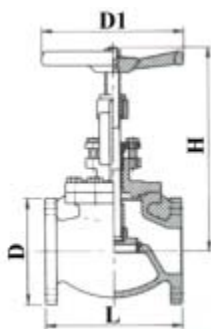


球狀石墨鑄鐵球型閥

Ductile Iron Globe Valve

JIS-10K KGMC-16K

FIG F39D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
閥桿 Stem	SUS 410
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
格南 Gland	FCD 45
墊片 Gasket	Graphite
迫緊 Packing	Graphite
手輪 Handwheel	FCD 45

標稱壓力 Working pressure marking	16 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	14 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	10 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	20 kgf/cm ²
閥座 Seat	15 kgf/cm ²

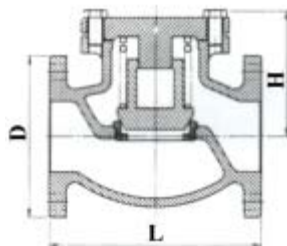
詳細尺寸 Dimension	單位 Unit : 公釐 mm				
規格	2½	3	4	5	6
Size	65	80	100	125	150
L	216	241	292	356	406
H	325	355	390	435	505
D	175	185	210	250	280
D1	224	250	300	315	355

球狀石墨鑄鐵立式逆止閥

Ductile Iron Lift Check Valve

JIS-10K KGMC-16K

FIG F69D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
墊片 Gasket	Graphite
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
彈簧 Spring	SUS 304
閥蓋襯套 Bonnet ring	SUS 410

標稱壓力 Working pressure marking	16 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	14 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	10 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	20 kgf/cm ²
閥座 Seat	15 kgf/cm ²

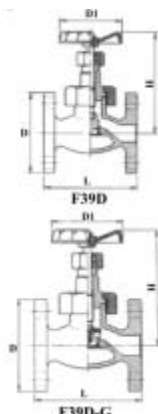
詳細尺寸 Dimension	單位 Unit : 公釐 mm				
規格	2½	3	4	5	6
Size	65	80	100	125	150
L	216	241	292	356	406
H	125	135	170	260	280
D	175	185	210	250	280

球狀石墨鑄鐵球型閥

Ductile Iron Globe Valve

JIS-10K

FIG F39D (SUS Disc) FIG F39D-G (Teflon Disc)



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
閥桿 Stem	SUS 410
迫緊螺帽 Packing nut	FCD 45
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
連結螺帽 Connection nut	FCD 45
墊片 Gasket	Graphite
迫緊 Packing	Graphite
座環 Disc ring	PTFE+15%G.F.T
手輪 Handwheel	FCD 45

標稱壓力 Working pressure marking10 kgf/cm²
 120 以下之靜流水 Non-shock water under 12014 kgf/cm²
 220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水
 Steam, Air , Oil , Pulse stream under 22010 kgf/cm²
 試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure
 閥體 Shell.....20 kgf/cm²
 閥座 Seat15 kgf/cm²

詳細尺寸 Dimension	單位 Unit : 公釐 mm					
規格	1/2	3/4	1	1¼	1½	2
Size	15	20	25	32	40	50
L	108	117	127	140	165	203
H	121.5	126	143.5	161	179	194
D	95	100	125	135	140	155
D1	80	80	100	120	120	140

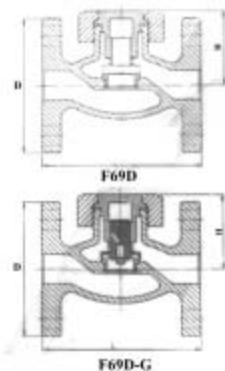
*PTFE 墊片閥最高使用溫度 180 (360)

球狀石墨鑄鐵立式逆止閥

Ductile Iron Lift Check Valve

JIS-10K

FIG F69D (SUS Disc) FIG F69D-G (Viton Disc)



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
連結螺帽 Connection nut	FCD 45
墊片 Gasket	Graphite
座環 Disc ring	Viton
彈簧 Spring	SUS 304
閥蓋襯套 Bonnet ring	SUS 410

標稱壓力 Working pressure marking10 kgf/cm²
 120 以下之靜流水 Non-shock water under 12014 kgf/cm²
 220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水
 Steam, Air , Oil , Pulse stream under 22010 kgf/cm²
 試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure
 閥體 Shell.....20 kgf/cm²
 閥座 Seat15 kgf/cm²

詳細尺寸 Dimension	單位 Unit : 公釐 mm					
規格	1/2	3/4	1	1¼	1½	2
Size	15	20	25	32	40	50
L	108	117	127	140	165	203
H	46.8	50.2	60.8	69.7	78.5	90.1
D	95	100	125	135	140	155

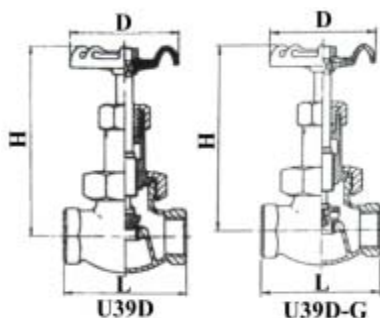
*VITON 墊片閥最高使用溫度 204 (400)

球狀石墨鑄鐵球型閥

Ductile Iron Globe Valve

JIS-20K

FIG U39D(SUS Disc) FIG U39D-G(Teflon Disc)



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
閥桿 Stem	SUS 410
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
格南 Gland	FCD 45
墊片 Gasket	Graphite
迫緊 Packing	Graphite
手輪 Handwheel	FCD 45

標稱壓力 Working pressure marking	20 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	28 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	23 kgf/cm ²
350 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 350	20 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	44 kgf/cm ²
閥座 Seat	32 kgf/cm ²

詳細尺寸 Dimension	Unit : mm						
規格	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Size	10	15	20	25	32	40	50
L	75	78	91	105	122	135	160
H	122	122	126	144	161	179	194
D	80	80	80	100	120	120	140

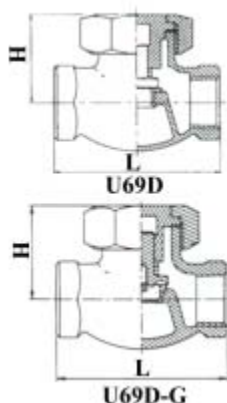
*PTFE 墊片閥最高使用溫度 180 (360)

球狀石墨鑄鐵立式逆止閥

Ductile Iron Lift Check Valve

JIS-20K

FIG U69D(SUS Disc) FIG U69D-G(Viton Disc)



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
墊片 Gasket	Graphite
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
彈簧 Spring	SUS 304
閥蓋襯套 Bonnet ring	SUS 410

標稱壓力 Working pressure marking	20 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	28 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	23 kgf/cm ²
350 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 350	20 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	44 kgf/cm ²
閥座 Seat	32 kgf/cm ²

詳細尺寸 Dimension	Unit : mm						
規格	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Size	10	15	20	25	32	40	50
L	75	78	91	105	122	135	160
H	56	56	60	68	80	85	99

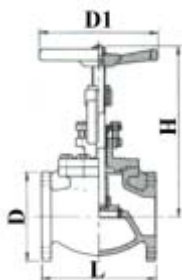
*VITON 墊片閥最高使用溫度 204 (400)

球狀石墨鑄鐵球型閥

Ductile Iron Globe Valve

JIS-20K

FIG FK39D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
閥桿 Stem	SUS 410
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
格南 Gland	FCD 45
墊片 Gasket	Graphite
迫緊 Packing	Graphite
手輪 Handwheel	FCD 45

標稱壓力 Working pressure marking	20 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	28 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	23 kgf/cm ²
350 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 350	20 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	44 kgf/cm ²
閥座 Seat	32 kgf/cm ²

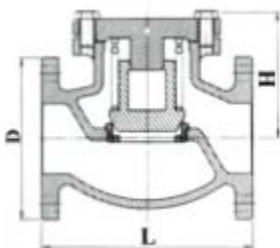
詳細尺寸 Dimension	Unit : mm						
規格	2½	3	4	5	6	8	10
Size	65	80	100	125	150	200	250
L	292	318	356	400	444	559	622
H	345	380	385	450	480	570	670
D	175	200	225	270	305	350	430
D1	220	220	260	330	300	380	420

球狀石墨鑄鐵立式逆止閥

Ductile Iron Lift Check Valve

JIS-20K

FIG FK69D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
墊片 Gasket	Graphite
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
彈簧 Spring	SUS 304
閥蓋襯套 Bonnet ring	SUS 410

標稱壓力 Working pressure marking	20 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	28 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	23 kgf/cm ²
350 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 350	20 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	44 kgf/cm ²
閥座 Seat	32 kgf/cm ²

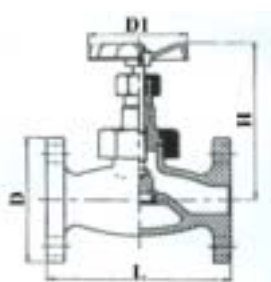
詳細尺寸 Dimension	Unit : mm						
規格	2½	3	4	5	6	8	10
Size	65	80	100	125	150	200	250
L	292	318	356	400	444	559	622
H	125	140	150	175	190	210	250
D	175	200	225	270	305	350	430

球狀石墨鑄鐵球型閥

Ductile Iron Globe Valve

JIS-20K

FIG FK39D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
閥桿 Stem	SUS 410
迫緊螺帽 Packing nut	FCD 45
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
連結螺帽 Connecting nut	FCD 45
墊片 Gasket	Graphite
迫緊 Packing	Graphite
手輪 Handwheel	FCD 45

標稱壓力 Working pressure marking	20 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	28 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	25 kgf/cm ²
300 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 300	23 kgf/cm ²
350 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 350	20 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	44 kgf/cm ²
閥座 Seat	32 kgf/cm ²

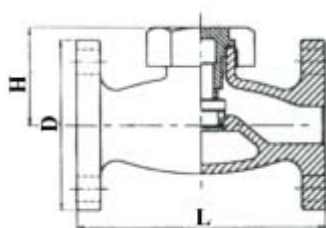
詳細尺寸 Dimension	Unit : mm					
規格	1/2	3/4	1	1¼	1½	2
Size	15	20	25	32	40	50
L	110	120	130	160	180	230
H	150	150	165	180	205	240
D	95	100	125	135	140	155
D1	80	80	100	125	140	180

球狀石墨鑄鐵立式逆止閥

Ductile Iron Lift Check Valve

JIS-20K

FIG FK69D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
墊片 Gasket	Graphite
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
彈簧 Spring	SUS 304
閥蓋襯套 Bonnet ring	SUS 410

標稱壓力 Working pressure marking	20 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	28 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	25 kgf/cm ²
300 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 300	23 kgf/cm ²
350 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 350	20 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	44 kgf/cm ²
閥座 Seat	32 kgf/cm ²

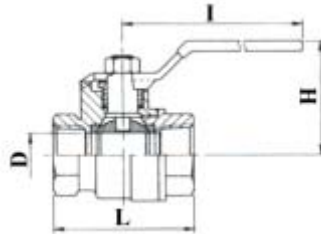
詳細尺寸 Dimension	Unit : mm					
規格	1/2	3/4	1	1¼	1½	2
Size	15	20	25	32	40	50
L	110	120	130	160	180	230
H	57	57	62	75	80	85
D	95	100	125	135	140	155

球狀石墨鑄鐵球塞閥

Ductile Iron Ball Valve

JIS-10K KGMC-16K

FIG 16D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥球 Ball	C3604(PLATED W/Cr.Ni)/CF8
閥桿 Stem	C3604(PLATED W/Cr.Ni)/CF8
球座 Ball seat	PTFE (25%CARBON)
把手 Handle	SUS 304
格南 Gland	C3604 PLATED W/Cr.
迫緊 Pacing	Graphite

常溫之下水、油 Water, oil normal Temp.28 kgf/cm²
 120 以下之水、油 Water, oil under 12020 kgf/cm²
 飽和蒸汽(183) saturated steam(183)10 kgf/cm²
 試驗壓力 Test pressure
 閥體 Shell (水壓 Hydrostatic).....21 kgf/cm²
 閥座 Seat (氣壓 Air)..... 6 kgf/cm²

詳細尺寸 Dimension

單位 Unit : 公釐 mm

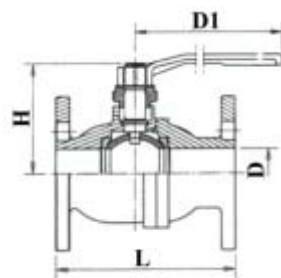
規格	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1¼	1½	2
Size	8	10	15	20	25	32	40	50
L	48	48	51	60	73	84	92	111
H	37	37	39	50	54	64	69	77
I	86	86	86	122	122	133	133	156
D	10	10	12.7	19	25	31.8	38	50

球狀石墨鑄鐵球塞閥

Ductile Iron Ball Valve

JIS-10K KGMC-16K

FIG F16D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥球 Ball	C3604(PLATED W/Cr.Ni)/CF8
閥桿 Stem	C3604(PLATED W/Cr.Ni)/CF8
球座 Ball seat	PTFE (25%CARBON)
把手 Handle	FC 20
格南 Gland	FCD 45
迫緊 Pacing	Graphite

140 以下之水、油 Water, oil under 14014 kgf/cm²
 飽和蒸汽(183) saturated steam(183)10 kgf/cm²
 試驗壓力 Test pressure
 閥體 Shell (水壓 Hydrostatic).....21 kgf/cm²
 閥座 Seat (氣壓 Air)..... 6 kgf/cm²

詳細尺寸 Dimension

單位 Unit : 公釐 mm

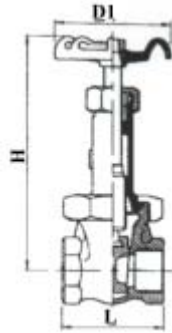
規格	2	2½	3	4	5	6
Size	50	65	80	100	125	150
L	180					
H	111					
D	50					
D1	230					

球狀石墨鑄鐵閘門閥

Ductile Iron Gate Valve (Rising Stem)

JIS-10K KGMC-16K

FIG U0252D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	Cast Bronze/SCS13
閥桿 Stem	Cast Bronze
迫緊螺帽 Packing nut	FCD 45
迫緊 Packing	Graphite
連結螺帽 Connecting nut	FCD 45
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
手輪 Handwheel	Aluminium

標稱壓力 Working pressure marking	16 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	14 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	10 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	20 kgf/cm ²
閥座 Seat	15 kgf/cm ²

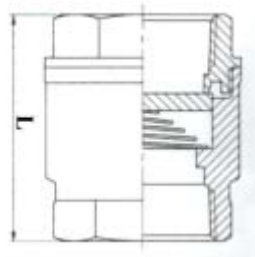
詳細尺寸 Dimension	單位 Unit : 公釐 mm					
規格	1/2	3/4	1	1¼	1½	2
Size	15	20	25	32	40	50
L	55.5	60.3	69.8	79.4	89	104.8
H	136.5	168.3	192	228.6	258.8	314.3
D	55	70	70	90	90	110

球狀石墨鑄鐵中間逆止閥

Ductile Iron Vertical Check Valve

KGMC-16K

FIG 695D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
座環 Seat ring	SUS 410
彈簧 Spring	SUS 304
襯套 Sleeve	Cast Bronze

標稱壓力 Working pressure marking	16 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	14 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	10 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	20 kgf/cm ²
閥座 Seat	15 kgf/cm ²

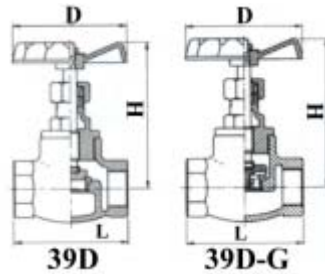
詳細尺寸 Dimension	單位 Unit : 公釐 mm					
規格	1/2	3/4	1	1¼	1½	2
Size	15	20	25	32	40	50
L	60	70	80	90	100	110

球狀石墨鑄鐵球型閥

Ductile Iron Globe Valve

JIS-10K KGMC-16K

FIG 39D (SUS Disc) FIG 39D-G (Teflon Disc)



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
閥桿 Stem	SUS 410
迫緊螺帽 Packing nut	FCD 45
墊片 Packing	Graphite
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
座環 Disc ring	PTFE+15%G.F.T
手輪 Handwheel	FCD 45

標稱壓力 Working pressure marking	16 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	14 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	10 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	20 kgf/cm ²
閥座 Seat	15 kgf/cm ²

詳細尺寸 Dimension	單位 Unit : 公釐 mm						
規格	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Size	10	15	20	25	32	40	50
L	65	65	80	90	105	120	140
H	84	84	94	114	125	139	159
D	65	65	80	90	120	120	140

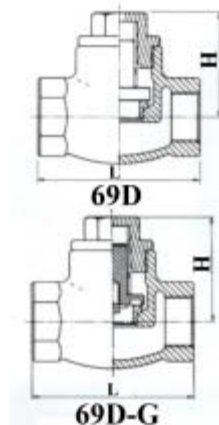
*PTFE 墊片閥最高使用溫度 180 (360)

球狀石墨鑄鐵立式逆止閥

Ductile Iron Lift Check Valve

JIS-10K KGMC-16K

FIG 69D (SUS Disc) FIG 69D-G (Viton Disc)



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥門 Disc	SUS 410
閥體座環 Body seat ring	SUS 410
彈簧 Spring	SUS 304
座環 Disc ring	Viton
閥蓋襯套 Bonnet ring	SUS 410

標稱壓力 Working pressure marking	16 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	14 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	10 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure	
閥體 Shell	20 kgf/cm ²
閥座 Seat	15 kgf/cm ²

詳細尺寸 Dimension	單位 Unit : 公釐 mm						
規格	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Size	10	15	20	25	32	40	50
L	65	65	80	90	105	120	140
H	37	37	48	52	64	74	83

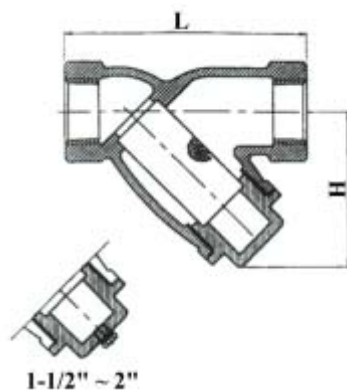
*VITON 墊片閥最高使用溫度 204 (400)

球狀石墨鑄鐵 Y 型過濾器

Ductile Iron Y-Strainer

JIS-16K

FIG 75D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	Cast Bronze
墊片 Gasket	Graphite
濾網 Screen	SUS 304
堵頭 Plug	FCD 45

標稱壓力 Working pressure marking	16 kgf/cm ²
120 以下之靜流水 Non-shock water under 120	22 kgf/cm ²
220 以下蒸汽、氣體、油、脈動水 Steam, Air, Oil, Pulse stream under 220	20 kgf/cm ²
試驗壓力(水壓) Hydrostatic test pressure 閥體 Shell.....	32 kgf/cm ²

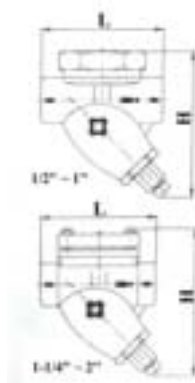
詳細尺寸 Dimension 單位 Unit : 公釐 mm

規格	1/2	3/4	1	1¼	1½	2
Size	15	20	25	32	40	50
L	85	100	115	135	150	180
H	60	65	75	90	100	115

球狀石墨鑄鐵蒸汽祛水器

Ductile Iron Thermostatic Steam Traps

FIG A3D



零件及材質表 Parts and materials list

零件 Part	材質 Material
閥體 Body	FCD 45
閥蓋 Bonnet	FCD 45
閥盤 Disc	SUS 410
迫緊 Pacing	PTFE
閥座 Seat	SUS 410
過濾網 Screen	SUS 304

使用壓力 Working pressure	0.35 ~ 16 kgf/cm ²
使用溫度 Working temp().....	220

詳細尺寸 Dimension 單位 Unit : 公釐 mm

規格	1/2	3/4	1	1¼	1½	2
Size	15	20	25	32	40	50
L	100	106	114	175	180	195
H	136	146	164	196	205	232