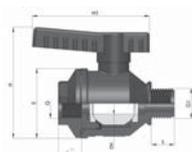


Codice Dianflex: 333-B0200330



**BUCCCHI**  
Fittings for  
plastic pipes and systems



VALVOLA A SFERA con attacchi: femmina filettato G e maschio filettato G1, O-Ring NBR

## VALVOLA A SFERA

0200330

Codice	G	G1	DN	L	L(1)	H	H1	E
0200330.050303	1/2"	1/2"	15	16	16	78	97	49
0200330.050505	3/4"	3/4"	20	17	19	89	114	54
0200330.050707	1"	1"	25	19	22	95	124	59

### Disegni 3D



### Scheda Tecnica

Standard di connessione	Filettatura esterna GAS cilindrico UNI ISO 228/1
Standard di connessione	Filettatura interna GAS cilindrico UNI ISO 228/1.

<b>Standard di connessione</b>	La Bucchi srl per la raccorderia filettata adotta come standard di connessione la ISO 228/1; al fine di migliorare la tenuta idraulica si è deciso di realizzare una propria normativa interna, basata su una filettatura che presenta una leggera conicità. Pertanto si fa presente che per garantire la tenuta idraulica dichiarata si prevede un leggero serraggio con una chiave che non genera la rottura del raccordo. (Vedi tabella Coppie di serraggio)
<b>Pressione di esercizio</b>	10 bar a 20°C
<b>Temperatura massima di esercizio</b>	80°C
<b>Passaggio totale</b>	Il foro della sfera corrisponde al diametro interno del tubo
<b>Materiali</b>	Polipropilene rinforzato con fibra vetro NBR
<b>Colori</b>	Nero (RAL 9011)

## Coppie di serraggio



Filettature - Threads - Filets	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Serraggio Max materiale PP - Max Tightening PP material - Serrage Max Matériel PP	2 Nm	3 Nm	6 Nm	8 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
Serraggio Max materiale PA - Max Tightening PA material - Serrage Max Matériel PA	3 Nm	5 Nm	8 Nm	10 Nm	12 Nm	17 Nm	30 Nm	35 Nm

Le coppie massime di serraggio indicate per i raccordi Bucchi dipendono dalle conformità delle filettature che fanno riferimento alle specifiche internazionali sulle filettature.

## Altre caratteristiche





	Componenti	Components	Composants
1	Maniglia	Handle	Manette
2	Guarnizione O-ring perno	Pin O-ring gasket	Joint torique axe
3	Perno	Pin	Axe
4	Corpo	Body	Corps
5	Guarnizione in PTFE	PTFE gasket	Joint en PTFE
6	Sfera	Ball	Bille
7	Guarnizione (O-ring) di supporto della guarnizione 5	(O-ring) gasket supporting gasket 5	Joint (torique) de support pour le joint 5
8	Guarnizione (O-ring) di tenuta radiale	Radial sealing (O-ring) gasket	Joint (torique) radial
9	Bussola	Bush	Douille

COPPIA DI MANOVRA ALLA MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO.  
Il metodo di prova è conforme alla norma UNI 8895.

OPERATING TORQUE AT MAXIMUM OPERATING PRESSURE.  
Testing methods comply with UNI 8895 standard.

AT MAXIMUM OPERATING PRESSURE.  
Testing methods comply with UNI 8895

COUPLE DE MANOEUVRE À LA PRESSION MAXIMUM DE SERVICE.  
La méthode d'essai est conforme à la norme UNI 8895.

Valvola a sfera / Ball valve / Vanne à bille	Coppia di chiusura / Closing torque / Couple de fermeture [Nm]	Coppia di spunto in apertura / Breakaway torque / Couple de démarrage en ouverture [Nm]
Ø 1/2"	2,8	3,3
Ø 3/4"	4,1	4,9
Ø 1"	3,1	3,7

Coefficiente di portata / Flow coefficient / Coefficient de capacité	
Valvola a sfera / Ball valve / Vanne à bille	Kv [m <sup>3</sup> /h]
Ø 1/2"	12,198
Ø 3/4"	23,827
Ø 1"	42,729

Si definisce coefficiente di flusso Kv il coefficiente caratteristico della valvola a sfera rappresentante la portata d'acqua, in m<sup>3</sup>/h, che determina una caduta di pressione di 1000 mbar (1 bar) attraversando la valvola stessa in posizione di completa apertura.

Flow coefficient Kv is defined as the typical ball valve coefficient representing the water flow rate in m<sup>3</sup>/h causing a pressure drop of 1000 mbar (1 bar) while passing through a fully open valve.

On appelle coefficient de flux Kv le coefficient caractéristique de la vanne à bille représentant la capacité en eau, en m<sup>3</sup>/h, qui détermine une tombée de pression de 1000 mbar (1 bar) en passant à travers le clapet en position d'ouverture totale.

### CONDIZIONI MASSIME DI ESERCIZIO

Diagramma della variazione della pressione in funzione della temperatura per acqua o fluidi nei confronti dei quali PP sono classificati chimicamente idonei.

PP-PN 10

Temperature Max Max Temperature Température max	Durata Anni Working life Durée	Pressioni di esercizio massime Operating pressure maximum Pression de service maximum
---	--------------------------------------	---

### MAXIMUM OPERATING CONDITIONS

Diagram illustrating the operating pressure change in response to water or fluid temperature for which PP has been classified chemically resistant.

### CONDITIONS MAXIMUM DE SERVICE

Diagramme de la variation de pression en fonction de la température pour eau ou fluides pour lesquels le PP est classifié chimiquement résistant.

