



COMUNE DI RADICONDOLI  
PROVINCIA DI SIENA

**SESTA LAB**

**CELLA 3**



CONSORZIO PER LO SVILUPPO  
DELLE AREE GEOTERMICHE

## PROGETTAZIONE

### PROPRIETA'



Sesta Lab is part of Co.Svi.G. Srl  
S.P. 35 Km 2,7 - 53030 Radicondoli (SI)  
Tel. (+39) 0577 1698550  
Fax (+39) 0577 752950  
<http://www.sestalab.com/site/index.php/en/>



Via Giovanni da Cascia, 15 - Firenze  
Tel. 055 334071 - Fax 055 364841  
e-mail [postmaster@meesrl.com](mailto:postmaster@meesrl.com)

Direttore Tecnico (Art. 53 D.P.R. 554 21 Dicembre 1999)  
Dott. Ing. Paolo Bonacorsi Ordine Ingegneri di Firenze n° 4587

RESPONSABILE PROGETTO E D.O.

Dott. Ing. Paolo Bonacorsi



Ergon Research srl  
Via Giuseppe Campani 50, 50127 Firenze.  
Tel: 055.5391855  
[www.ergonresearch.it](http://www.ergonresearch.it) - [info@ergonresearch.it](mailto:info@ergonresearch.it)



Ener Consulting srl  
Via V. Topazzi, 27 - 51037 Montale (PT)  
Tel +39 (0)573 959170  
[www.enerconsulting.it](http://www.enerconsulting.it) - [info@enerconsulting.it](mailto:info@enerconsulting.it)



### OPERE STRUTTURALI

Ing. Matteo Segnini

Via Scipione Ammirato 39 - 50136 (FI)  
M: +39 334 1308375  
[matteo.segnini@ingproject.it](mailto:matteo.segnini@ingproject.it)

### GEOLOGO

Studio dott. Geol. Silvano Becattelli

via Gorizia, 8A 53036 Poggibonsi (SI)  
T: +39 0577 936295  
[info@studiobecattelli.it](mailto:info@studiobecattelli.it)

## PROGETTO ESECUTIVO

### IMPIANTO MECCANICO

ELABORATO N°.

**IMD03**

TITOLO

**Valvole CELLA3**

SCALA:

-

REVISIONE:

C

DATA:

26 Novembre 2018

NOME FILE:

TAG	Fluido	TIPOLOGIA COSTRUTTIVA			Pipe size	PS	TS	Connessione		Materiale	Corpo e superfici bagnate	Classe TENUTA	Comando	ATTUAZIONE				Press [barg]	FAIL POSITION	Marche di riferimento	Modelli di riferimento
		TIPO	CARATT.	CARATT. Aggiuntive				Classe	Tipo					Attuatore	Funzione	Ritrasmissioni	Marcatura ATEX minima				
10FV1001	Aria	VALVOLA A SFERA	TRUNNION , FULL BORE	-	4"	50	60	#600	RF	AISI 316		GEAR							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
10FV1002	Aria	VALVOLA A SFERA	TRUNNION , FULL BORE	-	6"	50	60	#600	RF	AISI 316		GEAR							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
10FCV1007	Aria	VALVOLA A GLOBO			6"	50	60	#600	RF	AISI 316		4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa			FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC		
10FV1008	Aria	VALVOLA A GLOBO			6"	50	600	#900	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa			FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC		
10FV1009	Aria	VALVOLA A GLOBO			6"	50	600	#900	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC		
10FV1012	Aria	VALVOLA A SFERA	TRUNNION , FULL BORE	-	6"	50	60	#600	RF	AISI 316		GEAR							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
10FCV1017	Aria	VALVOLA A GLOBO			6"	50	60	#600	RF	AISI 316		4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa			FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC		
10FV1018	Aria	VALVOLA A GLOBO			6"	50	600	#900	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa			FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC		
10FV1026	Aria	VALVOLA A GLOBO			6"	50	600	#900	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC		
10FR1027	Aria	VALVOLA DI RITEGNO			6"	50	600	#900	RF	AISI 316									LVF SpA, BFE, GUSMAR, MTM Valves		
10FCV1030	Aria	VALVOLA A GLOBO			6"	50	600	#900	RF	AISI 316		4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL OPEN	Green Control	GC-TV-MR-0318-0452	
10PSV1020	Aria	Valvola di sovrappressione di sicurezza			4"	50	600	#900	RF	AISI 316				SICUREZZA			50		ARI REYCO, LESER, BESA, Universal	ARI REYCO Serie R	
12FV1100	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER	-	1" 1/2	70	50	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
12FV1101	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1" 1/2	70	50	#600	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa			FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
12FV1103	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER	-	1" 1/2	70	50	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
12FCV1108	Acqua	VALVOLA A GLOBO			1" 1/2	70	50	#600	RF	AISI 316		4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T3			Fisher GreenControl Flowserve, OMC		
12PSV1032	Acqua	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1" 1/2	70	50	#600	RF	AISI 316				SICUREZZA			70		ARI REYCO, LESER, BESA, Universal	ARI REYCO Serie R	
12FV1002	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1/2"	70	50	#600	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
12FV1003	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1/2"	70	50	#600	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
12FV1004	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1/2"	70	50	#600	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
12FV1005	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1/2"	70	50	#600	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
12FR1006	Acqua	VALVOLA DI RITEGNO	Piston con molla di ritorno		1/2"	70	50	#600	SW	AISI 316									LVF SpA, BFE, GUSMAR, MTM Valves		
12FR1007	Acqua	VALVOLA DI RITEGNO	Piston con molla di ritorno		1/2"	70	50	#600	SW	AISI 316									LVF SpA, BFE, GUSMAR, MTM Valves		
12FR1008	Acqua	VALVOLA DI RITEGNO	Piston con molla di ritorno		1/2"	70	50	#600	SW	AISI 316									LVF SpA, BFE, GUSMAR, MTM Valves		
12FR1009	Acqua	VALVOLA DI RITEGNO	Piston con molla di ritorno		1/2"	70	50	#600	SW	AISI 316									LVF SpA, BFE, GUSMAR, MTM Valves		
8FV1001	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE	-	1"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		
8FV1002	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIA T1		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE		

8FCV1003	Gas Naturale	VALVOLA A GLOBO	Regolatore di pressione ad azione diretta con comando a membrana ed azione di contrasto con camera pressurizzata	Pressione di uscita regolata con pilota esterno azionato con N2 e comandato elettricamente	1"	90	60	#600	RF	Corpo ASTM A352 Stelo AISI 416	≥V	4-20mA sul pilota	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Pressione 4-20mA dal pilota	II 3G IIA T1			Fiorentini + Pilota IMF	STAFUX/185 + IMF D366LG87NNL1798
8FV1005	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE	-	1" 1/2	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	MANUALE				II 3G IIC T1			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1010	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE	-	1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	MANUALE				II 3G IIC T3			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1011	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1012	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL OPEN	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1013	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FCV1015	Gas Naturale	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC	
8FV1020	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE	-	1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	MANUALE				II 3G IIC T3			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1021	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1022	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL OPEN	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1023	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FCV1025	Gas Naturale	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC	
8FV1030	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE	-	1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	MANUALE				II 3G IIC T3			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1031	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1032	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL OPEN	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1033	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FCV1035	Gas Naturale	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC	
8FV1040	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE	-	1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	MANUALE				II 3G IIC T3			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1041	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1042	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL OPEN	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1043	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FCV1045	Gas Naturale	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC	
8FV1050	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE	-	1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	MANUALE				II 3G IIC T3			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1051	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1052	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL OPEN	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FV1053	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
8FCV1055	Gas Naturale	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T3		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC	
8FV1067	Gas Naturale	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE	SIL3	1" 1/2	90	60	#600	RF	AISI 316	≥V	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIA T3		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	

8PCV1100	H2	PRESSURE CONTROL VALVE	Riduttore con pressione in uscita regoalbile manualmente 10-60bar	Con manometro CL1 in ingresso e in uscita	12mm	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	RSN2-02-1-VVK	
8FV1102	H2	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Swagelok	SS-AFSS12MMA30C4R01K14224
8FV1103	H2	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Swagelok	SS-AFSS12MMA30C4R01K14224
8FV1105	H2	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	SS-AFSS12MM	
8FCV1107	H2	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	-30+60	#600		AISI 316	≥VI	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC	
8FV1110	H2	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	SS-AFSS12MM	
8FR1111	H2	VALVOLA DI RITEGNO			12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI					II 3G IIC T1		Swagelok	SS-CHS12MM-1	
8PCV1120	CO	PRESSURE CONTROL VALVE	Riduttore con pressione in uscita regoalbile manualmente 10-60bar	Con manometro CL1 in ingresso e in uscita	12mm	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	RSN2-02-1-VVK	
8FV1122	CO	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Swagelok	SS-AFSS12MMA30C4R01K14224
8FV1123	CO	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Swagelok	SS-AFSS12MMA30C4R01K14224
8FV1125	CO	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	SS-AFSS12MM	
8FCV1127	CO	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	-30+60	#600		AISI 316	≥VI	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC	
8FV1130	CO	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	SS-AFSS12MM	
8FR1131	CO	VALVOLA DI RITEGNO			12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI					II 3G IIC T1		Swagelok	SS-CHS12MM-1	
8PCV1140	C2H6	PRESSURE CONTROL VALVE	Riduttore con pressione in uscita regoalbile manualmente 10-60bar	Con manometro CL1 in ingresso e in uscita	12mm	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	RSN2-02-1-VVK	
8FV1142	C2H6	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Swagelok	SS-AFSS12MMA30C4R01K14224
8FV1143	C2H6	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Swagelok	SS-AFSS12MMA30C4R01K14224
8FV1145	C2H6	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	SS-AFSS12MM	
8FCV1147	C2H6	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	-30+60	#600		AISI 316	≥VI	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC	
8FV1150	C2H6	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	SS-AFSS12MM	
8FR1151	C2H6	VALVOLA DI RITEGNO			12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI					II 3G IIC T1		Swagelok	SS-CHS12MM-1	
8PCV1160	CO2	PRESSURE CONTROL VALVE	Riduttore con pressione in uscita regoalbile manualmente 10-60bar	Con manometro CL1 in ingresso e in uscita	12mm	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	RSN2-02-1-VVK	
8FV1162	CO2	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Swagelok	SS-AFSS12MMA30C4R01K14224
8FV1165	CO2	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	SS-AFSS12MM	
8FCV1167	CO2	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	-30+60	#600		AISI 316	≥VI	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowserve, OMC	
8FV1170	CO2	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	SS-AFSS12MM	
8FR1171	CO2	VALVOLA DI RITEGNO			12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI					II 3G IIC T1		Swagelok	SS-CHS12MM-1	
8PCV1180	N2	PRESSURE CONTROL VALVE	Riduttore con pressione in uscita regoalbile manualmente 10-60bar	Con manometro CL1 in ingresso e in uscita	12mm	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	RSN2-02-1-VVK	
8FV1184	N2	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Swagelok	SS-AFSS12MMA30C4R01K14224
8FV1185	N2	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2		Swagelok	SS-AFSS12MM	

8FCV1187	N2	VALVOLA A GLOBO			1/2"	90	-30+60	#600		AISI 316	≥VI	4-20mA	PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO	Regolazione	Posiz. 4-20mA 2 x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Fisher GreenControl Flowsolve, OMC	
8FV1190	N2	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2			Swagelok	SS-AFSS12MM
8FR1191	N2	VALVOLA DI RITEGNO			12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI					II 3G IIC T1			Swagelok	SS-CHS12MM-1
8PCV1200	GPL	PRESSURE CONTROL VALVE	Riduttore di pressione con pressione in uscita 30mbar	Con manometro CL1 in ingresso						AISI 316	≥VI					II 3G IIC T2			Integrata con sistema torcia	
8FV1201	GPL	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA	FLOATING , FULL BORE		12mm	90	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIC T2		FAIL CLOSE	Integrata con sistema torcia	
8PSV1210	H2	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1/2"	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI			SICUREZZA			90		Swagelok	
8PSV1211	CO	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1/2"	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI			SICUREZZA			90		Swagelok	
8PSV1212	C2H6	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1/2"	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI			SICUREZZA			90		Swagelok	
8PSV1213	N2	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1/2"	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI			SICUREZZA			90		Swagelok	
8PSV1214	CO2	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1/2"	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI			SICUREZZA			90		Swagelok	
8PSV1215	N2	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1/2"	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI			SICUREZZA			90		Swagelok	
8PCV1216	N2	PRESSURE CONTROL VALVE	Riduttore con pressione in uscita regoalibile manualmente 10-60bar	Con manometro CL1 in ingresso e in uscita	1/2"	230	-30+60		Racc compres	AISI 316	≥VI	MANUALE				II 3G IIC T2			Swagelok	RSN2-02-1-VVK
35FV1000	Azoto	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1" 1/2	64	50	#600	RF	AISI 316		MANUALE				II 3G IIA T1			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
35FV1001	Azoto	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1" 1/2	64	50	#600	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIA T1		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
35FV1003	Azoto	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1" 1/2	64	50	#600	RF	AISI 316		MANUALE				II 3G IIA T1			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
35FV1004	Azoto	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1" 1/2	64	50	#600	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIA T1		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
35FV1007	Azoto	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1" 1/2	64	50	#600	RF	AISI 316		MANUALE				II 3G IIA T1			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
35FV1008	Azoto	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1" 1/2	64	50	#600	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa	II 3G IIA T1		FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
35PCV1009	Azoto	PRESSURE CONTROL VALVE	Riduttore con pressione regoalibile manualmente 0- 10bar		1" 1/2	64	50	#600		AISI 316						II 3G IIC T3			Swagelok	
35PCV1010	Azoto	PRESSURE CONTROL VALVE	Riduttore con pressione regoalibile manualmente 0- 10bar		1/2"	64	50	#600		AISI 316						II 3G IIC T3			Swagelok	
35PSV1011	Azoto	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1" 1/2	64	50	#600		AISI 316						II 3G IIC T3	10		ARI REYCO, LESER, BESA, Universal	ARI REYCO Serie R
35PSV1012	Azoto	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1/2"	64	50	#600		AISI 316						II 3G IIC T3	10		ARI REYCO, LESER, BESA, Universal	ARI REYCO Serie RL
35FV1013	Azoto	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE		1/2 "	64	50	#600	RF	AISI 316		MANUALE				II 3G IIC T2			Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1000	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		3"	26	100	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1001	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		3"	26	100	#300	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa			FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1028	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		3"	26	100	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1029	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		3"	26	100	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1030	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		3"	26	100	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1120	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1" 1/2	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1121	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1" 1/2	45	250	#600	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa			FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	

12FV1122	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1" 1/2	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1129	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1"	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FCV1132	Acqua	VALVOLA A GLOBO	Globo, manuale a volantino		1"	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							MTM Valves LVF spa	
12FV1133	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1"	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1135	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1"	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FCV1138	Acqua	VALVOLA A GLOBO	Globo, manuale a volantino		1"	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							MTM Valves LVF spa	
12FV1139	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1"	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1141	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1"	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FCV1144	Acqua	VALVOLA A GLOBO	Globo, manuale a volantino		1"	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							MTM Valves LVF spa	
12FV1145	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1"	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12FV1147	Acqua	VALVOLA A SFERA	FLOATING , FULL BORE, WAFER		1" 1/2	45	250	#600	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
12PSV1151	Acqua	Valvola di sovrappressione di sicurezza			1" 1/2	45	250	#600	RF	CORPO CF8M Otturatore e Molla AISI 316			SICUREZZA				45		ARI REYCO, LESEER, BESA, Universal	ARI REYCO Serie R
50FV1000	Jet fuel	VALVOLA A SFERA			1 1/4"	6	50	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
50FV1001	Jet fuel	VALVOLA A SFERA			1 1/4"	6	50	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
50FV1002	Jet fuel	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA			1 1/2"	6	50	#300	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa			FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
50FV1004	Jet fuel	VALVOLA A SFERA			1 1/2"	6	50	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
50FV1005	Jet fuel	VALVOLA A SFERA			1 1/4"	6	50	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
50FV1006	Jet fuel	VALVOLA A SFERA			1 1/4"	6	50	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
50FV1008	Jet fuel	VALVOLA A SFERA			1 1/2"	6	50	#300	RF	AISI 316		MANUALE							Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	
50FV1009	Jet fuel	VALVOLA DI BLOCCO A SFERA		SIL3	1 1/2"	6	50	#300	RF	AISI 316		ON/OFF	Attuatori pneumatici rack and pinion a semplice effetto con ritorno a molla + elettrovalvola namur 3/2vie 24Vdc	Blocco	completo di box micro con 2x fine corsa			FAIL CLOSE	Magival, STARLINE, OMAL, ERRESSE	