



### CARATTERISTICHE:

Serranda circolare di intercettazione a tenuta certificata in classe 4 a norma EN 1751.

### COSTRUZIONE:

Cassa in acciaio zincato.  
Pala in acciaio zincato con guarnizione a tenuta.

### AZIONAMENTO:

Predisposto per comando manuale o servomotore.

### FISSAGGIO:

Ad innesto con guarnizioni di tenuta.

### CHARACTERISTICS:

Circular Shut-off damper leakage certified class 4 according to EN 1751.

### CONSTRUCTION:

Galvanized steel frame.  
Galvanized steel blade with airtight gasket.

### DRIVE:

Prepared for manual device or servo motor.

### FIXING:

Coupling with gasket.

### DESCRIZIONI ARTICOLO:

DBSP: serranda circolare con perno per servocomando (standard).

DBSC: serranda circolare con controllo manuale.


### ARTICLE DESCRIPTION:

DBSP: circular damper with pin for servomotor (standard).

DBSC: circular damper with manual control.

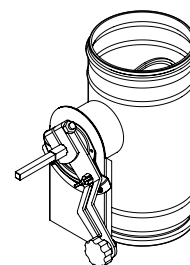
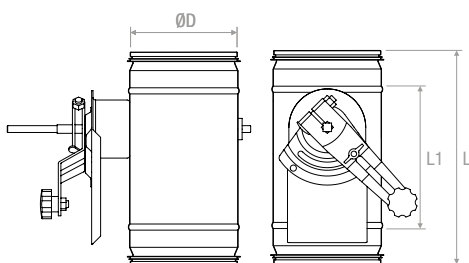
## PREZZI - PRICES

■ STOCK

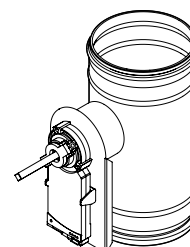
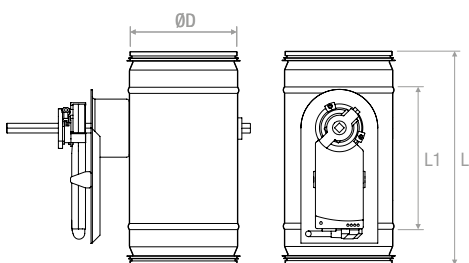
	Ø	L1	L	PERNO - PIN	
mm	mm	mm	mm	mm	€
80	78	100	176	8	
100	98	100	176	8	
125	123	100	176	8	
150	148	100	176	8	
160	158	100	176	8	
200	198	100	176	8	
250	248	100	214	8	
315	312	100	214	8	
355	353	100	214	8	
400	398	120	220	8	

## DISEGNI - DRAWINGS

### DBSC



### DBSP

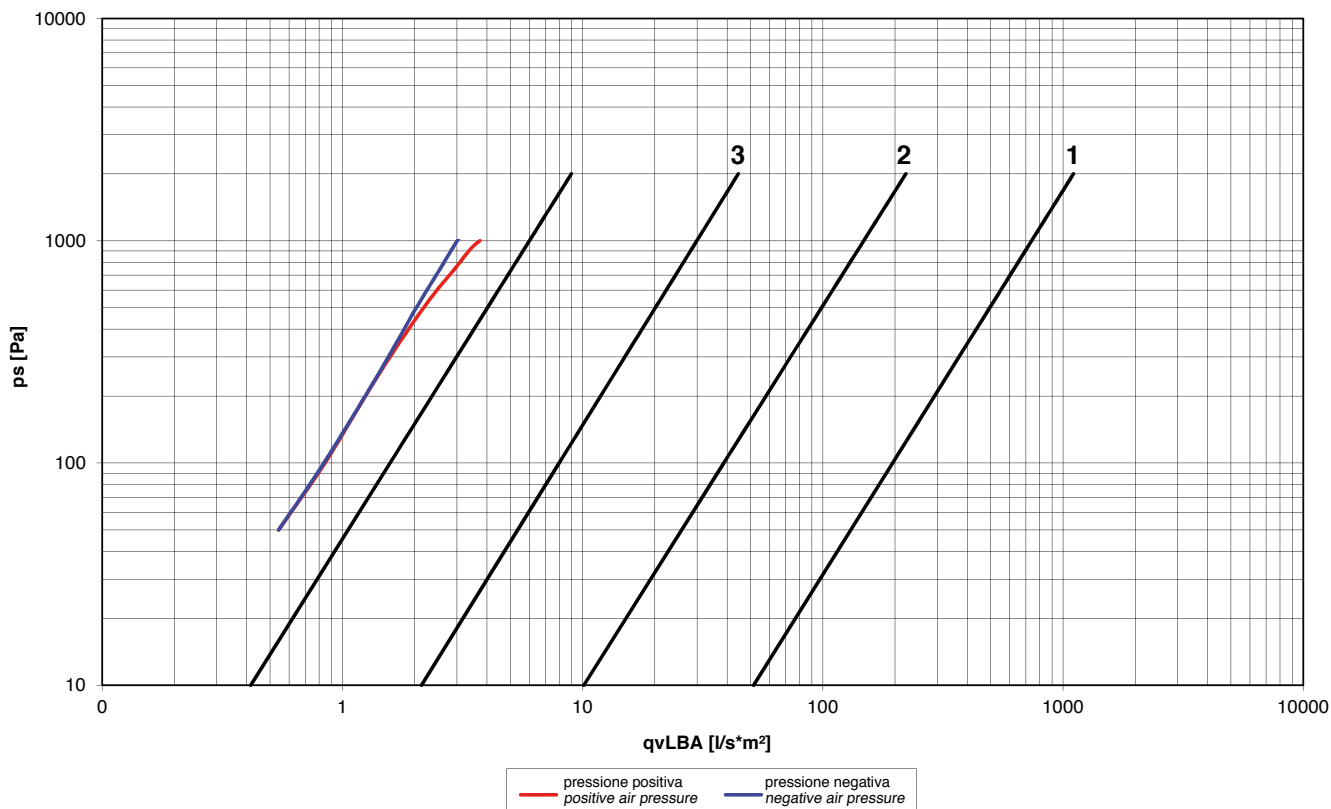


## COMANDO MANUALE - MANUAL CONTROL

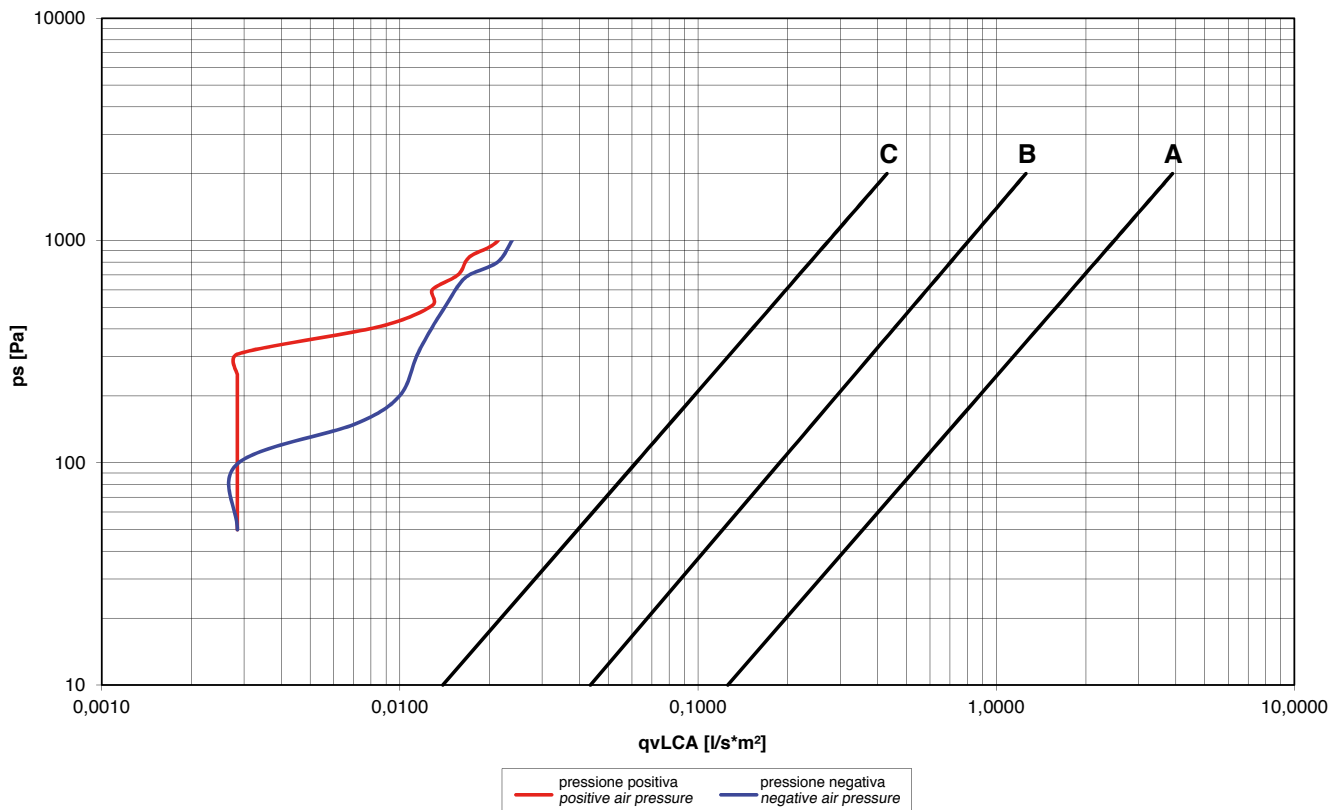
Codice - Code: **CM 10 TZN**



TENUTA ARIA ALETTE - AIR SEALING BLADE



TENUTA ARIA TELAIO - AIR SEALING FRAME



REG

TABELLA DI SELEZIONE - SELECTION TABLE

Modello - Model	A <sub>1</sub> [m <sup>2</sup> ]	v [m/s]		Q [m <sup>3</sup> /h]		Dp (α=40°) [Pa]		L <sub>WA</sub> (α=40°) [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
<b>DBS80</b>	0,005	3	6	55	110	51	205	41	57
<b>DBS100</b>	0.0079	3	6	80	170	51	205	42	58
<b>DBS125</b>	0,0123	3	6	130	270	51	205	43	58
<b>DBS150</b>	0,0176	3	6	190	380	51	205	44	58
<b>DBS160</b>	0,0201	3	6	220	430	51	205	44	58
<b>DBS200</b>	0,0314	3	6	340	680	51	205	45	61
<b>DBS250</b>	0,0491	3	6	530	1060	51	205	46	61
<b>DBS315</b>	0,0779	3	6	840	1680	51	205	47	61
<b>DBS355</b>	0.0990	3	6	1070	2140	51	205	47	61
<b>DBS400</b>	0.1257	3	6	1360	2710	51	205	48	62

## Attuatori per serranda - Servo-motors

## SENZA RITORNO A MOLLA - WITHOUT SPRING RETURN

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
CM24L	24V	On-Off/3-p.	
CM230L	230V	On-Off/3-p.	
CM24SRL	24V	proporzionale - proportional	



**CM**  
per serrande  
fino a 0,4 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 0,4 m<sup>2</sup>  
**2 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
LM24A	24V	On-Off / 3-p.	
LM24AS	24V	On-Off / 3-p.	
LM24ASR	24V	proporzionale - proportional	
LM230A	230V	On-Off	
LM230AS	230V	On-Off	
LM230ASR	230V	proporzionale - proportional	



**LM**  
per serrande  
fino a 1 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 1 m<sup>2</sup>  
**5 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
NM24A	24V	On-Off / 3-p.	
NM24ASR	24V	proporzionale - proportional	
NM230A	230V	On-Off	



**NM**  
per serrande  
fino a 2 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 2 m<sup>2</sup>  
**10 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
SM24A	24V	On-Off / 3-p.	
SM24ASR	24V	proporzionale - proportional	
SM230A	230V	On-Off / 3-p.	
SM230ASR	230V	proporzionale - proportional	



**SM**  
per serrande fino a 4 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 4 m<sup>2</sup>  
**20 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
GM24A	24V	On-Off / 3-p.	
GM24ASR	24V	proporzionale - proportional	
GM230A	230V	On-Off / 3-p.	



**GM**  
per serrande  
fino a 8 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 8 m<sup>2</sup>  
**40 Nm**

CODICE - CODE	N° CONTATTI	POTERE DI COMMUTAZIONE	APPLICAZIONE SU	€
S1A	1 x SPDT	1mA...3 (0,5)A 250V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
S2A	2 x SPDT			



S1A



S2A

CODICE - CODE	TENSIONE	REGOLAZIONE SIMULTANEA	APPLICAZIONE SU	€
SGA24	AC/DC 24 V	max. 10 motori	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
SGF24				



SGA24



SGF24

## CON RITORNO A MOLLA - WITH SPRING RETURN

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
TF24	24V	On-Off	
TF24S	24V	On-Off	
TF230	230V	On-Off	
TF230S	230V	On-Off	
TF24SR	24V	proporzionale - proportional	



**TF**  
per serrande fino a 0,4 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 0,4 m<sup>2</sup>  
**2 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
LF24	24V	On-Off	
LF24S	24V	On-Off	
LF230	230V	On-Off	
LF230S	230V	On-Off	
LF24SR	24V	proporzionale - proportional	



**LF**  
per serrande fino a 0,8 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 0,8 m<sup>2</sup>  
**4 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
NFA	230 VAC	On-Off	
NFAS2	230 VAC	On-Off	
NFA	24 VAC/DC	On-Off	
NFAS2	24 VAC/DC	On-Off	
NF24ASR	24 VAC/DC	proporzionale - proportional	
NF24ASRS2	24 VAC/DC	proporzionale - proportional	



**NF**  
per serrande fino a ca. 2 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 2 m<sup>2</sup>  
**10 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
SFA	230 VAC	On-Off	
SFAS2	230 VAC	On-Off	
SFA	24 VAC/DC	On-Off	
SFAS2	24 VAC/DC	On-Off	
SF24ASR	24 VAC/DC	proporzionale - proportional	
SF24ASRS2	24 VAC/DC	proporzionale - proportional	



**SF**  
per serrande fino a ca. 4 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 4 m<sup>2</sup>  
**20 Nm**

CODICE - CODE	TENSIONE - VOLTAGE	COMANDO - COMMAND	€
EF230A	230 VAC	On-Off	
EF230AS2	230 VAC	On-Off	
EF24A	24 VAC/DC	On-Off	
EF24AS2	24 VAC/DC	On-Off	
EF24ASR	24 VAC/DC	proporzionale - proportional	
EF24ASRS2	24 VAC/DC	proporzionale - proportional	



**EF**  
per serrande fino a ca. 6 m<sup>2</sup>  
for dampers up to 6 m<sup>2</sup>  
**30 Nm**