



**LISTINO 2017**  
SWISS CONTROL SYSTEM

[WWW.SWISSCONTROLSYSTEM.COM](http://WWW.SWISSCONTROLSYSTEM.COM)

[INFO@SWISSCONTROLSYSTEM.COM](mailto:INFO@SWISSCONTROLSYSTEM.COM)



<b>Controllori E X D 10 con protocollo BACnet MS/TP – linea HVAC</b>	
EXD10/MSTP/B	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 6UI+6AO non espandibile
EXD10/MSTP/T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 0UI+0AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485
EXD10/MSTP/B+E	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 6UI+6AO espandibile
EXD10/MSTP/B+W	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 6UI+6AO non espandibile con web server integrato
EXD10/MSTP/B+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 6UI+6AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485
EXD10/MSTP/T+W	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 0UI+0AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485 e web server integrato
EXD10/MSTP/B+E+W	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 6UI+6AO espandibile con web server integrato
EXD10/MSTP/B+W+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 6UI+6AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485 e web server integrato
EXD10/MSTP/B+E+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 6UI+6AO espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485
EXD10/MSTP/B+E+W+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 6UI+6AO espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485 e web server integrato
MICROEXD	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet MS/TP base 1UI+2TI+1AO+5DO non espandibile
<b>Controllori E X D 10 con protocollo BACnet IP – linea HVAC</b>	
EXD10/ETH/B	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 6UI+6AO non espandibile
EXD10/ETH/T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 0UI+0AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485
EXD10/ETH/B+E	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 6UI+6AO espandibile
EXD10/ETH/B+W	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 6UI+6AO non espandibile con web server integrato
EXD10/ETH/B+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 6UI+6AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485
EXD10/ETH/T+W	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 0UI+0AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485 e web server integrato
EXD10/ETH/B+E+W	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 6UI+6AO espandibile con web server integrato
EXD10/ETH/B+W+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 6UI+6AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485 e web server integrato
EXD10/ETH/B+E+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 6UI+6AO espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485
EXD10/ETH/B+E+W+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC protocollo BACnet IP base 6UI+6AO espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485 e web server integrato
EXD100/EXP/8+8	Scheda espansione 24 VDC 8UI/8AO oppure 8UI/4AO+4DO per comunicazioni con controllore o espansioni
<b>Controllori E X D 10 con funzioni ROUTER BACnet IP / BACnet MS/TP - BBMD – linea HVAC</b>	
EXD10/ROUT/B	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> BACnet MS/TP base 6UI+6AO non espandibile
EXD10/ROUT/T	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> BACnet MS/TP base 0UI+0AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485
EXD10/ROUT/B+E	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> BACnet MS/TP base 6UI+6AO espandibile
EXD10/ROUT/B+W	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> BACnet MS/TP base 6UI+6AO non espandibile con web server integrato
EXD10/ROUT/B+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> BACnet MS/TP base 6UI+6AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485

EXD10/ROUT/B+E+W	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> BACnet MS/TP base 6UI+6AO espandibile con web server integrato
EXD10/ROUT/B+W+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> BACnet MS/TP base 6UI+6AO non espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485 e web server integrato
EXD10/ROUT/B+E+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> BACnet MS/TP base 6UI+6AO espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485
EXD10/ROUT/B+E+W+T	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> BACnet MS/TP base 6UI+6AO espandibile con integrazione terze parti via RS232-RS485 e web server integrato
EXD10/ETH/B+E+W+K	Controllore liberamente programmabile 24VDC routing BACnet IP <> KONNEX base 6UI+6AO espandibile e web server integrato
ROUT/BACNET	Router BACnet per configurazione controllori in broadcast
ROUT/UMTS	Router per collegamento UMTS
VDSL	Router per collegamento a rete WAN
<b>Scheda di interfaccia KONNEX – linea HVAC</b>	
EXD-KNX	Scheda di interfaccia KNX per EXD 10 (solo hardware, senza licenze)
<b>Accessori ed interfacce I/O</b>	
78.36.1.230.2401	Alimentatore switching 36W 24VDC (1.7A)
78.60.1.230.2403	Alimentatore switching 60W 24VDC (2.5A)
78.1C.1.230.2404	Alimentatore switching 120 W 24 VDC (5 A)
78.2E.1.230.2414	Alimentatore switching 240 W 24 VDC (10 A)
IOR11-12DC-L	Relais singolo 12 VDC con base versione large
IOR11-12DC-S	Relais singolo 12 VDC con base versione slim
IOD4	Multiplexer 1 canale analogico > 4 canali digitali
IOR12	Modulo I/O 2 relè modalità configurabile
<b>Display locali e di rete</b>	
TABEXD7/D	Display touch-screen 7" per visualizzazione e modifica parametri - Versione DIRECT
TABEXD7/N	Display touch-screen 7" per visualizzazione e modifica parametri - Versione NETWORK
TABEXD7/R	Display touch-screen 7" per visualizzazione e modifica parametri - Versione REMOTE
<b>Software di supervisione</b>	
F4-SERVER-CORE/B	Software di supervisione tabellare - Versione SERVER con funzioni di autodiscovery rete, visualizzazione e modifica oggetti BACnet, numero punti illimitato
F4-SERVER-CORE/B+U	Software di supervisione tabellare - Versione SERVER con funzioni di autodiscovery rete, visualizzazione e modifica oggetti BACnet, gestione diritti utente, numero punti illimitato
F4-SERVER-CORE/B+U+A	Software di supervisione tabellare - Versione SERVER con funzioni di autodiscovery rete, visualizzazione e modifica oggetti BACnet, gestione diritti utente, gestione filtri allarmi, numero punti illimitato
RT11-SRV-64-D	Interfaccia grafica per F4 SERVER qualsiasi versione - Visualizzazione contemporanea massima 64 byte
RT11-SRV-128-D	Interfaccia grafica per F4 SERVER qualsiasi versione - Visualizzazione contemporanea massima 128 byte
RT11-SRV-256-D	Interfaccia grafica per F4 SERVER qualsiasi versione - Visualizzazione contemporanea massima 256 byte
F4-CLIENT-CORE/B	Software di supervisione tabellare - Versione CLIENT con funzioni di autodiscovery rete, visualizzazione e modifica oggetti BACnet, numero punti illimitato
RT11-CLT-64-D	Interfaccia grafica per F4 CLIENT CLIENT- Visualizzazione contemporanea massima 64 byte
RT11-CLT-128-D	Interfaccia grafica per F4 CLIENT CLIENT- Visualizzazione contemporanea massima 128 byte
RT11-CLT-256-D	Interfaccia grafica per F4 CLIENT CLIENT- Visualizzazione contemporanea massima 256 byte
<b>Sensori e trasmettitori</b>	
TSE111	Sonda di temperatura da esterno NTC10K
TSD111/150	Sonda temperatura da canale/immersione NTC10K L=150mm

TSD111/400	Sonda temperatura da canale NTC10K L=400mm
TEP NTC 10	Sonda temperatura a contatto con collare regolabile per tubo di diametro fino a 90 mm NTC10K
PEL 1000	Sonda pressione differenziale per aria settabile 0÷500Pa, 0÷1000Pa, 0-10 Vdc
AVT	Thermokon Sonda di temperatura e velocità (temp=NTC10k, velocità: PT1000) con display
PL12	Sonda di pressione per acqua 0÷6 bar
PL13	Sonda di pressione per acqua 0÷10 bar
TSF111	Sonda temperatura bulbo NTC10K
TSE121	Trasmittitore di temperatura da esterno PT100 0÷10V 4÷20mA L=400 mm
TSD121	Trasmittitore di temperatura da canale/immersione PT100 0÷10V 4÷20mA L=150 mm
TSS121	Trasmittitore di temperatura a contatto PT100 0÷10V 4÷20mA L=2000mm
TESK LL 0/400	Trasmittitore di temperatura per gas di combustione segnale 4-20mA, 0/400°C
ATM150	Pozzetto acciaio inox per sonda ad immersione L=150 mm
RHD3	Trasmittitore T/RH da canale 0÷10V o 4÷20mA precisione 3%
RHR3	Trasmittitore T/RH da ambiente 0÷10V o 4÷20mA precisione 3%
RHE3	Trasmittitore T/RH da esterno 0÷10VDC o 4÷20 mA precisione 3%
RHD2	Trasmittitore T/RH da canale 0÷10V o 4÷20 Ma precisione 2%
RHR2	Trasmittitore T/RH da ambiente 0÷10V o 4÷20 mA precisione 2%
RHE2	Trasmittitore T/RH da esterno 0÷10V o 4÷20 mA precisione 2%
KLK 100-N	Trasmittitore T/RH da canale 0÷10V o 4÷20 mA precisione 2%, con display
TEHR NTC 10	Sonda temperatura ambiente NTC10K
TEHR NTC 10-P	Sonda di temperatura ambiente con ritaratura
TEHR NTC 10-P-K5	Sonda di temperatura ambiente con ritaratura con interruttore 5 posizioni
TEHR NTC 10-P-K5-N	Sonda di temperatura ambiente con ritaratura con interruttore 5 posizioni, display LCD
TEHR LL-P-K5-N	Sonda di temperatura in ambiente corrente 4-20 mA con ritaratura con interruttore 5 posizioni,display LCD
<b>Termostati e pressostati</b>	
Y111	Termostato antigelo con riarmo manuale capillare 6 m
Y111RM	Termostato antigelo con riarmo automatico capillare 6 m
PA10	Pressostato differenziale per aria 20/300 Pa IP54
PA11	Pressostato differenziale per aria 30/400 Pa IP54
PA12	Pressostato differenziale per aria 50/500 Pa IP54
PA13	Pressostato differenziale per aria 200/1000 Pa IP54
<b>Attuatori elettrotermici universali</b>	
MCA230	Attuatore elettrotermico universali 230 VAC 90 N, corsa 3 mm
MCA230M	Attuatore elettrotermico per collettori 230 VAC 90 N, corsa 3 mm con microinterruttore
MCA24	Attuatore elettrotermico per collettori 24 VAC 90 N, corsa 3 mm
MCA24M	Attuatore elettrotermico per collettori 24 VAC 90 N, corsa 3 mm con microinterruttore
MCA230L	Attuatore elettrotermico per collettori 110 - 230 VAC 140 N, corsa 4 mm
MCA230LM	Attuatore elettrotermico per collettori 110 - 230 VAC 140 N, corsa 4 mm con microinterruttore
MCA24L	Attuatore elettrotermico per collettori 24 VAC 140 N, corsa 4 mm
MCA24LM	Attuatore elettrotermico per collettori 24 VAC 140 N, corsa 4 mm con microinterruttore
<b>Attuatori elettrotermici per ventilconvettori</b>	
MVX21R	Attuatore elettrotermico a due posizioni 110-230 VAC
MVX22R	Attuatore elettrotermico a due posizioni 110-230 VAC per V.X KV4 e 6
MVX41R	Attuatore elettrotermico a due posizioni 24 VAC
MVX42R	Attuatore elettrotermico a due posizioni 24 VAC per V.X KV4 e 6

MVX52	Attuatore elettrotermico proporzionale 24 VAC per V.X KV4 e 6
MVX57	Attuatore elettrotermico proporzionale 24 VAC
<b>Servocomando elettrico per valvole di zona</b>	
MVT28	Servocomando elettrico a 3 punti 230 VAC
MVT44	Servocomando elettrico a 3 punti 24 VAC
MVT56	Servocomando elettrico proporzionale campi settabili 24 VAC
MVT56	Servocomando elettrico proporzionale campi 0-10 VCC 24 VAC
MVT56L	Servocomando elettrico proporzionale campi settabili 24 VAC corsa 8,5 mm
MVT56L	Servocomando elettrico proporzionale campi settabili 24 VAC corsa 5 mm
<b>Corpi valvola per fan coil Corsa 2,5 mm tenuta perfetta PN 16 da accoppiare all'attuatore MVX</b>	
VSX09P	Valvola per fancoil filettata due vie ½" Kvs 0,25 tenuta piana
VSX10P	Valvola per fancoil filettata due vie ½" Kvs 0,40 tenuta piana
VSX11P	Valvola per fancoil filettata due vie ½" Kvs 0,6 tenuta piana
VSX12P	Valvola per fancoil filettata due vie ½" Kvs 1 tenuta piana
VSX13	Valvola per fancoil filettata due vie ½" Kvs 1,6 tenuta conica
VSX13P	Valvola per fancoil filettata due vie ½" Kvs 1,6 tenuta piana
VSX21	Valvola per fancoil filettata due vie ¾" Kvs 2,5 tenuta conica
VSX21P	Valvola per fancoil filettata due vie ¾" Kvs 2,5 tenuta piana
VSX24P	Valvola per fancoil filettata due vie ¾" Kvs 4 tenuta piana
VSX26P	Valvola per fancoil filettata due vie ¾" Kvs 6 tenuta piana
VMX09P	Valvola per fancoil filettata tre vie ½" Kvs 0,25 tenuta piana
VMX10P	Valvola per fancoil filettata tre vie ½" Kvs 0,40 tenuta piana
VMX11P	Valvola per fancoil filettata tre vie ½" Kvs 0,6 tenuta piana
VMX12P	Valvola per fancoil filettata tre vie ½" Kvs 1 tenuta piana
VMX13	Valvola per fancoil filettata tre vie ½" Kvs 1,6 tenuta conica
VMX13P	Valvola per fancoil filettata tre vie ½" Kvs 1,6 tenuta piana
VMX21	Valvola per fancoil filettata tre vie ¾" Kvs 2,5 tenuta conica
VMX21P	Valvola per fancoil filettata tre vie ¾" Kvs 2,5 tenuta piana
VMX24P	Valvola per fancoil filettata tre vie ¾" Kvs 4 tenuta piana
VMX26P	Valvola per fancoil filettata tre vie ¾" Kvs 6 tenuta piana
<b>Corpi valvola di zona Corsa 5,5 mm tenuta perfetta PN 16 da accoppiare all'attuatore MVT</b>	
VSXT09	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 0,25 tenuta conica
VSXT09P	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 0,25 tenuta piana
VSXT10	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 0,40 tenuta conica
VSXT10P	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 0,40 tenuta piana
VSXT11	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 0,6 tenuta conica
VSXT11P	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 0,6 tenuta piana
VSXT12	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 1 tenuta conica
VSXT12P	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 1 tenuta piana
VSXT13	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 1,6 tenuta conica
VSXT13P	Valvola di zona filettata due vie ½" Kvs 1,6 tenuta piana
VSXT21	Valvola di zona filettata due vie ¾" Kvs 2,5 tenuta conica
VSXT21P	Valvola di zona filettata due vie ¾" Kvs 2,5 tenuta piana
VSXT24P	Valvola di zona filettata due vie ¾" Kvs 4 tenuta piana
VSXT26P	Valvola di zona filettata due vie ¾" Kvs 6 tenuta piana

VMXT09	Valvola di zona filettata tre vie ½" Kvs 0,25 tenuta conica
VMXT09P	Valvola di zona filettata tre vie ½" Kvs 0,25 tenuta piana
VMXT10	Valvola di zona filettata tre vie ½" Kvs 0,40 tenuta conica
VMXT10P	Valvola di zona filettata tre vie ½" Kvs 0,40 tenuta piana
VMXT11	Valvola di zona filettata tre vie ½" Kvs 0,6 tenuta conica
VMXT11P	Valvola di zona filettata tre vie ½" Kvs 0,6 tenuta piana
VMXT12	Valvoladi zona filettata tre vie ½" Kvs 1 tenuta conica
VMXT12P	Valvoladi zona filettata tre vie ½" Kvs 1 tenuta piana
VMXT13	Valvola di zona filettata tre vie ½" Kvs 1,6 tenuta conica
VMXT13P	Valvola di zona filettata tre vie ½" Kvs 1,6 tenuta piana
VMXT21	Valvola di zona filettata tre vie ¾" Kvs 2,5 tenuta conica
VMXT21P	Valvola di zona filettata tre vie ¾" Kvs 2,5 tenuta piana
VMXT24P	Valvola di zona filettata tre vie ¾" Kvs 4 tenuta piana
VMXT26P	Valvola di zona filettata tre vie ¾" Kvs 6 tenuta piana
<b>Attuatori elettrici per valvole V.B - V.BF</b>	
MVB22	Servocomando elettrico 37" 2/3 posizioni 230 VAC
MVB26	Servocomando elettrico 60" 2/3 posizioni 230 VAC
MVB28	Servocomando elettrico 370" 3 posizioni flottante 230 VAC
<b>Corpi valvola a due vie PN16 – Corsa 5,5 mm</b>	
VSBT3	Valvola a due vie DN ¾" Kvs6,3
VSBT4	Valvola a due vie DN 1" Kvs10
VSBT5	Valvola a due vie DN 1 ¼" Kvs13
VSBT6	Valvola a due vie DN 1 ½" Kvs16
<b>Corpi valvola a tre vie PN16 – Corsa 5,5 mm</b>	
VMBT3	Valvola a tre vie DN ¾" Kvs6,3
VMBT4	Valvola a tre vie DN 1" Kvs10
VMBT5	Valvola a tre vie DN 1 ¼" Kvs13
VMBT6	Valvola a tre vie DN 1 ½" Kvs16
<b>Corpi valvola a due vie a tenuta perfetta PN16 – Corsa 16,5 mm</b>	
VSBP3M	Valvola a due vie DN ¾" Kvs6,3
VSBP4M	Valvola a due vie DN 1" Kvs10
VSBP5M	Valvola a due vie DN 1 ¼" Kvs16
VSBP6M	Valvola a due vie DN 1 ½" Kvs25
VSBP8M	Valvola a due vie DN 2" Kvs36
<b>Corpi valvola a tre vie a tenuta perfetta PN16 – Corsa 16,5 mm</b>	
VMBP3M	Valvola a tre vie DN ¾" Kvs6,3
VMBP4M	Valvola a tre vie DN 1" Kvs10
VMBP5M	Valvola a tre vie DN 1 ¼" Kvs16
VMBP6M	Valvola a tre vie DN 1 ½" Kvs25
VMBP8M	Valvola a tre vie DN 2" Kvs36
<b>Corpi valvola a due vie PN16 – Corsa 16,5 mm</b>	
VSB3	Valvola a due vie DN ¾" Kvs6,3
VSB4	Valvola a due vie DN 1" Kvs10
VSB5	Valvola a due vie DN 1 ¼" Kvs16
VSB6	Valvola a due vie DN 1 ½" Kvs22

VSB8	Valvola a due vie DN 2" Kvs30
VSB8A	Valvola a due vie DN 2" Kvs40
<b>Corpi valvola a tre vie PN16 – Corsa 16,5 mm</b>	
VMB3	Valvola a tre vie DN 3/4" Kvs6,3
VMB4	Valvola a tre vie DN 1" Kvs10
VMB5	Valvola a tre vie DN 1 1/4" Kvs16
VMB6	Valvola a tre vie DN 1 1/2" Kvs22
VMB8	Valvola a tre vie DN 2" Kvs30
VMB8A	Valvola a tre vie DN 2" Kvs40
<b>Attuatori elettrici universali MVE</b>	
MVE506	Servocomando elettrico Alimentazione 24 VAC, comando 3 punti e proporzionale selezionabile, 600N
MVE510	Servocomando elettrico Alimentazione 24 VAC, comando 3 punti e proporzionale selezionabile, 1000N
MVE515	Servocomando elettrico Alimentazione 24 VAC, comando 3 punti e proporzionale selezionabile, 1500N
MVE206	Servocomando elettrico Alimentazione 230 VAC, comando 3 punti e proporzionale selezionabile, 600N
MVE210	Servocomando elettrico Alimentazione 230 VAC, comando 3 punti e proporzionale selezionabile, 1000N
MVE215	Servocomando elettrico Alimentazione 230 VAC, comando 3 punti e proporzionale selezionabile, 1500N
AG52	Collegamenti servocomandi - valvole per MVE con V.B, V.BF, V.BPM
<b>Corpi valvola a due vie bilanciate PN16 – Corsa 25-45 mm</b>	
2FGB65B	Valvole a due vie DN 65 Kvs63
2FGB80B	Valvole a due vie DN 80 Kvs100
2FGB100B	Valvole a due vie DN 100 Kvs130
2FGB125B	Valvole a due vie DN 125 Kvs200
2FGB150B	Valvole a due vie DN 150 Kvs300
<b>Corpi valvola a tre vie PN16 – Corsa 16,5-25-45 mm</b>	
3FGB65	Valvole a tre vie DN 65 Kvs63
3FGB80	Valvole a tre vie DN 80 Kvs100
3FGB100	Valvole a tre vie DN 100 Kvs130
3FGB135	Valvole a tre vie DN 125 Kvs200
3FGB150	Valvole a tre vie DN 150 Kvs300
<b>Corpi Valvola a globo in bronzo a tre vie PN16</b>	
3TBB15	Valvole a tre vie 1/2" Kvs2,5
3TBB20	Valvole a tre vie 3/4" Kvs5
3TBB25	Valvole a tre vie 1" Kvs10
3TBB32	Valvole a tre vie 1"1/4 Kvs16
3TBB40	Valvole a tre vie 1"1/2 Kvs25
3TBB50	Valvole a tre vie 2" Kvs38
<b>Corpi valvola flangiati a due vie PN16 – Corsa 16,5 mm (max 18,5)</b>	
VSB3F	Valvole a due vie DN 20 Kvs6,3
VSB4F	Valvole a due vie DN 25 Kvs8
VSB5F	Valvole a due vie DN 32 Kvs16
VSB6F	Valvole a due vie DN 40 Kvs22



VSB8F	Valvole a due vie DN 50 Kvs30
VSB8AF	Valvole a due vie DN 50 Kvs40
<b>Corpi valvola flangiati a tre vie PN16 – Corsa 16,5 mm (max 18,5)</b>	
VMB3F	Valvole a tre vie DN 20 Kvs6,3
VMB4F	Valvole a tre vie DN 25 Kvs8
VMB5F	Valvole a tre vie DN 32 Kvs16
VMB6F	Valvole a tre vie DN 40 Kvs22
VMB8F	Valvole a tre vie DN 50 Kvs30
VMB8AF	Valvole a tre vie DN 50 Kvs40
<b>Servocomandi per valvole a farfalla</b>	
MDA22	Servocomando per valvole a farfalla fino a DN100, 230 Vca, 3 punti
MDA24	Servocomando per valvole a farfalla DN125-200, 230 Vca, 3 punti
MDA42	Servocomando per valvole a farfalla fino a DN100, 24 Vca, 3 punti
MDA44	Servocomando per valvole a farfalla DN125-200, 24 Vca, 3 punti
MDA52	Servocomando per valvole a farfalla fino a DN100, 24 Vca, prop. 0-10V
MDA54	Servocomando per valvole a farfalla DN125-200, 24 Vca, prop. 0-10V
MDAV1	Montaggio MDA-VFA
MDAV2	Montaggio MDA-Micro DMDA
<b>Corpi valvola a farfalla PN10 – Corsa 16,5/25/45 mm</b>	
VFA 25	Valvola a farfalla DN 25 Kvs27,8
VFA 32	Valvola a farfalla DN 32 Kvs28,5
VFA 40	Valvola a farfalla DN 40 Kvs58
VFA 50	Valvola a farfalla DN 50 Kvs107
VFA 65	Valvola a farfalla DN 65 Kvs201
VFA 80	Valvola a farfalla DN 80 Kvs336
VFA 100	Valvola a farfalla DN 100 Kvs576
VFA 125	Valvola a farfalla DN 125 Kvs840
VFA 150	Valvola a farfalla DN 150 Kvs1295
VFA 200	Valvola a farfalla DN 200 Kvs2470
<b>Attuatore rotativo per valvole a sfera filettate e flangiate</b>	
TR24-SR	Attuatore rotativo 24V modul.
LR24A-S	Attuatore rotativo 2/3 punti 5 Nm 90 sec 24VAC con 1 micro ausiliario
NR24A-S	Attuatore rotativo 2/3 punti 10 Nm 90 sec 24VAC con 1 micro ausiliario
SR24A-S	Attuatore rotativo 2/3 punti 20 Nm 90 sec 24VAC con 1 micro ausiliario
LR24A-SR	Attuatore rotativo 0÷10V 5 Nm 90 sec 24 VAC con feedback 0÷10V
NR24A-SR	Attuatore rotativo 0÷10V 10 Nm 90 sec 24 VAC con feedback 0÷10V
SR24A-SR	Attuatore rotativo 0÷10V 20 Nm 90 sec 24 VAC con feedback 0÷10V
LRF24-S(-O)	Attuatore rotativo 2 punti 4 Nm 75 sec con ritorno a molla e 2 micro ausiliario
NRF24A-S2(-O)	Attuatore rotativo 2 punti 10 Nm 75 sec con ritorno a molla e 2 micro ausiliario
SRF24A-S2 (-O)	Attuatore rotativo 2 punti 20 Nm 75 sec con ritorno a molla e 2 micro ausiliario
<b>Corpi valvola a sfera di regolazione a due vie (filetto interno)</b>	
R2015-P63-S1	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 0,63
R2015-1-S1	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 1
R2015-1P6-S1	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 1,6
R2015-2P5-S1	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 2,5

R2015-4-S1	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 ¾" Kvs 4
R2020-6P3-S2	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 ¾" Kvs 6,3
R2025-10-S2	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 1" Kvs 10
R2025-16-S2	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 1" Kvs 16
R2040-25-S3	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 1"½ Kvs 25
R2050-40-S4	Valvola a due vie a sfera filetto interno PN16 2" Kvs 40
<b>Corpi valvola a sfera di regolazione a tre vie (filetto interno)</b>	
R3015-P4-S1	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 0,4
R3015-P25-S1	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 0,25
R3015-P63-S1	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 0,63
R3015-1-S1	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 1
R3015-1P6-S1	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 1,6
R3015-2P5-S1	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 ½" Kvs 2,5
R3015-4-S1	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 ¾" Kvs 4
R3020-6P3-S2	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 ¾" Kvs 6,3
R3025-10-S2	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 1" Kvs 10
R3032-16-S3	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 1"¼ Kvs 16
R3040-25-S4	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 1"½ Kvs 25
R3050-40-S4	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 2" Kvs 40
R3050-58-S4	Valvola a tre vie a sfera filetto interno PN16 2" Kvs 58
<b>Corpi valvola a sfera di regolazione a due vie (filetto esterno) temperature fino a 130 °C</b>	
R404DK	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN10 Kvs 0,3
R405DK	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN10 Kvs 0,4
R406DK	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN10 Kvs 0,63
R407DK	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN10 Kvs 1
R408DK	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN10 Kvs 1,6
R409DK	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN10 Kvs 2,5
R413D	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN15 Kvs 4
R414D	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN15 Kvs 6,3
R418D	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN20 Kvs 10
R419D	Valvola a due vie a sfera filetto esterno DN20 Kvs 16
<b>Corpi valvola a sfera di intercettazione a due vie (filetto interno)</b>	
R2015-S1	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie filetto interno DN15
R2020-S2	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie filetto interno DN20
R2025-S2	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie filetto interno DN25
R2032-S3	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie filetto interno DN32
R2040-S3	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie filetto interno DN40
R2050-S4	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie filetto interno DN50
<b>Corpi valvola a sfera di intercettazione a due vie flangiate PN6</b>	
R6015R-B1	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie flangiata DN15
R6020R-B1	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie flangiata DN20
R6025R-B2	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie flangiata DN25
R6032R-B3	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie flangiata DN32
R6040R-B3	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie flangiata DN40
R6050R-B3	Valvola di intercettazione a sfera 2 vie flangiata DN50

<b>Corpi valvole a sfera di change-over a 3 vie (filetto interno)</b>	
R3015-S1	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie filetto interno DN15
R3020-S2	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie filetto interno DN20
R3025-S2	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie filetto interno DN25
R3032-S3	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie filetto interno DN32
R3040-S3	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie filetto interno DN40
R3050-S4	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie filetto interno DN50
R7015R-B1	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie flangiata DN 15
R7020R-B1	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie flangiata DN 20
R7025R-B2	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie flangiata DN 25
R7032R-B3	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie flangiata DN 32
R7040R-B3	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie flangiata DN 40
R7050R-B3	Valvola a sfera change-over T a sfera 3 vie flangiata DN 50
R3015-BL1	Valvola a sfera change-over L a sfera 3 vie filetto interno DN15
R3020-BL2	Valvola a sfera change-over L a sfera 3 vie filetto interno DN20
R3025-BL2	Valvola a sfera change-over L a sfera 3 vie filetto interno DN25
R3032-BL3	Valvola a sfera change-over L a sfera 3 vie filetto interno DN32
R3040-BL3	Valvola a sfera change-over L a sfera 3 vie filetto interno DN40
R3050-BL3	Valvola a sfera change-over L a sfera 3 vie filetto interno DN50
<b>Servocomandi per serranda</b>	
LM24A-S-TP	Servocomando serranda 5Nm ON/OFF o 3 punti 24V con 1 micro ausiliario
LM24A-SR-TP	Servocomando serranda 5Nm 0÷10V 24V con feedback
NM24A-S-TP	Servocomando serranda 10Nm ON/OFF o 3 punti 24V con 1 micro ausiliario
NM24A-SR-TP	Servocomando serranda 10Nm 0÷10V 24V con feedback
SM24A-S-TP	Servocomando serranda 20Nm ON/OFF o 3 punti 24V con 1 micro ausiliario
SM24A-SR-TP	Servocomando serranda 20Nm 0÷10V 24V con feedback
LF24-S	Servocomando serranda 4Nm on/off 24V ritorno a molla 1 micro ausiliario
NF24A-S2	Servocomando serranda 10Nm on/off 24V ritorno a molla 2 micro ausiliari
SF24A-S2	Servocomando serranda 20Nm on/off 24V con ritorno a molla 2 micro ausiliari
LF24-SR	Servocomando serranda 4Nm 0÷10V 24V con ritorno a molla e feedback
NF24A-SR-S2	Servocomando serranda 10Nm 0÷10V 24V con ritorno a molla, feedback e 2 micro ausiliario
SF24A-SR-S2	Servocomando serranda 20Nm 0÷10V 24V con ritorno a molla, feedback e 2 micro ausiliario
<b>Misuratori di energia termica e frigorifera</b>	
IFX-03 Qp1,5 B12	Contabilizzatore di Energia termica ISOFLUX, attacco filettato, M-Bus incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN15, Portata nominale 1,5 (m <sup>3</sup> /h), sonde di temperatura calibrate a coppia
IFX-03 Qp2,5 B12	Contabilizzatore di Energia termica ISOFLUX, attacco filettato, M-Bus incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN20, Portata nominale 2,5 (m <sup>3</sup> /h), sonde di temperatura calibrate a coppia
IFX-03 Qp3,5 B12	Contabilizzatore di Energia termica ISOFLUX, attacco filettato, M-Bus incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN25, Portata nominale 3,5 (m <sup>3</sup> /h), sonde di temperatura calibrate a coppia
IFX-03 Qp6 B12	Contabilizzatore di Energia termica ISOFLUX, attacco filettato, M-Bus incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN32, Portata nominale 6 (m <sup>3</sup> /h), sonde di temperatura calibrate a coppia
IFX-03 Qp10 B12	Contabilizzatore di Energia termica ISOFLUX, attacco filettato, M-Bus incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN40, Portata nominale 10 (m <sup>3</sup> /h), sonde di temperatura calibrate a coppia (pozzetti da aggiungere)

IFX-03 Qp15 B12	Contabilizzatore di Energia termica ISOFLUX, attacco flangiato M-Bus incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN50, Portata nominale 15 (m3/h), sonde di temperatura calibrate a coppia (pozzetti da aggiungere)
IFX-04 Qp25 B12	Contabilizzatore di Energia termica ISOFLUX, attacco flangiato M-Bus incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN65, Portata nominale 25 (m3/h), sonde di temperatura calibrate a coppia
IFX-04 Qp40 B12	Contabilizzatore di Energia termica ISOFLUX, attacco flangiato M-Bus incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN80, Portata nominale 40 (m3/h), sonde di temperatura calibrate a coppia
IFX-04 Qp60 B12	Contabilizzatore di Energia termica ISOFLUX, attacco flangiato M-Bus incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN100, Portata nominale 60 (m3/h), sonde di temperatura calibrate a coppia
IFX-MI004	Certificazione MID per ultrasuoni IFX serie 01, 03, 04 - Classe 2
IFX-SWITCH	Funzione di switch automatico caldo/freddo
IFX-220Vac	Versione 230Vac
ML311 BacNet	Contabilizzatore di calore ISONRG completo di uscita Protocollo BAC NET, 3 ingressi + 1 reset e 2 uscite impulsive, idoneo per acqua (glicole a richiesta), montaggio lato freddo.
Scheda analogica IN&OUT	Scheda analogica per Contabilizzatore di calore ISONRG
<b>Contaltri per acqua calda e fredda sanitaria</b>	
ETK15 RB10	Contatore per acqua fredda (30°C) monogetto, montaggio orizzaontale, attacchi filettati, contaimpulsi incluso, 10 l/imp - DN15 - Portata nominale (m3/h) 1,5
ETK20 RB10	Contatore per acqua fredda (30°C) monogetto, montaggio orizzaontale, attacchi filettati, contaimpulsi incluso, 10 l/imp - DN20 - Portata nominale (m3/h) 2,5
ETW15 RB10	Contatore per acqua calda (90°C) monogetto, montaggio orizzaontale, attacchi filettati, contaimpulsi incluso, 10 l/imp - DN15 - Portata nominale (m3/h) 1,5
ETW20 RB10	Contatore per acqua calda (90°C) monogetto, montaggio orizzaontale, attacchi filettati, contaimpulsi incluso, 10 l/imp - DN20 - Portata nominale (m3/h) 2,5
MN-RKN20 10L	Contatore per acqua fredda (max 30°C), PN16, multigetto, attacchi filettati, contaimpulsi incluso, 10 l/imp - DN20 - Portata nominale (m3/h) 2,5
MN-RKN25 10L	Contatore per acqua fredda (max 30°C), PN16, multigetto, attacchi filettati, contaimpulsi incluso, 10 l/imp - DN25-32 - Portata nominale (m3/h) 3,5-6
MN-RKN40 10L	Contatore per acqua fredda (max 30°C), PN16, multigetto, attacchi filettati, contaimpulsi incluso, 10 l/imp - DN40 - Portata nominale (m3/h) 10
MT-ANK20 10L	Contatori per acqua calda (max 90 °C), PN16, multigetto, attacchi filettati contaimpulsi incluso, 10 litri/imp - DN20 - Portata nominale (m3/h) 2,5
MN-ANK2510L	Contatori per acqua calda (max 90 °C), PN16, multigetto, attacchi filettati contaimpulsi incluso, 10 litro/imp - DN25-32 - Portata nominale (m3/h) 3,5-6
MN-ANK40 10L	Contatori per acqua calda (max 90 °C), PN16, multigetto, attacchi filettati, contaimpulsi incluso, 10 litro/imp - DN40 - Portata nominale (m3/h) 10
WPDH50 RD02	Misuratore di portata (max 50°C), tipo Woltmann, lanciaimpulsi incluso, precisione 2%, DN50, Portata nominale 15 (m3/h)
WPDH65 RD02	Misuratore di portata (max 50°C), tipo Woltmann, lanciaimpulsi incluso, precisione 2%, DN65, Portata nominale 25 (m3/h)
WPDH80 RD02	Misuratore di portata (max 50°C), tipo Woltmann, lanciaimpulsi incluso, precisione 2%, DN80, Portata nominale 40 (m3/h)
WPDH100 RD02	Misuratore di portata (max 50°C), tipo Woltmann, lanciaimpulsi incluso, precisione 2%, DN100, Portata nominale 60 (m3/h)
WPDH125 RD02	Misuratore di portata (max 50°C), tipo Woltmann, lanciaimpulsi incluso, precisione 2%, DN125, Portata nominale 100 (m3/h)
WPDH150 RD02	Misuratore di portata (max 50°C), tipo Woltmann, lanciaimpulsi incluso, precisione 2%, DN150, Portata nominale 150 (m3/h)
WPDH200 RD02	Misuratore di portata (max 50°C), tipo Woltmann, lanciaimpulsi incluso, precisione 2%, DN200, Portata nominale 250 (m3/h)
WPDH250 RD02	Misuratore di portata (max 50°C), tipo Woltmann, lanciaimpulsi incluso, precisione 2%, DN250, Portata nominale 400 (m3/h)

WPK50 RD01	Misuratore di portata (max 130°C), tipo Woltmann, lanciainpulsu incluso, precisione 2%, DN50, Portata nominale 15 (m3/h)
WPK65 RD01	Misuratore di portata (max 130°C), tipo Woltmann, lanciainpulsu incluso, precisione 2%, DN65, Portata nominale 25 (m3/h)
WPK80 RD01	Misuratore di portata (max 130°C), tipo Woltmann, lanciainpulsu incluso, precisione 2%, DN80, Portata nominale 40 (m3/h)
WPK100 RD01	Misuratore di portata (max 130°C), tipo Woltmann, lanciainpulsu incluso, precisione 2%, DN100, Portata nominale 60 (m3/h)
WPK125 RD01	Misuratore di portata (max 130°C), tipo Woltmann, lanciainpulsu incluso, precisione 2%, DN125, Portata nominale 100 (m3/h)
WPK150 RD01	Misuratore di portata (max 130°C), tipo Woltmann, lanciainpulsu incluso, precisione 2%, DN150, Portata nominale 150 (m3/h)
WPK200 RD01	Misuratore di portata (max 130°C), tipo Woltmann, lanciainpulsu incluso, precisione 2%, DN200, Portata nominale 250 (m3/h)
WPK250 RD01	Misuratore di portata (max 130°C), tipo Woltmann, lanciainpulsu incluso, precisione 2%, DN250, Portata nominale 400 (m3/h)
IFX-01 Qp3,5 B12	Misuratore di portata ad ultrasuoni ISOFLUX, attacco filettato, lanciainpulsu incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN25, Portata nominale 3,5 (m3/h)
IFX-01 Qp6 B12	Misuratore di portata ad ultrasuoni ISOFLUX, attacco filettato, lanciainpulsu incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN32, Portata nominale 6 (m3/h)
IFX-01 Qp10 B12	Misuratore di portata ad ultrasuoni ISOFLUX, attacco filettato, lanciainpulsu incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN40, Portata nominale 10 (m3/h)
IFX-01 Qp15 B12	Misuratore di portata ad ultrasuoni ISOFLUX, attacco flangiato, lanciainpulsu incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN50, Portata nominale 15 (m3/h)
IFX-01 Qp25 B12	Misuratore di portata ad ultrasuoni ISOFLUX, attacco flangiato, lanciainpulsu incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN65, Portata nominale 25 (m3/h)
IFX-01 Qp40 B12	Misuratore di portata ad ultrasuoni ISOFLUX, attacco flangiato, lanciainpulsu incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN80, Portata nominale 40 (m3/h)
IFX-01 Qp60 B12	Misuratore di portata ad ultrasuoni ISOFLUX, attacco flangiato, lanciainpulsu incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN100, Portata nominale 60 (m3/h)
IFX-01 Qp140 B13	Misuratore di portata ad ultrasuoni ISOFLUX, attacco flangiato, lanciainpulsu incluso, elettronica integrata, precisione 1%, DN150, Portata nominale 140 (m3/h)
PLT/500/2/5/PM/100	Coppia di sonde calibrate, 2 fili, diam. 6mm, Pt 500, idoneo per DN20 a DN100, lunghezza cavo 5 mt.
PLT/500/4/5/PM/100	Coppia di sonde calibrate, 4 fili, diam. 6mm, Pt 500, idoneo per DN20 a DN100, lunghezza cavo 10 mt.
PLT/500/4/10/PM/100	Coppia di sonde calibrate, 4 fili, diam. 6mm, Pt 500, lunghezza sonda 100 mm, lunghezza cavo 10mt.
PZ 100 3/8" GAS	Pozzetto, tubo in ottone, Lunghezza 100mm de sottofiletto 1/2" GAS M Fissaggio termoelemento con grano
<b>Convertitore di frequenza - Optidrive E3 mono/mono</b>	
ODE-3-120043-1F12-01	Optidrive E3 Mono/Mono, IP20 Size 1, 1PH 200-240V, 0.37kW, 4.3A, RFI
ODE-3-120070-1F12-01	Optidrive E3 Mono/Mono, IP20 Size 1, 1PH 200-240V, 0.75kW, 7A, RFI
ODE-3-220105-1F42-01	Optidrive E3 Mono/Mono, IP20 Size 2, 1PH 200-240V, 1.1kW, 10.5A, RFI
ODE-3-120043-1F1Y-01	Optidrive E3 Mono/Mono, IP66 SW Size 1, 1PH 200-240V, 0.37kW, 4.3A, RFI
ODE-3-120070-1F1Y-01	Optidrive E3 Mono/Mono, IP66 SW Size 1, 1PH 200-240V, 0.75kW, 7A, RFI
ODE-3-220105-1F4Y-01	Optidrive E3 Mono/Mono, IP66 SW Size 2, 1PH 200-240V, 1.1kW, 10.5A, RFI
<b>Convertitore di frequenza - Optidrive E3 IP20</b>	
ODE-3-140022-3F12	Optidrive E3, IP20 Size 1, 3PH 380-480V, 0.75kW, 2.2A, RFI
ODE-3-140041-3F12	Optidrive E3, IP20 Size 1, 3PH 380-480V, 1.5kW, 4.1A, RFI
ODE-3-240041-3F42	Optidrive E3, IP20 Size 2, 3PH 380-480V, 1.5kW, 4.1A, RFI
ODE-3-240058-3F42	Optidrive E3, IP20 Size 2, 3PH 380-480V, 2.2kW, 5.8A, RFI
ODE-3-240095-3F42	Optidrive E3, IP20 Size 2, 3PH 380-480V, 4.0kW, 9.5A, RFI
ODE-3-340140-3F42	Optidrive E3, IP20 Size 3, 3PH 380-480V, 5.5kW, 14.0A, RFI

ODE-3-340180-3F42	Optidrive E3, IP20 Size 3, 3PH 380-480V, 7.5kW, 18.0A, RFI
ODE-3-340240-3F42	Optidrive E3, IP20 Size 3, 3PH 380-480V, 11.0kW, 24.0A, RFI
ODE-3-440300-3F42	Optidrive E3, IP20 Size 4, 3PH 380-480V, 15.0kW, 30.0A, RFI
ODE-3-440390-3F42	Optidrive E3, IP20 Size 4, 3PH 380-480V, 18.5kW, 39.0A, RFI
ODE-3-440460-3F42	Optidrive E3, IP20 Size 4, 3PH 380-480V, 22.0kW, 46.0A, RFI
<b>Convertitore di frequenza - Optidrive E3 IP66 S</b>	
ODE-3-120023-1F1Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 1, 1PH 200-240V, 0.37kW, 2.3A, RFI
ODE-3-120043-1F1Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 1, 1PH 200-240V, 0.75kW, 4.3A, RFI
ODE-3-120070-1F1Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 1, 1PH 200-240V, 1.5kW, 7.0A, RFI
ODE-3-220070-1F4Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 2, 1PH 200-240V, 1.5kW, 7.0A, RFI
ODE-3-220105-1F4Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 2, 1PH 200-240V, 2.2kW, 10.5A, RFI
ODE-3-320153-104Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 3, 1PH 200-240V, 4.0kW, 15.3A
ODE-3-140022-3F1Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 1, 3PH 380-480V, 0.75kW, 2.2A, RFI
ODE-3-140041-3F1Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 1, 3PH 380-480V, 1.5kW, 4.1A, RFI
ODE-3-240041-3F4Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 2, 3PH 380-480V, 1.5kW, 4.1A, RFI
ODE-3-240058-3F4Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 2, 3PH 380-480V, 2.2kW, 5.8A, RFI
ODE-3-240095-3F4Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 2, 3PH 380-480V, 4.0kW, 9.5A, RFI
ODE-3-340140-3F4Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 3, 3PH 380-480V, 5.5kW, 14.0A, RFI
ODE-3-340180-3F4Y	Optidrive E3, IP66 SW, Size 3, 3PH 380-480V, 7.5kW, 18.0A, RFI
<b>Convertitore di frequenza - Optidrive E3 IP66 NS</b>	
ODE-3-120023-1F1X	Optidrive E3, IP66 N, Size 1, 1PH 200-240V, 0.37kW, 2.3A, RFI
ODE-3-120043-1F1X	Optidrive E3, IP66 N, Size 1, 1PH 200-240V, 0.75kW, 4.3A, RFI
ODE-3-120070-1F1X	Optidrive E3, IP66 N, Size 1, 1PH 200-240V, 1.5kW, 7.0A, RFI
ODE-3-220070-1F4X	Optidrive E3, IP66 N, Size 2, 1PH 200-240V, 1.5kW, 7.0A, RFI
ODE-3-220105-1F4X	Optidrive E3, IP66 N, Size 2, 1PH 200-240V, 2.2kW, 10.5A, RFI
ODE-3-320153-104X	Optidrive E3, IP66 N, Size 3, 1PH 200-240V, 4.0kW, 15.3A
ODE-3-140022-3F1X	Optidrive E3, IP66 N, Size 1, 3PH 380-480V, 0.75kW, 2.2A, RFI
ODE-3-140041-3F1X	Optidrive E3, IP66 N, Size 1, 3PH 380-480V, 1.5kW, 4.1A, RFI
ODE-3-240041-3F4X	Optidrive E3, IP66 N, Size 2, 3PH 380-480V, 1.5kW, 4.1A, RFI
ODE-3-240058-3F4X	Optidrive E3, IP66 N, Size 2, 3PH 380-480V, 2.2kW, 5.8A, RFI
ODE-3-240095-3F4X	Optidrive E3, IP66 N, Size 2, 3PH 380-480V, 4.0kW, 9.5A, RFI
ODE-3-340140-3F4X	Optidrive E3, IP66 N, Size 3, 3PH 380-480V, 5.5kW, 14.0A, RFI
ODE-3-340180-3F4X	Optidrive E3, IP66 N, Size 3, 3PH 380-480V, 7.5kW, 18.0A, RFI
<b>Convertitore di frequenza - Optidrive Eco IP55/66</b>	
ODV-3-240022-3F1X-TN	Optidrive ECO, IP66 N, Size 2, 3PH 380-480V, 0.75kW, 2.2A, RFI
ODV-3-240041-3F1X-TN	Optidrive ECO, IP66 N, Size 2, 3PH 380-480V, 1.5kW, 4.1A, RFI
ODV-3-240058-3F1X-TN	Optidrive ECO, IP66 N, Size 2, 3PH 380-480V, 2.2kW, 5.8A, RFI
ODV-3-240095-3F1X-TN	Optidrive ECO, IP66 N, Size 2, 3PH 380-480V, 4.0kW, 9.5A, RFI
ODV-3-340140-3F1X-TN	Optidrive ECO, IP66 N, Size 3, 3PH 380-480V, 5.5kW, 14.0A, RFI
ODV-3-340180-3F1X-TN	Optidrive ECO, IP66 N, Size 3, 3PH 380-480V, 7.5kW, 18.0A, RFI
ODV-3-340240-3F1X-TN	Optidrive ECO, IP66 N, Size 3, 3PH 380-480V, 11.0kW, 24.0A, RFI
ODV-3-440300-3F1N-TN	Optidrive ECO, IP55N, Size 4, 3PH 380-480V, 15.0kW, 30.0A, RFI
ODV-3-440390-3F1N-TN	Optidrive ECO, IP55 N, Size 4, 3PH 380-480V, 18.5kW, 39.0A, RFI
ODV-3-440460-3F1N-TN	Optidrive ECO, IP55 N, Size 4, 3PH 380-480V, 22.0kW, 46.0A, RFI
ODV-3-540610-3F1N-TN	Optidrive ECO, IP55 N, Size 5, 3PH 380-480V, 30.0kW, 61.0A, RFI

ODV-3-540720-3F1N-TN	Optidrive ECO, IP55 N, Size 5, 3PH 380-480V, 37.0kW, 72.0A, RFI
ODV-3-540900-3F1N-TN	Optidrive ECO, IP55 N, Size 5, 3PH 380-480V, 45.0kW, 90.0A, RFI
ODV-3-641100-3F1N-TN	Optidrive ECO, IP55 N, Size 6, 3PH 380-480V, 55.0kW, 110.0A, RFI
ODV-3-641500-3F1N-TN	Optidrive ECO, IP55 N, Size 6, 3PH 380-480V, 75.0kW, 150.0A, RFI
ODV-3-641800-3F1N-TN	Optidrive ECO, IP55 N, Size 6, 3PH 380-480V, 90.0kW, 180.0A, RFI
<b>Convertitore di frequenza - Accessori</b>	
OPT-2-E3016-20	OPTIFILTER EMC, 3 PH, 16 Amp, IP20
OPT-2-E3025-20	OPTIFILTER EMC, 3 PH, 25 Amp, IP20
OPT-2-E3050-20	OPTIFILTER EMC, 3 PH, 50 Amp, IP20
OPT-2-E3080-20	OPTIFILTER EMC, 3 PH, 80 Amp, IP20
OPT-2-E3180-20	OPTIFILTER EMC, 3 PH, 180 Amp, IP20
OPT-2-L3006-20	Induttanza lato rete 4%, 3PH, 6 Amp, IP20
OPT-2-L3010-20	Induttanza lato rete 4%, 3PH, 10 Amp, IP20
OPT-2-L3036-20	Induttanza lato rete 4%, 3PH, 36 Amp, IP20
OPT-2-L3050-20	Induttanza lato rete 4%, 3PH, 50 Amp, IP20
OPT-2-L3090-20	Induttanza lato rete 4%, 3PH, 90 Amp, IP20
OPT-2-L3200-00	Induttanza lato rete 4%, 3PH, 200 Amp, IP00
OPT-2-M3008-20	Filtro lato motore, 8 Amp, IP20
OPT-2-M3012-20	Filtro lato motore, 12 Amp, IP20
OPT-2-M3030-20	Filtro lato motore, 30 Amp, IP20
OPT-2-M3075-20	Filtro lato motore, 75 Amp, IP20
OPT-2-M3180-00	Filtro lato motore, 180 Amp, IP00
OPT-2-OPPAD-IN	Tastiera Remota IP55 - Display OLED
OPT-2-OPOINT-IN	Optiport 2, tastiera remota (3mt cavo) per Optidrive P2, Eco & E2
OPT-2-BACNT-IN	Modulo di espansione Bacnet / IP per Optidrive Eco
OPT-J4505-IN	CAVO DATI RS485, 0.5M (CON CONNETTORE RJ45)
OPT-J4510-IN	CAVO DATI RS485, 1.0M (CON CONNETTORE RJ45)
OPT-J4530-IN	CAVO DATI RS485, 3.0M (CON CONNETTORE RJ45)
OPT-J45SP-IN	SPLITTER PER CAVO DATI RS485 (DA 1 A 2 CONNESSIONI) RJ45
OPT-2-STICK-IN	Optistick con interfaccia Bluetooth

## CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

1. ACCETTAZIONE - SWISSCONTROL SYSTEM accetta gli ordini alle condizioni generali qui di seguito riportate. Eventuali condizioni o clausole diverse sull'ordine del Compratore devono considerarsi non apposte.
2. OGGETTO - La fornitura comprende soltanto quanto specificamente indicato sul modulo di Conferma d'Ordine.
3. PREZZI - I prezzi dei prodotti sono quelli indicati ed esposti nelle offerte e/o listini predisposti dalla SWISSCONTROL SYSTEM Tali prezzi non comprendono i costi di imballo, trasporto, assicurazione, spese per ottenere eventuali licenze di importazione, oneri doganali e quant'altro, che sono a carico del Compratore. I prezzi dei nostri prodotti, inoltre, non sono comprensivi di ingegneria, di schemi elettrici e di messa in servizio. I prezzi indicati nelle offerte e/o listini della SWISSCONTROL SYSTEM potranno essere soggetti a variazione in misura da concordarsi in relazione all'andamento del mercato, dei costi delle materie prime e/o della mano d'opera.
4. CONSEGNE - I termini di consegna concordati, da computarsi in giorni lavorativi, devono considerarsi indicativi e non impegnativi. Essi decorrono dalla comunicazione dell'accettazione da parte del Compratore delle presenti Condizioni Generali, purché l'ordine sia tecnicamente chiarito. Tale s'intende l'ordine che specifichi analiticamente quantità, qualità, caratteristiche. Per la decorrenza dei termini di cui sopra, il Compratore deve aver adempiuto alle prestazioni cui è tenuto per il perfezionamento dell'ordine. La consegna dei prodotti avrà luogo franco Deposito SWISSCONTROL SYSTEM di PINEROLO (TO). In caso di ritardo, il Compratore rinuncia a qualsiasi pretesa di indennizzo e/o risarcimento danni.
5. PASSAGGIO DI PROPRIETÀ E DEI RISCHI - Il passaggio di proprietà relativamente ai prodotti compravenduti avrà luogo all'atto della loro consegna al vettore. I rischi si trasferiscono al Compratore al momento della consegna del prodotto al vettore. Il trasporto sarà effettuato a spese del destinatario. SWISSCONTROL SYSTEM si riserva la scelta dei mezzi più idonei in funzione della propria organizzazione.
6. PAGAMENTO - Il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente presso la SWISSCONTROL SYSTEM nella forma precisata dalla stessa nell'accettazione dell'ordine. Eventuali contestazioni sulla fornitura non autorizzano il Compratore a ritardare i pagamenti oltre le date contrattuali. Ove ciò si verifici SWISSCONTROL SYSTEM potrà sospendere immediatamente l'adempimento di ogni ulteriore obbligazione cui sarebbe contrattualmente tenuta, salvo in ogni caso il risarcimento degli eventuali danni dovuti al ritardo. In caso di ritardo nei pagamenti verranno conteggiati gli interessi di mora, che si convengono in misura superiore di 3 punti rispetto al tasso legale.
7. GARANZIA - Le apparecchiature della SWISSCONTROL SYSTEM sono garantite per ventiquattro mesi dalla data di consegna. Detto termine non si prolunga per gli apparecchi che non vengono utilizzati dal Compratore. Entro tale periodo la SWISSCONTROL SYSTEM s'impegna a riparare o sostituire gratuitamente tutte quelle parti che risultassero difettose in modo da assicurare il buon funzionamento, escludendo ogni altra responsabilità per danni diretti o indiretti o per accidenti provenienti dall'uso degli apparecchi stessi. Le parti o gli apparecchi in questione dovranno essere resi, franco di porto, al Deposito Swisscontrolsystem di Pinerolo (TO) e saranno da noi restituiti franco nostro deposito. La garanzia è strettamente limitata alle apparecchiature di costruzione SWISSCONTROL SYSTEM e non riguarda il funzionamento complessivo dell'impianto. La manodopera per interventi ed il costo del trasporto non sono compresi nella garanzia. Ogni richiesta di applicazione di garanzia deve essere motivata e corredata dai dati di fornitura. La garanzia decade automaticamente, salva ogni altra ragione:
  - a) quando il pagamento delle fatture non è stato effettuato entro i termini convenuti;
  - b) quando le apparecchiature sono state manomesse, senza autorizzazione della SWISSCONTROL SYSTEM;
  - c) quando l'impiego delle apparecchiature non è conforme alle caratteristiche di prestazione indicate nei Bollettini Tecnici, nelle Offerte e nelle Conferme d'ordine;
  - d) quando le targhe originali sono state comunque modificate, tolte o sostituite;
  - e) quando la notifica del difetto non avvenga entro dieci giorni dalla scoperta;
  - f) quando, in caso di reclamo, il Compratore non abbia sospeso la messa in opera del materiale contestato.
8. DANNI - SWISSCONTROL SYSTEM è responsabile per i danni derivati a persone e/o cose, originati dai prodotti venduti, solo in caso di sua provata grave negligenza nella fabbricazione dei prodotti stessi. In nessun caso potrà essere ritenuta responsabile per i danni indiretti o consequenziali, perdite di produzione o mancati profitti.
9. IMBALLO - SWISSCONTROL SYSTEM provvederà ad eseguire opportuni imballi atti a garantire la conservazione della merce secondo esperienze ed uso, restando esplicitamente esonerata da ogni responsabilità per perdita o avaria. Gli imballi verranno fatturati al costo.
10. ANNULLAMENTO - Le consegne e/o le spedizioni potranno essere annullate da SWISSCONTROL SYSTEM, salvo ogni altra azione e senza pregiudizio del diritto al risarcimento del danno:
  - a) in caso di protesti, azioni esecutive e/o cautelari contro il Compratore;
  - b) in caso di fallimento, altra procedura concorsuale o procedimento penale a carico del Compratore;
  - c) per inosservanza di qualsiasi clausola del contratto.
11. RECLAMI - Eventuali reclami dovranno essere comunicati dal Compratore per iscritto nei termini di legge a pena di decadenza. Comunque il Compratore non potrà mai sospendere il pagamento del prezzo.
12. RECESSO - Oltre che in caso di forza maggiore e negli altri previsti dalla legge, SWISSCONTROL SYSTEM avrà facoltà di recedere in tutto o in parte dal contratto di vendita definitivamente concluso nonché da quelli in corso di definizione qualora si verificassero fatti e circostanze che alterassero in modo sostanziale lo stato dei mercati, il valore della moneta e/o le condizioni dell'industria italiana. In questi casi, e comunque quando SWISSCONTROL SYSTEM receda dal contratto per un impedimento non dipendente da fatto o colpa propria, il Compratore non avrà diritto ad indennizzi, compensi o rimborsi e dovrà, se richiesto, pagare la merce già pronta o in corso di lavorazione.
13. LEGGE APPLICABILE - I rapporti tra le parti sono regolati dalla legge italiana.
14. CONTROVERSIE - Per ogni controversia relativa o comunque collegata ai rapporti cui si applicano le presenti condizioni generali, è esclusivamente competente il Foro di TORINO.