



DBS



Eigenschaften: Kreisförmige, luftdichte Absperrklappe, zertifiziert nach Klasse 4 gemäß EN 1751.

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

Antrieb: Vorbereitet für manuelle Steuerung oder Servomotor.

Befestigung: Steckverbindung mit Dichtungen.

Characteristics: circular shut-off damper leakage certified class 4 according to EN 1751.

Finishing: galvanized steel frame. Galvanized steel blade with airtight gasket.

Drive: prepared for manual control or servo motor.

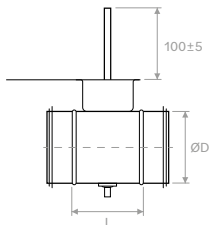
Fixing: coupling with gasket.

MODELLE | MODELS

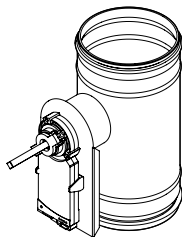
DBSP	Kreisförmige Klappe mit Stift für Servosteuerung (standard) Circular damper with pin for servomotor (standard)
-------------	---

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS

DBSP (Standard)

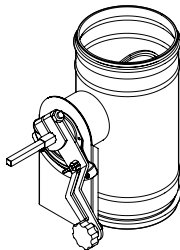


Ausführung mit Servomotor
Version with servomotor



CM10TZN

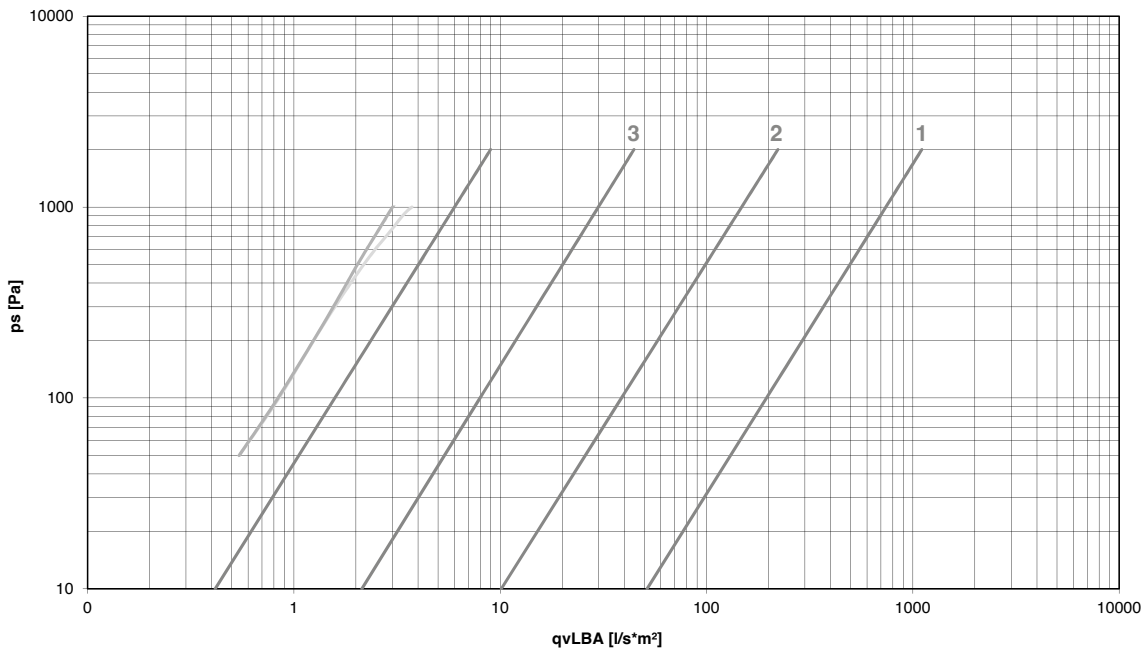
Ausführung mit manueller Steuerung
Version with manual control



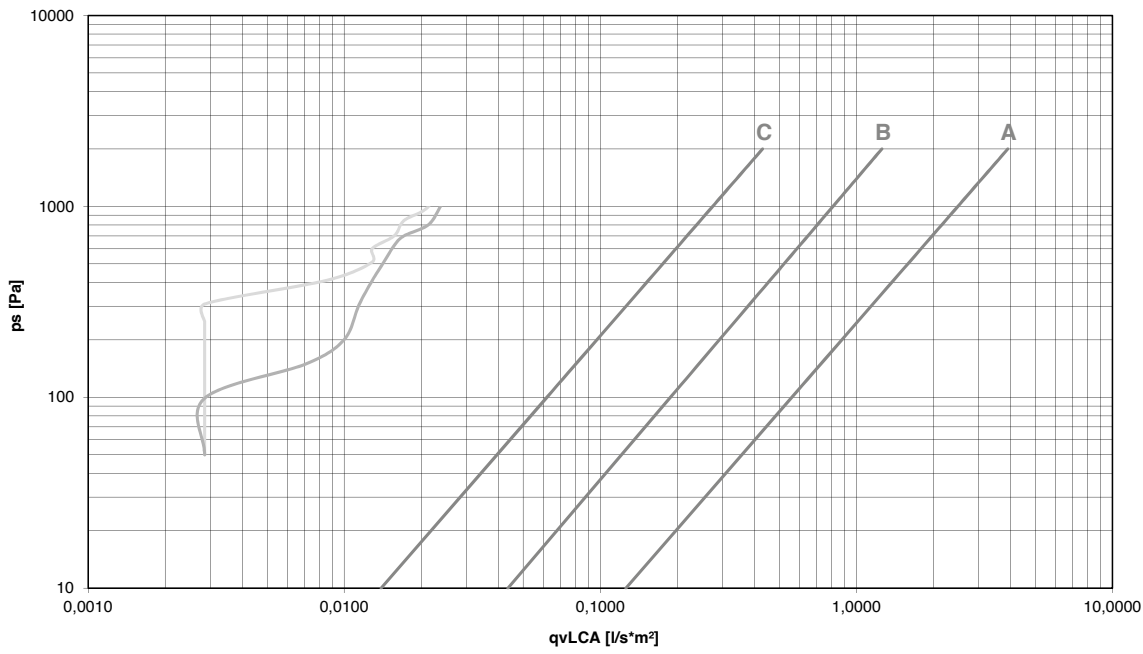
AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	A ₁ [m²]	v [m/s]		Q [m³/h]		Dp (a=40°) [Pa]		L _{WA} (a=40°) [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DBSP80	0,005	3	6	55	110	51	205	41	57
DBSP100	0,0079	3	6	80	170	51	205	42	58
DBSP125	0,0123	3	6	130	270	51	205	43	58
DBSP150	0,0176	3	6	190	380	51	205	44	58
DBSP160	0,0201	3	6	220	430	51	205	44	58
DBSP200	0,0314	3	6	340	680	51	205	45	61
DBSP250	0,0491	3	6	530	1060	51	205	46	61
DBSP315	0,0779	3	6	840	1680	51	205	47	61
DBSP355	0,0990	3	6	1070	2140	51	205	47	61
DBSP400	0,1257	3	6	1360	2710	51	205	48	62

LUFTDICHTHEIT LAMELLEN | AIR SEALING BLADE



LUFTDICHTHEIT DES RAHMENS | AIR SEALING FRAME



Überdruck | Positive air pressure
Unterdruck | Negative air pressure

PREISE | PRICES

stock

Ø	ØD	L	Stift Pin	DBSP
mm	mm	mm	mm	€
80	78	94	8x8	
100	98	94	8x8	
125	123	94	8x8	
150	148	94	8x8	
160	158	94	8x8	
200	198	94	8x8	
250	248	98	8x8	
315	312	98	8x8	
355	353	98	8x8	
400	398	120	8x8	
450	448	120	8x8	
500	498	120	8x8	
560	558	120	8x8	
630	628	120	8x8	

MANUELLE STEUERUNG | MANUAL CONTROL



Code | Code: **CM10TZN** € 19,99

OHNE FEDERRÜCKLAUF | WITHOUT SPRING RETURN

LM
fino Ø 315 | up to Ø 315
5 Nm



Code Code	Spannung Voltage	Steuerung Command	€
LM24A	24V	On-Off / 3-p.	
LM24AS	24V	On-Off / 3-p.	
LM24ASR	24V	proportional proportional	
LM230A	230V	On-Off	
LM230AS	230V	On-Off	
LM230ASR	230V	proportional proportional	

NM
Ø 355 / Ø 500
10 Nm



Code Code	Spannung Voltage	Steuerung Command	€
NM24A	24V	On-Off / 3-p.	
NM24ASR	24V	proportional proportional	
NM230A	230V	On-Off	

SM
Ø 560 / Ø 630
20 Nm



Code Code	Spannung Voltage	Steuerung Command	€
SM24A	24V	On-Off / 3-p.	
SM24ASR	24V	proportional proportional	
SM230A	230V	On-Off / 3-p.	
SM230ASR	230V	proportional proportional	

S1A



S2A



Code Code	Anz. Kontakte N° of contacts	Schaltleistung Switching power	Anwendung an Application on	€
S1A	1 x SPDT	1mA...3 (0,5)A 250V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
S2A	2 x SPDT			

SGA24



SGF24



Code Code	Spannung Voltage	Gleichzeitige Regelung Simultaneous regulation	Anwendung an Application on	€
SGA24	AC/DC 24 V	max. 10 motori	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
SGF24				

MIT FEDERRÜCKLAUF | WITH SPRING RETURN

LF
fino Ø 250 | up to Ø 250
4 Nm



Code Code	Spannung Voltage	Steuerung Command	€
LF24	24V	On-Off	
LF24S	24V	On-Off	
LF230	230V	On-Off	
LF230S	230V	On-Off	
LF24SR	24V	proportional proportional	

NF
Ø 250 / Ø 500
10 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	

SF
Ø 560 / Ø 630
20 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	