

Scheda Tecnica /Technical Details/Fiche Technique
Cod. Art. VZ 814
IT:: Valvola a sfera motorizzabile con bocchettone
EN:: Motorized ball valve with tail piece
FR:: Vanne à boisseau sphérique motorisée avec embout



■ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpi in ottone nichelato. Sfere a passaggio totale. By-pass equilibrato. Interasse fra gli attacchi regolabile: -3/4": da 49 mm a 63 mm; -1": da 55 mm a 63mm. Pressione massima d'esercizio: 16 bar. Pressione differenziale massima: 10bar. Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C. Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228). Abbinabili ai servocomandi art. VZ 214 e VZ215.

🇬🇧 CARATTERISTICHE PRINCIPALI

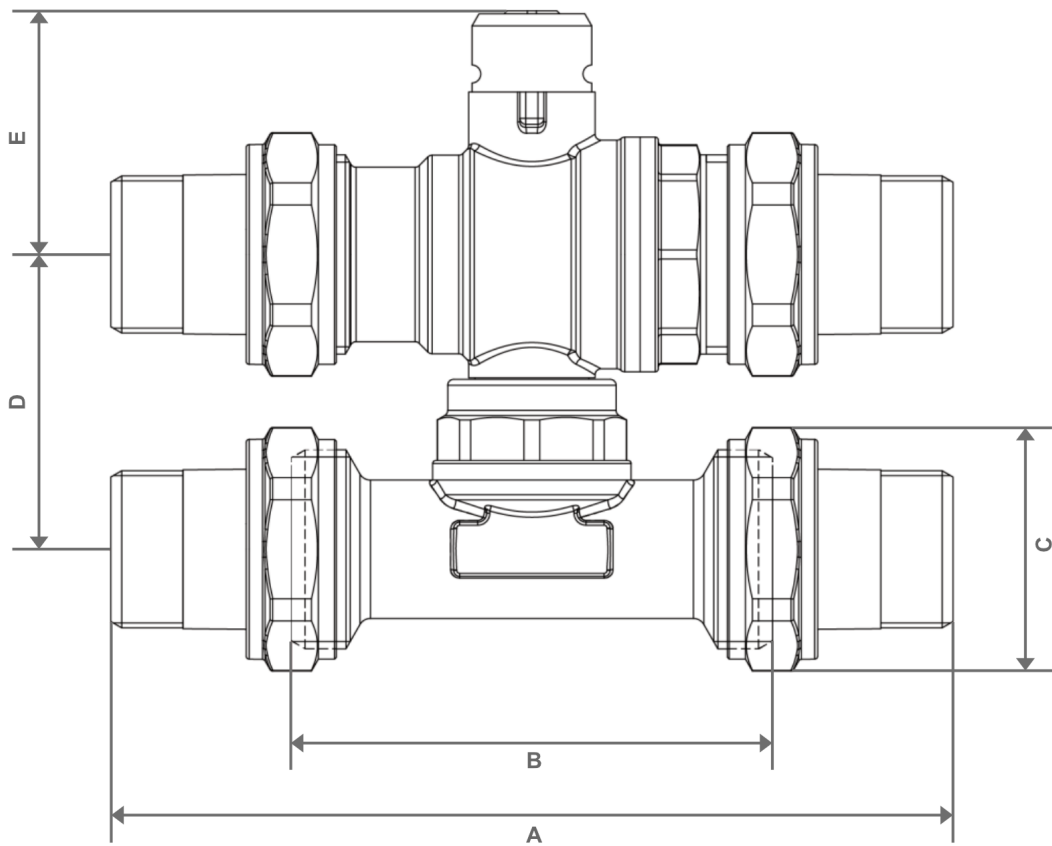
Body in nickel plated brass. Full bore balls. Balanced bypass. Adjustable distance between connections: -3/4": from 49 mm to 63 mm; -1": from 55 mm to 63mm. Maximum working pressure: 16 bar. Maximum differential pressure: 10bar. Minimum and maximum operating temperature: -10°C (with antifreeze solution), 100°C. Threaded connections ISO 228 (equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228). Can be combined with servos art. VZ 214 and VZ215.

■ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corps en laiton nickelé. Billes à passage intégral. Dérivation équilibrée. Distance entre connexions réglable : -3/4" : de 49 mm à 63 mm ; -1" : de 55 mm à 63 mm. Pression de service maximale : 16 bars. Pression différentielle maximale : 10bar. Température de fonctionnement minimum et maximum : -10°C (avec solution antigel), 100°C. Raccords filetés ISO 228 (équivalent à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228). Peut être combiné avec les servos art. VZ214 et VZ215.

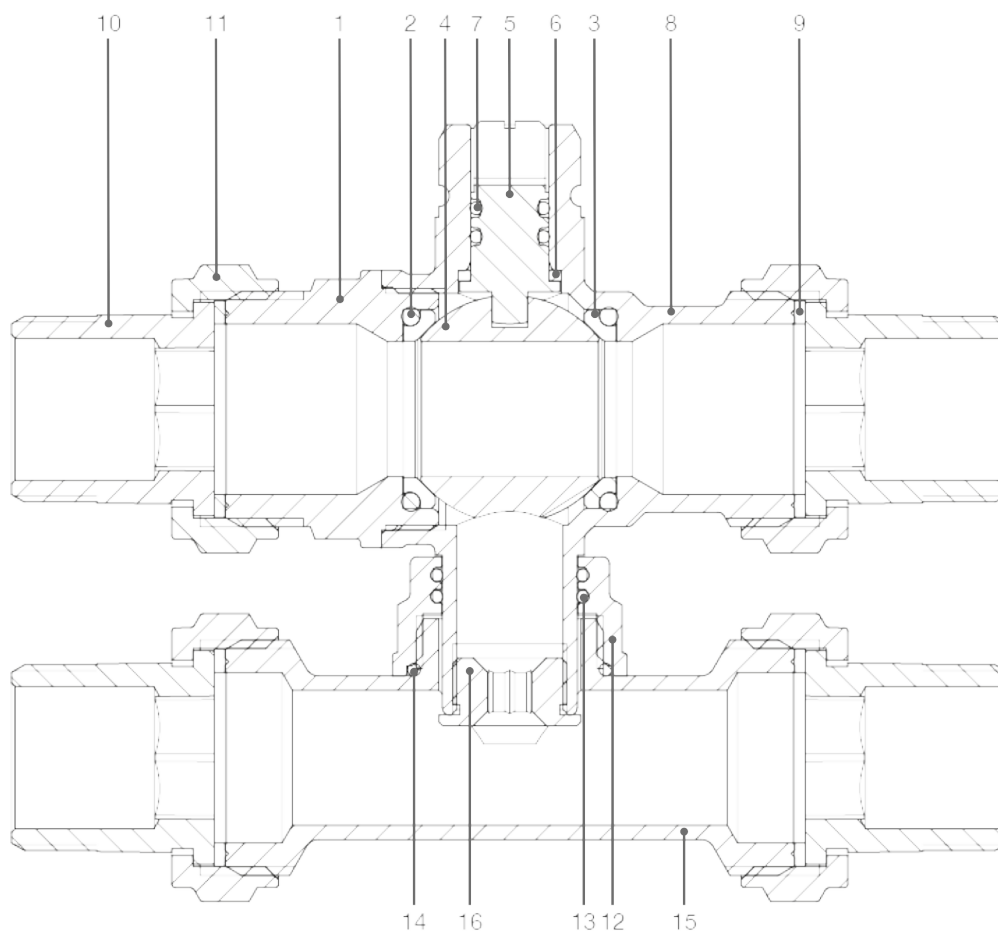
MISURA / SIZE / TAILLE	PRESSIONE / PRESSURE / PRESSION	CODICE
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	VZ0814000007
1" (DN 25)	16bar/232psi	VZ0814000010

SPAZI FUNZIONALI / FUNCTIONAL SPACES / ESPACES FONCTIONNELS



	3/4"	1"
DN	20	25
A	140	163
B	80	94
C	40,5	49
D	49-63	55-63
E	40,5	44,5
Kg/cm2 bar	16	16
LBS - psi	232	232

MATERIALI / MATERIALS / MATÉRIAUX



N°	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	N.	MATERIALE / MATERIAL / MATÉRIEL
1	Manicotto / Sleeve / Manche	1	Ottone nichelato CW617N / CW617N nickel-plated brass / CW617N laiton nickelé
2	O-ring	2	EPDM
3	Sede / Seat / Siège	2	P.T.F.E.
4	Sfera / Ball / Sphère	1	Ottone cromato CW617N / CW617N chromed brass / CW617N laiton chromé
5	Asta / Rod / Tige	1	Ottone CW614N / CW614N brass / CW614N laiton
6	Anello / Ring / Bague	1	P.T.F.E.
7	O-ring	2	EPDM
8	Corpo / Body / Corps	1	Ottone nichelato CW617N / CW617N nickel-plated brass / CW617N laiton nickelé
9	Guarnizione / Gasket / Joint	4	Fibra rossa
10	Codolo a sede piana / Flat seat shank / Tige de siège plat	4	Ottone nichelato CW617N / CW617N nickel-plated brass / CW617N laiton nickelé
11	Dado / Nut / Écrou	4	Ottone nichelato CW617N / CW617N nickel-plated brass / CW617N laiton nickelé
12	Dado / Nut / Écrou	1	Ottone nichelato CW617N / CW617N nickel-plated brass / CW617N laiton nickelé
13	O-ring	2	EPDM
14	O-ring	1	EPDM
15	Tee	1	Ottone nichelato CW617N / CW617N nickel-plated brass / CW617N laiton nickelé
16	Ugello	1	Ottone CW614N / CW614N brass / CW614N laiton

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Con acqua) / PRESSURE DROP DIAGRAM (With water) / DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE (Avec eau)

	3/4"	1"
KV	17,10 - Bypass 1,20	30,60 - Bypass 2,15

