



Impianto	TAG Name	Fluido	Portata	T Max	P Max	Q.tà	Valvola	DN	PN	Tenuta Stelo	Atex	Materiale BOM AM01	Classe Tenuta	Flusso DP	Disc/Shaft Side	BIFFI Attuator	Attuatore	Mancanza Aria	Verniciatura	P Aria alim.ne	Atex	Box Fine Corsa	N. 2 Micro SPDT	Atex	Prezzi Netti
FOR1	01FVA1	Metanolo Gas	3800 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	100	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 30-S2-C1-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	6.023,00
FOR2	02FVA1	Metanolo Gas	3000 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	100	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 30-S2-C1-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	6.023,00
FOR4	04FVA1	Metanolo Gas	3000 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	100	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 30-S2-C1-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	6.023,00
FOR5	05FVA1	Metanolo Gas	6200 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	100	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 30-S2-C1-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	6.023,00
FOR6	06FVA1	Metanolo Gas	4500 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	100	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 30-S2-C1-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	6.023,00
FOR1	01FVA1	Metanolo Gas	3800 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	150	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 60-S2-B2-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	7.617,00
FOR2	02FVA1	Metanolo Gas	3000 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	150	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 60-S2-B2-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	7.617,00
FOR4	04FVA1	Metanolo Gas	3000 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	150	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 60-S2-B2-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	7.617,00
FOR5	05FVA1	Metanolo Gas	6200 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	150	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 60-S2-B2-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	7.617,00
FOR6	06FVA1	Metanolo Gas	4500 Kg/h	150°C	25 Barg	1	QTF	150	40	TA Luft	Esente	EN10213 1.4408	VI	Unidirezionale	Shaft Side	RPS 60-S2-B2-CL	S.E.	Chiude	System 03	5 bar	Ex II 2 GD	ST2MEN2VRS0	Elettromeccanici	II 2G Ex db IIC T6 Gb	7.617,00

SADEPAN CHIMICA: Stabilimento di Viadanze
IMPIANTO FOR 1 ÷ 6

CONDIZIONI COMMERCIALI

Consegna: 18 settimane lavorative
Resa: FCA Ns. Stabilimento
Pagamento: solito in uso
Imballo: ns. standard di tipo stradale incluso
Validità offerta: 60 giorni
Garanzia: 12 mesi dall'installazione o 18 mesi dalla data di spedizione, considerando come termine il primo dei due termini in scadenza

NOTE:
Valvole Unidirezionali
Torques calcolati per cl.VI
Safety Factor: almeno 1,3 su tutta la corsa della valvola

NOTE su MATERIALI e CERTIFICAZIONI:
- Le valvole sono state previste in acciaio inossidabile e NON verniciate:
- Attuatori pneumatici in ghisa con ciclo di verniciatura standard SYSTEM 03; RAL 5010, blu genziana
- Box Micro in AISI 316; certificazione Exd: II 2G Ex db IIC T6 Gb (Ta = -20°C/+60°C);
- Bracket di collegamento valvole/attuatori sono stati previsti in acciaio inox AISI 304/316
- Staffe di collegamento attuatori/box micro in acciaio inox AISI 316
N.B. Montaggi e fascicolo Atex dell'insieme saranno realizzati presso la nostra officina autorizzata LGM Engineering.

ST2MEN2VRS0

EXPLOSION PROOF ATEX/IECEX

ST2 SERIES

STAINLESS STEEL ENCLOSURE

GREEN/RED OPEN-CLOSE VISUAL INDICATOR

AISI 316 SS NAMUR STANDARD SHAFT-VDI/VDE 3845

No. 2 SPDT ELECTROMECHANICAL SWITCHES,

CHERRY D44

inrush current 24A max.

minimum applicable load 160 mA @ 5 VDC

resistive load 11A @ 250 VAC, 0,6A @ 125 VDC, 0,3A @ 250 VDC

No. 2 1/2" NPT-F CABLE ENTRIES

8 POS. TERMINAL STRIPS

IP67

ATEX/IECEX APPROVAL

FTZU 16 ATEX 0133X

FTZU 16.0021X

II 2G Ex db IIC T6 Gb (Ta = -20°C/+60°C)

II 2D Ex tb IIIC T75°C Db