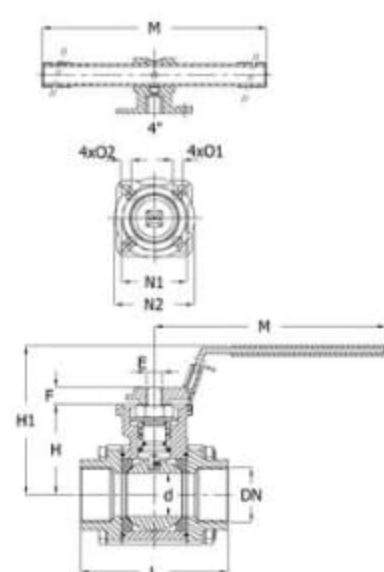




ECON® Premium robinet à boisseau sphérique fig. 7542 acier inoxydable taraudé NPT



Caractéristiques

Type: 7542

Norme: ASME

Forme de construction: 2 voies

Construction du corps: 3 pièces

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: ASTM A351 CF8M

Raccord: Taraudé [NPT]

Norme de face à face: Norme du fabricant

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

Matière de la sphère: ASTM A351 CF8M

Matière du siège: TF 4103

Matière de l'axe: ASTM A276 316 Grade S

Caractéristiques [2]

Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: RPTFE

Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: FPM [FKM]

Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: RPTFE

Matière du joint de corps: RPTFE

Matière du raccord: ASTM A351 CF8M

Matière de l'actionneur: 1.4301

Température minimum de service: -40

Température maximum de service: 220

Size table														
DN		d	H	H1	L	L1	M	SW	4xO1	4xO2	E	F	ISO5211	Weight
Reduced bore	Full bore	mm												
													N1/N2	Kg
-	1/4"	15	40	83	71	25.2	140	22	5.5	5.5	9	9	F03/F04	0.9
-	3/8"	15	40	83	71	25.2	140	25	5.5	5.5	9	9	F03/F04	0.9
3/4"	1/2"	15	40	83	72	25.2	140	30	5.5	5.5	9	9	F03/F04	1
1"	3/4"	20	45	88	97	32.3	140	36	5.5	5.5	9	9	F03/F04	1.5
1.1/4"	1"	25	52.5	97	109	42.3	165	45	5.5	7	11	11	F04/F05	2
1.1/2"	1.1/4"	31.8	58	103	118	49.4	165	54	5.5	7	11	11	F04/F05	3
2"	1.1/2"	38	79	130	129	57.2	202	61	-	9	14	14	F07	4.5
2.1/2"	2"	50	88	139	145	71.4	202	74	-	9	14	14	F07	6.5
3"	2.1/2"	65	108	178	185	86.6	257	93	9	11	17	17	F07/F10	12
4"	3"	76	118	188	205	99	257	106	9	11	17	17	F07/F10	16
-	4"	100	140	207.5	240	127	405	135	-	11	22	22.5	F10	26

Pressure and temperature range									
Seat material + DN full bore	-40	50	100	150	175	200	250	300	[°C]
TF4103 & TFM1600 1/4" - 1"	99.3	96.2	72	48	25	0	-	-	[bar]
TF4215 1/4" - 1"	99.3	96.2	84.4	65	45	23	0	-	[bar]
PEEK 1/4" - 1"	99.3	96.2	84.4	77	58	37	13	0	[bar]
TF4103 & TFM1600 1.1/4 " - 1.1/2"	80	80	60	40	20	0	-	-	[bar]
TF4215 1.1/4" - 1.1/2"	80	80	80	61	42	21	0	-	[bar]
PEEK 1.1/4" - 1.1/2"	80	80	80	77	57	36	13	0	[bar]
TF4103 & TFM1600 2"	76	76	56	38	20	0	-	-	[bar]
TF4215 2"	76	76	76	58	39	20	0	-	[bar]
PEEK 2"	76	76	76	76	56	35	12	0	[bar]
TF4103 & TFM1600 2.1/2 "	69	69	52	35	18	0	-	-	[bar]
TF4215 2.1/2"	69	69	69	53	37	19	0	-	[bar]
PEEK 2.1/2"	69	69	69	69	50	31	10	0	[bar]
TF4103 & TFM1600 3" - 4"	49.6	48.1	37	25	12	0	-	-	[bar]
TF4215 3" - 4"	49.6	48.1	42.2	38.5	37	18	0	-	[bar]
PEEK 3" - 4"	49.6	48.1	42.2	38.5	37	35.7	13	0	[bar]

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Longueur totale	Type de commande	Dimension platine	Dimension platine 2	Passage intégral	Avec un dispositif de verrouillage	Pression maximum de service	Article
			mm						bar	
1/4" [8]	ASME B1.20.1	Class 600	71	Levier	F03	F04	Oui	Oui	100	13278917
3/8" [10]	ASME B1.20.1	Class 600	71	Levier	F03	F04	Oui	Oui	100	13278919
1/2" [15]	ASME B1.20.1	Class 600	72	Levier	F03	F04	Oui	Oui	100	13278916
3/4" [20]	ASME B1.20.1	Class 600	72	Levier	F03	F04	Non	Oui	100	13278929
3/4" [20]	ASME B1.20.1	Class 600	97	Levier	F03	F04	Oui	Oui	100	13278918
1" [25]	ASME B1.20.1	Class 600	71	Levier	F04	F05	Oui	Oui	100	13278913
1" [25]	ASME B1.20.1	Class 600	97	Levier	F03	F04	Non	Oui	100	13278924
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	Class 600	109	Levier	F04	F05	Non	Oui	100	13278931
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	Class 600	118	Levier	F04	F05	Oui	Oui	80	13278921
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	Class 600	118	Levier	F04	F05	Non	Oui	80	13278930
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	Class 600	129	Levier	F07		Oui	Oui	80	13278920
2" [50]	ASME B1.20.1	Class 600	129	Levier	F07		Non	Oui	80	13278925
2" [50]	ASME B1.20.1	Class 600	145	Levier	F07		Oui	Oui	76	13278914
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	Class 600	145	Levier	F07		Non	Oui	76	13278932
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	Class 600	185	Levier	F07	F10	Oui	Oui	69	13278922
3" [80]	ASME B1.20.1	Class 300	205	Levier	F07	F10	Oui	Oui	50	13278915
3" [80]	ASME B1.20.1	Class 600	185	Levier	F07	F10	Non	Oui	69	13278926
4" [100]	ASME B1.20.1	Class 300	205	Levier	F07	F10	Non	Oui	50	13278927
4" [100]	ASME B1.20.1	Class 300	240	Levier en T	F10		Oui	Non	50	13278923