



DN	G	A	B	C	D	Ch	KV	PN
10	1/2"	45.5	36	85	10	25	16.3	64
15	3/4"	49	39	85	11	31	29.5	40
20	1"	59.5	46.5	96.5	13	38	43	40
25	1 1/4"	73	52	120	14	48	89	25
32	1 1/2"	80	59	120	15	54	230	25
40	2"	96	65.5	120	17	67	265	25
50	2 1/2"	121	84	162	22	84	-	16
65	3"	145.5	135.5	225	25	97	-	16
80	4"	163	147	225	25	122	-	16

ART.0101	
<i>Valvola a sfera, passaggio ridotto, F-F, con leva in acciaio, Mis. da 1/2" a 4"</i>	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Serie	0101
Attacco	Femmina-Femmina: ISO 228/1
Ø nominale	da 10 a 80 mm
Manovra	Rotazione 90° con fermo meccanico
Organo comando	Leva in acciaio
CONDIZIONI DI ESERCIZIO	
Montaggio nel sistema di condotta fissa	
Pressione nominale (PN) in bar: 16-64	
KV: perdita di carico m <sup>3</sup> /h	
Direzione flusso: nei 2 sensi	
Limiti di temperatura: -20 °C / +120 °C	
Utilizzo: Acqua	

ART.0101	
<i>Brass ball valve, F-F, reduced port, with steel handle, Mis. from 1/2" to 4"</i>	
SPECIFICATION	
Series	0101
Thread ends	Female-Female: ISO 228/1
Orifice	from 10 to 80 mm
Actuator	90° Rotation with mechanical stop
Operator	Steel Handle
APPLICATION	
Assembly in rigid pipe system	
Nominal pressure (PN) in bar: 16-64	
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	O-Ring	O-Ring	NBR70sh		2
5	Sfera	Ball	CW617N	Ni+Cr Plated	1
6	Guarnizione sedesfera	Ball seal	PTFE		2
7	Leva	Handle	ACCIAIO	Plastificazione	1
8	Dado	Nut	UNI 5771	Zincatura	1

Misure: 2"1/2-3"-4" Con perno a 1 OR  
 Sizes : 2"1/2-3"-4" With 1 OR stem

Denominazione particolare / Name <b>Valvola a sfera, passaggio ridotto, F-F, con leva in acciaio</b>		Disegnato / Designed by <b>Pedretti Walter</b>		Formato / Format <b>A3</b>		Grezzo / Forged Code		Quote senza indicazione di tolleranza: <b>MEDIA UNI-ISO 2768/1</b>	
		Approvato / Approved by				Lavorato / Finished Code		Rugosità Generale General Roughness $\sqrt{32}$ / $(\sqrt{0.7})$	
Materiale / Material		Data / Date <b>25/10/2011</b>		Scala / Scale <b>1:1</b>		Trattato / Treaty Code		A termini di legge questo disegno è di proprietà della BUGATTI VALVOSANITARIA Spa e non può essere copiato, riprodotto e divulgato senza nostra autorizzazione scritta.	
Tratt. Superficiale / Surface Treat.		Tratt. Termico / Thermal Treat.		Serie / Project N° <b>0101</b>		Foglio / Tab. <b>1/1</b>		Valido per / Available for <b>Consultazione</b>	
N° Disegno / Drawing Nr. <b>0101</b>		Revisione / Revision <b>-</b>		Peso / Weight <b>- g</b>		Misura / Size <b>1/2"-4"</b>		 UFFICIO TECNICO	