



DN	G	A	B	C	D	Ch	KV	PN
10	1/2"	45.5	37	53	10	25	16.3	64
15	3/4"	49	43	63	11	31	29.5	40
20	1"	59.5	50	63	13	38	43	40
25	1 1/4"	73	54	73	14	48	89	25

ART.0102	
<i>Valvola a sfera, passaggio ridotto, F-F, con farfalla in alluminio, Mis. da 1/2" a 1 1/4"</i>	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Serie	0102
Attacco	Femmina-Femmina: ISO 228/1
Ø nominale	da 10 a 25 mm
Manovra	Rotazione 90° con fermo meccanico
Organo comando	Farfalla in alluminio
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.0102	
<i>Brass ball valve, F-F, reduced port, with aluminium T-handle, Mis. from 1/2" to 1 1/4"</i>	
SPECIFICATION	
Series	0102
Thread ends	Female-Female: ISO 228/1
Orifice	from 10 to 25 mm
Actuator	90° Rotation with mechanical stop
Operator	Aluminium T-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	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	Farfalla	T-handle	Al stamp.	Verniciatura	1
8	Dado	Nut	UNI 5771	Zincatura	1

Denominazione particolare / Name Valvola a sfera, passaggio ridotto, F-F, con farfalla alluminio		Disegnato / Designed by Pedretti Walter	Formato / Format A3	Grezzo / Forged Code	Quote senza indicazione di tolleranza: MEDIA UNI-ISO 2768/1
Materiale / Material		Approvato / Approved by	Scala / Scale 1:1	Lavorato / Finished Code	Rugosità Generale General Roughness $\sqrt{3.2} / (\sqrt{0.7})$
Tratt. Superficiale / Surface Treat.		Data / Date 25/10/2011	Foglio / Tab. 1/1	Trattato / Treaty Code	Valido per / Available for Consultazione
Tratt. Termico / Thermal Treat.		Serie / Project N° 0102	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. 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. 0102	Revisione / Revision -	Peso / Weight -	Misura / Size g 1/2"-1 1/4	BUGATTI VALVOSANITARIA UFFICIO TECNICO	