


DN	G	A	B	C	D	Ch	KV	PN
8	1/4"	42	38	85	8	17	5.4	64
10	3/8"	44	38	85	9	21	6	64
15	1/2"	50	41	85	10	25	16.3	64
20	3/4"	58	44	85	12	31	29.5	40
25	1"	69	53	120	14	38	43	40
32	1 1/4"	81	59	120	16	48	89	25
40	1 1/2"	94	76	162	17	54	230	25
50	2"	108	83	162	19	67	265	25

ART.0301	
<i>Valvola a sfera, passaggio totale, F-F, con leva in acciaio, Mis. da 1/4" a 2"</i>	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Serie	0301
Attacco	Femmina-Femmina:ISO 228/1
Ø nominale	da 8 a 50 mm
Manovra	Rotaz. 90° con fermo meccanico
Organo comando	Leva in acciaio
CONDIZIONI DI ESERCIZIO	
Montaggio nel sistema di condotta fissa	
Pressione nominale (PN) in bar:25-64	
KV: perdita di carico m ³ /h	
Direzione flusso:nei 2 sensi	
Limiti di temperatura: -20 °C / +120 °C	
Utilizzo: Acqua	

ART.0301	
<i>Forged brass ball valve, full port, F-F, with steel handle, Mis. from 1/4" to 2"</i>	
SPECIFICATION	
Series	0301
Thread ends	Female-Female:ISO228/1
Orifice	from 8 to 50 mm
Actuator	90° rotation with mechanical stop
Operator	Steel handle
APPLICATION	
Assembly in rigid pipe system	
Nominal pressure (PN) in bar:25-64	
KV: flowrate coefficient m ³ /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	Guarnizione inferiore	Lower seal	PTFE	-	1
3	Guarnizione	Ball Seal	PTFE	-	2
4	O-Ring	O-Ring	NBR70sh	-	1
5	Guarnizione Superiore	Upper Seal	PTFE	-	1
6	Perno	Stem	CW614N	-	1
7	Sfera	Ball	CW614N	Ni+Cr	1
8	Manicotto	End connection	CW617N	Nichelatura	1
9	Rondella	Brass Ring	CW614N	-	1
10	Dado	Nut	ACCIAIO	-	2
11	Leva	Handle	Acciaio P10	Timbratura	1

Denominazione particolare / Name Valvola a sfera passaggio totale, F-F, con leva in acciaio		Disegnato / Designed by Pedretti Walter		Formato / Format A3		Grezzo / Forged Code		Quote senza indicazione di tolleranza: MEDIA UNI-ISO 2768/1	
		Approvato / Approved by Borghetti Renato		Data / Date 25/08/2011		Lavorato / Finished Code		Rugosità Generale General Roughness $\sqrt{3.2}$ / ($\sqrt{0.7}$)	
Materiale / Material		Tratt. Superficiale / Surface Treat.		Tratt. Termico / Thermal Treat.		Scala / Scale 1:1		Trattato / Treaty Code	
				Serie / Project N° 0301		Foglio / Tab. 1/1		Valido per / Available for Consultazione	
N° Disegno / Drawing Nr. 0301		Revisione / Revision -		Peso / Weight -		Msura / Size g 1/4"-2"		 BUGATTI VALVOSANITARIA	
								UFFICIO TECNICO	