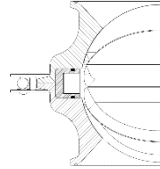




1.	TIPOLOGIE VALVOLE / TYPE OF VALVES	2
2.	SEMICORPI/ HALFBODIES	2
3.	ESEMPI DI ACCESSORI/ ANCILLARIES EXAMPLES	2
4.	DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS	3
5.	PESO VALVOLA/ VALVE WEIGHT	3
6.	AZIONAMENTI / ACTUATIONS	3
7.	PESI AZIONAMENTI / ACTUATION WEIGHTS.....	3
8.	DATI TECNICI / TECHNICAL DATASHEET	4
9.	QUADRI DI COMANDO/ CONTROL PANELS.....	4
10.	ACCESSORI / ANCILLARIES	4
11.	CODICI DI RIFERIMENTO CONFIGURAZIONI VR8V CO.RA./ VR8V CO.RA CONFIGURATION REFERENCE CODES	4
12.	MARCATURA ATEX/ ATEX MARKING	5
13.	DOCUMENTAZIONE/ DOCUMENTATIONS	5

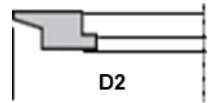
1. TIPOLOGIE VALVOLE / TYPE OF VALVES

Tipo- Type	Descrizione/ Description	Schema / Sketch
WCWC	Modello che unisce le caratteristiche della WW al rapido smontaggio ottenuto con l'apertura del serraglio che chiude i due semicorpi della valvola. I particolari possono essere sottoposti ad accurata pulizia, sanitizzazione e rimontati senza necessità di alcun attrezzo. (Per le leve e gli attuatori servono gli strumenti). <i>A model that combines WW features with rapid disassembly achieved by opening the clamp that closes the two valve half-bodies. The parts can be thoroughly cleaned, sanitised and reassembled without the need for any tools. (Levers and actuators require tools).</i>	

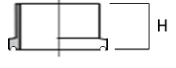
Le parti a contatto della valvola sono costruite in Aisi 316L, mentre quelle non a contatto sono in Aisi 304. Su richiesta le valvole possono essere realizzate in Hastelloy o altri materiali. Inoltre nel caso in cui ci sia necessità di resistenza ai solventi.

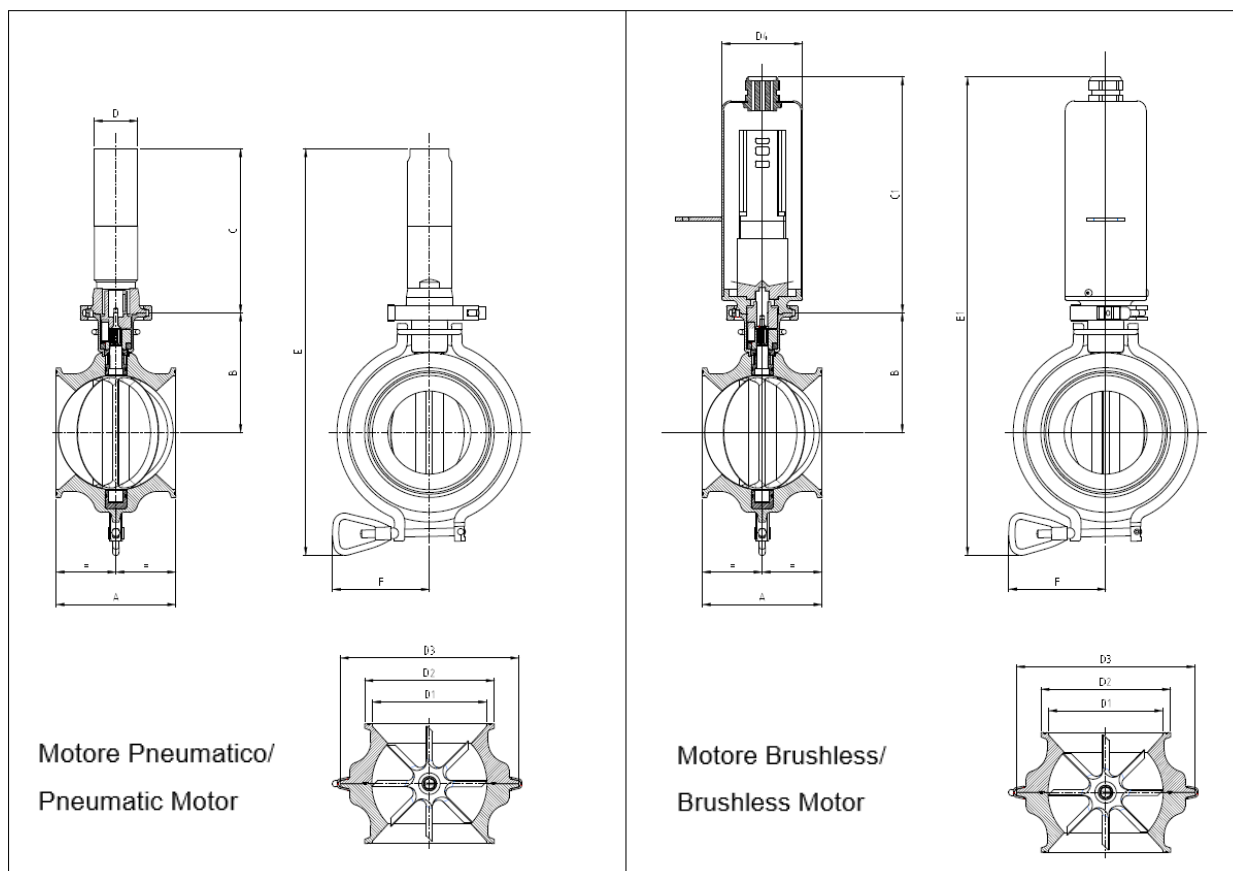
The contact parts of the valve are made of AISI 316L, while the no contact parts are made of AISI 304. Upon request the valves can be made of Hastelloy or other materials. Furthermore, in the event that solvent resistance is required.

2. SEMICORPI/ HALFBODIES

Descrizione -Description	Disegno - Sketch	Tipo/ Type
Smontaggio rapido a sandwich/ Wafer quick release		WC

3. ESEMPI DI ACCESSORI/ ANCILLARIES EXAMPLES

Descrizione -Description	Disegno - Sketch	Tipo/ Type
Serraglio tipo clamp**/ Clamp band**		BE**
Tronchetto TCI/ TC ferrule		TC
AQR sistema apertura valvola/ AQR valve opening system		AQR
Motore elettrico brushless/ Brushless electric motor		MEE
Motore pneumatico/ Pneumatic motor		MPE



4. DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	C1 (mm)	E1 (mm)
100	132	128	211,5	56	454	125	98,2	118,8	180	104	304	555
150	154	154	211,5	56	523,5	125	146,9	167	230	104	304	616

5. PESO VALVOLA/ VALVE WEIGHT

Diametro/ Diameter (mm)	Peso/ Weight
DN 100	12 kg
DN 150	19 kg

6. AZIONAMENTI / ACTUATIONS

Ø	Motore Pneumatico/ Pneumatic motor		Motore brushless/ Brushless Motor	
100	MPE	Alimentazione pneumatica / Air Supply 5/6 Bar	MEE	220 V
150				

7. PESI AZIONAMENTI / ACTUATION WEIGHTS

Motore Pneumatico/ Pneumatic Motor	3,6 kg
Motore Brushless/ Brushless Motor	5,2 kg

8. DATI TECNICI / TECHNICAL DATASHEET

DIAMETRO/ DIAMETER (mm)	Volume lobo in dm3 / Pocket Volume dm3	Volume di un giro completo in dm3 / Volume of a full revolution in dm3	Capacità massima di dosaggio dm3/h a 60 giri / minute (massima velocità) / Maximum dosing capacity dm3/h at 60 revolutions / minute (maximum speed)
100	0,02	0,16	576
150	0,14	1,12	4032

9. QUADRI DI COMANDO/ CONTROL PANELS

VP

Completamente pneumatico/ Completely
pneumatic
(speed -pressure)

VSP

Completamente pneumatico/ Completely
pneumatic
(speed-break-pressure)

VSEP

Elettro-pneumatico/ Electro-pneumatic
(electropneumatic speed-break-pressure)

VSPLC

Con PLC/ With PLC (speed-pressure with plc)

VSPL

(speed-break-pressure-local)

VSAEP

(electropneumatic-speed-break-enable-
pressure)

10. ACCESSORI / ANCILLARIES

Ø	Accessori Valvola/ Valve Ancillaries	Accessori Azionamenti/ Actuator Accessories
100	TC Clamp TC/ TC Clamp Guarnizione/ TC Gasket	Carter in Aisi 316L / AISI 316L Carter Quadro di comando / Control panel Motore Brushless con freno/ Brushless motor with brake
150	Tappo TC/ TC Cap Compensatore TC/ TC Compensator	Servo ampli. MR-J4-40A / MR-J4-40A servo amp.

11. CODICI DI RIFERIMENTO CONFIGURAZIONI VR8V CO.RA./ VR8V CO.RA CONFIGURATION REFERENCE CODES

- F0007521 REV. 0 - GRUPPO VR8V 100 CON ALBERO NUDO/ ASSEMBLY VR8V 100 WITH NAKED SHAFT
- F0007522 REV. 0 - GRUPPO VR8V 150 CON ALBERO NUDO/ UNIT VR8V 150 WITH NAKED SHAFT
- F0007523 REV. 0 - GRUPPO MOTORE BRUSHLESS VR8V NON ATEX/ BRUSHLESS MOTOR ASSEMBLY VR8V NON-ATEX
- F0007524 REV. 0 - GRUPPO MOTORE BRUSHLESS VR8V ATEX/ BRUSHLESS MOTOR ASSEMBLY VR8V ATEX
- F0007525 REV. 0 - GRUPPO MOTORE PNEUMATICO VR8V/ PNEUMATIC MOTOR ASSEMBLY VR8V

*Per configurare correttamente l'oggetto da voi richiesto rivolgersi a sales@coraitaly.net/ For the correct details of the item you require, please contact sales@coraitaly.net

12. MARCATURA ATEX/ ATEX MARKING

Le valvole CO.RA. sono state ideate e progettate per essere installate in ambienti potenzialmente esplosivi. Le zone in cui la valvola può essere installata sono: / CO.RA. valves are designed to be installed in explosion risk areas. The ATEX area where it could be installed are:

1. Categoria 1/2, Zona 0/20 interna e 1/21 esterna - Category 1/2, 0/20 internal and 1/21 external Zone
2. Categoria 1/3, Zona 0/20 interna e 2/22 esterna - Category 1/3, 0/20 internal and 2/22 external Zone
3. Categoria 2, Zona 1/21 interna ed esterna - Category 2, 1/21 internal and external Zone
4. Categoria 2/3, Zona 1/21 interna e 2/22 esterna - Category 2/3, 1/21 internal and 2/22 external Zone
5. Categoria 3, Zona 2/22 interna ed esterna - Category 3, 2/22 internal and external Zone

*Per categorie GAS e Temperature rivolgersi a sales@coraitaly.net/ For GAS and Temperature categories please contact sales@coraitaly.net

13. DOCUMENTAZIONE/ DOCUMENTATIONS

CERTIFICATO FDA/ FDA CERTIFICATE

CERTIFICATO 3.1/ 3.1 CERTIFICATE

CERTIFICATO 3.1 PER LE PARTI IN ACCIAIO INOX / 3.1 CERTIFICATE FOR STAINLESS STEEL PARTS

CERTIFICATO PASSIVAZIONE/ CERTIFICATE PASSIVATION

CERTIFICATO RUGOSITA' SUPERFICIALE/ CERTIFICATE SURFACE ROUGHNESS

CERTIFICATO ELETTRICITÀ/ CERTIFICATE ELECTRO-POLISHING

CERTIFICATO PULIZIA A ULTRASUONI/ CERTIFICATE OF ULTRASOUND CLEANING

CERTIFICATO PATENTE PER SALDATURA/ WELDER'S LICENSE CERTIFICATE

CERTIFICATO ATEX FINO A CATEGORIA 1/2/ ATEX CERTIFICATE UP TO 1/2 CATEGORY

DICHIARAZIONE USP CLASS VI/ USP CLASS VI DECLARATION

DICHIARAZIONE ADI FREE/ ADI FREE DECLARATION

DICHIARAZIONE BSE/TSE FREE/ BSE/TSE FREE DECLARATION

DICHIARAZIONE MOCA/ MOCA DECLARATION

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE PER VALVOLE CON PANNELLO DI CONTROLLO/ CE CONFORMITY DECLARATION OF VALVE WITH CONTROL PANEL

DISEGNI (dwg e/o step fatti personalizzati) / DRAWING (customised made dwg and/or step)

MAPPA RUGOSITA' SUPERFICIALE/ SURFACE ROUGHNESS MAP

CALCOLO DELLE SUPERFICI A CONTATTO (con mappa) / CONTACT SURFACE CALCULATION (with Map)

TEST IDRAULICO (con report, foto e video) / HYDRAULIC TEST (with report, pictures and video)

MANUALE DI USO E MANUTENZIONE/ OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL (for standard or atex version)

PROTOCOLLO E REPORT FAT/ FAT PROTOCOL AND REPORT

I dati riportati nelle tabelle sopra possono essere soggetti a variazioni senza preavviso. The indicated data on the above tables are subject to variation without notification.