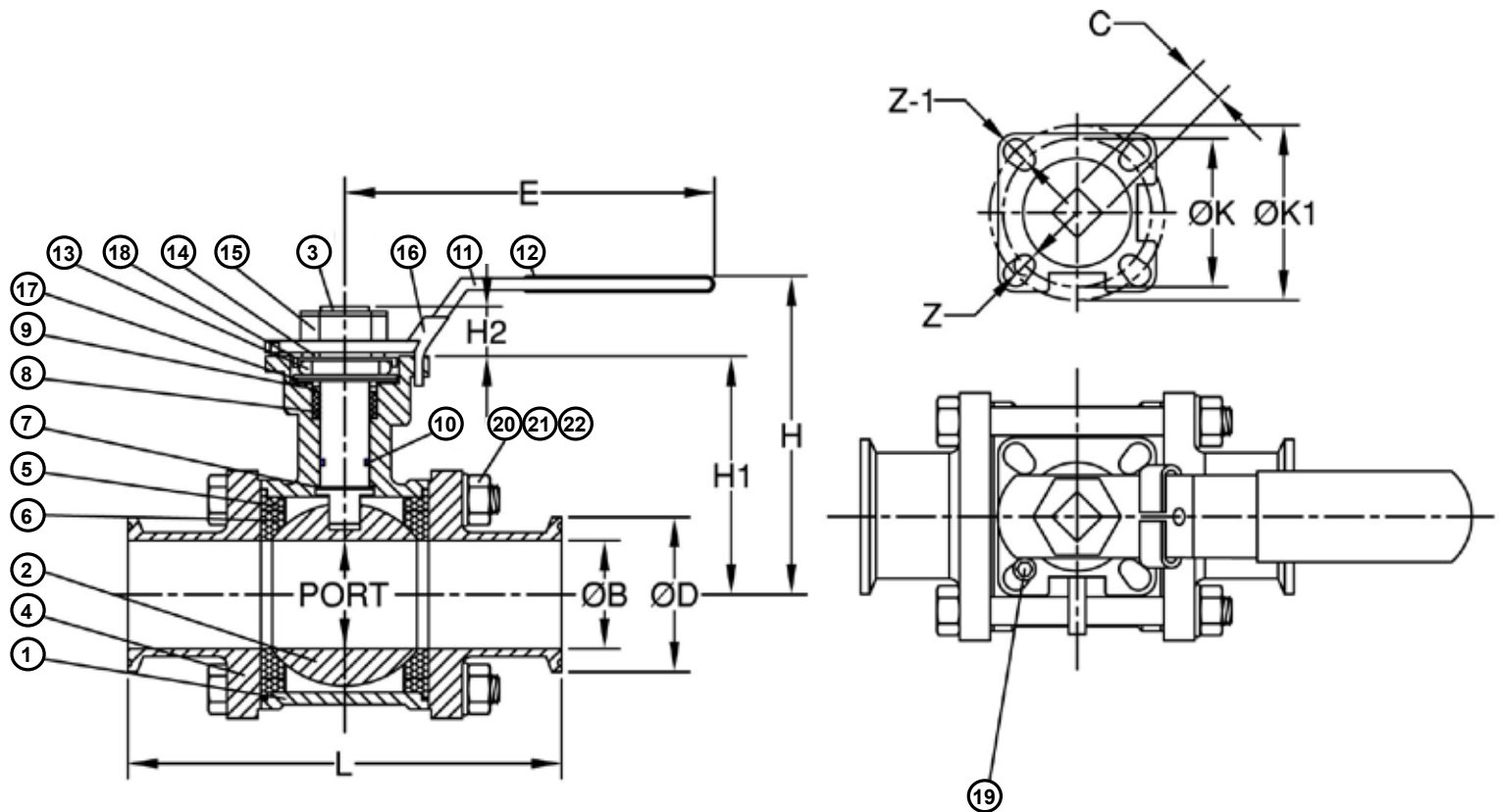
**La version à profil
bas** offre une option
d'économie d'espace

- High quality investment casting (wax injection procedure)
- Available with tri-clamp end connections
- Stainless Steel ASTM A351 CF8, CF8M, CF3M or higher grade materials
- Process contact parts T316
- Compliance standards: 3-A, DIN11850, ISO1127
- ISO 5211 Direct-mounted pad for actuation
- In-line replacement to switch-out the caps and replace internal parts without disturbing the alignment of the pipeline
- Moulage à la cire perdue de haute qualité (procédure d'injection de cire)
- Disponible avec connexions tri-clamp à l'extrémité
- Acier inoxydable ASTM A351 CF8, CF8M, CF3M ou matériaux de qualité supérieure
- Processus des pièces de contact T316
- Normes de conformité : 3-A, DIN 11850, ISO 1127
- Tampon de montage direct pour l'actionnement ISO 5211
- Remplacement d'une conduite dans le même alignement pour changer les bouchons et remplacer les pièces internes sans perturber l'alignement du pipeline

Body Material <i>Matériau du bati</i>	ASTM A351 CF8M/CF3M or higher grade materials <i>ASTM A351 CF8M/CF3M ou matériaux de qualité supérieure</i>
Seat <i>Assise</i>	PTFE/Cavity Filled PTFE/TFM1600/Cavity Filled TFM1600 <i>PTFE/Cavité remplie PTFE/TFM 1600/Cavité remplie TFM1600</i>
Surface <i>Surface</i>	≤ 20 Ra
Contact Surface Material <i>Matériau de la surface de contact</i>	T316
Pressure <i>Pression</i>	1000psi/PN63 bar
Connections <i>Raccords</i>	Tri-clamp
Temperature <i>Température</i>	-20 to 180°C (-4 to 356°F)
Specifications <i>Spécifications</i>	Body wall thickness: ASME B16.34 Face to Face: Manufacture standard <i>Épaisseur de la paroi du bâti : ASME B16.34</i> <i>Face à face: norme de fabrication</i>
Valve Test <i>Essai de valve</i>	API 598
Remarks: <i>Remarques</i>	2" and above - 800psi/PN40 bar <i>2 po et au-dessus - 800 PSI/PN de 40 bars</i>

To order, specify part number and connection size.
Example: 6IBV25 (2 ½" Manual Ball Valve with clamp connections)

Pour passer une commande, indiquez le numéro de pièce et le format de l'extrémité de raccordement.
Exemple : 6IBV25 (vanne manuelle à boule de 2,5 po avec colliers de serrage)



Dimensions

Dimensions

Part #	Size	ØD in (mm)	ØB in (mm)	PORT in (mm)	L in (mm)	E in (mm)	H in (mm)	H1 in (mm)	H2 in (mm)	C in (mm)	ØK in (mm)	ØK1 in (mm)	Z in (mm)	Z1 in (mm)
6IBV5	½"	1.000 (25.4)	0.374 (9.5)	0.374 (9.5)	3.504 (89)	5.630 (143)	2.047 (52)	1.457 (37)	0.354 (9)	0.354 (9)	1.417 (36)	1.654 (42)	0.236 (6)	0.236 (6)
6IBV75	¾"	1.000 (25.4)	0.626 (15.9)	0.626 (15.9)	3.976 (101)	5.630 (143)	2.165 (55)	1.850 (47)	0.354 (9)	0.354 (9)	1.417 (36)	1.654 (42)	0.236 (6)	0.236 (6)
6IBV1	1"	1.984 (50.4)	0.874 (22.2)	0.874 (22.2)	4.488 (114)	6.300 (160)	2.756 (70)	2.252 (57.2)	0.433 (11)	0.433 (11)	1.654 (42)	1.969 (50)	0.236 (6)	0.315 (8)
6IBV15	1 ½"	1.984 (50.4)	1.378 (35)	1.378 (35)	5.512 (140)	7.362 (187)	3.504 (89)	3.079 (78.2)	0.551 (14)	0.551 (14)	1.969 (50)	2.756 (70)	0.315 (8)	0.394 (10)
6IBV2	2"	2.504 (63.6)	1.874 (47.6)	1.874 (47.6)	6.142 (156)	7.362 (187)	3.898 (99)	3.394 (86.2)	0.551 (14)	0.551 (14)	1.969 (50)	2.756 (70)	0.315 (8)	0.394 (10)
6IBV25	2 ½"	3.051 (77.5)	2.370 (60.2)	2.370 (60.2)	7.756 (197)	10.433 (265)	5.315 (135)	4.299 (109.2)	0.669 (17)	0.669 (17)	2.756 (70)	4.016 (102)	0.394 (10)	0.472 (12)
6IBV3	3"	3.575 (90.8)	2.874 (73)	2.874 (73)	9.016 (229)	10.433 (265)	5.709 (145)	4.575 (116.2)	0.669 (17)	0.669 (17)	2.756 (70)	4.016 (102)	0.394 (10)	0.472 (12)
6IBV4	4"	4.685 (118.5)	3.835 (97.4)	3.835 (97.4)	9.488 (241)	15.472 (393)	7.244 (184)	5.256 (133.5)	0.866 (22)	0.866 (22)	4.016 (102)	4.921 (125)	0.472 (12)	0.551 (14)

Replacement Parts

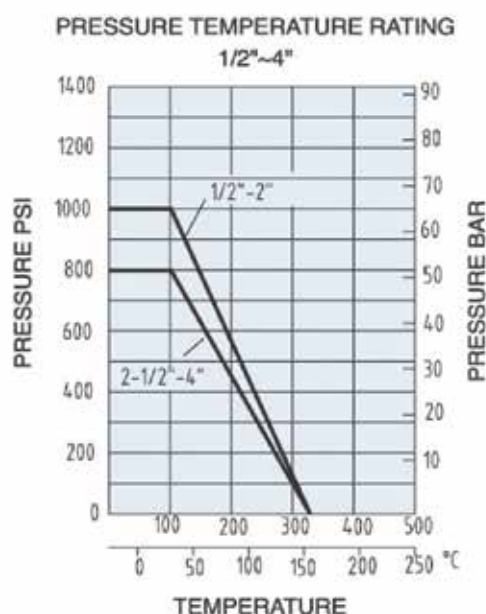
Pièces de rechange

	Part Name		Part Name		Part Name		Part Name		Part Name		Part Name
1	Body	5	Body Seal	9	Gland Bush	13	Stem Nut	17	Belleville Washer	21	Spring Washer
2	Ball	6	Seat	10	Stem O-Ring	14	Handle Washer	18	Tab Washer	22	Bolt Nut
3	Stem	7	Thrust Washer	11	Handle	15	Handle Nut	19	Stop Pin		
4	End Cap	8	Stem Packing	12	Handle Cover	16	Locking Device	20	Body Bolt		

PNEUMATIC Ball Valves

Vanne pneumatique à boule

- High quality investment casting (wax injection procedure)
 - Available with tri-clamp end connections
 - Stainless Steel ASTM A351 CF8, CF8M, CF3M or higher grade materials
 - Process contact parts T316
 - Compliance standards: 3-A, DIN11850, ISO1127
 - Oil-free cleaning or oxygen service clean is upon request
 - Limit switch box, solenoid valve and positioner are all optional
 - Actuators available: Spring-return or Double-acting
-
- Moulage à la cire perdue de haute qualité (procédure d'injection de cire)
 - Disponible avec connexions tri-clamp à l'extrémité
 - Acier inoxydable ASTM A351 CF8, CF8M, CF3M ou matériaux de qualité supérieure
 - Processus des pièces de contact T316
 - Normes de conformité : 3-A, DIN 11850, ISO 1127
 - Service de nettoyage sans huile ou à oxygène est offert sur demande
 - La boîte d'interrupteur de limite, la vanne et le positionneur de solénoïde sont toutes optionnelles.
 - Actionneurs disponibles : à rappel par ressort ou à double action



6IBVAS - SIZE

Spring Return Actuator



6IBVAA - SIZE

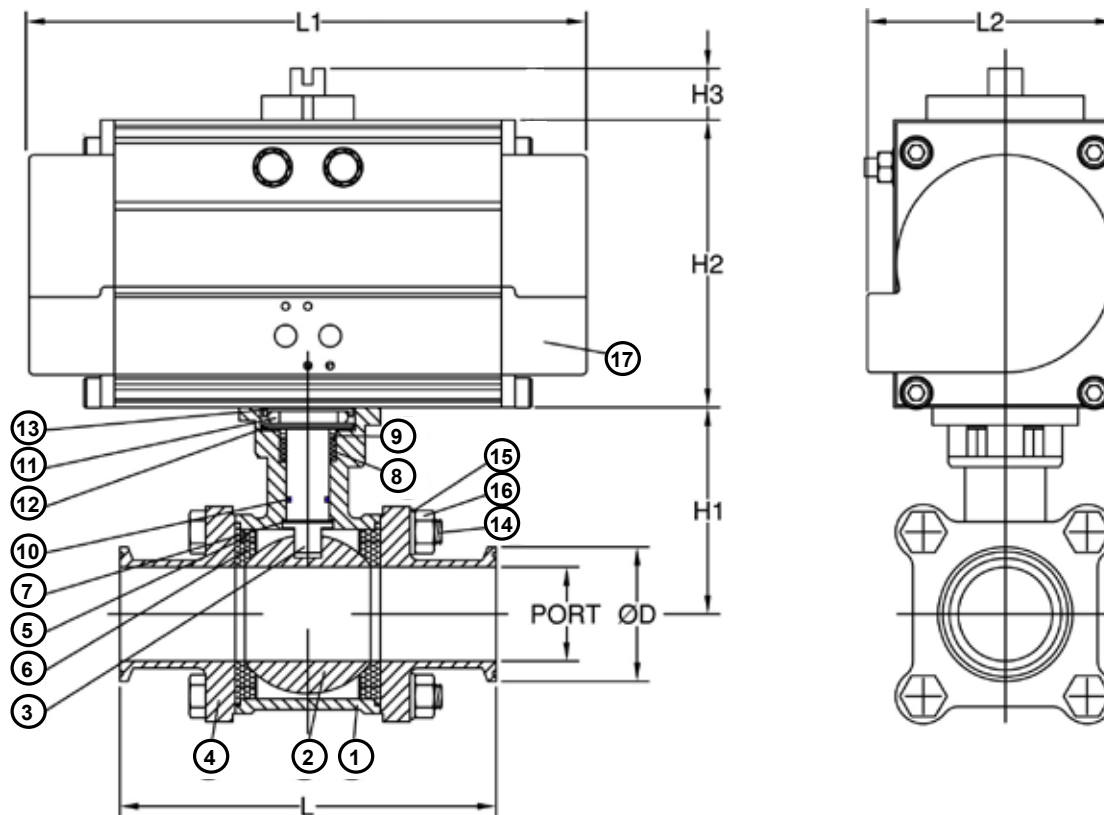
Double Acting Actuator



Body Material <i>Matériau du bâti</i>	ASTM A351 CF8M/CF3M or higher grade materials <i>ASTM A351 CF8M/CF3M ou matériaux de qualité supérieure</i>
Contact Surface Material <i>Matériau de la surface de contact</i>	T316
Seat <i>Assise</i>	PTFE/Cavity Filled PTFE/TFM1600/Cavity Filled TFM1600 <i>PTFE/Cavité remplie PTFE/TFM 1600/Cavité remplie TFM1600</i>
Pressure <i>Pression</i>	1000psi/PN63 bar
Connections <i>Raccords</i>	Tri-clamp
Temperature <i>Température</i>	-20 to 180°C (-4 to 356°F)
Specifications <i>Spécifications</i>	Body wall thickness: ASME B16.34 Face to Face: Manufacture standard <i>Épaisseur de la paroi du bâti: ASME B16.34 Face à face: norme de fabrication</i>
Valve Test <i>Essai de valve</i>	API 598
Remarks: <i>Remarques</i>	2" and above - 800psi/PN40 bar 2 po et au-dessus - 800 PSI/PN de 40 bars

To order, specify part number and connection size.
Example: 6IBVAA3 (3" Clamp Ball Valve with Double Acting Actuator)

Pour passer une commande, indiquez le numéro de pièce et le format de l'extrémité de raccordement.
Exemple : 6IBVAA3 (vanne à boule avec raccords clamp de 3 po avec actionneur à double action)



Dimensions

Dimensions

Dimensions <i>Dimensions</i>					Clamp Ball Valve with Double Acting Actuator (Air Open/Air Close) <i>Vanne à boule avec raccords clamp avec actionneur à double action (air pour ouverture/air pour fermeture)</i>					Clamp Ball Valve with Spring Return Actuator (Air Open/Spring Close) <i>Vanne à boule avec raccords clamp avec actionneur à rappel à ressort (air pour ouverture/ressort pour fermeture)</i>				
Size	PORT in (mm)	L in (mm)	H1 in (mm)	ØD in (mm)	Part #	L1 in (mm)	L2 in (mm)	H2 in (mm)	H3 in (mm)	Part #	L1 in (mm)	L2 in (mm)	H2 in (mm)	H3 in (mm)
1/2"	0.374 (9.5)	3.504 (89)	1.457 (37)	1.000 (25.4)	6IBVAA5	4.724 (120)	2.449 (62.2)	2.520 (64)	0.787 (20)	6IBVAS5	5.394 (137)	2.449 (62.2)	2.520 (64)	0.787 (20)
3/4"	0.626 (15.9)	3.976 (101)	1.850 (47)	1.000 (25.4)	6IBVAA75	4.724 (120)	2.449 (62.2)	2.520 (64)	0.787 (20)	6IBVAS75	5.787 (147)	2.449 (62.2)	2.520 (64)	0.787 (20)
1"	0.874 (22.2)	4.488 (114)	2.252 (57.2)	1.984 (50.4)	6IBVAA1	5.681 (144.3)	3.205 (81.4)	3.110 (79)	0.787 (20)	6IBVAS1	6.614 (168)	3.205 (81.4)	3.110 (79)	0.787 (20)
1 1/2"	1.378 (35)	5.512 (140)	3.079 (78.2)	1.984 (50.4)	6IBVAA15	5.874 (149.2)	3.740 (95)	3.858 (98)	0.787 (20)	6IBVAS15	7.323 (186)	3.740 (95)	3.858 (98)	0.787 (20)
2"	1.874 (47.6)	6.142 (156)	3.394 (86.2)	2.504 (63.6)	6IBVAA2	7.205 (183)	4.685 (119)	4.764 (121)	0.787 (20)	6IBVAS2	8.780 (223)	4.685 (119)	4.764 (121)	0.787 (20)
2 1/2"	2.370 (60.2)	7.756 (197)	4.299 (109.2)	3.051 (77.5)	6IBVAA25	7.205 (183)	4.685 (119)	4.764 (121)	0.787 (20)	6IBVAS25	9.858 (250.4)	4.764 (121)	4.764 (121)	0.787 (20)
3"	2.874 (73)	9.016 (229)	4.575 (116.2)	3.575 (90.8)	6IBVAA3	10.220 (259.6)	5.531 (140.5)	5.551 (141)	0.787 (20)	6IBVAS3	11.890 (302)	5.551 (141)	5.551 (141)	0.787 (20)
4"	3.831 (97.3)	9.488 (241)	5.256 (133.5)	4.685 (118.5)	6IBVAA4	10.220 (259.6)	5.531 (140.5)	5.551 (141)	0.787 (20)	6IBVAS4	12.500 (317.5)	5.551 (141)	5.551 (141)	0.787 (20)

Replacement Parts

Pièces de rechange

	Part Name		Part Name		Part Name		Part Name		Part Name
1	Body	5	Body Seal	9	Gland	13	Tab Washer	17	Pneumatic Actuator
2	Ball	6	Seat	10	Stem O-Ring	14	Body Bolt		
3	Stem	7	Thrust Washer	11	Stem Nut	15	Spring Washer		
4	End Cap	8	Stem Packing	12	Belleville Washer	16	Bolt Nut		

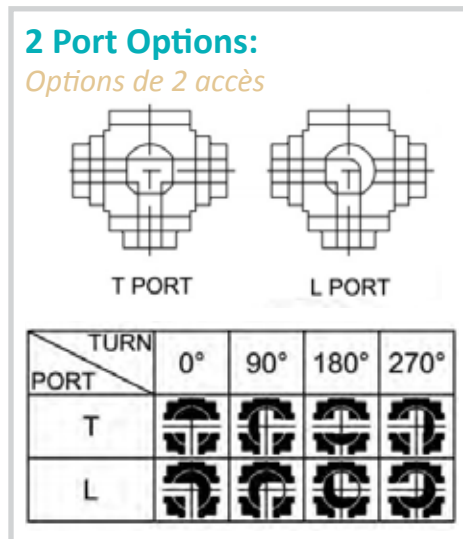
THREE-WAY Ball Valves

Vanne manuelle à boule à trois voies

- High quality investment casting (wax injection procedure)
- Available with tri-clamp end connections
- Stainless Steel ASTM A351 CF8, CF8M, CF3M or higher grade materials
- Process contact parts T316
- Compliance standards: 3-A, DIN11850, ISO1127
- Moulage à la cire perdue de haute qualité (procédure d'injection de cire)
- Disponible avec connexions tri-clamp à l'extrémité
- Acier inoxydable ASTM A351 CF8, CF8M, CF3M ou matériaux de qualité supérieure
- Processus des pièces de contact T316
- Normes de conformité : 3-A, DIN 11850, ISO 1127



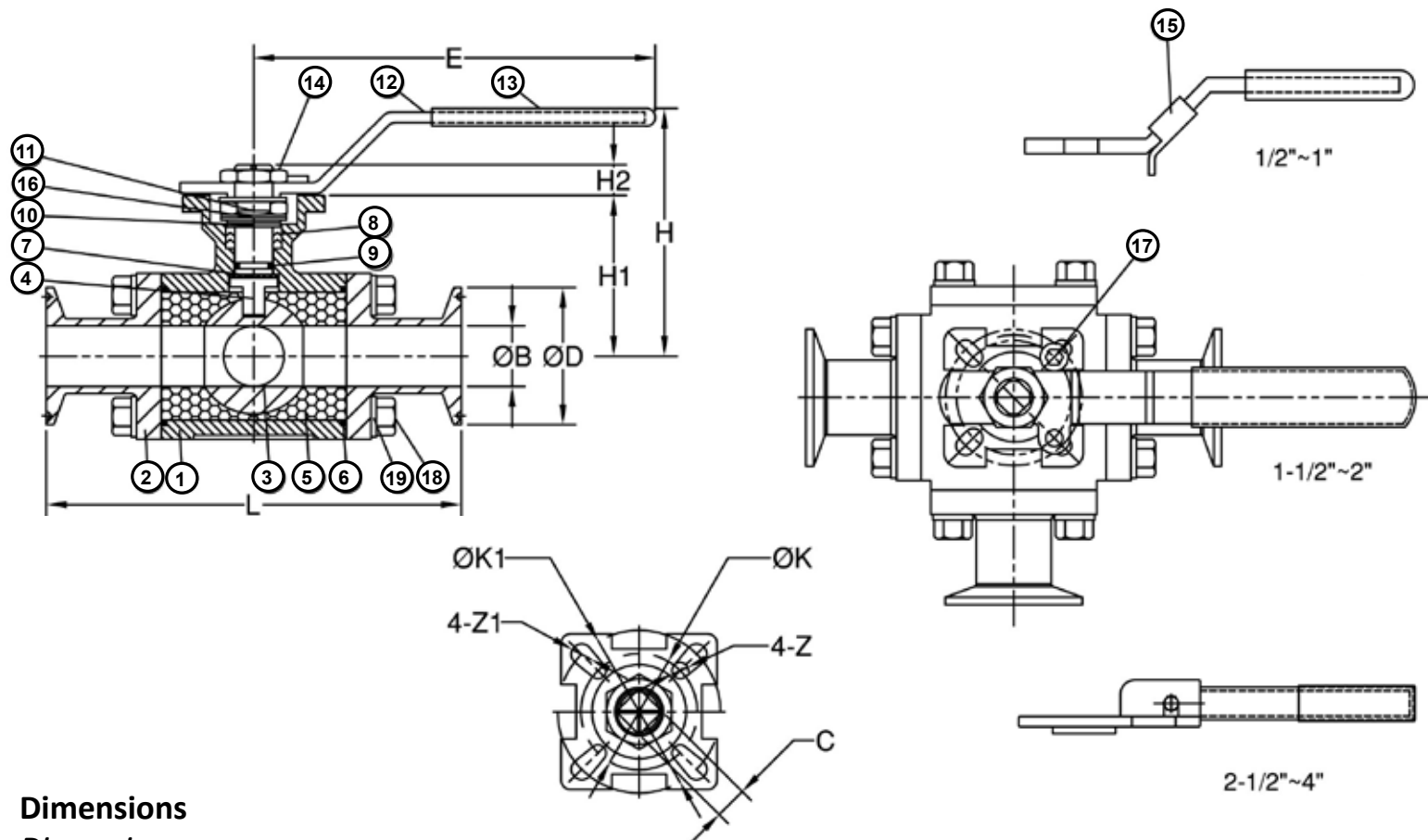
6IBV3W - SIZE



Body Material <i>Matériau du bâti</i>	ASTM A351 CF8M/CF3M or higher grade materials <i>ASTM A351 CF8M/CF3M ou matériaux de qualité supérieure</i>
Contact Surface Material <i>Matériau de la surface de contact</i>	T316
Seat <i>Assise</i>	PTFE/Cavity Filled PTFE/TFM1600/Cavity Filled TFM1600 <i>PTFE/Cavité remplie PTFE/TFM 1600/Cavité remplie TFM1600</i>
Pressure <i>Pression</i>	1000psi/PN63 bar
Connections <i>Raccords</i>	Tri-clamp
Temperature <i>Température</i>	-20 to 180°C (-4 to 356°F)
Specifications <i>Spécifications</i>	Body wall thickness: ASME B16.34 Face to Face: Manufacture standard Épaisseur de la paroi du bâti: ASME B16.34 Face à face: norme de fabrication
Valve Test <i>Essai de valve</i>	API 598
Remarks: <i>Remarques</i>	2" and above - 800psi/PN40 bar 2 po et au-dessus - 800 PSI/PN de 40 bars

To order, specify part number and connection size.
Example: 6IBV3W5 (½" Manual Three-Way Ball Valve with clamp connections)

Pour passer une commande, indiquez le numéro de pièce et le format de l'extrémité de raccordement. Exemple : 6IBV3W5 (vanne manuelle à boule à trois voies de 0,5 po avec des colliers de serrage)



Dimensions

Dimensions

Part #	Size	ØD in (mm)	ØB in (mm)	L in (mm)	E in (mm)	H in (mm)	H1 in (mm)	H2 in (mm)	C in (mm)	ØK in (mm)	ØK1 in (mm)	Z in (mm)	Z1 in (mm)
6IBV3W5	½"	1.000 (25.4)	0.374 (9.5)	4.646 (118)	5.630 (143)	2.776 (70.5)	1.752 (44.5)	0.354 (9)	0.354 (9)	1.417 (36)	1.654 (42)	0.236 (6)	0.236 (6)
6IBV3W75	¾"	1.000 (25.4)	0.622 (15.8)	5.000 (127)	5.630 (143)	2.913 (74)	1.890 (48)	0.354 (9)	0.354 (9)	1.417 (36)	1.654 (42)	0.236 (6)	0.236 (6)
6IBV3W1	1"	1.984 (50.4)	0.874 (22.2)	6.000 (152.4)	6.230 (160)	3.583 (91)	2.323 (59)	0.433 (11)	0.433 (11)	1.654 (42)	1.969 (50)	0.236 (6)	0.315 (8)
6IBV3W15	1 ½"	1.984 (50.4)	1.378 (35)	6.890 (175)	7.362 (187)	4.488 (114)	2.835 (72)	0.551 (14)	0.551 (14)	1.969 (50)	2.756 (70)	0.315 (8)	0.394 (10)
6IBV3W2	2"	2.516 (63.9)	1.874 (47.6)	7.480 (190)	7.362 (187)	4.882 (124)	3.228 (82)	0.551 (14)	0.551 (14)	1.969 (50)	2.756 (70)	0.315 (8)	0.394 (10)
6IBV3W25	2 ½"	3.051 (77.5)	2.370 (60.2)	8.976 (228)	15.748 (400)	5.394 (137)	3.937 (100)	0.669 (17)	0.669 (17)	2.756 (70)	4.016 (102)	0.394 (10)	0.472 (12)
6IBV3W3	3"	3.579 (90.9)	2.874 (73)	10.236 (260)	15.748 (400)	6.398 (162.5)	4.941 (125.5)	0.906 (23)	0.866 (22)	4.016 (102)	4.921 (125)	0.472 (12)	0.551 (14)
6IBV3W4	4"	4.681 (118.9)	3.835 (97.4)	11.378 (289)	15.748 (400)	6.673 (169.5)	5.217 (132.5)	0.906 (23)	0.866 (22)	4.016 (102)	4.921 (125)	0.472 (12)	0.551 (14)

Replacement Parts

Pièces de rechange

	Part Name		Part Name		Part Name		Part Name		Part Name
1	Body	5	Seat	9	Stem O-Ring	13	Handle Cover	17	Stop Pin
2	End Cap	6	Body Seal	10	Gland	14	Handle Nut	18	Body Bolt
3	Ball	7	Thrust Washer	11	Stem Nut	15	Locking Pad	19	Bolt Washer
4	Stem	8	Stem Packing	12	Handle	16	Belleville Washer		

PNEUMATIC Three-way Ball Valves

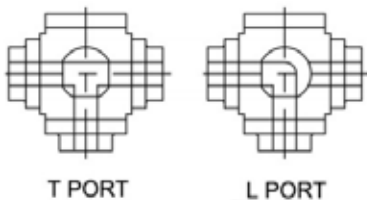
Vanne pneumatique à boule à trois voies

- High quality investment casting (wax injection procedure)
- Stainless Steel ASTM A351 CF8, CF8M, CF3M or higher grade materials
- Process contact parts T316
- Compliance standards: 3-A, DIN11850, ISO1127
- Oil-free cleaning or oxygen service clean is upon request
- Limit switch box, solenoid valve and positioner are all optional
- Actuators available: Spring-return or Double-acting
- Air Supply 80psi

- Moulage à la cire perdue de haute qualité (procédure d'injection de cire)
- Acier inoxydable ASTM A351 CF8, CF8M, CF3M ou matériaux de qualité supérieure
- Processus des pièces de contact T316
- Normes de conformité : 3-A, DIN 11850, ISO 1127
- Service de nettoyage sans huile ou à oxygène est offert sur demande
- La boîte d'interrupteur de limite, la vanne et le positionneur de solénoïde sont toutes optionnelles
- Actionneurs disponibles : à rappel par ressort ou à double action
- Alimentation en air de 80 PSI

2 Port Options:

Options de 2 accès



TURN PORT	0°	90°	180°	270°
T				
L				

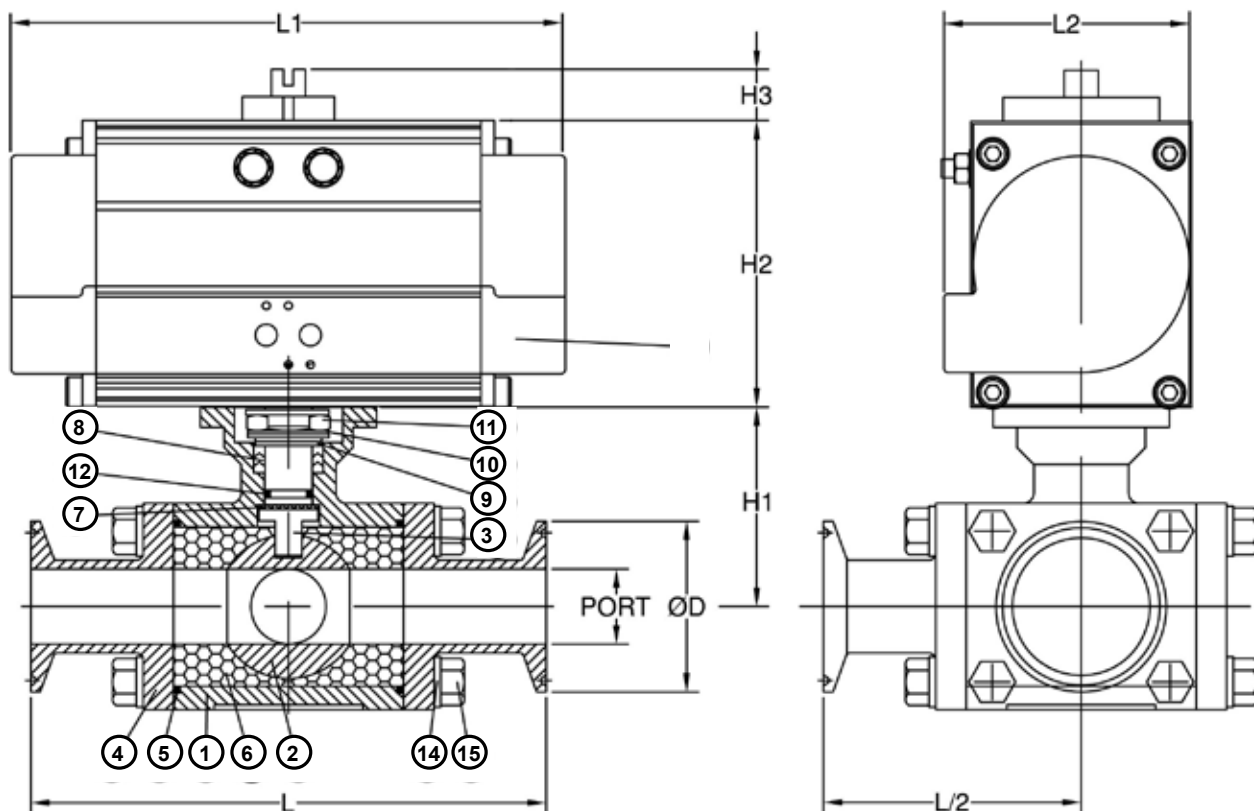


6IBV3WAS - SIZE

Body Material <i>Matériau du bâti</i>	ASTM A351 CF8M/CF3M or higher grade materials <i>ASTM A351 CF8M/CF3M ou matériaux de qualité supérieure</i>
Contact Surface Material <i>Matériau de la surface de contact</i>	T316
Seat <i>Assise</i>	PTFE/Cavity Filled PTFE/TFM1600/Cavity Filled TFM1600 <i>PTFE/Cavité remplie PTFE/TFM 1600/Cavité remplie TFM1600</i>
Pressure <i>Pression</i>	1000psi/PN63 bar
Connections <i>Raccords</i>	Tri-clamp
Temperature <i>Température</i>	-20 to 180°C (-4 to 356°F)
Specifications <i>Spécifications</i>	Body wall thickness: ASME B16.34 Face to Face: Manufacture standard Épaisseur de la paroi du bâti: ASME B16.34 Face à face: norme de fabrication
Valve Test <i>Essai de valve</i>	API 598
Remarks: <i>Remarques</i>	2" and above - 800psi/PN40 bar 2 po et au-dessus - 800 PSI/PN de 40 bars

To order, specify part number and connection size.
Example: 6IBV3WAS2 (2" Clamp Three-Way Ball Valve with Single Acting Actuator)

Pour passer une commande, indiquez le numéro de pièce et le format de l'extrémité de raccordement.
Exemple : 6IBV3WAS2 (vanne à boule à trois voies de 2 po avec actionneur à simple action)



Dimensions

Dimensions

Dimensions					Clamp 3-Way Ball Valve with Double Acting Actuator (Air Open/Air Close) <i>Vanne à boule à trois voies avec actionneur à double action (air pour ouverture/air pour fermeture)</i>					Clamp 3-Way Ball Valve with Spring Return Actuator (Air Open/Spring Close) <i>Vanne à boule à trois voies avec actionneur à rappel à ressort (air pour ouverture/ressort pour fermeture)</i>				
Size	PORT in (mm)	L in (mm)	H1 in (mm)	ØD in (mm)	Part #	L1 in (mm)	L2 in (mm)	H2 in (mm)	H3 in (mm)	Part #	L1 in (mm)	L2 in (mm)	H2 in (mm)	H3 in (mm)
½"	0.374 (9.5)	4.646 (118)	1.752 (44.5)	1.000 (25.4)	6IBVAA5	4.724 (120)	2.449 (62.2)	2.520 (64)	0.787 (20)	6IBVAS5	5.394 (137)	2.449 (62.2)	2.520 (64)	0.787 (20)
¾"	0.626 (15.9)	5.000 (127)	1.890 (48)	1.000 (25.4)	6IBVAA75	4.724 (120)	2.449 (62.2)	2.520 (64)	0.787 (20)	6IBVAS75	5.787 (147)	2.449 (62.2)	2.520 (64)	0.787 (20)
1"	0.874 (22.2)	6.000 (152.4)	2.323 (59)	1.984 (50.4)	6IBVAA1	5.681 (144.3)	3.205 (81.4)	3.110 (79)	0.787 (20)	6IBVAS1	6.614 (168)	3.205 (81.4)	3.110 (79)	0.787 (20)
1 ½"	1.378 (35)	6.890 (175)	2.835 (72)	1.984 (50.4)	6IBVAA15	5.874 (149.2)	3.740 (95)	3.858 (98)	0.787 (20)	6IBVAS15	7.323 (186)	3.740 (95)	3.858 (98)	0.787 (20)
2"	1.874 (47.6)	7.480 (190)	3.228 (82)	2.504 (63.6)	6IBVAA2	7.205 (183)	4.685 (119)	4.764 (121)	0.787 (20)	6IBVAS2	8.780 (223)	4.685 (119)	4.764 (121)	0.787 (20)
2 ½"	2.370 (60.2)	8.976 (228)	3.937 (100)	3.051 (77.5)	6IBVAA25	7.205 (183)	4.685 (119)	4.764 (121)	0.787 (20)	6IBVAS25	9.858 (250.4)	4.764 (121)	4.764 (121)	0.787 (20)
3"	2.874 (73)	10.236 (260)	4.941 (125.5)	3.575 (90.8)	6IBVAA3	10.220 (259.6)	5.531 (140.5)	5.551 (141)	0.787 (20)	6IBVAS3	11.890 (302)	5.551 (141)	5.551 (141)	0.787 (20)
4"	3.831 (97.3)	12.520 (318)	5.217 (132.5)	4.685 (118.5)	6IBVAA4	10.220 (259.6)	5.531 (140.5)	5.551 (141)	0.787 (20)	6IBVAS4	12.500 (317.5)	5.551 (141)	5.551 (141)	0.787 (20)

Replacement Parts

Pièces de rechange

	Part Name		Part Name		Part Name		Part Name
1	Body	5	Body Seal	9	Gland	13	Body Bolt
2	Ball	6	Seat	10	Belleville Washer	14	Spring Washer
3	Stem	7	Thrust Washer	11	Stem Nut	15	Pneumatic Actuator
4	End Cap	8	Stem Packing	12	Stem O-Ring		

PNEUMATIC Actuators

Actionneur pneumatique

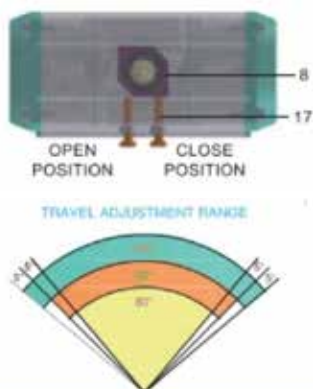
- Conform to ISO5211
- NAMUR type
- Actuators available: Spring-return or Double-acting
- Normal close (fail close) is the default function
- Normal open (fail open) is available upon request
- Apply to both indoor and outdoor
- Bracket and adaptor are available upon request

- Conforme à l'ISO 5211
- Type NAMUR
- Actionneurs disponibles: à rappel à ressort et à double action
- Fermeture normale (fermeture en cas de défaillance) est la fonction par défaut
- Ouverture normale (ouverture en cas de défaillance) est disponible sur demande
- S'applique à l'intérieur et à l'extérieur
- Attache et adaptateur sont disponibles sur demande

Body Material <i>Matériau du bâti</i>	Aluminum Alloy <i>Alliage d'aluminium</i>
Operation Media <i>Opération médias</i>	Dry or lubricated air Non-corrosive gases or oil <i>Air sec ou lubrifié Gaz ou pétrole non corrosifs</i>
Air Supply Suggestion <i>Suggestion d'approvisionnement en air</i>	4 - 7 bar <i>4 à 7 bars</i>
Operating Temperature Range <i>Température de fonctionnement</i>	Standard: -20 - 80°C Low: -35 - 80°C High: -15 - 150°C <i>Normale: -20 - 80°C Faible: -35 - 80°C Haute: -15 - 150°C</i>

Regulation

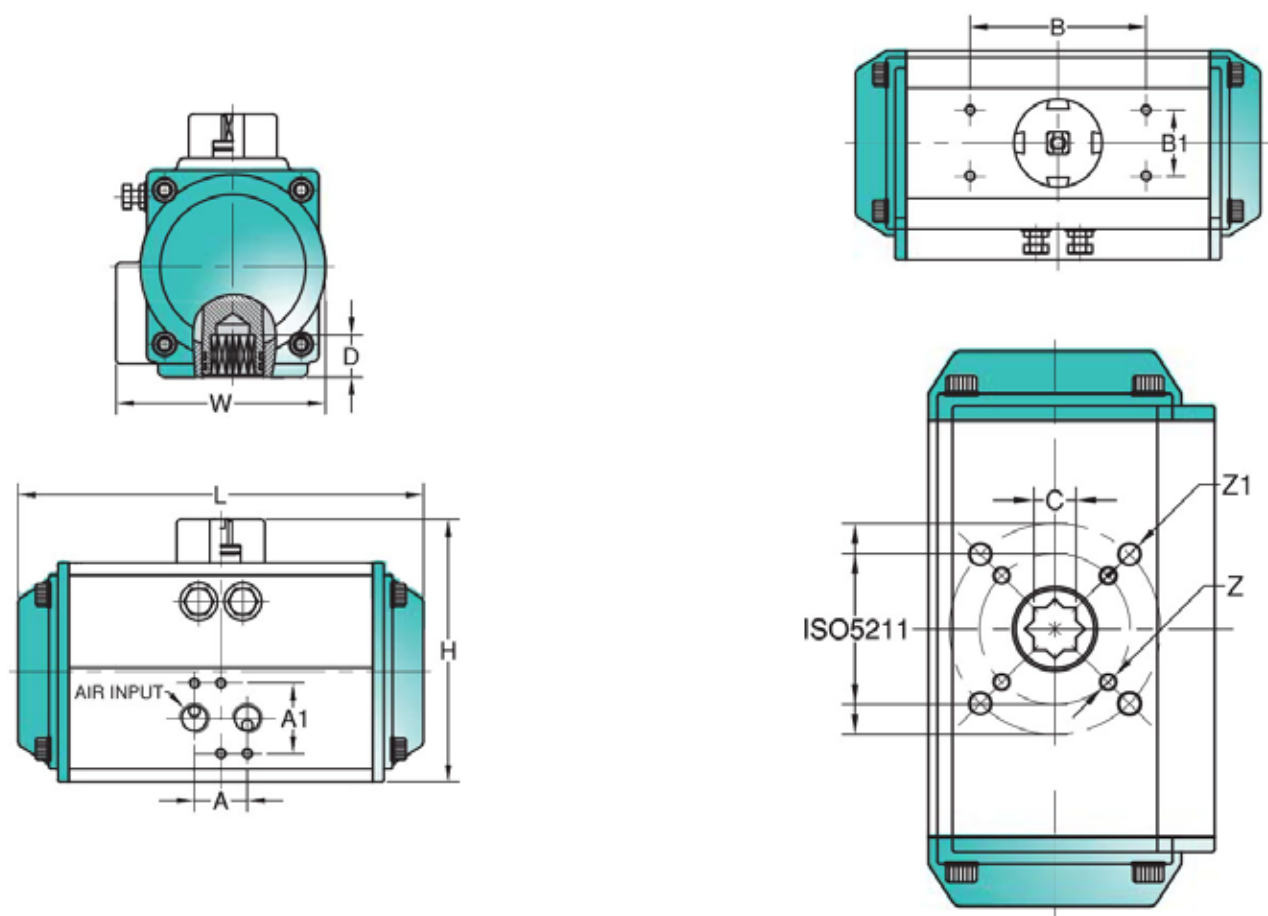
Règlement



Double Acting Actuator
Actionneur à double action



Single Acting Actuator
Actionneur à simple action



Dimensions

Dimensions

Size	Double Acting Part #	L in (mm)	H in (mm)	W in (mm)	D in (mm)	Z in (mm)	Z1 in (mm)	Spring Return Part#	L in (mm)	H in (mm)	W in (mm)	D in (mm)	Z in (mm)	Z1 in (mm)
½"	6IAA012	5.787 (147)	3.622 (92)	2.815 (71.5)	0.551 (14)	M5D8	M6D10	6IAS035	6.614 (168)	4.232 (107.5)	3.268 (83)	0.709 (18)	M6D10	M8D13
¾"	6IAA020	5.787 (147)	3.622 (92)	2.815 (71.5)	0.551 (14)	M5D8	M6D10	6IAS050	7.244 (184)	4.705 (119.5)	3.740 (95)	0.709 (18)	M6D10	M8D13
1"	6IAA035	6.614 (168)	4.232 (107.5)	3.268 (83)	0.709 (18)	M6D10	M8D13	6IAS075	8.032 (204)	5.067 (128.7)	4.055 (103)	0.827 (21)	M6D10	M8D13
1 ½"	6IAA050	7.244 (184)	4.705 (119.5)	3.740 (95)	0.709 (18)	M6D10	M8D13	6IAS110	10.551 (268)	6.024 (153)	4.783 (121.5)	1.024 (26)	M8D13	M10D16
2"	6IAA075	8.032 (204)	5.067 (128.7)	4.055 (103)	0.827 (21)	M6D10	M8D13	6IAS160	11.850 (301)	6.890 (175)	5.591 (142)	1.024 (26)	M8D13	M10D16
2 ½"	6IAA110	10.315 (262)	5.374 (136.5)	4.193 (106.5)	0.827 (21)	M6D10	M8D13	6IAS255	15.354 (390)	7.559 (192)	5.984 (152)	1.220 (31)	M10D16	M12D20
3"	6IAA160	10.551 (268)	6.024 (153)	4.783 (121.5)	1.024 (26)	M8D13	M10D16	6IAS435	15.354 (390)	7.559 (192)	5.984 (152)	1.220 (31)	M10D16	M12D20
4"	6IAA255	15.354 (390)	7.559 (192)	5.984 (152)	1.220 (31)	M10D16	M12D20	6IAS665	20.669 (525)	10.236 (260)	8.110 (206)	1.575 (40)	M12D20	M12D20

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notes:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



RODGER INDUSTRIES INC.

P.O. BOX 40
8913 Talbot Trail
Blenheim, Ontario
CANADA N0P 1A0

+1 (519) 676-3244

+1 (519) 676-4955

www.rodgerindustries.com

info@rodgerindustries.com