



Regolazione & VAV







Listino prezzi

Indice



Serrande circolari manuali



	DRU	Serranda di regolazione, pala a bordi tagliati	p. 4
	DSU	Serranda di regolazione, pala circolare	p. 4
	DTU	Serranda di intercettazione a tenuta	p. 4
	DTHU	Serranda di intercettazione a tenuta motorizzabile	p. 4
	DIRU	Serranda a iride	p. 4

Serrande circolari motorizzate

	DTBU	Serranda di intercettazione motorizzata ON-OFF	p. 5
	DTBVU	Serranda di regolazione motorizzata con controllo dati	p. 5
	DTBCU	Serranda di intercettazione motore con ritorno a molla	p. 5
	DTFU	Serranda di intercettazione motore ad azion. veloce	p. 5
	DIRBU	Serranda a iride motorizzata ON-OFF	p. 5
	DIRVU	Serranda a iride motorizzata 24 V modulante	p. 5

Serrande di non ritorno



	CAR	Serranda di non ritorno	p. 6
	CARU	Serranda di non ritorno con guarnizione sulla pala	p. 6

	FMU	Misuratore di portata	p. 6
	FMDU	Serranda con misuratore di portata	p. 6

Serrande rettangolari

	RSK10	Serranda rettangolare in acciaio zincato passo 50 mm	p. 7
	RSK20	Serranda rettangolare in acciaio zincato passo 100 mm	p. 8
	RSKL20	Serranda rettangolare in acciaio zincato passo 100 mm leggera	p. 9
	RSK30	Serranda rettangolare in acciaio zincato passo 150 mm	p. 10
	RSK40	Serranda rettangolare in acciaio zincato passo 200 mm	p. 11
	RSK40T	Serranda rettangolare in acciaio zincato passo 200 mm a tenuta	p. 12
	WM05	Serranda rettangolare in alluminio passo 50 mm	p. 13
	WM10	Serranda rettangolare in alluminio passo 100 mm	p. 14
	RSK20ZA	Serranda rettangolare telaio zincato alette alluminio passo 100 mm	p. 16
		Servomotori per serrande rettangolari	p. 17

Serrande di sovrappressione

	FSK10	Serranda rett. di sovrappressione in acciaio zincato passo 50 mm	p. 18
	FSK20	Serranda rett. di sovrappressione in acciaio zincato passo 100 mm	p. 19

Serrande di sovrappressione

	FSK20C	Serranda rett. di sovrapr. in acciaio zincato a canale passo 100 mm	p. 20
	WS	Serranda rett. di sovrappressione in Al a passo 50 mm	p. 21
	WCS	Serranda rett. di sovrappressione in Al a canale passo 50 mm	p. 22
	FSC	Serranda circolare di sovrappressione	p. 23

Regolatori CAV

	MA MAHP	Regolatore CAV in plastica resistente classe M1	p. 24
	VRL1	Regolatore CAV in plastica resistente antistatico e antimicrobico	p. 25
	DAU	Regolatore CAV con regolazione manuale	p. 25
	DALU	Regolatore CAV con regolazione manuale e isolamento	p. 25
	DAVU	Regolatore CAV con regolazione motorizzata 24V modulante	p. 25
	DA2EU	Regolatore CAV con regolazione motorizzata ON-OFF	p. 25
	DAC-R	Regolatore CAV rettangolare	p. 26
	DAC	Regolatore CAV circolare	p. 27

Regolatori VAV

	VRC	Regolatore VAV circolare	p. 28
	VRR-T	Regolatore VAV rettangolare	p. 29
	VRX	Cassetta VAV monocondotta	p. 30
	VRXM	Cassetta VAV doppio condotto	p. 30
	Servomotori per regolatori VAV		p. 31

Serrande circolari



Serrande circolari manuali



DRU

Serranda di regolazione con otturatore con pala a bordi tagliati



DSU

Serranda di regolazione con pala circolare



DTU

Serranda di intercettazione a tenuta classe 4 secondo EN 175



DTHU

Serranda di intercettazione a tenuta classe 4 secondo EN 1751 motorizzabile



DIRU

Serranda ad iride provvista di prese di pressione per bilanciamento impianti

Prezzi

Ø	DRU	DSU	DTU	DTHU	DIRU
mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
80	52,50	49,50	105,00	116,00	98,50
100	49,00	45,50	87,00	100,00	104,00
125	55,50	52,50	94,00	112,00	112,00
160	62,00	60,00	101,00	116,00	134,00
200	63,50	60,50	120,00	129,00	150,00
250	94,00	91,50	161,00	193,00	228,00
315	119,00	117,00	188,00	196,00	320,00
355	134,00	145,00	235,00	223,00	-
400	177,00	201,00	296,00	300,00	665,00
450	192,00	240,00	330,00	300,00	-
500	233,00	271,00	390,00	390,00	875,00
560	320,00	320,00	450,00	435,00	-
630	345,00	355,00	495,00	535,00	1300,00

Disponibili altre dimensioni, **prezzi a richiesta**.

ACCESSORI

DRHTG - maniglia per serrande manuali dal Ø 710 mm

VREDF1560 - prolunga albero serranda per motorizzazione (Ø 15 mm, L = 60 mm)

VREDF835 - prolunga albero serranda per motorizzazione (8 x 8 mm, L = 35 mm)

Codice	€/cad.
DRHTG	8,30
VREDF1560	24,40
VREDF835	15,80

Esempio d'ordine

Modello DSU 160
160 Diametro Ø mm

Serrande circolari



Serrande circolari motorizzate



DTBU

Serranda di intercettazione a tenuta classe 4 secondo EN 1751 con motore ON-OFF 24 V o 230 V



DTBVU

Serranda di reg. che facilita il bilanciamento dei sistemi di ventilazione motorizzata 24 con controllo dati: ModBus, BacNet, MPBus



DTBCU

Serranda di intercettazione motorizzata 24 V aperta con ritorno a molla



DTFU

Serranda di intercettazione a tenuta classe 4 secondo EN 1751 con motore ad azionamento veloce



DIRBU

Serranda ad iride motorizzata ON-OFF 24 V o 230 V



DIRVU

Serranda ad iride motorizzata 24 V modulante o..10 V

Prezzi

Ø	DTBU LMF24	DTBU LMF230	DTBU NMF24	DTBU NMF230	DTBU SM24	DTBU SM230	DTBVU LM24MOBA	DTBVU NM24MOBA	DTBVU SM24MOBA
mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.			
80	485,00	485,00	-	-	-	-	2360,00	-	-
100	485,00	485,00	-	-	-	-	2330,00	-	-
125	485,00	485,00	-	-	-	-	2340,00	-	-
160	495,00	495,00	-	-	-	-	2360,00	-	-
200	495,00	495,00	-	-	-	-	2400,00	-	-
250	515,00	515,00	-	-	-	-	2440,00	-	-
315	590,00	590,00	-	-	-	-	2490,00	-	-
355	-	-	765,00	765,00	-	-	-	-	-
400	-	-	810,00	810,00	-	-	-	4220,00	-
450	-	-	1010,00	1010,00	-	-	-	-	-
500	-	-	1010,00	1010,00	-	-	-	4610,00	-
560	-	-	1020,00	1020,00	-	-	-	-	-
630	-	-	-	-	1430,00	1430,00	-	-	4460,00

Disponibili altre dimensioni, **prezzi a richiesta.**

Disponibile versione **DTBU con motore modulante. Prezzi a richiesta**

Ø	DTBCU TF24	DTBCU TF24SR	DTBCU TF230	DTBCU LF24	DTBCU LF24SR	DTBCU LF230	DTBCU SF24	DTBCU SF24SR	DTBCU SF230	DTBCU NF24MOBA
mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	
80	1460,00	2170,00	1460,00	-	-	-	-	-	-	3830,00
100	1270,00	2070,00	1270,00	-	-	-	-	-	-	3830,00
125	1270,00	2080,00	1270,00	-	-	-	-	-	-	3840,00
160	1270,00	2100,00	1270,00	-	-	-	-	-	-	3850,00
200	1270,00	2130,00	1270,00	-	-	-	-	-	-	3890,00
250	-	-	-	1440,00	2320,00	1440,00	-	-	-	3940,00
315	-	-	-	1660,00	2370,00	1660,00	-	-	-	3990,00
355	-	-	-	-	-	-	1850,00	-	1850,00	-
400	-	-	-	-	-	-	2050,00	3830,00	2050,00	4590,00
450	-	-	-	-	-	-	2050,00	-	2050,00	-
500	-	-	-	-	-	-	2150,00	4280,00	2150,00	5040,00
560	-	-	-	-	-	-	2270,00	-	2270,00	-
630	-	-	-	-	-	-	2300,00	4710,00	2300,00	5470,00

(--)**24SR**: motore 24 V con segnale analogico 2-10V

NF24MOBA: motore 24 V con controllo dati: ModBus, BacNet; MPBus

Ø	DTFU LM24A	DIRBU LM24	DIRBU LM230	DIRVU LMSR24
mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
80	1120,00	-	-	-
100	1120,00	1600,00	1600,00	1600,00
125	1160,00	1300,00	1310,00	1600,00
160	1220,00	1610,00	1610,00	1610,00
200	1280,00	1670,00	1670,00	1660,00
250	1270,00	1700,00	1730,00	1860,00
315	1480,00	1720,00	1760,00	1870,00

Esempio d'ordine

Modello DTBU 160 LMF24
160 Diametro Ø mm
LMF24 Tipo di motore

Serrande circolari



Serrande di non ritorno



CAR

Serranda di non ritorno



CARU

Serranda di non ritorno con guarnizione sulla pala

Prezzi

Ø	CAR	CARU
mm	€/cad.	€/cad.
80	39,50	-
100	39,50	184,00
125	43,00	189,00
160	47,50	205,00
200	85,50	250,00
250	99,00	325,00
315	138,00	425,00

Esempio d'ordine

Modello **CAR 160**
160 Diametro Ø mm

4

Misuratori di portata



FMU

Misuratore di portata



FMDU

Serranda di taratura con misuratore di portata

Prezzi

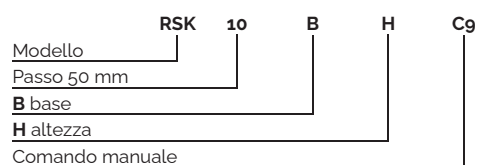
Ø	FMU	FMDU
mm	€/cad.	€/cad.
80	257,00	205,00
100	154,00	207,00
125	162,00	370,00
160	166,00	226,00
200	171,00	255,00
250	210,00	280,00
315	255,00	315,00
400	305,00	-
500	360,00	-
630	860,00	-

Esempio d'ordine

Modello **FMU 160**
160 Diametro Ø mm

Serrande rettangolari

Serranda di taratura in acciaio zincato passo 50 mm

RSK10

Composizione codice:

- versione con meccanismo manuale = prezzo in tabella + prezzo comando manuale
- versione motorizzata = prezzo in tabella + prezzo motore p. 17

Nota Bene

Per il funzionamento ad alte temperature (fino a 200°C), la serranda deve essere ordinata con boccole in bronzo. Prezzi invariati.

B (mm)	H (mm)										
	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610
110	50,50	66,50	83,50	99,00	114,00	131,00	148,00	162,00	179,00	195,00	210,00
160	52,50	69,50	85,00	100,00	116,00	132,00	150,00	165,00	181,00	197,00	214,00
210	53,50	70,50	86,00	101,00	118,00	134,00	152,00	167,00	184,00	201,00	217,00
260	56,00	71,50	88,00	104,00	123,00	135,00	153,00	169,00	187,00	203,00	219,00
310	57,00	73,00	90,50	105,00	124,00	139,00	155,00	172,00	189,00	206,00	222,00
360	59,00	74,50	93,00	107,00	126,00	142,00	159,00	174,00	192,00	208,00	226,00
410	60,50	76,00	95,00	108,00	127,00	143,00	161,00	177,00	195,00	210,00	228,00
460	62,00	77,50	96,00	110,00	130,00	146,00	162,00	179,00	197,00	212,00	230,00
510	63,50	80,00	98,00	112,00	131,00	148,00	165,00	181,00	201,00	216,00	233,00
560	65,50	81,50	99,00	114,00	133,00	150,00	168,00	184,00	203,00	218,00	236,00
610	67,00	82,50	101,00	117,00	135,00	152,00	170,00	187,00	206,00	221,00	238,00
660	69,50	84,50	103,00	118,00	137,00	153,00	171,00	188,00	208,00	224,00	244,00
710	70,50	85,50	104,00	121,00	141,00	155,00	174,00	191,00	210,00	227,00	246,00
760	72,00	87,00	106,00	124,00	142,00	158,00	177,00	193,00	212,00	228,00	248,00
810	73,00	88,50	107,00	125,00	144,00	160,00	180,00	196,00	216,00	230,00	250,00

 sezione | < 0,8 m²

Codice	Descrizione	€/cad.
C8	Comando manuale frontale in plastica per serranda RSK10	9,40
C9	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSK10	11,30

Su richiesta:

- versione in AISI 304

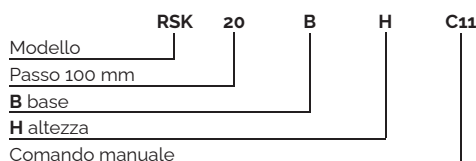
Tabella selezione motori

Sezione	Coppia necessaria	
	on-off	rit. molla
m ²	Nm	Nm
< 0,10	5	10
< 0,80	5	10
< 1,00	10	20
< 1,50	10	20
< 3,00	20	30
< 3,50	20	30
< 6,00	40	60

Serrande rettangolari

Serranda di taratura in acciaio zincato passo 100 mm

RSK20



Composizione codice:

- versione con meccanismo manuale = prezzo in tabella + prezzo comando manuale
- versione motorizzata = prezzo in tabella + prezzo motore p. 17

Nota Bene

Per il funzionamento ad alte temperature (fino a 200°C), la serranda deve essere ordinata con boccole in bronzo. Prezzi invariati.

B (mm)	H (mm)									
	210	310	410	510	610	710	810	910	1010	1110
200	131,00	161,00	192,00	222,00	254,00	284,00	315,00	345,00	385,00	415,00
300	145,00	179,00	211,00	246,00	277,00	310,00	345,00	385,00	420,00	445,00
400	161,00	197,00	231,00	268,00	300,00	335,00	380,00	415,00	445,00	485,00
500	177,00	214,00	252,00	288,00	325,00	375,00	410,00	440,00	480,00	515,00
600	193,00	231,00	272,00	310,00	350,00	395,00	430,00	475,00	515,00	550,00
700	208,00	249,00	292,00	330,00	380,00	420,00	460,00	505,00	540,00	585,00
800	224,00	268,00	310,00	350,00	400,00	445,00	505,00	530,00	570,00	620,00
900	238,00	285,00	330,00	385,00	425,00	475,00	515,00	560,00	605,00	655,00
1000	255,00	300,00	350,00	400,00	445,00	495,00	540,00	590,00	645,00	695,00
1100	275,00	325,00	380,00	425,00	480,00	525,00	580,00	630,00	675,00	730,00
1200	279,00	330,00	395,00	445,00	495,00	550,00	605,00	655,00	715,00	760,00
1300	300,00	350,00	415,00	465,00	520,00	570,00	630,00	695,00	740,00	790,00
1400	320,00	380,00	430,00	490,00	540,00	605,00	655,00	715,00	760,00	820,00
1500	330,00	395,00	455,00	510,00	565,00	630,00	695,00	740,00	800,00	845,00
1600	345,00	415,00	475,00	530,00	590,00	655,00	715,00	770,00	820,00	895,00
1700	375,00	430,00	490,00	555,00	620,00	695,00	740,00	800,00	855,00	920,00
1800	480,00	560,00	655,00	740,00	810,00	905,00	990,00	1070,00	1160,00	1260,00
1900	490,00	580,00	675,00	760,00	835,00	945,00	1030,00	1110,00	1210,00	1300,00
2000	505,00	600,00	705,00	770,00	855,00	965,00	1050,00	1140,00	1250,00	1330,00
2100	520,00	620,00	715,00	800,00	895,00	990,00	1080,00	1180,00	1290,00	1370,00
2200	530,00	630,00	740,00	820,00	920,00	1030,00	1110,00	1230,00	1310,00	1420,00
2300	550,00	655,00	750,00	845,00	955,00	1050,00	1140,00	1260,00	1340,00	1450,00
2400	560,00	665,00	770,00	855,00	980,00	1070,00	1170,00	1290,00	1390,00	1500,00
2500	580,00	695,00	790,00	895,00	1000,00	1100,00	1230,00	1320,00	1420,00	1520,00
2600	590,00	715,00	810,00	920,00	1030,00	1140,00	1250,00	1340,00	1450,00	1550,00
2700	605,00	725,00	820,00	945,00	1050,00	1170,00	1270,00	1370,00	1500,00	1600,00
2800	620,00	740,00	845,00	965,00	1060,00	1210,00	1300,00	1420,00	1520,00	1630,00
2900	645,00	750,00	855,00	990,00	1080,00	1250,00	1330,00	1440,00	1550,00	1680,00
3000	655,00	770,00	895,00	1000,00	1110,00	1270,00	1350,00	1490,00	1600,00	1710,00

sezione < 0,8 m² < 1,5 m² < 3,0 m²

B (mm)	H (mm)								
	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010
200	440,00	475,00	505,00	530,00	560,00	590,00	620,00	655,00	705,00
300	485,00	515,00	550,00	580,00	620,00	655,00	695,00	715,00	750,00
400	520,00	555,00	585,00	620,00	665,00	705,00	740,00	760,00	800,00
500	555,00	590,00	630,00	665,00	715,00	740,00	770,00	810,00	845,00
600	590,00	630,00	675,00	715,00	750,00	790,00	820,00	855,00	905,00
700	630,00	665,00	715,00	750,00	790,00	820,00	865,00	920,00	955,00
800	665,00	715,00	750,00	790,00	835,00	865,00	920,00	965,00	1000,00
900	705,00	750,00	790,00	835,00	865,00	920,00	980,00	1010,00	1050,00
1000	740,00	790,00	820,00	865,00	920,00	980,00	1010,00	1060,00	1100,00
1100	780,00	830,00	880,00	930,00	980,00	1030,00	1080,00	1130,00	1180,00
1200	800,00	845,00	905,00	965,00	1010,00	1060,00	1110,00	1170,00	1230,00
1300	835,00	895,00	955,00	1000,00	1050,00	1100,00	1160,00	1230,00	1270,00
1400	865,00	945,00	990,00	1040,00	1100,00	1160,00	1230,00	1270,00	1320,00
1500	920,00	980,00	1030,00	1080,00	1140,00	1210,00	1270,00	1320,00	1370,00
1600	955,00	1010,00	1060,00	1120,00	1180,00	1260,00	1310,00	1370,00	1430,00
1700	990,00	1050,00	1100,00	1170,00	1250,00	1300,00	1350,00	1430,00	1490,00
1800	1330,00	1430,00	1510,00	1600,00	1690,00	1770,00	1870,00	1950,00	2050,00
1900	1390,00	1490,00	1550,00	1650,00	1740,00	1840,00	1920,00	2020,00	2100,00
2000	1430,00	1520,00	1610,00	1700,00	1800,00	1890,00	1980,00	2070,00	2160,00
2100	1480,00	1550,00	1650,00	1740,00	1860,00	1950,00	2050,00	2120,00	2220,00
2200	1510,00	1600,00	1700,00	1800,00	1890,00	1980,00	2090,00	2180,00	2290,00
2300	1540,00	1650,00	1740,00	1860,00	1950,00	2030,00	2140,00	2250,00	2350,00
2400	1590,00	1690,00	1800,00	1890,00	2010,00	2070,00	2190,00	2300,00	2400,00
2500	1620,00	1730,00	1840,00	1950,00	2060,00	2100,00	2270,00	2360,00	2480,00
2600	1670,00	1770,00	1880,00	2010,00	2100,00	2120,00	2310,00	2440,00	2550,00
2700	1700,00	1830,00	1930,00	2050,00	2140,00	2170,00	2360,00	2480,00	2610,00
2800	1740,00	1870,00	1970,00	2090,00	2190,00	2210,00	2440,00	2550,00	2670,00
2900	1790,00	1910,00	2030,00	2140,00	2250,00	2250,00	2480,00	2590,00	2730,00
3000	1830,00	1950,00	2070,00	2180,00	2300,00	2290,00	2540,00	2670,00	2800,00

sezione < 6,0 m²

Codice	Descrizione	€/cad.
C11	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSK20 fi no a 1,2 m ²	33,00
C12	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSK20 oltre 1,2 m ²	45,00
C13	Comando manuale frontale in acciaio zincato per serranda RSK20	82,00

Tabella selezione motori

Sezione	Coppia necessaria	
	on-off	rit. molla
m ²	Nm	Nm
< 0,10	5	10
< 0,80	5	10
< 1,00	10	20
< 1,50	10	20
< 3,00	20	30
< 3,50	20	30
< 6,00	40	60

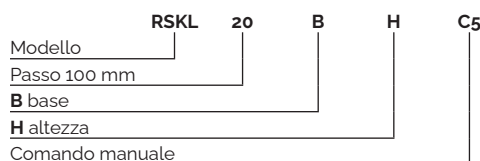
Esecuzione doppio campo base ≥ 1700 mm. Per le esecuzioni in doppio campo si applica doppia regolazione (doppio comando manuale o motore).

Su richiesta: • versione in AISI 304 • boccole in bronzo

Serrande rettangolari

Serranda di taratura leggera in acciaio zincato passo 100 mm

RSKL20



Composizione codice:

- versione con meccanismo manuale = prezzo in tabella + prezzo comando manuale
- versione motorizzata = prezzo in tabella + prezzo motore p. 17

Nota Bene

Per il funzionamento ad alte temperature (fino a 200°C), la serranda deve essere ordinata con boccole in bronzo. Prezzi invariati.

B (mm)	H (mm)									
	210	310	410	510	610	710	810	910	1010	1110
200	111,00	138,00	164,00	190,00	211,00	236,00	255,00	280,00	305,00	330,00
250	124,00	152,00	181,00	209,00	232,00	260,00	280,00	310,00	335,00	360,00
300	124,00	152,00	181,00	209,00	232,00	260,00	280,00	310,00	335,00	360,00
350	138,00	168,00	197,00	228,00	252,00	281,00	305,00	330,00	360,00	390,00
400	138,00	168,00	197,00	228,00	252,00	281,00	305,00	330,00	360,00	390,00
450	151,00	183,00	214,00	247,00	272,00	305,00	325,00	355,00	390,00	420,00
500	151,00	183,00	214,00	247,00	272,00	305,00	325,00	355,00	390,00	420,00
550	161,00	193,00	226,00	259,00	292,00	325,00	345,00	385,00	415,00	445,00
600	161,00	193,00	226,00	259,00	292,00	325,00	345,00	385,00	415,00	445,00
650	173,00	208,00	243,00	277,00	310,00	345,00	375,00	405,00	440,00	475,00
700	173,00	208,00	243,00	277,00	310,00	345,00	375,00	405,00	440,00	475,00
750	186,00	223,00	259,00	295,00	330,00	370,00	405,00	430,00	465,00	500,00
800	186,00	223,00	259,00	295,00	330,00	370,00	405,00	430,00	465,00	500,00
850	194,00	231,00	269,00	305,00	340,00	380,00	415,00	450,00	495,00	530,00
900	194,00	231,00	269,00	305,00	340,00	380,00	415,00	450,00	495,00	530,00
950	207,00	246,00	285,00	325,00	360,00	400,00	440,00	480,00	520,00	555,00
1000	207,00	246,00	285,00	325,00	360,00	400,00	440,00	480,00	520,00	555,00
1100	219,00	260,00	300,00	340,00	385,00	420,00	460,00	505,00	540,00	585,00
1200	232,00	275,00	315,00	355,00	400,00	440,00	485,00	525,00	565,00	610,00
1300	246,00	289,00	330,00	380,00	420,00	460,00	510,00	550,00	595,00	640,00
1400	258,00	305,00	345,00	395,00	440,00	485,00	530,00	580,00	620,00	665,00
1500	271,00	320,00	360,00	410,00	455,00	505,00	550,00	600,00	645,00	695,00
1600	284,00	330,00	385,00	430,00	480,00	525,00	580,00	625,00	670,00	725,00
1700	296,00	345,00	400,00	445,00	500,00	545,00	600,00	650,00	700,00	750,00
sezione	< 0,8 m ²			< 1,5 m ²				< 3,0 m ²		

B (mm)	H (mm)								
	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010
200	355,00	380,00	405,00	430,00	455,00	485,00	505,00	530,00	560,00
250	390,00	415,00	440,00	475,00	500,00	525,00	550,00	580,00	605,00
300	390,00	415,00	440,00	475,00	500,00	525,00	550,00	580,00	605,00
350	420,00	445,00	480,00	505,00	535,00	560,00	595,00	620,00	645,00
400	420,00	445,00	480,00	505,00	535,00	560,00	595,00	620,00	645,00
450	445,00	480,00	510,00	540,00	565,00	600,00	630,00	660,00	690,00
500	445,00	480,00	510,00	540,00	565,00	600,00	630,00	660,00	690,00
550	480,00	510,00	540,00	570,00	605,00	635,00	670,00	705,00	730,00
600	480,00	510,00	540,00	570,00	605,00	635,00	670,00	705,00	730,00
650	505,00	540,00	570,00	610,00	640,00	675,00	710,00	745,00	770,00
700	505,00	540,00	570,00	610,00	640,00	675,00	710,00	745,00	770,00
750	535,00	570,00	610,00	640,00	675,00	715,00	750,00	780,00	815,00
800	535,00	570,00	610,00	640,00	675,00	715,00	750,00	780,00	815,00
850	565,00	605,00	640,00	675,00	715,00	750,00	790,00	825,00	855,00
900	565,00	605,00	640,00	675,00	715,00	750,00	790,00	825,00	855,00
950	595,00	635,00	670,00	710,00	750,00	790,00	830,00	865,00	905,00
1000	595,00	635,00	670,00	710,00	750,00	790,00	830,00	865,00	905,00
1100	625,00	665,00	705,00	745,00	790,00	825,00	865,00	910,00	945,00
1200	650,00	700,00	740,00	780,00	825,00	865,00	910,00	950,00	985,00
1300	685,00	725,00	770,00	815,00	855,00	905,00	945,00	985,00	1030,00
1400	715,00	755,00	805,00	850,00	895,00	940,00	985,00	1030,00	1070,00
1500	740,00	790,00	835,00	880,00	930,00	975,00	1020,00	1070,00	1110,00
1600	770,00	820,00	865,00	920,00	965,00	1010,00	1060,00	1110,00	1160,00
1700	800,00	850,00	905,00	950,00	1000,00	1050,00	1100,00	1160,00	1200,00
sezione	< 6,0 m ²								

Tabella selezione motori

Sezione	Coppia necessaria	
	on-off	rit. molla
m ²	Nm	Nm
< 0,10	5	10
< 0,80	5	10
< 1,00	10	20
< 1,50	10	20
< 3,00	20	30
< 3,50	20	30
< 6,00	40	60

Codice	Descrizione	€/cad.
C5	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSKL20	9,10

Esecuzione doppio campo base ≥ 1700 mm. Per le esecuzioni in doppio campo si applica doppia regolazione (doppio comando manuale o motore).

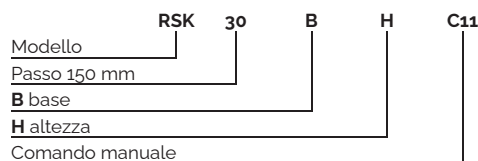
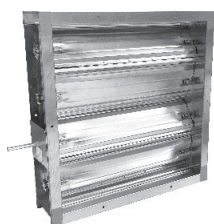
Su richiesta:

- versione in AISI 304
- boccole in bronzo

Serrande rettangolari

Serranda di taratura in acciaio zincato passo 150 mm

RSK30



Composizione codice:

- versione con meccanismo manuale = prezzo in tabella + prezzo comando manuale
- versione motorizzata = prezzo in tabella + prezzo motore p. 17

Nota Bene

Per il funzionamento ad alte temperature (fino a 200°C), la serranda deve essere ordinata con boccole in bronzo. Prezzi invariati.

B (mm)	H (mm)												
	310	460	610	760	910	1060	1210	1360	1510	1660	1810	1960	2110
200	162,00	210,00	259,00	310,00	355,00	405,00	455,00	505,00	550,00	605,00	650,00	700,00	750,00
300	181,00	232,00	284,00	335,00	390,00	435,00	490,00	540,00	595,00	645,00	695,00	745,00	800,00
400	200,00	254,00	310,00	360,00	415,00	465,00	520,00	580,00	630,00	685,00	735,00	795,00	845,00
500	219,00	276,00	330,00	390,00	445,00	500,00	555,00	615,00	665,00	725,00	780,00	840,00	895,00
600	239,00	297,00	355,00	415,00	475,00	530,00	590,00	645,00	710,00	765,00	825,00	880,00	940,00
700	258,00	320,00	385,00	440,00	505,00	560,00	625,00	690,00	745,00	810,00	865,00	930,00	985,00
800	277,00	340,00	405,00	465,00	530,00	595,00	655,00	720,00	780,00	845,00	910,00	970,00	1030,00
900	297,00	360,00	430,00	495,00	560,00	625,00	695,00	755,00	825,00	885,00	955,00	1020,00	1080,00
1000	315,00	385,00	450,00	520,00	590,00	655,00	725,00	795,00	860,00	930,00	1000,00	1060,00	1130,00
1100	335,00	405,00	480,00	545,00	620,00	690,00	755,00	830,00	900,00	970,00	1040,00	1110,00	1180,00
1200	350,00	425,00	500,00	570,00	645,00	720,00	790,00	860,00	935,00	1010,00	1080,00	1160,00	1230,00
1300	375,00	445,00	525,00	600,00	675,00	750,00	825,00	900,00	975,00	1050,00	1120,00	1200,00	1270,00
1400	395,00	475,00	545,00	625,00	705,00	775,00	855,00	935,00	1010,00	1090,00	1170,00	1250,00	1320,00
1500	415,00	495,00	570,00	650,00	730,00	815,00	895,00	970,00	1050,00	1130,00	1210,00	1290,00	1380,00
1600	430,00	515,00	595,00	675,00	760,00	840,00	925,00	1010,00	1090,00	1170,00	1250,00	1330,00	1420,00
1700	450,00	535,00	620,00	705,00	790,00	870,00	960,00	1040,00	1120,00	1210,00	1300,00	1390,00	1470,00
1800	465,00	555,00	645,00	730,00	820,00	905,00	990,00	1080,00	1170,00	1250,00	1330,00	1430,00	1510,00
1900	490,00	580,00	665,00	755,00	845,00	935,00	1020,00	1100,00	1190,00	1290,00	1390,00	1470,00	1560,00
2000	510,00	600,00	695,00	780,00	870,00	965,00	1060,00	1140,00	1240,00	1330,00	1430,00	1510,00	1610,00
2100	600,00	740,00	880,00	1020,00	1160,00	1300,00	1440,00	1590,00	1720,00	1860,00	2010,00	2140,00	2280,00
2200	620,00	765,00	910,00	1060,00	1200,00	1340,00	1490,00	1640,00	1790,00	1930,00	2080,00	2220,00	2360,00
2300	640,00	790,00	940,00	1090,00	1240,00	1400,00	1540,00	1690,00	1850,00	2000,00	2150,00	2300,00	2450,00
2400	655,00	815,00	970,00	1120,00	1280,00	1440,00	1600,00	1750,00	1910,00	2070,00	2220,00	2370,00	2530,00
2500	675,00	840,00	1000,00	1170,00	1320,00	1480,00	1650,00	1810,00	1970,00	2130,00	2290,00	2460,00	2610,00
2600	695,00	860,00	1030,00	1200,00	1370,00	1530,00	1700,00	1870,00	2040,00	2210,00	2360,00	2530,00	2700,00
2700	715,00	885,00	1060,00	1230,00	1410,00	1580,00	1750,00	1920,00	2090,00	2270,00	2440,00	2610,00	2780,00
2800	750,00	935,00	1120,00	1300,00	1480,00	1670,00	1850,00	2040,00	2220,00	2400,00	2580,00	2770,00	2950,00
2900	760,00	945,00	1130,00	1310,00	1500,00	1690,00	1870,00	2060,00	2240,00	2430,00	2610,00	2790,00	2980,00
3000	770,00	960,00	1140,00	1330,00	1520,00	1710,00	1900,00	2090,00	2280,00	2470,00	2660,00	2850,00	3030,00
3100	790,00	980,00	1180,00	1380,00	1560,00	1760,00	1950,00	2150,00	2340,00	2540,00	2730,00	2930,00	3120,00
3200	810,00	1010,00	1210,00	1410,00	1610,00	1810,00	2010,00	2210,00	2400,00	2600,00	2800,00	3000,00	3200,00
3300	830,00	1030,00	1240,00	1440,00	1650,00	1850,00	2060,00	2260,00	2470,00	2670,00	2880,00	3080,00	3290,00
3400	845,00	1060,00	1270,00	1480,00	1690,00	1900,00	2110,00	2320,00	2530,00	2740,00	2950,00	3160,00	3370,00
3500	865,00	1080,00	1300,00	1510,00	1730,00	1940,00	2160,00	2370,00	2590,00	2800,00	3020,00	3230,00	3450,00
3600	880,00	1100,00	1320,00	1540,00	1760,00	1980,00	2210,00	2400,00	2660,00	2880,00	3100,00	3320,00	3540,00
3700	905,00	1130,00	1350,00	1590,00	1810,00	2040,00	2260,00	2490,00	2720,00	2940,00	3170,00	3390,00	3620,00
3800	925,00	1160,00	1390,00	1620,00	1850,00	2080,00	2310,00	2540,00	2780,00	3010,00	3240,00	3480,00	3710,00
3900	940,00	1180,00	1420,00	1650,00	1890,00	2130,00	2360,00	2600,00	2840,00	3080,00	3320,00	3550,00	3790,00
4000	960,00	1200,00	1450,00	1690,00	1930,00	2170,00	2420,00	2660,00	2900,00	3140,00	3380,00	3620,00	3870,00
sezione	< 1,5 m ²	< 3,0 m ²	< 6,0 m ²										

Codice	Descrizione	€/cad.
C11	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSK30 fi no a 1,2 m ²	33,00
C12	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSK30 oltre 1,2 m ²	45,00

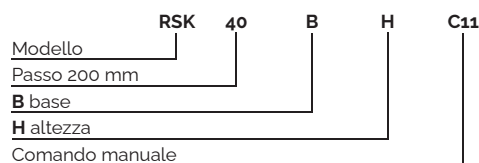
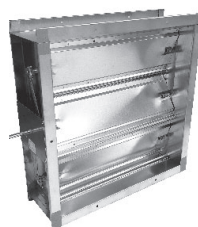
Esecuzione doppio campo base ≥ 1700 mm. Per le esecuzioni in doppio campo si applica doppia regolazione (doppio comando manuale o motore). Su richiesta, versione in AISI 304

Tabella selezione motori

Sezione	Coppia necessaria	
	on-off	rit. molla
m ²	Nm	Nm
< 0,10	5	10
< 0,80	5	10
< 1,00	10	20
< 1,50	10	20
< 3,00	20	30
< 3,50	20	30
< 6,00	40	60

Serrande rettangolari

Serranda di taratura in acciaio zincato passo 200 mm

RSK40

Composizione codice:

- versione con meccanismo manuale = prezzo in tabella + prezzo comando manuale
- versione motorizzata = prezzo in tabella + prezzo motore p. 17

Nota Bene

Per il funzionamento ad alte temperature (fino a 200°C), la serranda deve essere ordinata con boccole in bronzo. Prezzi invariati.

B (mm)	H (mm)									
	410	610	810	1010	1210	1410	1610	1810	2010	
200	151,00	200,00	250,00	298,00	345,00	400,00	445,00	495,00	545,00	
300	185,00	240,00	295,00	350,00	405,00	460,00	515,00	570,00	625,00	
400	218,00	279,00	340,00	405,00	460,00	525,00	585,00	645,00	710,00	
500	252,00	320,00	390,00	450,00	520,00	590,00	655,00	720,00	790,00	
600	287,00	360,00	430,00	505,00	580,00	650,00	725,00	800,00	870,00	
700	320,00	400,00	480,00	555,00	635,00	715,00	795,00	870,00	950,00	
800	350,00	435,00	525,00	610,00	695,00	775,00	860,00	950,00	1030,00	
900	390,00	480,00	570,00	660,00	750,00	845,00	935,00	1020,00	1110,00	
1000	420,00	520,00	615,00	715,00	810,00	910,00	1000,00	1100,00	1200,00	
1100	455,00	555,00	660,00	760,00	865,00	970,00	1070,00	1180,00	1280,00	
1200	490,00	600,00	710,00	815,00	925,00	1030,00	1140,00	1250,00	1350,00	
1300	525,00	635,00	750,00	865,00	980,00	1090,00	1210,00	1320,00	1440,00	
1400	555,00	675,00	800,00	920,00	1040,00	1160,00	1280,00	1400,00	1520,00	
1500	590,00	720,00	845,00	970,00	1090,00	1230,00	1350,00	1480,00	1610,00	
1600	625,00	755,00	885,00	1020,00	1160,00	1280,00	1420,00	1550,00	1680,00	
1700	655,00	800,00	935,00	1070,00	1210,00	1350,00	1490,00	1630,00	1760,00	
1800	690,00	835,00	980,00	1120,00	1270,00	1420,00	1550,00	1700,00	1850,00	
1900	725,00	875,00	1020,00	1180,00	1320,00	1480,00	1630,00	1770,00	1930,00	
2000	755,00	915,00	1070,00	1230,00	1390,00	1540,00	1700,00	1860,00	2010,00	
sezione	< 0,8 m ²	< 1,5 m ²	< 3,0 m ²				< 6,0 m ²			

Codice	Descrizione	€/cad.
C11	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSK40 fino a 1,2 m ²	33,00
C12	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSK40 oltre 1,2 m ²	45,00

Esecuzione doppio campo base ≥ 2000 mm. Per le esecuzioni in doppio campo si applica doppia regolazione (doppio comando manuale o motore).

Su richiesta:

- versione in AISI 304
- boccole in bronzo

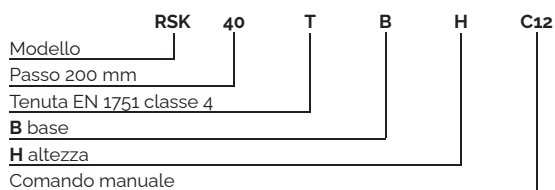
Tabella selezione motori

Sezione	Coppia necessaria	
	on-off	rit. molla
m ²	Nm	Nm
< 0,10	5	10
< 0,80	5	10
< 1,00	10	20
< 1,50	10	20
< 3,00	20	30
< 3,50	20	30
< 6,00	40	60

Serrande rettangolari

Serranda di taratura in acciaio zincato passo 200 mm a tenuta

RSK40T



Composizione codice:

- versione con meccanismo manuale = prezzo in tabella + prezzo comando manuale
- versione motorizzata = prezzo in tabella + prezzo motore p. 17

B (mm)	H (mm)									
	210	410	610	810	1010	1210	1410	1610	1810	2010
200	395,00	490,00	570,00	665,00	740,00	820,00	905,00	990,00	1060,00	1160,00
300	415,00	520,00	605,00	705,00	790,00	855,00	980,00	1060,00	1140,00	1250,00
400	435,00	540,00	655,00	750,00	835,00	945,00	1040,00	1120,00	1240,00	1330,00
500	455,00	570,00	695,00	790,00	895,00	1000,00	1100,00	1230,00	1320,00	1420,00
600	475,00	605,00	725,00	820,00	955,00	1050,00	1290,00	1290,00	1410,00	1510,00
700	495,00	630,00	750,00	855,00	990,00	1100,00	1240,00	1340,00	1490,00	1600,00
800	515,00	665,00	790,00	905,00	1040,00	1170,00	1300,00	1430,00	1430,00	1680,00
900	535,00	695,00	810,00	965,00	1100,00	1240,00	1350,00	1500,00	1630,00	1770,00
1000	555,00	715,00	845,00	1000,00	1140,00	1290,00	1430,00	1580,00	1710,00	1860,00
1100	570,00	740,00	895,00	1040,00	1180,00	1340,00	1500,00	1630,00	1800,00	1950,00
1200	595,00	770,00	920,00	1070,00	1250,00	1410,00	1550,00	1710,00	1880,00	2050,00
1300	615,00	800,00	965,00	1120,00	1300,00	1450,00	1620,00	1790,00	1960,00	2110,00
1400	635,00	820,00	1000,00	1170,00	1340,00	1520,00	1690,00	1870,00	2050,00	2210,00
1500	655,00	845,00	1030,00	1230,00	1410,00	1580,00	1760,00	1930,00	2110,00	2290,00
1600	670,00	865,00	1060,00	1260,00	1440,00	2080,00	1830,00	2020,00	2190,00	2370,00
1700	695,00	905,00	1100,00	1300,00	1500,00	1690,00	1880,00	2080,00	2280,00	2470,00
1800	715,00	945,00	1120,00	1340,00	1540,00	1740,00	1950,00	2160,00	2350,00	2560,00
1900	735,00	965,00	1170,00	1390,00	1600,00	1810,00	2020,00	2220,00	2450,00	2650,00
2000	755,00	990,00	1230,00	1430,00	1630,00	1870,00	2080,00	2300,00	2520,00	2730,00
sezione	< 0,8 m ²		< 1,5 m ²		< 3,0 m ²			< 6,0 m ²		

Codice	Descrizione	€/cad.
C12P18	Comando manuale in acciaio zincato con perno 18 mm per serranda RSK40T	45,00

Esecuzione doppio campo base ≥ 2000 mm. Per le esecuzioni in doppio campo si applica doppia regolazione (doppio comando manuale o motore).

Su richiesta:

- versione in AISI 304

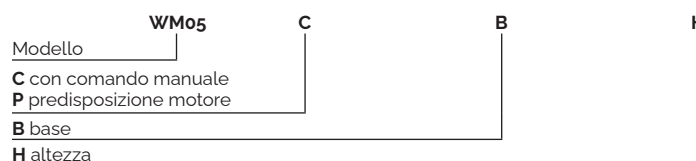
Tabella selezione motori

Sezione	Coppia necessaria	
	on-off	rit. molla
m ²	Nm	Nm
< 0,10	5	10
< 0,80	5	10
< 1,00	10	20
< 1,50	10	20
< 3,00	20	30
< 3,50	20	30
< 6,00	40	60

Serrande rettangolari

Serranda di regolazione in alluminio passo 50 mm

WM05



Composizione codice:

• versione motorizzata = prezzo in tabella + prezzo motore p. 17

WM05C

B (mm)	H (mm)															
	111	161	211	261	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861
100	109,00	108,00	106,00	135,00	133,00	163,00	161,00	191,00	189,00	219,00	217,00	247,00	245,00	275,00	272,00	305,00
150	114,00	113,00	112,00	143,00	142,00	173,00	172,00	203,00	202,00	233,00	232,00	263,00	262,00	293,00	292,00	325,00
200	119,00	119,00	119,00	151,00	151,00	183,00	183,00	215,00	215,00	247,00	247,00	279,00	280,00	315,00	315,00	345,00
250	124,00	125,00	126,00	159,00	160,00	193,00	195,00	228,00	228,00	261,00	262,00	295,00	297,00	330,00	330,00	365,00
300	129,00	131,00	133,00	167,00	169,00	203,00	206,00	239,00	242,00	275,00	278,00	315,00	315,00	350,00	350,00	385,00
350	133,00	137,00	140,00	175,00	178,00	213,00	217,00	251,00	254,00	290,00	293,00	330,00	335,00	370,00	370,00	405,00
400	138,00	142,00	147,00	183,00	187,00	223,00	228,00	264,00	268,00	305,00	310,00	345,00	350,00	385,00	390,00	425,00
450	143,00	149,00	153,00	191,00	196,00	233,00	239,00	276,00	281,00	320,00	325,00	360,00	370,00	405,00	410,00	445,00
500	148,00	154,00	160,00	199,00	205,00	243,00	250,00	288,00	294,00	335,00	340,00	380,00	385,00	425,00	430,00	470,00
550	153,00	160,00	168,00	207,00	214,00	253,00	261,00	300,00	310,00	350,00	355,00	395,00	400,00	440,00	450,00	490,00
600	157,00	166,00	174,00	215,00	223,00	263,00	272,00	315,00	320,00	360,00	370,00	410,00	420,00	460,00	470,00	510,00
650	162,00	172,00	181,00	223,00	232,00	273,00	283,00	325,00	335,00	375,00	385,00	425,00	435,00	480,00	490,00	530,00
700	167,00	177,00	188,00	230,00	241,00	283,00	294,00	340,00	350,00	390,00	400,00	445,00	455,00	495,00	505,00	550,00
750	172,00	183,00	195,00	238,00	250,00	293,00	305,00	350,00	360,00	405,00	415,00	460,00	470,00	515,00	525,00	570,00
800	177,00	189,00	202,00	246,00	259,00	305,00	320,00	360,00	375,00	420,00	430,00	475,00	490,00	535,00	545,00	590,00

WM05P

B (mm)	H (mm)															
	111	161	211	261	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861
100	94,00	92,00	90,00	120,00	118,00	148,00	146,00	176,00	174,00	204,00	201,00	231,00	229,00	259,00	257,00	287,00
150	99,00	98,00	97,00	128,00	127,00	158,00	157,00	188,00	187,00	218,00	217,00	248,00	247,00	278,00	277,00	310,00
200	104,00	104,00	104,00	136,00	136,00	168,00	168,00	200,00	200,00	232,00	232,00	264,00	264,00	296,00	296,00	330,00
250	109,00	109,00	111,00	144,00	145,00	178,00	179,00	212,00	213,00	246,00	247,00	280,00	281,00	315,00	315,00	350,00
300	113,00	116,00	117,00	152,00	154,00	188,00	190,00	224,00	226,00	260,00	262,00	296,00	299,00	335,00	335,00	370,00
350	118,00	121,00	125,00	160,00	163,00	198,00	201,00	236,00	239,00	274,00	278,00	315,00	320,00	355,00	355,00	390,00
400	123,00	127,00	131,00	168,00	172,00	208,00	212,00	248,00	253,00	289,00	293,00	330,00	335,00	370,00	375,00	410,00
450	128,00	133,00	138,00	176,00	180,00	218,00	223,00	260,00	265,00	305,00	310,00	345,00	355,00	390,00	395,00	430,00
500	133,00	139,00	145,00	183,00	190,00	228,00	234,00	272,00	278,00	320,00	325,00	365,00	370,00	410,00	415,00	450,00
550	137,00	144,00	152,00	191,00	199,00	238,00	245,00	284,00	292,00	335,00	340,00	380,00	385,00	425,00	435,00	475,00
600	142,00	150,00	159,00	199,00	207,00	248,00	256,00	297,00	305,00	345,00	355,00	395,00	405,00	445,00	455,00	495,00
650	147,00	156,00	166,00	207,00	217,00	258,00	267,00	310,00	320,00	360,00	370,00	410,00	420,00	465,00	475,00	515,00
700	152,00	162,00	172,00	215,00	225,00	268,00	278,00	325,00	335,00	375,00	385,00	430,00	440,00	480,00	490,00	535,00
750	157,00	168,00	179,00	223,00	234,00	278,00	289,00	335,00	345,00	390,00	400,00	445,00	455,00	500,00	510,00	555,00
800	161,00	174,00	187,00	231,00	243,00	288,00	300,00	345,00	360,00	405,00	415,00	460,00	475,00	520,00	530,00	575,00

sezione

< 1 m²

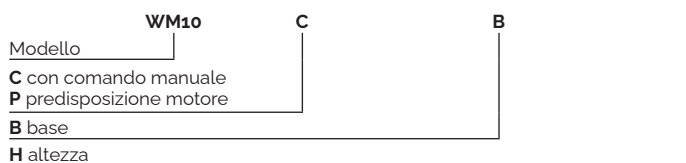
Tabella selezione motori

Sezione m ²	Coppia necessaria	
	on-off Nm	rit. molla Nm
< 0,10	5	10
< 0,80	5	10
< 1,00	10	20
< 1,50	10	20
< 3,00	20	30
< 3,50	20	30
< 6,00	40	60

Serrande rettangolari

Serranda di regolazione in alluminio passo 100 mm

WM10



Composizione codice:

• versione motorizzata = prezzo in tabella + prezzo motore p. 17

WM10C

B (mm)	H (mm)									
	211	311	411	511	611	711	811	911	1011	1111
200	138,00	172,00	208,00	243,00	278,00	315,00	350,00	385,00	420,00	455,00
300	156,00	196,00	236,00	275,00	315,00	355,00	395,00	435,00	475,00	515,00
400	174,00	218,00	263,00	310,00	355,00	400,00	445,00	490,00	535,00	580,00
500	191,00	241,00	291,00	340,00	390,00	440,00	490,00	540,00	590,00	640,00
600	210,00	264,00	320,00	375,00	430,00	485,00	535,00	590,00	645,00	700,00
700	228,00	287,00	350,00	405,00	465,00	525,00	585,00	645,00	705,00	760,00
800	245,00	310,00	375,00	440,00	505,00	565,00	630,00	695,00	760,00	825,00
900	264,00	335,00	405,00	470,00	540,00	610,00	680,00	745,00	815,00	885,00
1000	281,00	355,00	430,00	505,00	580,00	650,00	725,00	800,00	870,00	945,00
1100	300,00	380,00	460,00	535,00	615,00	695,00	770,00	850,00	930,00	1010,00
1200	320,00	405,00	485,00	570,00	650,00	735,00	820,00	900,00	985,00	1070,00
1300	335,00	425,00	515,00	600,00	690,00	780,00	865,00	955,00	1040,00	1130,00
1400	415,00	525,00	640,00	755,00	870,00	985,00	1100,00	1220,00	1330,00	1450,00
1500	430,00	550,00	670,00	790,00	910,00	1030,00	1150,00	1270,00	1390,00	1510,00
1600	450,00	575,00	695,00	820,00	945,00	1070,00	1200,00	1320,00	1450,00	1570,00
1700	465,00	595,00	725,00	855,00	985,00	1110,00	1240,00	1370,00	1500,00	1630,00
1800	485,00	620,00	750,00	885,00	1020,00	1160,00	1290,00	1420,00	1560,00	1690,00
1900	505,00	640,00	780,00	920,00	1060,00	1200,00	1340,00	1480,00	1610,00	1750,00
2000	520,00	665,00	805,00	950,00	1100,00	1240,00	1380,00	1530,00	1670,00	1810,00

B (mm)	H (mm)								
	1211	1311	1411	1511	1611	1711	1811	1911	2011
200	490,00	525,00	560,00	595,00	630,00	665,00	700,00	735,00	770,00
300	555,00	595,00	635,00	675,00	715,00	755,00	795,00	835,00	875,00
400	620,00	665,00	710,00	755,00	800,00	845,00	890,00	935,00	980,00
500	690,00	740,00	790,00	835,00	885,00	935,00	985,00	1040,00	1090,00
600	755,00	810,00	865,00	915,00	970,00	1030,00	1080,00	1140,00	1190,00
700	820,00	880,00	940,00	1000,00	1060,00	1120,00	1180,00	1240,00	1300,00
800	885,00	950,00	1020,00	1080,00	1150,00	1210,00	1270,00	1340,00	1400,00
900	955,00	1020,00	1090,00	1160,00	1230,00	1300,00	1370,00	1440,00	1510,00
1000	1020,00	1100,00	1170,00	1240,00	1320,00	1390,00	1460,00	1540,00	1610,00
1100	1090,00	1170,00	1240,00	1320,00	1400,00	1480,00	1560,00	1640,00	1720,00
1200	1150,00	1240,00	1320,00	1400,00	1490,00	1570,00	1650,00	1740,00	1820,00
1300	1220,00	1310,00	1400,00	1480,00	1570,00	1660,00	1750,00	1840,00	1920,00
1400	1560,00	1680,00	1790,00	1910,00	2020,00	2130,00	2250,00	2360,00	2480,00
1500	1630,00	1750,00	1870,00	1990,00	2110,00	2220,00	2340,00	2460,00	2580,00
1600	1690,00	1820,00	1940,00	2070,00	2190,00	2310,00	2440,00	2560,00	2690,00
1700	1760,00	1890,00	2020,00	2150,00	2280,00	2410,00	2530,00	2660,00	2790,00
1800	1830,00	1960,00	2090,00	2230,00	2360,00	2500,00	2630,00	2760,00	2900,00
1900	1890,00	2030,00	2170,00	2310,00	2450,00	2590,00	2720,00	2860,00	3000,00
2000	1960,00	2100,00	2250,00	2390,00	2530,00	2680,00	2820,00	2960,00	3110,00

Serrande rettangolari

Serranda di regolazione in alluminio passo 100 mm

WM10

WM10P

B (mm)	H (mm)										
	211	311	411	511	611	711	811	911	1011	1111	
200	119,00	153,00	188,00	223,00	259,00	294,00	330,00	365,00	400,00	435,00	
300	136,00	176,00	216,00	256,00	295,00	340,00	380,00	415,00	455,00	495,00	
400	154,00	199,00	243,00	288,00	335,00	380,00	425,00	470,00	515,00	560,00	
500	172,00	222,00	272,00	325,00	370,00	420,00	470,00	520,00	570,00	620,00	
600	190,00	245,00	299,00	355,00	410,00	465,00	520,00	570,00	625,00	680,00	
700	209,00	267,00	330,00	385,00	445,00	505,00	565,00	625,00	685,00	740,00	
800	226,00	290,00	355,00	420,00	485,00	550,00	610,00	675,00	740,00	805,00	
900	244,00	315,00	385,00	450,00	520,00	590,00	660,00	730,00	795,00	865,00	
1000	262,00	340,00	410,00	485,00	560,00	630,00	705,00	780,00	855,00	925,00	
1100	280,00	360,00	440,00	515,00	595,00	675,00	755,00	830,00	910,00	990,00	
1200	299,00	385,00	465,00	550,00	635,00	715,00	800,00	885,00	965,00	1050,00	
1300	320,00	405,00	495,00	585,00	670,00	760,00	845,00	935,00	1030,00	1110,00	
1400	395,00	510,00	620,00	735,00	850,00	965,00	1080,00	1200,00	1310,00	1430,00	
1500	410,00	530,00	650,00	770,00	890,00	1010,00	1130,00	1250,00	1370,00	1490,00	
1600	430,00	555,00	680,00	800,00	925,00	1050,00	1180,00	1300,00	1430,00	1550,00	
1700	445,00	575,00	705,00	835,00	965,00	1090,00	1220,00	1350,00	1480,00	1610,00	
1800	465,00	600,00	735,00	865,00	1000,00	1140,00	1270,00	1410,00	1540,00	1670,00	
1900	485,00	620,00	760,00	900,00	1040,00	1180,00	1320,00	1460,00	1600,00	1730,00	
2000	500,00	645,00	790,00	930,00	1080,00	1220,00	1360,00	1510,00	1650,00	1800,00	
Sezione	< 1 m ²			< 2 m ²					< 4 m ²		

B (mm)	H (mm)										
	1211	1311	1411	1511	1611	1711	1811	1911	2011		
200	470,00	505,00	540,00	575,00	610,00	645,00	680,00	715,00	750,00		
300	535,00	575,00	615,00	655,00	695,00	735,00	775,00	815,00	855,00		
400	605,00	650,00	690,00	735,00	780,00	825,00	870,00	915,00	960,00		
500	670,00	720,00	770,00	820,00	865,00	915,00	965,00	1020,00	1070,00		
600	735,00	790,00	845,00	900,00	950,00	1010,00	1060,00	1120,00	1170,00		
700	800,00	860,00	920,00	980,00	1040,00	1100,00	1160,00	1220,00	1280,00		
800	870,00	930,00	995,00	1060,00	1130,00	1190,00	1250,00	1320,00	1380,00		
900	935,00	1010,00	1070,00	1140,00	1210,00	1280,00	1350,00	1420,00	1490,00		
1000	1000,00	1080,00	1150,00	1220,00	1300,00	1370,00	1440,00	1520,00	1590,00		
1100	1070,00	1150,00	1230,00	1300,00	1380,00	1460,00	1540,00	1620,00	1700,00		
1200	1130,00	1220,00	1300,00	1380,00	1470,00	1550,00	1630,00	1720,00	1800,00		
1300	1200,00	1290,00	1380,00	1470,00	1550,00	1640,00	1730,00	1820,00	1910,00		
1400	1540,00	1660,00	1770,00	1890,00	2000,00	2120,00	2230,00	2340,00	2460,00		
1500	1610,00	1730,00	1850,00	1970,00	2090,00	2210,00	2320,00	2440,00	2560,00		
1600	1670,00	1800,00	1920,00	2050,00	2170,00	2300,00	2420,00	2540,00	2670,00		
1700	1740,00	1870,00	2000,00	2130,00	2260,00	2390,00	2510,00	2640,00	2770,00		
1800	1810,00	1940,00	2070,00	2210,00	2340,00	2480,00	2610,00	2740,00	2880,00		
1900	1870,00	2010,00	2150,00	2290,00	2430,00	2570,00	2710,00	2840,00	2980,00		
2000	1940,00	2080,00	2230,00	2370,00	2510,00	2660,00	2800,00	2940,00	3090,00		
Sezione	< 1 m ²			< 2 m ²					< 4 m ²		

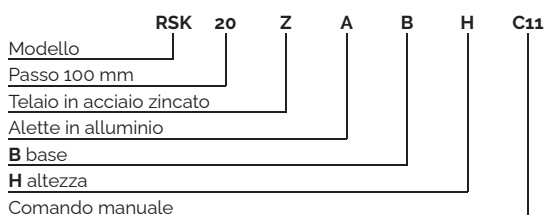
Tabella selezione motori

Sezione	Coppia necessaria	
	on-off	rit. molla
m ²	Nm	Nm
< 0,10	5	10
< 0,80	5	10
< 1,00	10	20
< 1,50	10	20
< 3,00	20	30
< 3,50	20	30
< 6,00	40	60

Serrande rettangolari

Serranda di taratura in acciaio zincato passo 100 mm, alette in alluminio

RSK20ZA



Composizione codice:

- versione con meccanismo manuale = prezzo in tabella + prezzo comando manuale
- versione motorizzata = prezzo in tabella + prezzo motore p. 17

Nota Bene

Per il funzionamento ad alte temperature (fino a 200°C), la serranda deve essere ordinata con boccole in bronzo. Prezzi invariati.

B mm	H (mm)										
	210	310	410	510	610	710	810	910	1010	1110	
200	147,00	174,00	201,00	227,00	253,00	279,00	305,00	330,00	355,00	385,00	
300	161,00	190,00	221,00	250,00	279,00	310,00	335,00	370,00	400,00	425,00	
400	174,00	207,00	240,00	273,00	305,00	335,00	375,00	405,00	435,00	465,00	
500	188,00	224,00	259,00	296,00	330,00	370,00	405,00	440,00	480,00	510,00	
600	202,00	240,00	279,00	320,00	355,00	400,00	435,00	480,00	515,00	550,00	
700	215,00	257,00	299,00	340,00	385,00	425,00	465,00	510,00	550,00	595,00	
800	229,00	274,00	320,00	370,00	410,00	455,00	500,00	545,00	595,00	635,00	
900	243,00	291,00	340,00	390,00	435,00	485,00	535,00	585,00	630,00	675,00	
1000	255,00	310,00	355,00	410,00	460,00	515,00	565,00	620,00	670,00	725,00	
1100	269,00	325,00	380,00	435,00	490,00	545,00	600,00	655,00	710,00	765,00	
1200	282,00	340,00	400,00	455,00	515,00	570,00	630,00	690,00	750,00	810,00	
1300	296,00	355,00	420,00	480,00	540,00	605,00	665,00	725,00	790,00	850,00	
1400	310,00	375,00	440,00	505,00	565,00	630,00	700,00	760,00	825,00	895,00	
1500	325,00	390,00	455,00	525,00	595,00	660,00	730,00	800,00	865,00	935,00	
1600	335,00	410,00	480,00	550,00	620,00	695,00	760,00	835,00	905,00	975,00	
1700	350,00	425,00	500,00	570,00	645,00	720,00	795,00	870,00	945,00	1020,00	
1800	495,00	595,00	695,00	795,00	895,00	990,00	1090,00	1190,00	1290,00	1390,00	
1900	510,00	615,00	715,00	820,00	925,00	1020,00	1120,00	1220,00	1330,00	1440,00	
2000	525,00	630,00	740,00	845,00	950,00	1060,00	1170,00	1270,00	1380,00	1480,00	
2100	540,00	650,00	760,00	870,00	980,00	1090,00	1210,00	1310,00	1420,00	1530,00	
2200	555,00	670,00	790,00	900,00	1010,00	1120,00	1240,00	1350,00	1470,00	1580,00	
2300	580,00	695,00	810,00	925,00	1040,00	1160,00	1280,00	1400,00	1510,00	1630,00	
2400	595,00	715,00	835,00	955,00	1070,00	1200,00	1310,00	1440,00	1550,00	1680,00	
2500	610,00	730,00	855,00	980,00	1100,00	1230,00	1350,00	1480,00	1600,00	1720,00	
2600	625,00	750,00	875,00	1010,00	1130,00	1260,00	1390,00	1510,00	1650,00	1770,00	
2700	640,00	770,00	905,00	1030,00	1170,00	1290,00	1430,00	1550,00	1690,00	1820,00	
2800	655,00	795,00	925,00	1060,00	1200,00	1330,00	1460,00	1600,00	1730,00	1870,00	
2900	670,00	815,00	950,00	1090,00	1230,00	1370,00	1500,00	1640,00	1770,00	1910,00	
3000	690,00	830,00	970,00	1110,00	1260,00	1400,00	1540,00	1680,00	1830,00	1960,00	
sezione	< 0,8 m ²	< 1,5 m ²	< 3,0 m ²								

B (mm)	H (mm)									
	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	
200	410,00	435,00	460,00	490,00	515,00	540,00	565,00	595,00	620,00	
300	455,00	490,00	515,00	545,00	570,00	605,00	635,00	660,00	695,00	
400	505,00	535,00	565,00	600,00	630,00	665,00	700,00	730,00	760,00	
500	545,00	585,00	620,00	655,00	695,00	725,00	760,00	800,00	835,00	
600	595,00	630,00	670,00	710,00	750,00	790,00	830,00	865,00	905,00	
700	635,00	685,00	725,00	765,00	810,00	850,00	895,00	935,00	975,00	
800	685,00	730,00	770,00	820,00	865,00	910,00	955,00	1000,00	1040,00	
900	730,00	775,00	825,00	875,00	925,00	970,00	1020,00	1070,00	1110,00	
1000	770,00	825,00	875,00	930,00	980,00	1030,00	1080,00	1130,00	1190,00	
1100	820,00	875,00	930,00	980,00	1040,00	1090,00	1140,00	1210,00	1260,00	
1200	865,00	925,00	980,00	1040,00	1100,00	1160,00	1220,00	1270,00	1330,00	
1300	910,00	970,00	1030,00	1090,00	1160,00	1220,00	1280,00	1340,00	1400,00	
1400	955,00	1020,00	1080,00	1140,00	1220,00	1280,00	1340,00	1410,00	1470,00	
1500	1000,00	1070,00	1130,00	1210,00	1270,00	1340,00	1410,00	1470,00	1540,00	
1600	1040,00	1110,00	1190,00	1260,00	1330,00	1400,00	1470,00	1540,00	1620,00	
1700	1090,00	1170,00	1240,00	1310,00	1390,00	1460,00	1530,00	1610,00	1680,00	
1800	1490,00	1590,00	1690,00	1790,00	1890,00	1980,00	2090,00	2180,00	2280,00	
1900	1540,00	1640,00	1740,00	1850,00	1950,00	2060,00	2150,00	2260,00	2360,00	
2000	1590,00	1700,00	1810,00	1910,00	2020,00	2120,00	2230,00	2330,00	2450,00	
2100	1640,00	1750,00	1860,00	1970,00	2080,00	2190,00	2300,00	2420,00	2520,00	
2200	1690,00	1810,00	1920,00	2040,00	2150,00	2260,00	2370,00	2490,00	2600,00	
2300	1740,00	1860,00	1970,00	2100,00	2220,00	2330,00	2450,00	2560,00	2680,00	
2400	1800,00	1920,00	2040,00	2160,00	2280,00	2390,00	2520,00	2640,00	2760,00	
2500	1850,00	1970,00	2100,00	2220,00	2340,00	2470,00	2590,00	2720,00	2840,00	
2600	1900,00	2030,00	2150,00	2280,00	2400,00	2540,00	2670,00	2790,00	2920,00	
2700	1950,00	2080,00	2220,00	2340,00	2480,00	2600,00	2740,00	2870,00	3000,00	
2800	2010,00	2130,00	2270,00	2400,00	2540,00	2680,00	2810,00	2940,00	3080,00	
2900	2060,00	2190,00	2330,00	2470,00	2600,00	2740,00	2880,00	3020,00	3160,00	
3000	2100,00	2250,00	2380,00	2530,00	2670,00	2810,00	2950,00	3100,00	3230,00	
sezione	< 6,0 m ²									

Tabella selezione motori

Sezione	Coppia necessaria	
	on-off	rit. molla
m ²	Nm	Nm
< 0,10	5	10
< 0,80	5	10
< 1,00	10	20
< 1,50	10	20
< 3,00	20	30
< 3,50	20	30
< 6,00	40	60

Codice	Descrizione	€/cad.
C11	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSK20ZA fi no a 1,2 m ²	33,00
C12	Comando manuale in acciaio zincato per serranda RSK20ZA oltre 1,2 m ²	45,00

Esecuzione doppio campo base ≥ 1700 mm. Per le esecuzioni in doppio campo si applica doppia regolazione (doppio comando manuale o motore).
Su richiesta: versione in AISI 304, boccole in bronzo

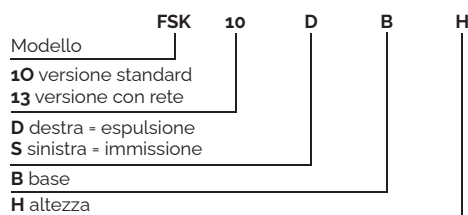
Serrande rettangolari

Servomotori				
	Codice	Descrizione	Coppia	€/cad.
On-Off	CL-CM24	Servomotore tipo on-off da 24V (L o R)	2Nm	335,00
	CL-CM230	Servomotore tipo on-off da 230V (L o R)	2Nm	355,00
	CL-/WM-LM230A	Servomotore tipo on-off da 230V	5Nm	400,00
	CL-/WM-LM230A-S	Servomotore tipo on-off da 230V con 1 micro	5Nm	450,00
	CL-/WM-LM24A	Servomotore tipo on-off da 24V	5Nm	400,00
	CL-/WM-LM24A-S	Servomotore tipo on-off da 24V con 1 micro	5Nm	450,00
	CL-/WM-NM230A	Servomotore tipo on-off da 230V	10Nm	505,00
	CL-/WM-NM230A-S	Servomotore tipo on-off da 230V con 1 micro	10Nm	605,00
	CL-/WM-NM24A	Servomotore tipo on-off da 24V	10Nm	490,00
	CL-NM24A-S	Servomotore tipo on-off da 24V con 1 micro	10Nm	590,00
	CL-/WM-SM230A	Servomotore tipo on-off da 230V	20Nm	580,00
	CL-/WM-SM230A-S	Servomotore tipo on-off da 230V con 1 micro	20Nm	725,00
	CL-/WM-SM24A	Servomotore tipo on-off da 24V	20Nm	560,00
	CL-/WM-SM24A-S	Servomotore tipo on-off da 24V con 1 micro	20Nm	705,00
	CL-GM230A	Servomotore tipo on-off da 230V	40Nm	1020,00
	CL-GM24A	Servomotore tipo on-off da 24V	40Nm	1000,00
Modulante	CL-CM24SR	Servomotore modulante da 24V	2Nm	490,00
	CL-/WM-LM230A-SR	Servomotore modulante da 230V	8Nm	645,00
	CL-/WM-LM24A-SR	Servomotore modulante da 24V	5Nm	540,00
	CL-/WM-NM230A-SR	Servomotore modulante da 230V	10Nm	810,00
	CL-/WM-NM24A-SR	Servomotore modulante da 24V	10Nm	705,00
	CL-SM230A-SR	Servomotore modulante da 230V	20Nm	900,00
	CL-/WM-SM24A-SR	Servomotore modulante da 24V	20Nm	800,00
CL-GM24A-SR	Servomotore modulante da 24V	40Nm	1200,00	
Ritorno a molla	CL-TF24	Servomotore tipo ritorno a molla da 24V	2,5Nm	515,00
	CL-TF24S	Servomotore tipo ritorno a molla da 24V con contatto ausiliario integrato	2,5Nm	605,00
	CL-TF230	Servomotore tipo ritorno a molla da 230V - 2,5Nm	2,5Nm	550,00
	CL-TF230S	Servomotore tipo ritorno a molla da 230V con contatto ausiliario integrato	2,5Nm	645,00
	CL-TF24SR	Servomotore tipo ritorno a molla modulante da 24V	2,5Nm	695,00
	CL-TF230SR	Servomotore tipo ritorno a molla modulante da 230V	2,5Nm	765,00
	CL-/WM-LF24	Servomotore tipo ritorno a molla da 24V - 4Nm	4Nm	625,00
	CL-/WM-LF24S	Servomotore tipo ritorno a molla con contatto ausiliario integrato da 24V	4Nm	725,00
	CL-/WM-LF230	Servomotore tipo ritorno a molla da 230V - 4Nm	4Nm	675,00
	CL-/WM-LF230S	Servomotore tipo ritorno a molla con contatto ausiliario integrato da 230V	4Nm	770,00
	CL-/WM-LF24SR	Servomotore tipo ritorno a molla modulante da 24V	4Nm	845,00
	CL-NFA	Servomotore tipo ritorno a molla in ac 24...240 v e in dc 24...125 v	10Nm	940,00
	CL-NFA-S2	Servomotore tipo ritorno a molla con 2 contatti ausiliari integrati in ac 24...240 v e in dc 24...125 v	10Nm	1070,00
	CL-NF24A	Servomotore tipo ritorno a molla da 24V - 10Nm	10Nm	800,00
	CL-NF24A-S2	Servomotore tipo ritorno a molla con 2 contatti ausiliari integrati da 24V - 10Nm	10Nm	905,00
	CL-NF24A-SR	Servomotore tipo ritorno a molla modulante da 24V - 10Nm	10Nm	950,00
	CL-NF24A-SR-S2	Servomotore tipo ritorno a molla modulante con 2 contatti ausiliari integrati da 24V	10Nm	1060,00
	CL-SFSTA	Servomotore tipo ritorno a molla in ac 24...240 v e in dc 24...125 v - 20Nm	20Nm	1120,00
	CL-SFS2	Servomotore tipo ritorno a molla con 2 contatti ausiliari integrati in ac 24...240 v e in dc 24...125 v	20Nm	1230,00
	CL-/WM-SF24A	Servomotore tipo ritorno a molla da 24V	20Nm	970,00
	CL-/WM-SF24A-S2	Servomotore tipo ritorno a molla con 2 contatti ausiliari integrati da 24V	20Nm	1080,00
	CL-/WM-SF24A-SR	Servomotore tipo ritorno a molla modulante da 24V	20Nm	1120,00
	CL-SF24A-SR-S2	Servomotore tipo ritorno a molla modulante con 2 contatti ausiliari integrati da 24V	20Nm	1210,00
	CL-EF24A	Servomotore tipo ritorno a molla in ac 24...240 v e in dc 24...125 v	30Nm	1980,00
	CL-EF24S2	Servomotore tipo ritorno a molla con 2 contatti ausiliari integrati in ac 24...240 v e in dc 24...125 v	30Nm	2120,00
	CL-EF230A	Servomotore tipo ritorno a molla da 230V	30Nm	2280,00
	CL-EF230A-S2	Servomotore tipo ritorno a molla con 2 contatti ausiliari integrati da 230V	30Nm	2430,00
CL-EF24A-SR	Servomotore tipo ritorno a molla modulante da 24V	30Nm	2220,00	
CL-EF24A-SR-S2	Servomotore tipo ritorno a molla modulante con 2 contatti ausiliari integrati da 24V	30Nm	2350,00	
Veloce	CL-TMC24A	Servomotore tipo on-off a corsa veloce da 24V	2Nm	415,00
	CL-TMC24A-S	Servomotore tipo on-off a corsa veloce con contatto ausiliario integrato da 24V	2Nm	475,00
	CL-TMC230A	Servomotore tipo on-off a corsa veloce da 230V	2Nm	415,00
	CL-TMC230A-S	Servomotore tipo on-off a corsa veloce con contatto ausiliario integrato da 230V	2Nm	475,00
	CL-TMC24A-SR	Servomotore tipo a corsa veloce modulante da 24V	2Nm	550,00
	CL-TMC230A-SR	Servomotore tipo a corsa veloce modulante da 230V	2Nm	660,00
	CL-LMC24A	Servomotore tipo on-off a corsa veloce da 24V	5Nm	415,00
	CL-LMC230A	Servomotore tipo on-off a corsa veloce da 230V	5Nm	415,00
	CL-LMC230A-S	Servomotore tipo on-off a corsa veloce con contatto ausiliario integrato da 230V	5Nm	475,00
	CL-LMC24A-SR	Servomotore tipo a corsa veloce modulante da 24V	5Nm	555,00
	CL-NMC24A-MP	Servomotore tipo on-off a corsa veloce con comunicazione mp-bus da 24V	10Nm	920,00
	CL-SMC24A-MP	Servomotore tipo on-off a corsa veloce con comunicazione mp-bus da 24V	20Nm	820,00
	Super rapido	CL-LMQ24A	Servomotore tipo on-off super rapido da 24V	4Nm
CL-LMQ24A-SR		Servomotore tipo super rapido modulante da 24V	4Nm	840,00
CL-NMQ24A		Servomotore tipo on-off super rapido da 24V	8Nm	895,00
CL-NMQ24A-SR		Servomotore tipo super rapido modulante da 24V	8Nm	990,00
CL-NMQ230A		Servomotore tipo on-off super rapido da 230V	8Nm	840,00
CL-SMQ24A		Servomotore tipo on-off super rapido da 24V	16Nm	970,00
CL-SMQ24A-SR		Servomotore tipo super rapido modulante da 24V	16Nm	1100,00
CL-SMD24A		Servomotore tipo on-off super rapido da 24V	16Nm	780,00
CL-SMD230A		Servomotore tipo on-off super rapido da 230V	16Nm	915,00
Contatti	S1A	Singolo contatto di fine corsa		168,00
	S2A	Doppio contatto di fine corsa		225,00
	S2A-F	Doppio contatto di fine corsa adatto per attuatori con ritorno a molla		330,00

Serrande di sovrappressione

Serranda di sovrappressione in acciaio zincato passo 50 mm

FSK10



B	H	FSK10	FSK13
mm	mm	€/cad.	€/cad.
200	150	108,00	111,00
200	250	128,00	134,00
200	350	149,00	156,00
200	450	169,00	179,00
200	550	189,00	201,00
200	650	210,00	223,00
200	750	230,00	246,00
200	850	250,00	268,00
200	950	270,00	290,00
200	1050	290,00	315,00
250	150	118,00	123,00
250	250	142,00	150,00
250	350	165,00	177,00
250	450	189,00	204,00
250	550	213,00	231,00
250	650	236,00	258,00
250	750	260,00	285,00
250	850	284,00	310,00
250	950	310,00	340,00
250	1050	330,00	365,00
300	150	118,00	123,00
300	250	142,00	150,00
300	350	165,00	177,00
300	450	189,00	204,00
300	550	213,00	231,00
300	650	236,00	258,00
300	750	260,00	285,00
300	850	284,00	310,00
300	950	310,00	340,00
300	1050	330,00	365,00
350	150	128,00	134,00
350	250	155,00	165,00
350	350	182,00	197,00
350	450	209,00	228,00
350	550	236,00	260,00
350	650	263,00	291,00
350	750	290,00	325,00
350	850	315,00	355,00
350	950	345,00	385,00
350	1050	370,00	415,00
400	150	128,00	134,00
400	250	155,00	165,00
400	350	182,00	197,00
400	450	209,00	228,00
400	550	236,00	260,00
400	650	263,00	291,00
400	750	290,00	325,00
400	850	315,00	355,00
400	950	345,00	385,00
400	1050	370,00	415,00
450	150	138,00	147,00
450	250	168,00	182,00
450	350	199,00	218,00
450	450	230,00	254,00
450	550	260,00	290,00
450	650	290,00	325,00
450	750	320,00	360,00

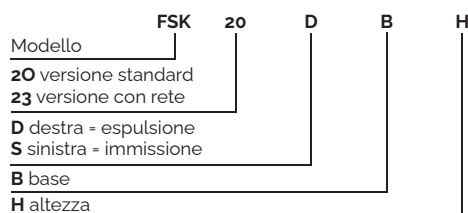
B	H	FSK10	FSK13
mm	mm	€/cad.	€/cad.
450	850	350,00	400,00
450	950	380,00	435,00
450	1050	410,00	470,00
500	150	138,00	147,00
500	250	168,00	182,00
500	350	199,00	218,00
500	450	230,00	254,00
500	550	260,00	290,00
500	650	290,00	325,00
500	750	320,00	360,00
500	850	350,00	400,00
500	950	380,00	435,00
500	1050	410,00	470,00
550	150	148,00	158,00
550	250	181,00	199,00
550	350	215,00	239,00
550	450	249,00	279,00
550	550	283,00	320,00
550	650	315,00	360,00
550	750	350,00	400,00
550	850	385,00	440,00
550	950	420,00	480,00
550	1050	450,00	520,00
600	150	148,00	158,00
600	250	181,00	199,00
600	350	215,00	239,00
600	450	249,00	279,00
600	550	283,00	320,00
600	650	315,00	360,00
600	750	350,00	400,00
600	850	385,00	440,00
600	950	420,00	480,00
600	1050	450,00	520,00
650	150	158,00	170,00
650	250	195,00	215,00
650	350	233,00	259,00
650	450	269,00	305,00
650	550	305,00	350,00
650	650	345,00	395,00
650	750	380,00	440,00
650	850	420,00	485,00
650	950	455,00	530,00
650	1050	495,00	575,00
700	150	158,00	170,00
700	250	195,00	215,00
700	350	233,00	259,00
700	450	269,00	305,00
700	550	305,00	350,00
700	650	345,00	395,00
700	750	380,00	440,00
700	850	420,00	485,00
700	950	455,00	530,00
700	1050	495,00	575,00
750	150	168,00	181,00
750	250	208,00	231,00
750	350	249,00	280,00
750	450	289,00	330,00

B	H	FSK10	FSK13
mm	mm	€/cad.	€/cad.
750	550	330,00	380,00
750	650	370,00	430,00
750	750	410,00	480,00
750	850	450,00	525,00
750	950	490,00	575,00
750	1050	535,00	625,00
800	150	168,00	181,00
800	250	208,00	231,00
800	350	249,00	280,00
800	450	289,00	330,00
800	550	330,00	380,00
800	650	370,00	430,00
800	750	410,00	480,00
800	850	450,00	525,00
800	950	490,00	575,00
800	1050	535,00	625,00
850	150	266,00	280,00
850	250	325,00	345,00
850	350	380,00	415,00
850	450	435,00	480,00
850	550	495,00	550,00
850	650	550,00	615,00
850	750	610,00	685,00
850	850	665,00	750,00
850	950	725,00	820,00
850	1050	780,00	885,00
900	150	266,00	280,00
900	250	325,00	345,00
900	350	380,00	415,00
900	450	435,00	480,00
900	550	495,00	550,00
900	650	550,00	615,00
900	750	610,00	685,00
900	850	665,00	750,00
900	950	725,00	820,00
900	1050	780,00	885,00
950	150	275,00	291,00
950	250	335,00	365,00
950	350	395,00	435,00
950	450	460,00	505,00
950	550	520,00	580,00
950	650	580,00	650,00
950	750	640,00	720,00
950	850	700,00	795,00
950	950	760,00	865,00
950	1050	820,00	940,00
1000	150	275,00	291,00
1000	250	335,00	365,00
1000	350	395,00	435,00
1000	450	460,00	505,00
1000	550	520,00	580,00
1000	650	580,00	650,00
1000	750	640,00	720,00
1000	850	700,00	795,00
1000	950	760,00	865,00
1000	1050	820,00	940,00

Serrande di sovrappressione

Serranda di sovrappressione in acciaio zincato passo 100 mm

FSK20



B	H	FSK20	FSK23
mm	mm	€/cad.	€/cad.
400	250	165,00	175,00
400	350	189,00	204,00
400	450	213,00	232,00
400	550	237,00	261,00
400	650	261,00	289,00
400	750	285,00	320,00
400	850	310,00	345,00
400	950	330,00	375,00
400	1050	355,00	400,00
400	1150	380,00	430,00
400	1250	405,00	460,00
400	1350	430,00	485,00
400	1450	450,00	515,00
400	1550	475,00	545,00
400	1650	500,00	570,00
400	1750	525,00	600,00
400	1850	550,00	630,00
400	1950	575,00	660,00
400	2050	595,00	685,00
500	250	181,00	196,00
500	350	206,00	226,00
500	450	232,00	257,00
500	550	257,00	288,00
500	650	283,00	320,00
500	750	310,00	350,00
500	850	335,00	380,00
500	950	360,00	410,00
500	1050	385,00	445,00
500	1150	410,00	475,00
500	1250	435,00	505,00
500	1350	460,00	535,00
500	1450	485,00	565,00
500	1550	515,00	600,00
500	1650	540,00	630,00
500	1750	565,00	660,00
500	1850	590,00	690,00
500	1950	615,00	720,00
500	2050	640,00	755,00
600	250	196,00	216,00
600	350	223,00	250,00
600	450	251,00	283,00
600	550	277,00	315,00
600	650	305,00	350,00
600	750	330,00	385,00
600	850	360,00	415,00

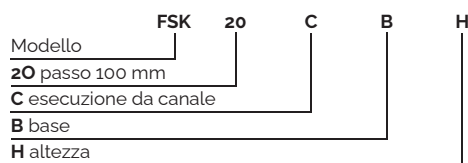
B	H	FSK20	FSK23
mm	mm	€/cad.	€/cad.
600	950	385,00	450,00
600	1050	415,00	485,00
600	1150	440,00	515,00
600	1250	470,00	550,00
600	1350	495,00	585,00
600	1450	525,00	620,00
600	1550	550,00	650,00
600	1650	580,00	685,00
600	1750	605,00	720,00
600	1850	630,00	750,00
600	1950	660,00	785,00
600	2050	685,00	820,00
700	250	212,00	237,00
700	350	241,00	273,00
700	450	269,00	310,00
700	550	299,00	345,00
700	650	325,00	380,00
700	750	355,00	415,00
700	850	385,00	455,00
700	950	415,00	490,00
700	1050	445,00	525,00
700	1150	470,00	560,00
700	1250	500,00	595,00
700	1350	530,00	635,00
700	1450	560,00	670,00
700	1550	590,00	705,00
700	1650	615,00	740,00
700	1750	645,00	775,00
700	1850	675,00	815,00
700	1950	705,00	850,00
700	2050	730,00	885,00
800	250	227,00	258,00
800	350	258,00	297,00
800	450	289,00	335,00
800	550	320,00	375,00
800	650	350,00	410,00
800	750	380,00	450,00
800	850	410,00	490,00
800	950	440,00	530,00
800	1050	470,00	565,00
800	1150	500,00	605,00
800	1250	535,00	645,00
800	1350	565,00	680,00
800	1450	595,00	720,00
800	1550	625,00	760,00

B	H	FSK20	FSK23
mm	mm	€/cad.	€/cad.
800	1650	655,00	795,00
800	1750	685,00	835,00
800	1850	715,00	875,00
800	1950	745,00	915,00
800	2050	775,00	950,00
900	250	243,00	279,00
900	350	275,00	320,00
900	450	310,00	360,00
900	550	340,00	400,00
900	650	370,00	445,00
900	750	405,00	485,00
900	850	435,00	525,00
900	950	470,00	565,00
900	1050	500,00	610,00
900	1150	535,00	650,00
900	1250	565,00	690,00
900	1350	595,00	730,00
900	1450	630,00	770,00
900	1550	660,00	815,00
900	1650	695,00	855,00
900	1750	725,00	895,00
900	1850	755,00	935,00
900	1950	790,00	980,00
900	2050	820,00	1020,00
1000	250	258,00	300,00
1000	350	292,00	345,00
1000	450	325,00	385,00
1000	550	360,00	430,00
1000	650	395,00	475,00
1000	750	430,00	520,00
1000	850	460,00	560,00
1000	950	495,00	605,00
1000	1050	530,00	650,00
1000	1150	565,00	695,00
1000	1250	595,00	735,00
1000	1350	630,00	780,00
1000	1450	665,00	825,00
1000	1550	695,00	870,00
1000	1650	730,00	910,00
1000	1750	765,00	955,00
1000	1850	800,00	1000,00
1000	1950	830,00	1040,00
1000	2050	865,00	1090,00

Serrande di sovrappressione

Serranda di sovrappressione da canale in acciaio zincato passo 100 mm

FSK20C



B	H	FSK20C
mm	mm	€/cad.
200	210	127,00
200	310	152,00
200	410	177,00
200	510	202,00
200	610	227,00
200	710	252,00
200	810	277,00
200	910	300,00
200	1010	325,00
200	1110	350,00
200	1210	375,00
200	1310	400,00
200	1410	425,00
200	1510	450,00
200	1610	475,00
200	1710	500,00
200	1810	525,00
200	1910	550,00
200	2010	575,00
300	210	144,00
300	310	171,00
300	410	197,00
300	510	224,00
300	610	251,00
300	710	277,00
300	810	305,00
300	910	330,00
300	1010	355,00
300	1110	380,00
300	1210	410,00
300	1310	435,00
300	1410	460,00
300	1510	485,00
300	1610	515,00
300	1710	540,00
300	1810	565,00
300	1910	590,00
300	2010	620,00
400	210	162,00
400	310	190,00
400	410	217,00
400	510	245,00
400	610	273,00
400	710	300,00
400	810	330,00
400	910	355,00
400	1010	385,00
400	1110	410,00
400	1210	440,00
400	1310	470,00
400	1410	495,00
400	1510	525,00
400	1610	550,00
400	1710	580,00
400	1810	605,00
400	1910	635,00
400	2010	660,00

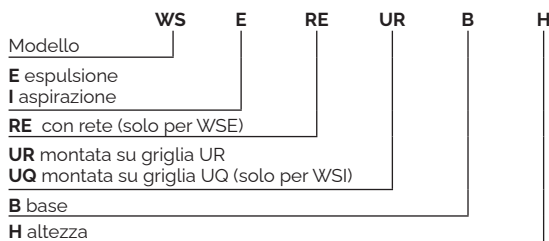
B	H	FSK20C
mm	mm	€/cad.
500	210	179,00
500	310	208,00
500	410	237,00
500	510	267,00
500	610	296,00
500	710	325,00
500	810	355,00
500	910	385,00
500	1010	415,00
500	1110	445,00
500	1210	470,00
500	1310	500,00
500	1410	530,00
500	1510	560,00
500	1610	590,00
500	1710	620,00
500	1810	650,00
500	1910	680,00
500	2010	705,00
600	210	196,00
600	310	227,00
600	410	258,00
600	510	288,00
600	610	320,00
600	710	350,00
600	810	380,00
600	910	410,00
600	1010	440,00
600	1110	475,00
600	1210	505,00
600	1310	535,00
600	1410	565,00
600	1510	595,00
600	1610	630,00
600	1710	660,00
600	1810	690,00
600	1910	720,00
600	2010	750,00
700	210	214,00
700	310	246,00
700	410	278,00
700	510	310,00
700	610	345,00
700	710	375,00
700	810	410,00
700	910	440,00
700	1010	470,00
700	1110	505,00
700	1210	535,00
700	1310	570,00
700	1410	600,00
700	1510	635,00
700	1610	665,00
700	1710	700,00
700	1810	730,00
700	1910	765,00
700	2010	795,00

B	H	FSK20C
mm	mm	€/cad.
800	210	231,00
800	310	265,00
800	410	299,00
800	510	330,00
800	610	365,00
800	710	400,00
800	810	435,00
800	910	470,00
800	1010	500,00
800	1110	535,00
800	1210	570,00
800	1310	605,00
800	1410	635,00
800	1510	670,00
800	1610	705,00
800	1710	740,00
800	1810	770,00
800	1910	805,00
800	2010	840,00
900	210	249,00
900	310	284,00
900	410	320,00
900	510	355,00
900	610	390,00
900	710	425,00
900	810	460,00
900	910	495,00
900	1010	530,00
900	1110	565,00
900	1210	600,00
900	1310	640,00
900	1410	675,00
900	1510	710,00
900	1610	745,00
900	1710	780,00
900	1810	815,00
900	1910	850,00
900	2010	885,00
1000	210	266,00
1000	310	305,00
1000	410	340,00
1000	510	375,00
1000	610	415,00
1000	710	450,00
1000	810	485,00
1000	910	525,00
1000	1010	560,00
1000	1110	600,00
1000	1210	635,00
1000	1310	670,00
1000	1410	710,00
1000	1510	745,00
1000	1610	785,00
1000	1710	820,00
1000	1810	855,00
1000	1910	895,00
1000	2010	930,00

Serrande di sovrappressione

Serranda di sovrappressione in alluminio anodizzato passo 50 mm

WS

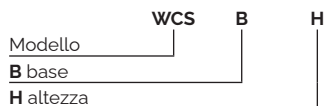


B	H	WSE	WSE RE	WSE UQ	WSE UR	WSI	WSI UQ	WSI UR	B	H	WSE	WSE RE	WSE UQ	WSE UR	WSI	WSI UQ	WSI UR
mm	mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	mm	mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
200	200	78,50	87,00	147,00	147,00	78,50	90,50	92,00	500	500	167,00	186,00	330,00	315,00	167,00	213,00	206,00
200	250	86,50	96,00	161,00	162,00	86,50	101,00	103,00	500	550	179,00	198,00	350,00	330,00	179,00	228,00	221,00
200	300	94,50	108,00	176,00	177,00	94,50	110,00	113,00	500	600	190,00	214,00	370,00	350,00	190,00	242,00	235,00
200	350	103,00	117,00	190,00	192,00	103,00	120,00	125,00	550	200	103,00	114,00	214,00	205,00	103,00	128,00	122,00
200	400	111,00	125,00	205,00	206,00	111,00	130,00	135,00	550	250	115,00	126,00	235,00	226,00	115,00	143,00	138,00
200	450	119,00	134,00	219,00	221,00	119,00	139,00	146,00	550	300	126,00	143,00	257,00	245,00	126,00	160,00	153,00
200	500	127,00	142,00	233,00	236,00	127,00	149,00	156,00	550	350	139,00	156,00	278,00	265,00	139,00	175,00	169,00
200	550	135,00	150,00	247,00	251,00	135,00	160,00	167,00	550	400	150,00	168,00	299,00	284,00	150,00	191,00	184,00
200	600	143,00	163,00	262,00	267,00	143,00	169,00	178,00	550	450	163,00	181,00	320,00	305,00	163,00	207,00	200,00
250	200	82,00	91,00	157,00	155,00	82,00	96,00	96,00	550	500	174,00	193,00	345,00	325,00	174,00	223,00	214,00
250	250	90,50	100,00	172,00	171,00	90,50	107,00	108,00	550	550	186,00	206,00	365,00	345,00	186,00	239,00	230,00
250	300	99,50	114,00	187,00	186,00	99,50	117,00	119,00	550	600	198,00	222,00	385,00	365,00	198,00	255,00	245,00
250	350	108,00	122,00	203,00	202,00	108,00	128,00	131,00	600	200	107,00	118,00	226,00	215,00	107,00	132,00	126,00
250	400	117,00	132,00	218,00	217,00	117,00	138,00	142,00	600	250	119,00	131,00	248,00	236,00	119,00	150,00	143,00
250	450	125,00	140,00	233,00	234,00	125,00	149,00	153,00	600	300	131,00	148,00	270,00	256,00	131,00	167,00	158,00
250	500	133,00	149,00	248,00	248,00	133,00	160,00	164,00	600	350	144,00	161,00	292,00	277,00	144,00	183,00	175,00
250	550	142,00	158,00	263,00	264,00	142,00	170,00	176,00	600	400	156,00	174,00	315,00	296,00	156,00	200,00	191,00
250	600	151,00	171,00	280,00	281,00	151,00	182,00	187,00	600	450	168,00	188,00	340,00	320,00	168,00	217,00	207,00
300	200	85,50	94,50	167,00	164,00	85,50	101,00	100,00	600	500	181,00	200,00	360,00	340,00	181,00	233,00	223,00
300	250	94,50	105,00	182,00	180,00	94,50	113,00	113,00	600	550	193,00	213,00	380,00	360,00	193,00	251,00	240,00
300	300	104,00	118,00	199,00	196,00	104,00	124,00	125,00	600	600	206,00	231,00	405,00	380,00	206,00	268,00	255,00
300	350	113,00	128,00	215,00	213,00	113,00	136,00	137,00	650	200	110,00	122,00	235,00	249,00	110,00	138,00	156,00
300	400	122,00	138,00	231,00	228,00	122,00	147,00	149,00	650	250	123,00	136,00	259,00	273,00	123,00	156,00	176,00
300	450	131,00	147,00	247,00	245,00	131,00	158,00	161,00	650	300	136,00	153,00	282,00	295,00	136,00	172,00	194,00
300	500	140,00	156,00	263,00	261,00	140,00	170,00	172,00	650	350	149,00	167,00	305,00	320,00	149,00	190,00	214,00
300	550	150,00	166,00	280,00	277,00	150,00	182,00	185,00	650	400	162,00	181,00	330,00	345,00	162,00	208,00	233,00
300	600	158,00	180,00	298,00	294,00	158,00	194,00	197,00	650	450	174,00	194,00	350,00	365,00	174,00	225,00	252,00
350	200	89,00	99,00	176,00	172,00	89,00	107,00	105,00	650	500	188,00	208,00	375,00	390,00	188,00	244,00	270,00
350	250	99,00	109,00	193,00	189,00	99,00	119,00	118,00	650	550	200,00	221,00	400,00	415,00	200,00	261,00	291,00
350	300	108,00	124,00	210,00	206,00	108,00	131,00	130,00	650	600	214,00	240,00	425,00	435,00	214,00	279,00	310,00
350	350	118,00	133,00	228,00	223,00	118,00	143,00	143,00	700	200	114,00	126,00	245,00	257,00	114,00	143,00	161,00
350	400	128,00	143,00	244,00	239,00	128,00	156,00	156,00	700	250	127,00	140,00	269,00	282,00	127,00	161,00	181,00
350	450	137,00	153,00	262,00	256,00	137,00	168,00	168,00	700	300	140,00	158,00	293,00	305,00	140,00	179,00	200,00
350	500	147,00	164,00	279,00	273,00	147,00	181,00	181,00	700	350	154,00	173,00	320,00	330,00	154,00	198,00	221,00
350	550	157,00	174,00	297,00	291,00	157,00	193,00	195,00	700	400	167,00	186,00	345,00	355,00	167,00	216,00	239,00
350	600	167,00	188,00	315,00	310,00	167,00	206,00	206,00	700	450	181,00	201,00	365,00	380,00	181,00	235,00	260,00
400	200	92,50	103,00	186,00	181,00	92,50	112,00	109,00	700	500	195,00	215,00	390,00	400,00	195,00	254,00	279,00
400	250	103,00	114,00	204,00	199,00	103,00	125,00	123,00	700	550	208,00	230,00	415,00	430,00	208,00	272,00	300,00
400	300	113,00	129,00	222,00	216,00	113,00	138,00	136,00	700	600	222,00	248,00	440,00	450,00	222,00	291,00	320,00
400	350	123,00	139,00	240,00	233,00	123,00	151,00	150,00	750	200	117,00	130,00	255,00	266,00	117,00	148,00	165,00
400	400	133,00	150,00	258,00	250,00	133,00	164,00	163,00	750	250	132,00	145,00	280,00	291,00	132,00	167,00	186,00
400	450	143,00	160,00	276,00	269,00	143,00	178,00	177,00	750	300	146,00	164,00	305,00	315,00	146,00	187,00	206,00
400	500	154,00	171,00	295,00	286,00	154,00	192,00	189,00	750	350	159,00	178,00	330,00	340,00	159,00	206,00	227,00
400	550	164,00	182,00	315,00	305,00	164,00	205,00	203,00	750	400	173,00	193,00	355,00	365,00	173,00	226,00	247,00
400	600	174,00	197,00	335,00	325,00	174,00	218,00	216,00	750	450	187,00	208,00	380,00	390,00	187,00	245,00	268,00
450	200	96,00	107,00	195,00	189,00	96,00	117,00	113,00	750	500	202,00	223,00	405,00	415,00	202,00	264,00	287,00
450	250	107,00	118,00	214,00	207,00	107,00	131,00	128,00	750	550	216,00	238,00	430,00	440,00	216,00	284,00	310,00
450	300	117,00	133,00	233,00	225,00	117,00	145,00	142,00	750	600	230,00	257,00	460,00	465,00	230,00	305,00	330,00
450	350	128,00	145,00	252,00	244,00	128,00	159,00	156,00	800	200	165,00	178,00	330,00	340,00	165,00	198,00	215,00
450	400	139,00	156,00	272,00	262,00	139,00	174,00	170,00	800	250	185,00	199,00	360,00	370,00	185,00	223,00	242,00
450	450	150,00	167,00	291,00	280,00	150,00	188,00	184,00	800	300	204,00	223,00	390,00	400,00	204,00	248,00	267,00
450	500	161,00	178,00	310,00	298,00	161,00	202,00	198,00	800	350	224,00	244,00	420,00	430,00	224,00	274,00	294,00
450	550	171,00	190,00	330,00	320,00	171,00	216,00	212,00	800	400	244,00	264,00	455,00	460,00	244,00	299,00	320,00
450	600	182,00	206,00	350,00	340,00	182,00	231,00	226,00	800	450	263,00	285,00	485,00	490,00	263,00	325,00	350,00
500	200	99,50	111,00	205,00	198,00	99,50	122,00	118,00	800	500	283,00	305,00	515,00	520,00	283,00	350,00	375,00
500	250	111,00	122,00	225,00	216,00	111,00	137,00	133,00	800	550	305,00	330,00	545,00	555,00	305,00	375,00	400,00
500	300	122,00	138,00	245,00	235,00	122,00	151,00	147,00	800	600	325,00	355,00	580,00	585,00	325,00	400,00	425,00
500	350	133,00	150,00	265,00	254,00	133,00	167,00	163,00									
500	400	145,00	162,00	286,00	273,00	145,00	182,00	177,00									
500	450	156,00	174,00	305,00	292,00	156,00	197,00	192,00									

Serrande di sovrappressione

Serranda di sovrappressione in alluminio anodizzato passo 50 mm da canale

WCS



B	H	WCS	B	H	WCS	B	H	WCS	B	H	WCS	B	H	WCS	B	H	WCS
mm	mm	€/cad.	mm	mm	€/cad.	mm	mm	€/cad.	mm	mm	€/cad.	mm	mm	€/cad.	mm	mm	€/cad.
300	210	139,00	500	510	287,00	700	810	385,00	1000	210	292,00	1200	510	510,00	1400	810	645,00
300	310	172,00	500	610	330,00	700	910	425,00	1000	310	350,00	1200	610	580,00	1400	910	700,00
300	410	206,00	500	710	310,00	700	1010	460,00	1000	410	410,00	1200	710	555,00	1400	1010	750,00
300	510	239,00	500	810	340,00	800	210	206,00	1000	510	475,00	1200	810	595,00	1500	210	365,00
300	610	277,00	500	910	370,00	800	310	255,00	1000	610	525,00	1200	910	645,00	1500	310	435,00
300	710	257,00	500	1010	400,00	800	410	305,00	1000	710	500,00	1200	1010	700,00	1500	410	500,00
300	810	284,00	600	210	182,00	800	510	350,00	1000	810	555,00	1300	210	335,00	1500	510	575,00
300	910	310,00	600	310	223,00	800	610	405,00	1000	910	590,00	1300	310	400,00	1500	610	650,00
300	1010	335,00	600	410	264,00	800	710	375,00	1000	1010	640,00	1300	410	465,00	1500	710	615,00
400	210	154,00	600	510	310,00	800	810	410,00	1100	210	310,00	1300	510	525,00	1500	810	670,00
400	310	191,00	600	610	360,00	800	910	450,00	1100	310	370,00	1300	610	600,00	1500	910	730,00
400	410	227,00	600	710	330,00	800	1010	485,00	1100	410	430,00	1300	710	575,00	1500	1010	785,00
400	510	264,00	600	810	365,00	900	210	280,00	1100	510	490,00	1300	810	625,00	1600	210	375,00
400	610	310,00	600	910	390,00	900	310	335,00	1100	610	560,00	1300	910	675,00	1600	310	450,00
400	710	284,00	600	1010	430,00	900	410	390,00	1100	710	520,00	1300	1010	725,00	1600	410	515,00
400	810	315,00	700	210	192,00	900	510	450,00	1100	810	575,00	1400	210	345,00	1600	510	595,00
400	910	340,00	700	310	239,00	900	610	505,00	1100	910	625,00	1400	310	415,00	1600	610	675,00
400	1010	370,00	700	410	284,00	900	710	480,00	1100	1010	670,00	1400	410	485,00	1600	710	640,00
500	210	168,00	700	510	330,00	900	810	520,00	1200	210	320,00	1400	510	560,00	1600	810	700,00
500	310	207,00	700	610	380,00	900	910	570,00	1200	310	385,00	1400	610	630,00	1600	910	750,00
500	410	246,00	700	710	350,00	900	1010	605,00	1200	410	450,00	1400	710	590,00	1600	1010	815,00

Su richiesta:
 • montaggio in combinazione con griglia in alluminio passo 50 mm mod. GI

Serrande di sovrappressione

Serranda di sovrappressione circolare in acciaio zincato

FSC



Modello **FSC** - **160**
 - esecuzione leggera
FL esecuzione pesante flangiata
160 Diametro Ø mm

Ø	FSC	FSC-FL
mm	€/cad.	€/cad.
100	156,00	-
125	166,00	-
160	203,00	-
200	238,00	-
250	259,00	-
315	315,00	-
355	330,00	-
400	-	1170,00
450	-	1260,00
500	-	1580,00

Ø	FSC	FSC-FL
mm	€/cad.	€/cad.
560	-	1890,00
630	-	2270,00
710	-	2690,00
800	-	2950,00
900	-	3420,00
1000	-	3990,00
1120	-	4320,00
1250	-	5100,00
1400	-	6050,00

Regolatori di portata

Regolatore di portata costante circolare in plastica

MA-MAHP



Modello
MA regolatore di portata media pressione
MAHP regolatore di portata alta pressione
125 diametro Ø nominale
50 100 range di portata da 50 a 100 m³/h

I regolatori sono pre-impostati secondo il range di portata di riferimento.
 La taratura del valore desiderato è a carico del cliente.

Codice	Ø _{nom}	Range di portata m ³ /h	€/cad.
	mm		
MA801550	80	da 15 a 50	27,00
MA1001550	100	da 15 a 50	33,00
MA10050100	100	da 50 a 100	33,00
MA1251550	125	da 15 a 50	38,50
MA12550100	125	da 50 a 100	38,50
MA125100180	125	da 100 a 180	38,50
MA1501550	150	da 15 a 50	56,00
MA15050100	150	da 50 a 100	56,00
MA150100180	150	da 100 a 180	56,00
MA150180300	150	da 180 a 300	56,00
MA1601550	160	da 15 a 50	56,00
MA16050100	160	da 50 a 100	56,00
MA160100180	160	da 100 a 180	56,00
MA160180300	160	da 180 a 300	56,00
MA200100180	200	da 100 a 180	83,50
MA200180300	200	da 180 a 300	83,50
MA200300500	200	da 300 a 500	83,50
MA250180300	250	da 180 a 300	107,00
MA250300500	250	da 300 a 500	107,00
MA250450700	250	da 450 a 750	123,00

Codice	Ø _{nom}	Range di portata m ³ /h	€/cad.
	mm		
MAHP802590	80	da 25 a 90	30,50
MAHP1002590	100	da 25 a 90	38,00
MAHP10090170	100	da 90 a 170	38,00
MAHP1252590	125	da 25 a 90	41,50
MAHP12590170	125	da 90 a 170	41,50
MAHP125180300	125	da 180 a 300	41,50
MAHP1502590	150	da 25 a 90	69,00
MAHP15090170	150	da 90 a 170	69,00
MAHP150180300	150	da 180 a 300	69,00
MAHP150300500	150	da 300 a 500	69,00
MAHP1602590	160	da 25 a 90	62,50
MAHP16090170	160	da 90 a 170	62,50
MAHP160180300	160	da 180 a 300	62,50
MAHP160300500	160	da 300 a 500	62,50
MAHP20090170	200	da 90 a 170	92,50
MAHP200180300	200	da 180 a 300	92,50
MAHP200300500	200	da 300 a 500	92,50
MAHP200500850	200	da 500 a 850	92,50
MAHP250180300	250	da 180 a 300	120,00
MAHP250300500	250	da 300 a 500	120,00
MAHP250500850	250	da 500 a 850	120,00
MAHP2508501000	250	da 850 a 1300	120,00

ACCESSORI

TORX - chiave Torx n.10 per regolatore di portata MA

Codice	€/cad.
TORX	4,10

Regolatori di portata

Regolatore di portata costante circolare in plastica resistente

VRL1



Modello **VRL1**
125 diametro Ø

Ø mm	€/cad.
80	93,00
100	98,00
125	112,00
160	138,00
200	191,00
250	240,00

4

Regolatore di portata costante circolare

DAU-DAVU-DA2EU



Modello **DAU**
DAU con regolazione manuale
DALU con regolazione manuale e isol. acustico esterno 45 mm
160 Diametro Ø mm



Modello **DAVU**
160 Diametro Ø mm
 Motore modulante 24V



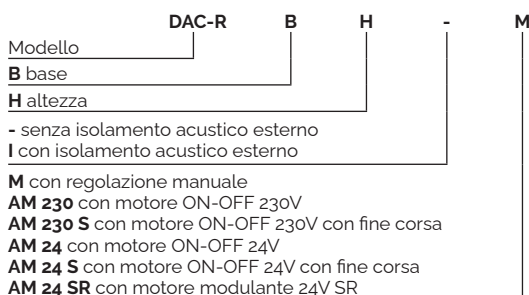
Modello **DA2EU**
160 Diametro Ø mm
24V motore ON-OFF 24V
230V motore ON-OFF 230V

Ø mm	DAU €/cad.	DALU €/cad.	DAVU LM24ASX €/cad.	DA2EU 24V €/cad.	DA2EU 230V €/cad.
80	310,00	-	820,00	710,00	710,00
100	310,00	590,00	820,00	710,00	710,00
125	335,00	630,00	850,00	810,00	740,00
160	345,00	675,00	860,00	720,00	755,00
200	370,00	740,00	860,00	835,00	760,00
250	390,00	810,00	900,00	780,00	780,00
315	480,00	940,00	920,00	870,00	870,00

Regolatori di portata

Regolatore di portata costante rettangolare

DAC-R



B	H	DAC-R M	DAC-R AM 230	DAC-R AM 230 S	DAC-R AM 24	DAC-R AM 24 S	DAC-R AM 24 SR
mm	mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
200	100	370,00	855,00	920,00	855,00	920,00	1070,00
200	150	375,00	860,00	930,00	860,00	930,00	1080,00
200	200	390,00	870,00	940,00	870,00	940,00	1090,00
300	100	385,00	865,00	935,00	865,00	935,00	1090,00
300	150	400,00	880,00	945,00	880,00	945,00	1100,00
300	200	410,00	885,00	955,00	885,00	955,00	1100,00
300	250	420,00	900,00	960,00	900,00	960,00	1110,00
300	300	440,00	1070,00	1190,00	1050,00	1170,00	1380,00
400	200	435,00	930,00	975,00	915,00	975,00	1130,00
400	250	455,00	1080,00	1200,00	1060,00	1180,00	1390,00
400	300	495,00	1110,00	1230,00	1090,00	1210,00	1420,00
400	400	830,00	2100,00	2330,00	2060,00	2290,00	2710,00
500	200	455,00	1080,00	1200,00	1060,00	1180,00	1390,00
500	250	540,00	1140,00	1260,00	1120,00	1250,00	1450,00
500	300	720,00	1380,00	1560,00	1380,00	1560,00	1740,00
500	400	865,00	2120,00	2350,00	2090,00	2320,00	2730,00
500	500	1030,00	2250,00	2490,00	2220,00	2450,00	2860,00
600	200	695,00	1350,00	1540,00	1350,00	1540,00	1720,00
600	250	725,00	1380,00	1580,00	1380,00	1580,00	1740,00
600	300	735,00	1390,00	1590,00	1390,00	1590,00	1750,00
600	400	1300,00	2640,00	3020,00	2640,00	3020,00	3370,00
600	500	1370,00	2680,00	3080,00	2680,00	3080,00	3420,00
600	600	1410,00	2720,00	3120,00	2720,00	3120,00	3470,00

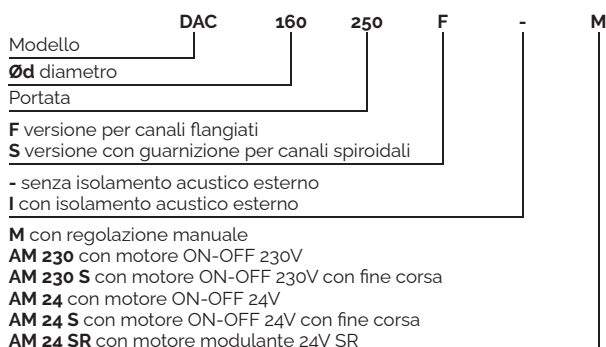
B	H	DAC-R-I M	DAC-R-I AM 230	DAC-R-I AM 230 S	DAC-R-I AM 24	DAC-R-I AM 24 S	DAC-R-I AM 24 SR
mm	mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
200	100	455,00	965,00	1030,00	965,00	1030,00	1190,00
200	150	465,00	975,00	1040,00	975,00	1040,00	1200,00
200	200	490,00	1000,00	1060,00	1000,00	1060,00	1220,00
300	100	490,00	1000,00	1060,00	1000,00	1060,00	1220,00
300	150	505,00	1010,00	1070,00	1010,00	1070,00	1230,00
300	200	520,00	1020,00	1090,00	1020,00	1090,00	1240,00
300	250	535,00	1040,00	1100,00	1040,00	1100,00	1260,00
300	300	560,00	1220,00	1330,00	1200,00	1310,00	1520,00
400	200	560,00	1080,00	1120,00	1060,00	1120,00	1280,00
400	250	585,00	1230,00	1340,00	1220,00	1330,00	1530,00
400	300	635,00	1280,00	1400,00	1260,00	1380,00	1590,00
400	400	960,00	2280,00	2510,00	2240,00	2470,00	2890,00
500	200	600,00	1250,00	1370,00	1230,00	1340,00	1550,00
500	250	685,00	1320,00	1440,00	1300,00	1420,00	1630,00
500	300	855,00	1550,00	1750,00	1550,00	1750,00	1920,00
500	400	1000,00	2310,00	2540,00	2280,00	2510,00	2920,00
500	500	1170,00	2460,00	2690,00	2420,00	2650,00	3070,00
600	200	830,00	1530,00	1720,00	1530,00	1720,00	1900,00
600	250	865,00	1550,00	1750,00	1550,00	1750,00	1930,00
600	300	880,00	1580,00	1770,00	1580,00	1770,00	1940,00
600	400	1430,00	2840,00	3220,00	2840,00	3220,00	3580,00
600	500	1490,00	2890,00	3290,00	2890,00	3290,00	3630,00
600	600	1550,00	2940,00	3340,00	2940,00	3340,00	3690,00

Da B ≥ 400, il regolatore è costituito da due unità accoppiate.
In questo caso, le unità, a seconda del modello, vengono dotate di due meccanismi manuali o due motori.

Regolatori di portata

Regolatore di portata variabile circolare

DAC



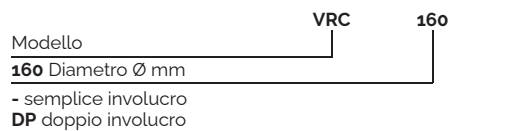
Ø	DAC M	DAC AM 230	DAC AM 230 S	DAC AM 24	DAC AM 24 S	DAC AM 24 SR
mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
80	246,00	705,00	765,00	705,00	765,00	865,00
100	246,00	715,00	775,00	715,00	775,00	875,00
125	252,00	720,00	780,00	720,00	780,00	880,00
160	261,00	730,00	795,00	730,00	795,00	900,00
200	278,00	750,00	815,00	750,00	815,00	915,00
250	295,00	770,00	830,00	770,00	830,00	935,00
315	320,00	800,00	860,00	800,00	860,00	960,00
400	410,00	1010,00	1130,00	990,00	1110,00	1250,00

Ø	DAC-I M	DAC-I AM 230	DAC-I AM 230 S	DAC-I AM 24	DAC-I AM 24 S	DAC-I AM 24 SR
mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
80	360,00	835,00	900,00	835,00	900,00	1000,00
100	370,00	845,00	910,00	845,00	910,00	1010,00
125	380,00	860,00	925,00	860,00	925,00	1020,00
160	405,00	885,00	950,00	885,00	950,00	1050,00
200	425,00	915,00	975,00	915,00	975,00	1080,00
250	455,00	945,00	1010,00	945,00	1010,00	1110,00
315	505,00	1000,00	1060,00	1000,00	1060,00	1170,00
400	615,00	1240,00	1350,00	1220,00	1330,00	1470,00

Regolatori di portata

Regolatore di portata variabile circolare

VRC



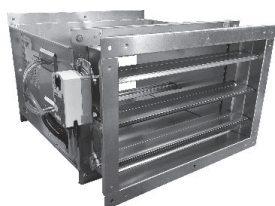
Servomotori p. 31

Ø	VRC	VRC-DP
mm	€/cad.	€/cad.
100	277,00	330,00
125	277,00	330,00
160	299,00	350,00
200	320,00	385,00
250	350,00	425,00
315	390,00	475,00
355	420,00	515,00
400	460,00	560,00
500	535,00	665,00
630	660,00	855,00

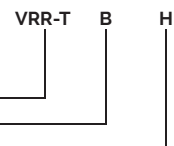
Regolatori di portata

Regolatore di portata variabile rettangolare

VRR-T



Modello
VRR-T esecuzione singolo involucro
VRR-T-DP esecuzione doppio involucro
B base
H altezza



Servomotori p. 31

B	H	VRR-T	VRR-T-DP
mm	mm	€/cad.	€/cad.
200	110	360,00	500,00
200	210	415,00	580,00
200	310	475,00	660,00
200	410	525,00	730,00
200	510	585,00	815,00
200	610	640,00	880,00
300	110	400,00	545,00
300	210	455,00	640,00
300	310	515,00	720,00
300	410	570,00	805,00
300	510	630,00	880,00
300	610	690,00	955,00
400	110	430,00	605,00
400	210	495,00	690,00
400	310	550,00	775,00
400	410	615,00	860,00
400	510	670,00	945,00
400	610	745,00	1040,00

B	H	VRR-T	VRR-T-DP
mm	mm	€/cad.	€/cad.
500	110	465,00	650,00
500	210	530,00	745,00
500	310	590,00	835,00
500	410	660,00	925,00
500	510	720,00	1010,00
500	610	790,00	1100,00
600	110	500,00	700,00
600	210	570,00	790,00
600	310	640,00	880,00
600	410	710,00	990,00
600	510	765,00	1080,00
600	610	835,00	1180,00
700	110	535,00	745,00
700	210	605,00	845,00
700	310	670,00	945,00
700	410	745,00	1050,00
700	510	815,00	1140,00
800	110	590,00	835,00

B	H	VRR-T	VRR-T-DP
mm	mm	€/cad.	€/cad.
800	210	640,00	900,00
800	310	720,00	1000,00
800	410	790,00	1100,00
800	510	860,00	1210,00
900	110	630,00	870,00
900	210	710,00	990,00
900	310	790,00	1050,00
900	410	825,00	1160,00
1000	110	650,00	910,00
1000	210	730,00	1020,00
1000	310	790,00	1100,00
1000	410	900,00	1260,00
1100	110	670,00	945,00
1100	210	755,00	1060,00
1100	310	825,00	1160,00
1200	110	700,00	980,00
1200	210	790,00	1090,00
1200	310	860,00	1220,00

ACCESSORI

VRR-T SIL - silenziatore rettangolare lunghezza 1000 setti 100 rivestimento tessuto di vetro VDI 6022

B	H	VRR-T SIL
mm	mm	€/cad.
200	110	215,00
200	210	249,00
200	310	320,00
200	410	355,00
200	510	405,00
200	610	440,00
300	110	234,00
300	210	305,00
300	310	340,00
300	410	390,00
300	510	420,00
300	610	450,00
400	110	335,00
400	210	420,00
400	310	490,00
400	410	530,00
400	510	555,00
400	610	610,00

B	H	VRR-T SIL
mm	mm	€/cad.
500	110	395,00
500	210	450,00
500	310	500,00
500	410	525,00
500	510	580,00
500	610	630,00
600	110	500,00
600	210	570,00
600	310	635,00
600	410	670,00
600	510	745,00
600	610	810,00
700	110	515,00
700	210	590,00
700	310	625,00
700	410	695,00
700	510	760,00
800	110	620,00

B	H	VRR-T SIL
mm	mm	€/cad.
800	210	700,00
800	310	755,00
800	410	845,00
800	510	935,00
900	110	640,00
900	210	720,00
900	310	775,00
900	410	860,00
1000	110	755,00
1000	210	810,00
1000	310	915,00
1000	410	1020,00
1100	110	775,00
1100	210	830,00
1100	310	930,00
1200	110	875,00
1200	210	945,00
1200	310	1060,00

Regolatori di portata

Cassetta monocondotto a portata variabile

VRX



Modello
VRX esecuzione singolo involucro
VRX-DP esecuzione doppio involucro
VRX-R esecuzione con rete microstirata
VRX-T esecuzione con tessuto

160 Diametro Ø mm

Servomotori p. 31

VRX 160

ACCESSORI

- S-VRX** silenziatore aggiuntivo
- WH2** batteria di post-riscaldamento a 2 ranghi

Ø	VRX	VRX-DP	VRX-R	VRX-T	Ø	S-VRX	WH2
mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	mm	€/cad.	€/cad.
125	740,00	1170,00	1110,00	865,00	125	400,00	835,00
160	750,00	1260,00	1140,00	905,00	160	400,00	835,00
200	1010,00	1700,00	1490,00	1210,00	200	520,00	990,00
250	1040,00	1810,00	1510,00	1250,00	250	520,00	990,00
315	1420,00	2370,00	1970,00	1650,00	315	615,00	1330,00
355	1440,00	2470,00	2030,00	1700,00	355	615,00	1330,00
400	1770,00	3090,00	2450,00	2080,00	400	750,00	1500,00

4

Cassetta a doppio condotto a portata variabile

VRXM



Modello
VRXM esecuzione singolo involucro con rete microstirata
VRXM-DP esecuzione doppio involucro con rete microstirata
VRXM-T esecuzione con tessuto

160 Diametro Ø mm

N.B. Sono necessari n.2 motori per cassetta
 Servomotori p. 31

VRXM 160

ACCESSORI

- S-M-VRX** - silenziatore aggiuntivo

Ø	VRXM	VRXM-DP	VRXM-T	Ø	S-M-VRX
mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	mm	€/cad.
125	2030,00	2720,00	2280,00	125	725,00
160	2070,00	2760,00	2330,00	160	725,00
200	2670,00	3490,00	2990,00	200	920,00
250	2720,00	3560,00	3070,00	250	920,00
315	3540,00	4560,00	4000,00	315	1110,00
355	3630,00	4660,00	4080,00	355	1110,00
400	4370,00	5580,00	4950,00	400	1350,00

Regolatori di portata

Servomotori VAV

Codice	Descrizione	€/cad.
CL-GDB1811E/E3	Servomotore SIEMENS GDB 181.1E/MP	615,00
CL-GDB1811E/KN	Servomotore SIEMENS GDB 181.1E/KN	1050,00
CL-LMVD3-MOD	Servomotore BELIMO VAV-Compact DA 24 V - 5Nm - COMUNICAZIONE VIA Modbus	755,00
CL-LMVD3MP	Servomotore BELIMO VAV-Compact DA 24 V - 5Nm - COMUNICAZIONE VIA MP-Bus	585,00
CL-LMVD3-KNX	Servomotore BELIMO VAV-Compact DA 24 V - 5Nm - COMUNICAZIONE VIA KNX (S-Mode)	1010,00
CL-VRUM1R-BAC	Regolatore BELIMO VAV-Universal per controllo press. amb. modulante con sensore M1 per fluidi inquinati, range -75 + 75 Pa e comunicazione via BACnet, Modbus, MP-Bus	1470,00
CL-VRUD3-BAC	Regolatore BELIMO VAV-Universal modulante con sensore D3, range 0-500 Pa e comunicazione via BACnet, Modbus, MP-Bus	1020,00
CL-VRUM1-BAC	Regolatore BELIMO VAV-Universal modulante con sensore M1 per fluidi inquinati, range 0-600 Pa e comunicazione via BACnet, Modbus, MP-Bus	1470,00
CL-LMQ24A-SRV-ST	Servomotore BELIMO tipo ON-OFF rotativo a corsa extra rapida da 24V - 4Nm	885,00
CL-NMQ24A-SRV-ST	Servomotore BELIMO tipo ON-OFF rotativo a corsa extra rapida da 24V - 8Nm	1110,00
CL-SF24A-V-ST	Servomotore BELIMO con ritorno a molla - 20Nm	a richiesta
CL-NM24A-V-ST	Servomotore BELIMO per serranda VAV-Universal da 24V - 10Nm	750,00

TABELLA DI SELEZIONE

Motore	VAV Compact (motore e regolatore con trasduttore statico)	VAV Universal BELIMO	Controllo di portata e pressione canale / trasduttore dinamico	Controllo di portata e pressione canale / trasduttore statico	Controllo di pressione ambiente / trasduttore statico
GDB1811E/MP	•				
GDB1811E/KN	•				
LMVD3-MOD	•				
LMVD3MP	•				
LMVD3-KNX	•				
VRUM1R-BAC		•			•
VRUD3-BAC		•	•		
VRUM1-BAC		•		•	
LMQ24A-SRV-ST		•	•	•	•
NMQ24A-SRV-ST		•	•	•	•
SF24A-V-ST		•	•	•	•
NM24A-V-ST		•	•	•	•