

**Valvola  
a sfera**

**Válvula  
de esfera**

**Ball  
valve**



#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Questo tipo di apparecchiatura di norma viene impiegato nell'impiantistica riguardante movimentazione di prodotti allo stato liquido. Trova inoltre un rilevante impiego negli impianti di movimentazione prodotti solidi ed in particolare nei trasporti in aspirazione di prodotti in granuli, fornendo massima fluidità del prodotto a valvola aperta e ottima tenuta in fase di chiusura. La sfera che rappresenta la parte a contatto con il prodotto è realizzata in AISI 316, mentre le tenute sono in PTFE.

#### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Este tipo de máquina se emplea normalmente en instalaciones para la manutención de productos líquidos. Tiene además una utilización en las instalaciones de movimiento de productos sólidos y en especial en el transporte por aspiración de los productos en granza, suministrando una fluidez máxima del producto con válvula abierta y una óptima estanqueidad en fase de cierre. La esfera que representa la parte en contacto con el producto es realizada en AISI 316, mientras que las juntas de cierre están realizadas en PTFE.

#### **GENERAL CHARACTERISTICS**

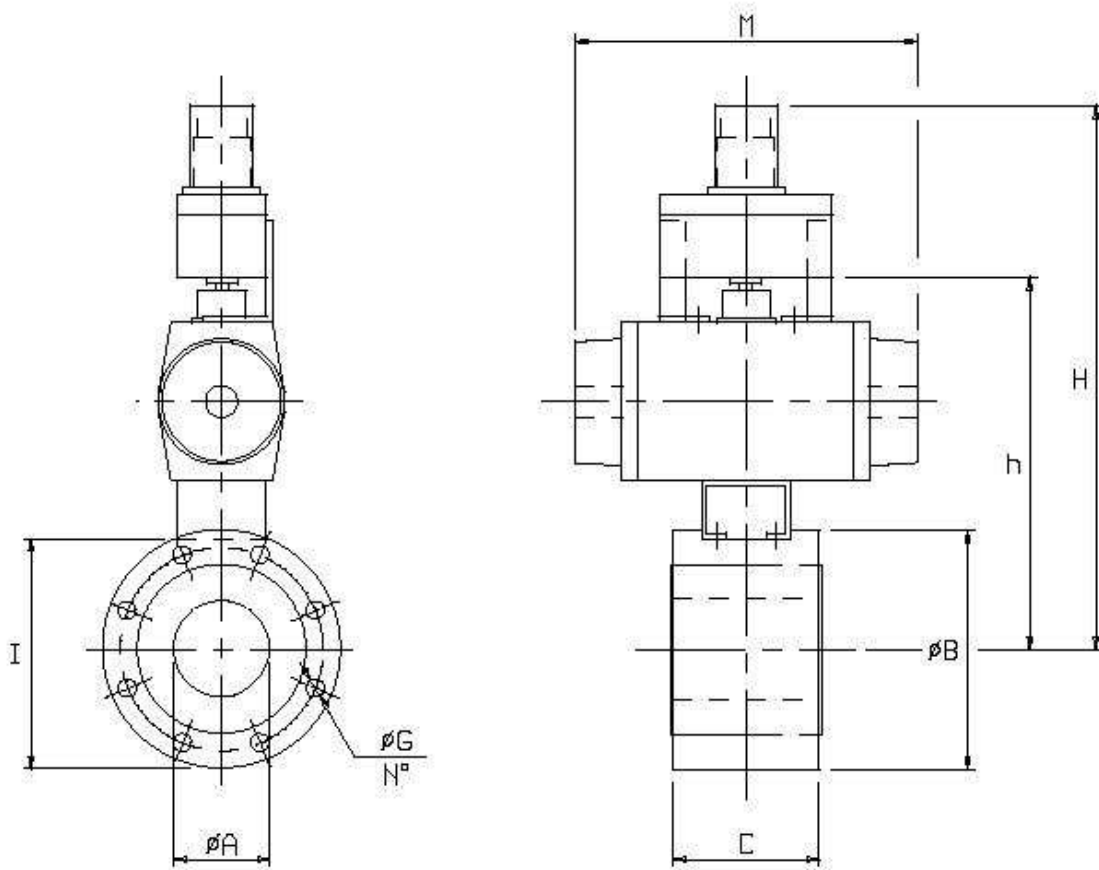
Ball valves are designed for use in liquid handling plants. They can be further employed for handling of bulk materials, in particular in suction transport system for granular products, where they ensure optimum flowability in the opening phase and perfect seal on closing. Parts contacting products are made from AISI 316 stainless steel, whereas seals are in PTFE material.

Valvola  
a sfera

Válvula  
de esfera

Ball  
valve

*Valvola a sfera automatica comando con attuatore doppio effetto*  
*Válvula de esfera automática con actuador de doble efecto*  
*Automatic ball valve with double-acting actuator*



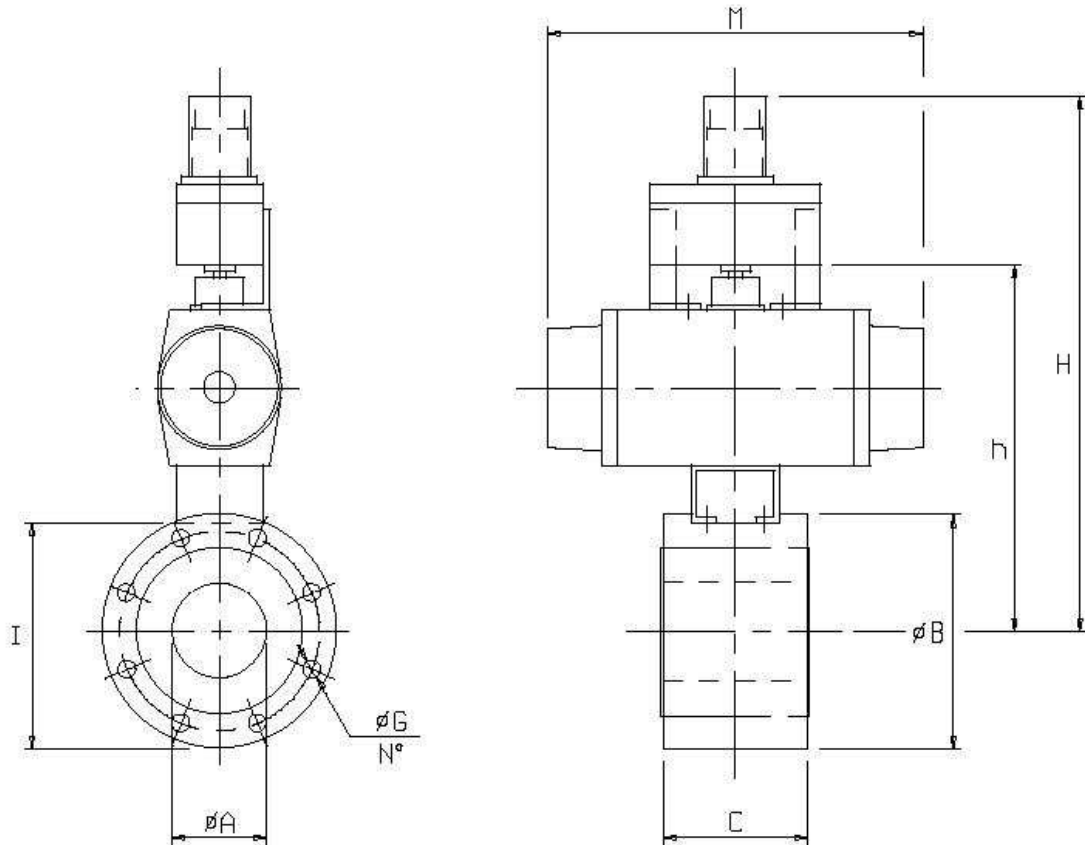
DN	ØA	ØB	C	I	ØG	N°	M	h	H	PESO PESO WEIGHT	CODICE CÓDIGO CODE
15	15	90	35	65	M12	4	115	140	222	3	VSE-10-01
20	20	100	38	75	M12	4	138	167	249	3,5	VSE-10-02
25	25	110	42	85	M12	4	138	182	264	3,8	VSE-10-03
32	32	130	50	100	M16	4	152	208	290	6	VSE-10-04
40	40	140	60	110	M16	4	202	335	417	7	VSE-10-05
50	50	165	70	125	M16	4	202	242	324	10	VSE-10-06
65	65	185	95	145	M16	4	234	272	354	18	VSE-10-07
80	80	200	118	160	M16	8	271	295	377	26	VSE-10-08
100	100	220	140	180	M16	8	308	352	432	42	VSE-10-09
125	125	250	175	210	M16	8	308	367	449	51	VSE-10-10
150	150	300	210	240	M20	8	360	405	487	68	VSE-10-11

Valvola  
a sfera

Válvula  
de esfera

Ball  
valve

*Valvola a sfera automatica comando con attuatore semplice effetto*  
*Válvula de esfera automática con actuador de simple efecto*  
*Automatic ball valve with simple-acting actuator*



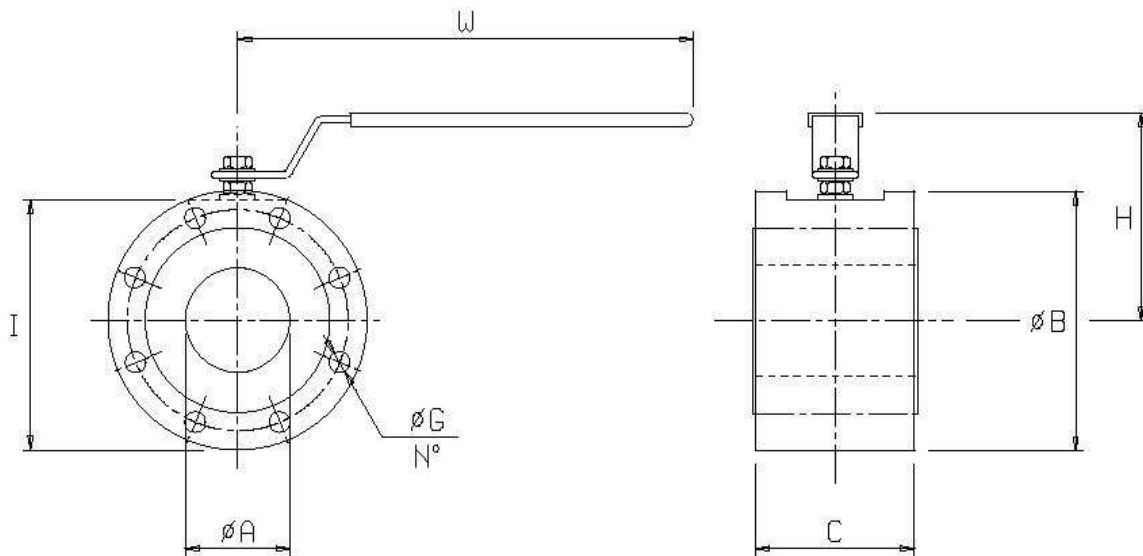
DN	ØA	ØB	C	I	ØG	N°	M	h	H	PESO PESO WEIGHT	CODICE CÓDIGO CODE
15	15	90	35	65	M12	4	138	162	244	4	VSE-20-01
20	20	100	38	75	M12	4	152	183	265	4,5	VSE-20-02
25	25	110	42	85	M12	4	152	198	280	5,2	VSE-20-03
32	32	130	50	100	M16	4	202	225	307	8,2	VSE-20-04
40	40	140	60	110	M16	4	202	335	417	9,8	VSE-20-05
50	50	165	70	125	M16	4	230	252	334	14	VSE-20-06
65	65	185	95	145	M16	4	271	287	269	22,5	VSE-20-07
80	80	200	118	160	M16	8	308	322	404	33,4	VSE-20-08
100	100	220	140	180	M16	8	360	365	447	52,3	VSE-20-09
125	125	250	175	210	M16	8	389	400	482	61,2	VSE-20-10
150	150	300	210	240	M20	8	464	466	548	91,6	VSE-20-11

Valvola  
a sfera

Válvula  
de esfera

Ball  
valve

*Valvola a sfera automatica comando manuale*  
*Válvula de esfera automática de mando manual*  
*Automatic ball valve with manual control*



DN	ØA	ØB	C	I	ØG	N°	W	H	PESO PESO WEIGHT	CODICE CÓDIGO CODE
15	15	90	35	65	M12	4	140	65	1,4	VSV-10-01
20	20	100	38	75	M12	4	140	70	1,9	VSV-10-02
25	25	110	42	85	M12	4	180	82	2,5	VSV-10-03
32	32	130	50	100	M16	4	180	85	4,1	VSV-10-04
40	40	140	60	110	M16	4	230	102	4,3	VSV-10-05
50	50	165	70	125	M16	4	230	110	5,8	VSV-10-06
65	65	185	95	145	M16	4	350	138	10,5	VSV-10-07
80	80	200	118	160	M16	8	350	150	13,8	VSV-10-08
100	100	220	140	180	M16	8	508	165	20,5	VSV-10-09
125	125	250	175	210	M16	8	400	240	47	VSV-10-10
150	150	300	210	240	M20	8	500	270	69	VSV-10-11