



DN	Rp	A	B	C	D	Ch	KV	PN
15	1/2"	58	48	87.5	15	25	16.3	64
20	3/4"	66	51.5	87.5	16.3	31	29.5	40
25	1"	80	63.5	131.5	19.1	38	43	40
32	1 1/4"	93	69	131.5	21.4	48	89	25
40	1 1/2"	104	86	154	21.4	54	230	25
50	2"	123	93	154	25.7	67	265	25
65	2 1/2"	151	130.5	190	30.2	84	518	20
80	3"	174	142	225	33.3	99	820	20
90	4"	202	158.5	225	39.3	122	1180	20

ART.0220

Valvola a sfera, passaggio totale, F-F, con leva in alluminio, Mis. da 1/2" a 4"

CARATTERISTICHE GENERALI

Serie	0220
Attacco	Femmina-Femmina: UNI EN 10226
Ø nominale	da 15 a 90 mm
Manovra	Rotaz. 90° con fermo meccanico
Organo comando	Leva in alluminio

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Montaggio nel sistema di condotta fissa
Pressione nominale (PN) in bar:20-64
KV: perdita di carico m <sup>3</sup> /h
Direzione flusso: nei 2 sensi
Limiti di temperatura: -20 °C / +120 °C
Utilizzo: Acqua

ART.0220

Forged brass ball valve, full port, F-F, with aluminium handle, Mis. from 1/2" to 4"

SPECIFICATION

Series	0220
Thread ends	Female-Female: UNI EN 10226
Orifice	from 15 to 90 mm
Actuator	90° rotation with mechanical stop
Operator	Aluminium handle

APPLICATION

Assembly in rigid pipe system
Nominal pressure (PN) in bar:20-64
KV: flowrate coefficient m <sup>3</sup> /h
Direction of flow: as desired
Temperature range: -20 °C / +120 °C
Use: Water

N°	Descrizione	Description	Materiale	Trattamento	Q.tà
1	Corpo	Body	CW617N	Nichelatura	1
2	Manicotto	End Connection	CW617N	Nichelatura	1
3	Perno	Stem	CW614N		1
4	Guamizione inferiore	Lower seal	PTFE		1
5	O-Ring	O-Ring	NBR70sh		1
6	Guamizione Superiore	Upper Seal	PTFE		1
7	Sfera	Ball	CW614N	Ni+Cr	1
8	Rondella	Brass Ring	CW614N		1
9	Guamizione	Ball Seal	PTFE		2
10	Dado	Nut	ACCIAIO	Zincatura	2
11	Leva	Handle	ALLUMINIO	Timbratura	1

Per mis. 2"1/2-3"-4" il fissaggio della leva Rif.11 avviene con vite  
For mis. 2"1/2-3"-4" the handle Rif.11 assembly is done with screw

Denominazione particolare / Name <b>Valvola a sfera, passaggio totale, F-F, con leva in alluminio</b>		Disegnato / Designed by <b>Pedretti Walter</b>		Formato / Format <b>A3</b>		Grezzo / Forged Code <b>MEDIA UNI-ISO 2768/1</b>	
		Approvato / Approved by		Lavorato / Finished Code		Quote senza indicazione di tolleranza: <b>32 / (0.7)</b>	
Materiale / Material		Data / Date <b>01/09/2011</b>		Scala / Scale <b>1:1</b>		Trattato / Treaty Code <b>Atermini di legge questo disegno è di proprietà della BUGATTI VALVOSANITARIA Spa e non può essere copiato, riprodotto e divulgato senza nostra autorizzazione scritta.</b>	
Tratt. Superficiale / Surface Treat.		Tratt. Termico / Thermal Treat.		Serie / Project N° <b>0220</b>		Foglio / Tab. <b>1/1</b>	
Valido per / Available for <b>Produzione</b>		This print is property of BUGATTI VALVOSANITARIA Spa and must not be used in any manner unless prior written authority is received.					
N° Disegno / Drawing Nr. <b>0220</b>		Revisione / Revision <b>-</b>		Peso / Weight <b>-</b>		Misure / Size <b>g 1/2"-4"</b>	
						<b>BUGATTI VALVOSANITARIA</b>	
						UFFICIO TECNICO	