VALVOLA A SFERA DUE VIE

TWO WAYS BALL VALVE

F20/400 GO

Valvola a sfera a due vie, flangiata, a passaggio totale - PN 16 - per intercettazione acqua pulita negli impianti di riscaldamento, condizionamento, acquedotti ed altre applicazioni

Massima pressione di esercizio con motorizzazione base: 6 bar

Temperatura di lavoro: da -20°C a +150°C

Misure: da DN50 a DN150

Esecuzione: corpo valvola in ghisa sferoidale



Ball valve, 2 ways, flanged UNI PN 16 connections - full flow, for clean water interception in heatingsystem, acqueduct, conditioning and others applications

Max operating pres. with standard actuator: 6

Working temperature: from -20°C to +150°C

DImension: from DN50 do DN150

Manufacture: nodular iron bodywith brass ball

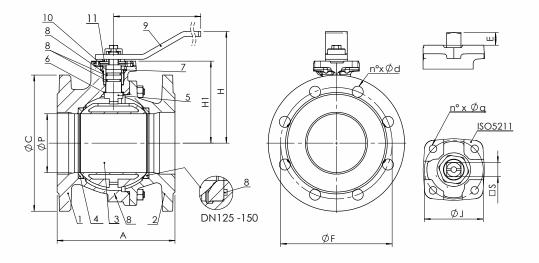
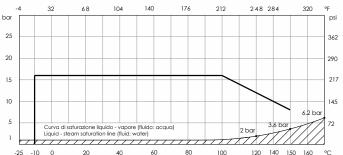


Diagramma Pressione/Temperatura - Pressure/temperature chart



NON ADATTA PER VAPORE. NON utilizzare in condizioni di temperature e pressione al di sotto della curva di saturazione liquido-vapore (area tratteggiata RANGE NOT SUITABLE FOR STEAM. DO NOT use when temperature and pressure are below the liquid-steam saturation line (hatched area)



AUTOMATIC UALUES

Valvole motorizzate

	sioni (mm) / Dimensio	15 20 25	1 2	100	[FO	6-	80	1 400	405	1 450	1 200
		15 20 25 15 20 25		40	50	65	76	95	125	145	100
2.1)	EN 558/1 - 14 (ex DIN 3202 F4)	115 120 125		140	150	170	180	100	200	210	1
2.0)	EN 558/1 - 14 (ex DIN 3202 F5) EN 558/1 - 29 (ex NF 29-323)		-	136	142	154	160	172	186	200	400
211	EN 55071 - 29 (EX NE 29-329)	84 84 96	101	125	135	143	165	180	225	243	320
		505 52 50		78.5	87	95	118	132,5	105	182.5	230
		95 105 170 95 105 115		230 150	230	230 185	280	350 220	520 250	520 285	1000
-	EN10g2/2 PN 16	65 75 85	100	110	125	145	150	180	210	240	295
d 5211		4 X 14 4 X 14 4 X 1 F04 F04 F04	The second second	4 X 18	4 X 1B	4 X 18 F05	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	12 X 2
JEIL		4 4 4		50	50	50	70	70	102	102	125
Øq		4x6 4x6 4x6	Total Transportation of the Park	4×7	4×7	4×7	4X0	4X9	4 X 11	4 X 11	4×13
		95 95 11		014	014	13.5	017	017	0.22	0.22	0.27
		1 - 5 1 - 5 1 - 5									
O (k	g) / Weight (kg)										
00		25 20 25 2.5 3.3 4.2	32 5.8				10 10 15 18	cornely - process			250
10 - B2	111 - B2 121	2.6 3.3 4.2	5.8	ZB 3	97 1		7 22				
00 - Ba	The state of the s	TITIE	ET.	- 1	moneyed Impe	- 1				93	180
10 - B2	2011 - B2021								-	117	180
	l I	15 20 25 15 15 18	32 18	40 18	20	65 8	0 10	0 125	250	600	
Mat	eriali / Materials	15 15 18	32 18	18	20	66 8 40 7	0 10	0 120	250	500	
Mat	ceriali / Materials	15 15 18	18	18		65 6 40 7 e - Materi		0 12	5 150 250	600	
Mat			32 18	18				0 128 0 180		600	
Mat			•B21		Materials	e - Materi		Serie Ba		600	
	Componente - Component	Serie	B21 iron EN GJS	100-15	Material: Ghisa	e - Materi	at	Serie Ba		600	
1	Componente - Component Corpo - Body	Sente	inon EN GIS inon EN GIS inon EN GIS in	900-15 900-15	Chica Chica DN20 DN25 Accis	grigia / C grigia / C 0 Ottone o 0 Ghisa gri	at ion EN ast ion EN ast ion EN arometo / igis riv. Nig bile / Star	GA250 GA250 GA250 Brass chrooloy / Cost niess steel	tree plated iron EN G.	600 CuzheoPtx	200
1 2 3	Componente - Component Corpo - Bidy Flangia - Flange Sfera - Ball	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	inon EN GIS inon EN GIS inon EN GIS in	400-15 400-15 \$7.304 \$7.315	Ghisa Ghisa Ghisa DN20 DN25 Accia Accia	grigia / O grigia / O 0 Ottone o 0 Ghisa gri io inossido io inossido	ast iron EN ast iron EN ast iron EN arometo / i gis riv. Nig able / Star	Serie Ba G.N.250 G.N.250 Braces chroology / Cost niess steel intess steel	tree plated iron EN G.	600	200
1 2 3	Componente - Component Corpo - Bedy Flangie - Flange Silera - Bell Sede silera - Bell seat	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 vion EN GJS iron EN GJS	900-15 900-15 SV 304 SV 305	Ghisa Ghisa DN25 DN25 Accis Accis	e - Materi grigia / C grigia / C 0 Ottone (0 Ghisa gri io incesside io incesside carbon rein	est iron EN est iron EN cromato / I igis riv. Nig bile / Stori forced PTF	Serie Ba G.N.250 G.N.250 Brass chro oloy / Cast niless steel /	tree plated iron EN G.	600	200
1 2 3	Componente - Component Corpo - Bidy Flangia - Flange Sfera - Ball	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 vion EN GJS iron EN GJS	900-15 900-15 97-304 97-316 PTFE + Co	Ghisa Chisa DN20 DN20 DN25 Accia Accia arbone / C	e - Materi grigia / C grigia / C O Ottone o O Ghisa gri io inosside tarbon rein chrame pi Stainfess s	est iron EN est iron EN cromato / I igis riv. Nig bile / Stori forced PTF	Serie Bu G.N.250 G.N.2	tree plated iron EN G.	600	200
1 2 3	Componente - Component Corpo - Bedy Flangie - Flange Silera - Bell Sede silera - Bell seat	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 vion EN GJS iron EN GJS	900-15 900-15 97-304 97-316 PTFE + Co	Ghisa Ghisa DN25 Accia Accia arbone / G to / Brass ossidabile ossidabile	e - Materi grigia / C grigia / C O Ottone o O Ghisa gri io inosside tarbon rein chrame pi Stainfess s	ast iron EN ast iron EN irigis riv. Nip irigis riv. Nip irigi riv. Nip irigis riv. Nip irigis	Serie Bu G.N.250 G.N.2	tree plated iron EN G.	600	200
3 3 4 5	Componente - Component Corpo - Body Flangia - Flange Sfera - Ball Sede sfera - Ball seaf Asta - Stern	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 iron EN GIS i iron EN GIS si iron EN GIS si iroless steel Ai iroless steel Ai	900-15 SY 304 SY 305 PTFE + Connectormet Accidate in	Ghisa Chisa Chisa DN25 Accia Accia arbone / C to / Bress ossidabile cossidabile sussidabile sussidabile	e - Materi grigis / C grigis / C 0 Ottone o 0 Ottone o	ast iron EN ast iron EN gromseto / / iron EN gromseto / / stair forcad PTF ated AUS 30 atroed AUS 30 atroed AUS 30	Serie Ba G.N.250 G.N.250 Binass chroolooy / Cost niless steel . E eoPhe Mr	tree plated iron EN G.	600	200
1 2 3 4 5	Componente - Component Corpo - Bidy Flangia - Flange Silera - Ball Sede silera - Ball seat Asta - Silera Anello antifrizione - Sileling Ring	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 iron EN GIS i iron EN GIS si iron EN GIS si iroless steel Ai iroless steel Ai	900-15 SY 304 SY 305 PTFE + Connectormet Accidate in	Ghisa Chisa Chisa DN26 DN25 Accia arbone / Cro / Bress ossidabile ossidabile ossidabile	e - Materi grigis / C grigis / C 0 Ottone o 0 Ottone o	ast iron EN ast iron EN gromatio / I gis m/ Ni pile / Star bile / Star forced PTF lated AUS/3 atted AUS/3 lated AUS/3 lated AUS/3 lated AUS/3 lated AUS/3	Serie Ba G.N.250 G.N.250 Binass chroolooy / Cost niless steel . E eoPhe Mr	tree plated iron EN G.	600	200
1 2 3 4 5 6 7	Componente - Component Corpo - Body Flangia - Flange Sfera - Boll Sede sfera - Boll seaf Asta - Stere Anelio antifrizione - Sliding Ring Ghiera - Aling nut	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 iron EN GIS i iron EN GIS si iron EN GIS si iroless steel Ai iroless steel Ai	900-15 ST 304 ST 304 ST 305 PTFE + Coone cromot Accidio in Accidio in Accidio in	Meterials Cirios Cirios DN26 Accia arbone / Cito / Bross assidobile pto / Bross assidobile psidobile NBR / Fr	e - Materi grigia / O grigia / O 0 Ottone o 0 Ghisa gri o inossido io inosido io inosido io inosido io io io io io io io io i	ast iron EN ast iron EN ast iron EN aromatio / I igis riv. Ni bile / Star bile / Star forced PTF lated AUS! 30 ated AUS! 30 ated AUS! 30 ated AUS! 30	Serie Bis G.N.250 G.N.250 Bisass chrosloy / Cast inless steel . E eoPbe H G GOPbe H G G GOPbe H G G GOPbe H G G GOPbe H G G G G G G G G G G G G G G G G G G	me plated iron EN G. AVSI 304 AVSI 305	600	200
1 2 3 3 4 5 5 6 7 8 8	Componente - Component Corpo - Body Flangia - Flange Sfora - Boll Sede sfora - Boll seaf Asta - Store Anello antifrizione - Sliding Ring Ghiere - Ring nut O Ring	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	e B21 iron EN GJS . iron EN GJ	900-15 ST 304 ST 304 ST 305 PTFE + Coone cromot Accidio in Accidio in Accidio in	Ghisa Chisa Chisa DN26 DN25 Accia Accia Accia arbone / C fo / Bross ossidobile pr to / Bross ossidobile NBR / Fr ricisto epr	grigia / O grigia / O O Ottone o O O Ottone o O Ottone o O O Ottone o O O Ottone o O Ottone o Ottone o	ast iron EN ast iron EN promatio / I gis riv Ni pile / Stai forced PTF lated Cu2n steel AISI 31 lated Cu2n steel AISI 31 lated AISI 31 lated AISI 31 lated AISI 31	Serie Ba G.N.250 G.N.250 Brass chro olay / Cast heless steel . E portbe portbe portbe he steel .	me plated iron EN G. AVSI 304 AVSI 305	600	200
1 2 3 4 5	Componente - Component Corpo - Body Flangie - Flange Sfera - Boll Sede sfera - Boll seat Asta - Stem Anelio antifrizione - Stiding Ring Ghiera - Ring nut O Ring Levis - Handle	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 iron EN GJS infless steel Al	900-15 ST 304 ST 305 PTFE + Coone atomat Accisio in Accisio in Accisio in Accisio in	Ghisa Chisa DN20 DN25 Accia Accia arbone / C fo / Bross ossidobile cossidobile ossidobile NBR / Fr niciato eponio zinca	grigin / O grigin / O O Ottone / O Ottone /	ast iron EN ast iron EN aromatio / I gis riv Ni pile / Stai bile / Stai forced PTF ated Cu2n ated AISI 3	Serie Bas G.N.250 G.N.250 Bhass chro oloy / Cost niless steel. E poPbe lif si eurbe de ref epony co	me plated iron EN G. AVSI 304 AVSI 305	600	200
1 2 3 4 5	Componente - Component Corpo - Body Flangia - Flange Sfera - Bolf Sede sfera - Bolf seat Asta - Stem Anelio antifrizione - Stiding Ring Ghiera - Ring nut O Ring Leve - Handle Piastrina fermo - Stop plate	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 iron EN GJS . iron EN GJS	900-15 SY 304 SY 305 PTFE + Crome atomor Accidio in Accidio in Accidio in Accidio in Accidio in	Ghisa Chisa DN20 DN20 Accia Accia arbone / C to / Bress assidabile assidabile phiciato epo niciato epo onio zincal	e - Materi grigia / O grigia / O O Ottone o O Ottone o O Ottone o O Ottone o O Ottone o O Ottone o O Ottone O O	ast iron EN ast iron EN arometro / / arometro / arometro / / arometro	Serie Bu GAZSO GAZSO GAZSO Brass chro poss steel rises	me plated iron EN G. AVSI 304 AVSI 305	600	200
1 2 3 3 4 5 5 6 7 8 8 9 10 11 11	Componente - Component Corpo - Body Flangia - Flange Sfera - Bolf seat Asta - Stem Anelio antifrizione - Stiding Ring Ghiera - Ring nut O Ring Leve - Hondle Pisstrina fermo - Stop plate Anelio elastico - Spring washer	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 Iron EN GJS	print + Common Accidio in Accidio in Accidio in Accidio in the Acc	Ghisa Ghisa Ghisa Ghisa DN20 DN20 Acia Acia Acia arbone / C fo / Bross ossidobile ossidobile ossidobile onic aincal onic aincal onic aincal	e - Materi grigia / C grigia / C O Ottone e O Ottone e O Ottone e O Ottone io inosside Carbon rein chrome pi Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Chrome pi Stainless : Stainless : Corbo to / Carbo to / Carbo	ast iron EN ast iron EN ast iron EN astron EN aromato / / iron EN aromato / iron EN aromato aromat	Serie Bu G.N.250 G.N.250 Bhass chro ology / Coal niless steel . E eoPho eo	me plated iron EN G. AVSI 304 AVSI 305	600	200
1 2 3 3 4 5 5 6 7 7 8 8 9 10 11 12 12	Componente - Component Corpo - Biody Flangie - Flange Silera - Ball Sede silera - Ball seat Asta - Stam Anelio artifrizione - Silding Ring Ghiera - Ring nut O Ring Leve - Handle Piastrina fermo - Stop plate Anelio elastico - Spring washer Muzzo leva - Handle support	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 Iron EN GJS	200-15 ST 304 ST 305 PTFE + Coone cromot Accidio in	Ghisa Ghisa Ghisa DN20 DN20 SAccia Accia A	e - Materi grigia / C grigia / C O Ottone e O Ottone e O Ottone e O Ottone io inosside Carbon rein chrome pi Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Stainless : Chrome pi Stainless : Stainless : Corbo to / Carbo to / Carbo	ast iron EN ast iron EN ast iron EN astron EN aromato / / iron EN aromato / iron EN aromato aromat	Serie Bu G.N.250 G.N.250 Bhass chro ology / Coal niless steel . E eoPho eo	me plated iron EN G. AVSI 304 AVSI 305	600	200
1 2 3 3 5 5 7 8 8 9 10 11 12 13	Componente - Component Corpo - Body Flangia - Flange Silera - Boll Sede silera - Boll seat Asta - Storn Anello antifrizione - Silding Ring Ghiera - Ring nut O Ring Leve - Handle Piestrina fermo - Stop plate Anello elactico - Spring washer Mazzo leva - Handle support Fermo leva - Handle stop	Ghisa sferoidale / Ductile Ghisa sferoidale / Ductile Ottone / Bross Cu2/hg0Pt Accisio inossidable / Sta	PB21 Iron EN GJS	200-15 ST 304 ST 305 PTFE + Coone cromet Accisio in Acc	Ghisa Ghisa Ghisa DN26 DN26 Acia Acia arbone / C to / Bross assidabile assida	e - Materi grigia / C grigia / C grigia / C O Ottone e O Ottone e O Ottone e inosside io / Carbo io / Carbo io / Carbo io	ast iron EN ast iron ast ir	Serie Bu GJL250 GJL250 Bhass chroology / Coal holess steel . E earths garths def arrived wanized wanized extraction	nne plated inon EN G. Alss 304 Alss 305	600	

Accisio al carbonio zincato / Carbon steel galvanized

16 Riduttor emenuale - Gear box
17 Bullonetia - Nuts and boits