



MERKMALE:

Runde Absperrklappe der Luftdichtigkeitsklasse 4 nach Norm EN 1751.

AUSFÜHRUNG:

Gehäuse aus verzinktem Stahl.
Klappenblatt aus verzinktem Stahl mit Dichtung.

ANTRIEB:

Handsteuerung oder Stellantrieb.

BEFESTIGUNG:

Steckbar mit Dichtungen.

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.

ARTIKELBESCHREIBUNG:

DBSP: runde Absperrklappe mit Stift für den Stellantrieb (Standard).

DBSC: runde Absperrklappe mit Handsteuerung.

ARTICLE DESCRIPTION:

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

DBSC: circular damper with manual control.

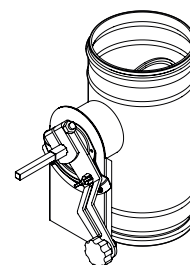
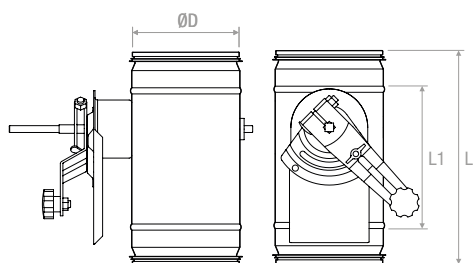
PREISE - PRICES

LAGERND

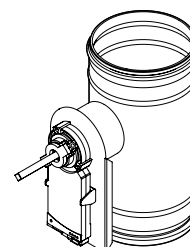
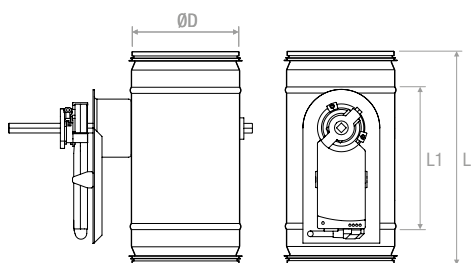
	Ø	L1	L	STIFT - PIN	
mm	mm	mm	mm	mm	€
80	78	100	176	8	
100	98	100	176	8	
125	123	100	176	8	
150	148	100	176	8	
160	158	100	176	8	
200	198	100	176	8	
250	248	100	214	8	
315	312	100	214	8	
355	353	100	214	8	
400	398	120	220	8	

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

DBSC



DBSP

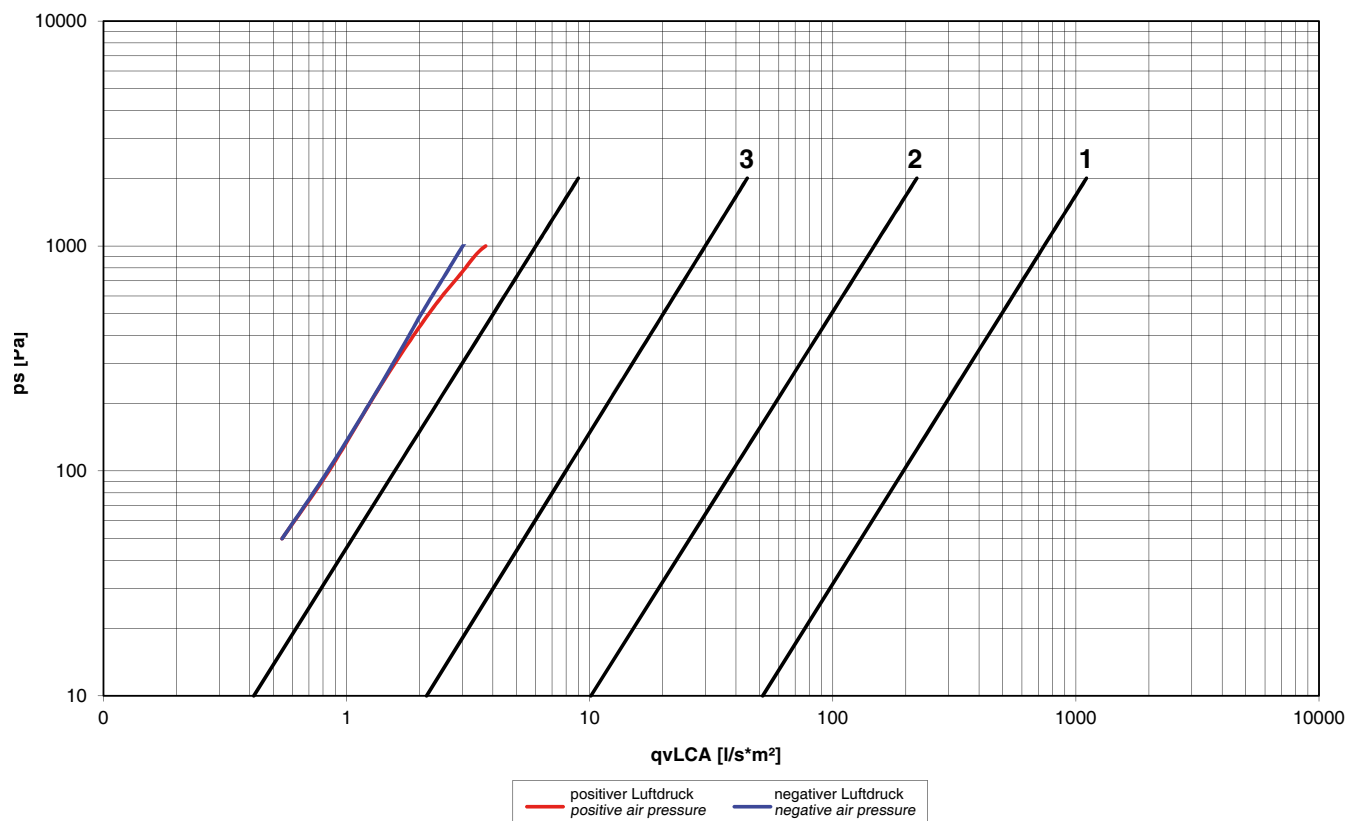


HANDSTEUERUNG - MANUAL CONTROL

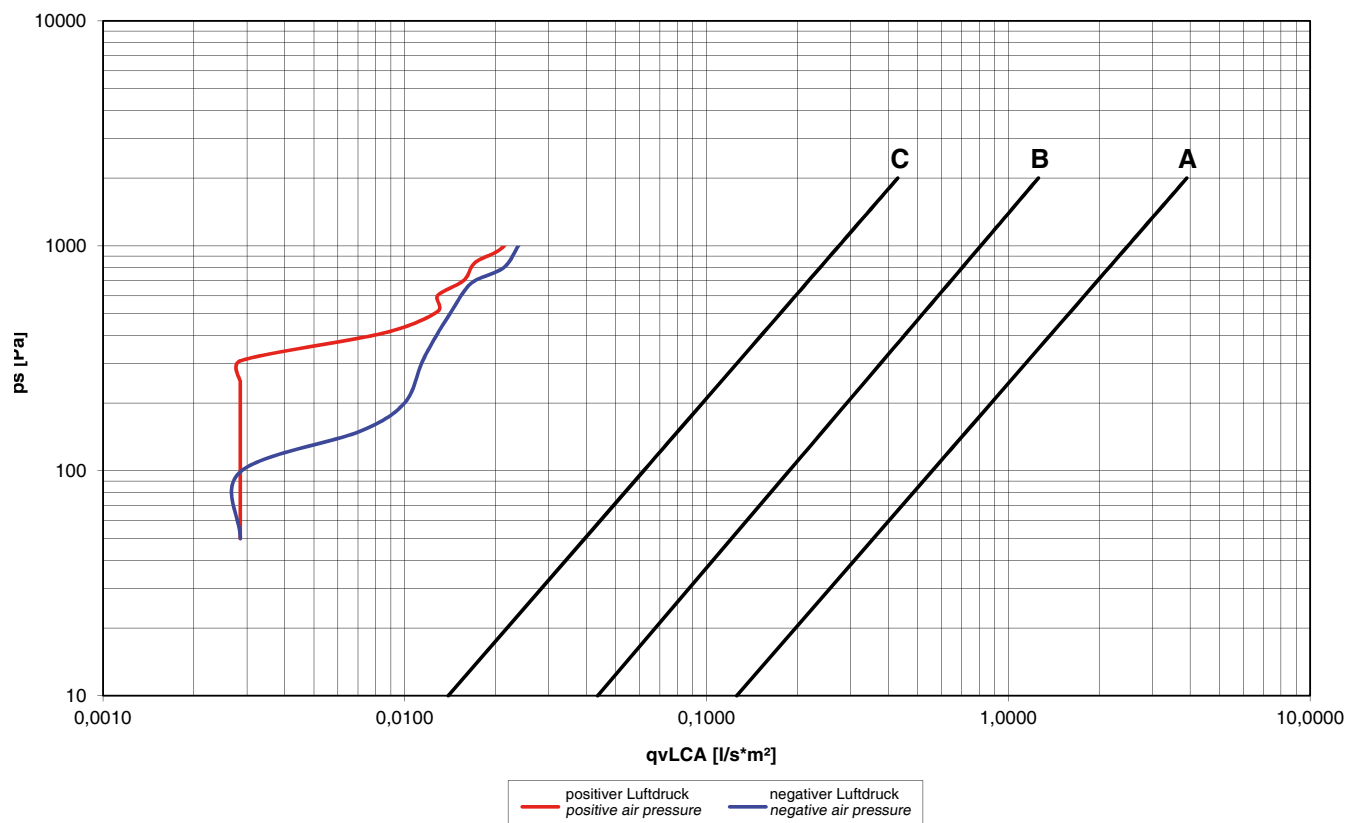
Code - Code: CM 10 TZN



LAMELLENDICHTUNG - AIR SEALING BLADE



DICHTUNGSRahmen - AIR SEALING FRAME



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A _f [m²]	v [m/s]		Q [m³/h]		Dp (α=40°) [Pa]		L _{WA} (α=40°) [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DBS80	0,005	3	6	55	110	51	205	41	57
DBS100	0.0079	3	6	80	170	51	205	42	58
DBS125	0,0123	3	6	130	270	51	205	43	58
DBS150	0,0176	3	6	190	380	51	205	44	58
DBS160	0,0201	3	6	220	430	51	205	44	58
DBS200	0,0314	3	6	340	680	51	205	45	61
DBS250	0,0491	3	6	530	1060	51	205	46	61
DBS315	0,0779	3	6	840	1680	51	205	47	61
DBS355	0.0990	3	6	1070	2140	51	205	47	61
DBS400	0.1257	3	6	1360	2710	51	205	48	62

Stellantriebe für Jalousieklappen - Servo-motors

OHNE FEDERRÜCKSTELLUNG - WITHOUT SPRING RETURN

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
CM24L	24 V	On-Off/3-p	
CM230L	230 V	On-Off/3-p	
CM24SRL	24 V	proportional - proportional	



CM
für Sperrklappen
bis zu 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
LM24A	24 V	On-Off/3-p	
LM24AS	24 V	On-Off/3-p	
LM24ASR	24 V	proportional - proportional	
LM230A	230 V	On-Off	
LM230AS	230 V	On-Off	
LM230ASR	230 V	proportional - proportional	



LM
für Sperrklappen
bis zu 1 m²
for dampers up to 1 m²
5 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
NM24A	24 V	On-Off/3-p	
NM24ASR	24 V	proportional - proportional	
NM230A	230 V	On-Off	



NM
für Sperrklappen
bis zu 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
SM24A	24 V	On-Off/3-p	
SM24ASR	24 V	proportional - proportional	
SM230A	230 V	On-Off/3-p	
SM230ASR	230 V	proportional - proportional	



SM
für Sperrklappen bis zu 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
GM24A	24 V	On-Off/3-p	
GM24ASR	24 V	proportional - proportional	
GM230A	230 V	On-Off/3-p	



GM
für Sperrklappen
bis zu 8 m²
for dampers up to 8 m²
40 Nm

CODE - CODE	ANZ. KONTAKTE	SCHALTLEISTUNG	ANWENDUNG MIT	€
S1A	1 x SPDT	1mA....3 (0,5)A 250 V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24 V -230 V	
S2A	2 x SPDT			



S1A



S2A

CODE - CODE	SPANNUNG	SIMULTANE EINSTELLUNG	ANWENDUNG MIT	€
SGA24	AC/DC 24 V	max. 10 Motoren	LM - NM - SM - GM / 24 V -230 V	
SGF24				



SGA24



SGF24

MIT FEDERRÜCKSTELLUNG - WITH SPRING RETURN

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
TF24	24 V	On-Off	
TF24S	24 V	On-Off	
TF230	230 V	On-Off	
TF230S	230 V	On-Off	
TF24SR	24 V	proportional - proportional	



TF
für Sperrklappen bis zu 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
LF24	24 V	On-Off	
LF24S	24 V	On-Off	
LF230	230 V	On-Off	
LF230S	230 V	On-Off	
LF24SR	24 V	proportional - proportional	



LF
für Sperrklappen bis zu 0,8 m²
for dampers up to 0,8 m²
4 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - 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	proportional - proportional	
NF24ASRS2	24 VAC/DC	proportional - proportional	



NF
für Sperrklappen bis etwa 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - 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	proportional - proportional	
SF24ASRS2	24 VAC/DC	proportional - proportional	



SF
für Sperrklappen bis etwa 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - 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	proportional - proportional	
EF24ASRS2	24 VAC/DC	proportional - proportional	



EF
für Sperrklappen bis etwa 6 m²
for dampers up to 6 m²
30 Nm