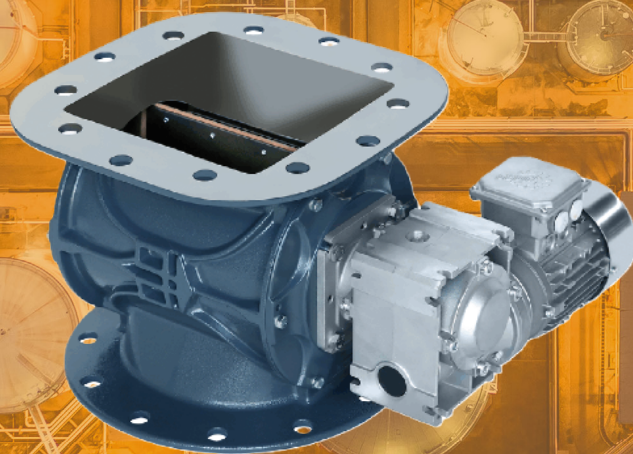




CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



DOZOWNIKI CELKOWE
S-AX

DOZOWNIKI CELKOWE

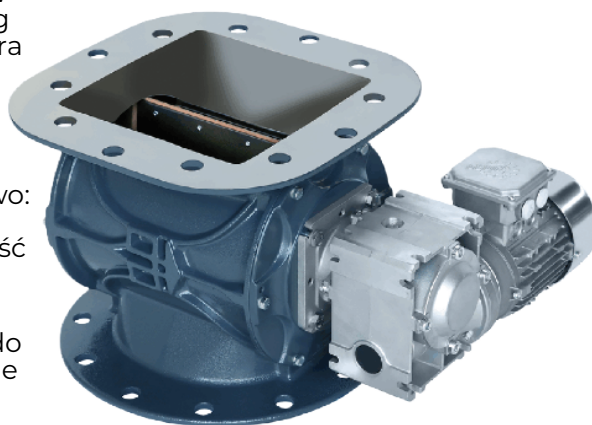
S-AX

Zastosowanie

Dozowniki celkowe S-AX są specjalnie zaprojektowane do stosowania pod filtrami i cyklonami. Stosuje się je w aplikacjach gdzie różnica ciśnień wynosi do 500 mbarg a zawór działa głównie jako śluza powietrzna lub bariera przeciwwybuchowa. Zawór S-AX może być używany jako autonomiczny system ochronny do 2,5 barg dla produktów klasy pyłowej St1 i St2.

Śluzy wykonane są z żeliwa sferoidalnego GN40. Ten rodzaj żeliwa jest mocniejszy niż konwencjonalne żeliwo: jest znacznie mniej kruchy, dzięki czemu jest bardziej odporny na obciążenia uderowe i ma wysoką odporność na korozję.

Masa montażowa instalacji S-AX wynosi tylko 65 kg. Rezultatem jest szczególnie korzystny stosunek ceny do jakości tego typu zaworów. Zawory S-AX są wyposażone w okrągły i kwadratowy kołnierz przyłączeniowy, co pozwala na użycie zaworu jako element przejściowy z kołnierza okrągłego na kwadratowy i odwrotnie.

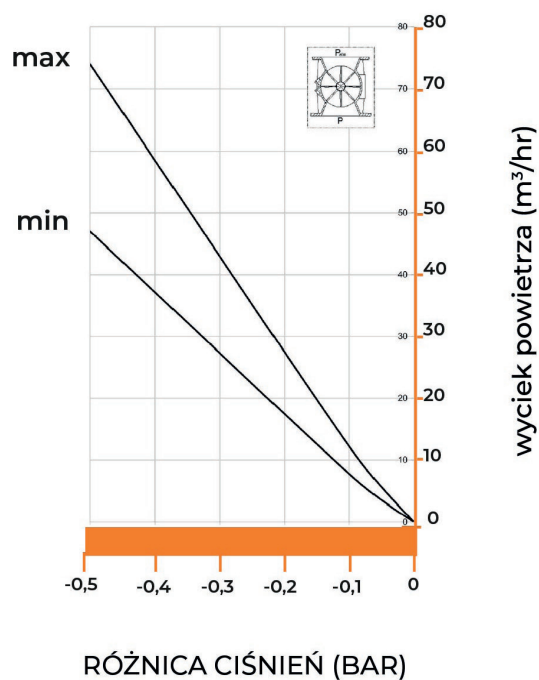
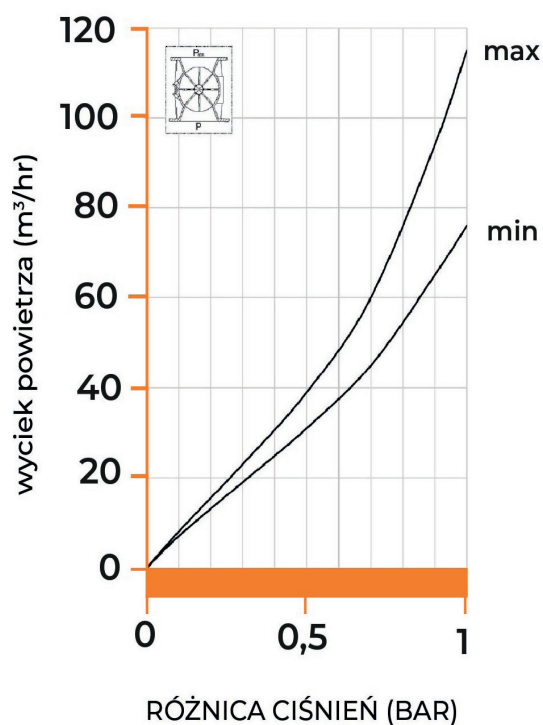


Parametry techniczne:

Dozownik celkowy	TBMA SAX 250X/I/PN10
Wykonanie korpusu i pokryw	Żeliwo EN-GJS-550-7
Powłoka	Antracyt
Kołnierz wlotowy	Ø250 PN10 lub 250x250
Kołnierz wylotowy	250x250 lub Ø250 PN10
Łopatki wirnika	Osiem łopatek VULKOLAN
Uszczelnienie wału	Uszczelnienie wargowe i pierścień filcowy
Pojemność wirnika	9,5 dm ³
Maksymalna temperatura produktu	70°C
Maksymalna różnica ciśnień ΔP	< 0,5 barg
Zakładana wydajność napełniania	70%
ATEX - część wewnętrzna	II 1/- D Ex h IIIC Da/-
Napęd	Napęd bezpośredni NORD
Moc	0,37 kW
Zasilanie	3×400 V
Klasa szczelności	IP 55
Prędkość	Napęd stały: 20 obr./min przy 50 Hz
Powłoka jednostki napędowej	RAL 7031
ATEX - napęd	II -/2 D Ex h IIIC T125°C -/Db
Dozownik celkowy zostanie dostarczony zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE (ATEX):	
• Odporność na wybuch do 2,5 bar oraz zabezpieczenie przed cofaniem płomienia	
• Do pyłów: St2, Kstmax = 299 bar·m/s, MESG = 1,32 mm	
• Nieprzeznaczona do produktów zawierających pyły metaliczne	

DOZOWNIKI CELKOWE

S-AX



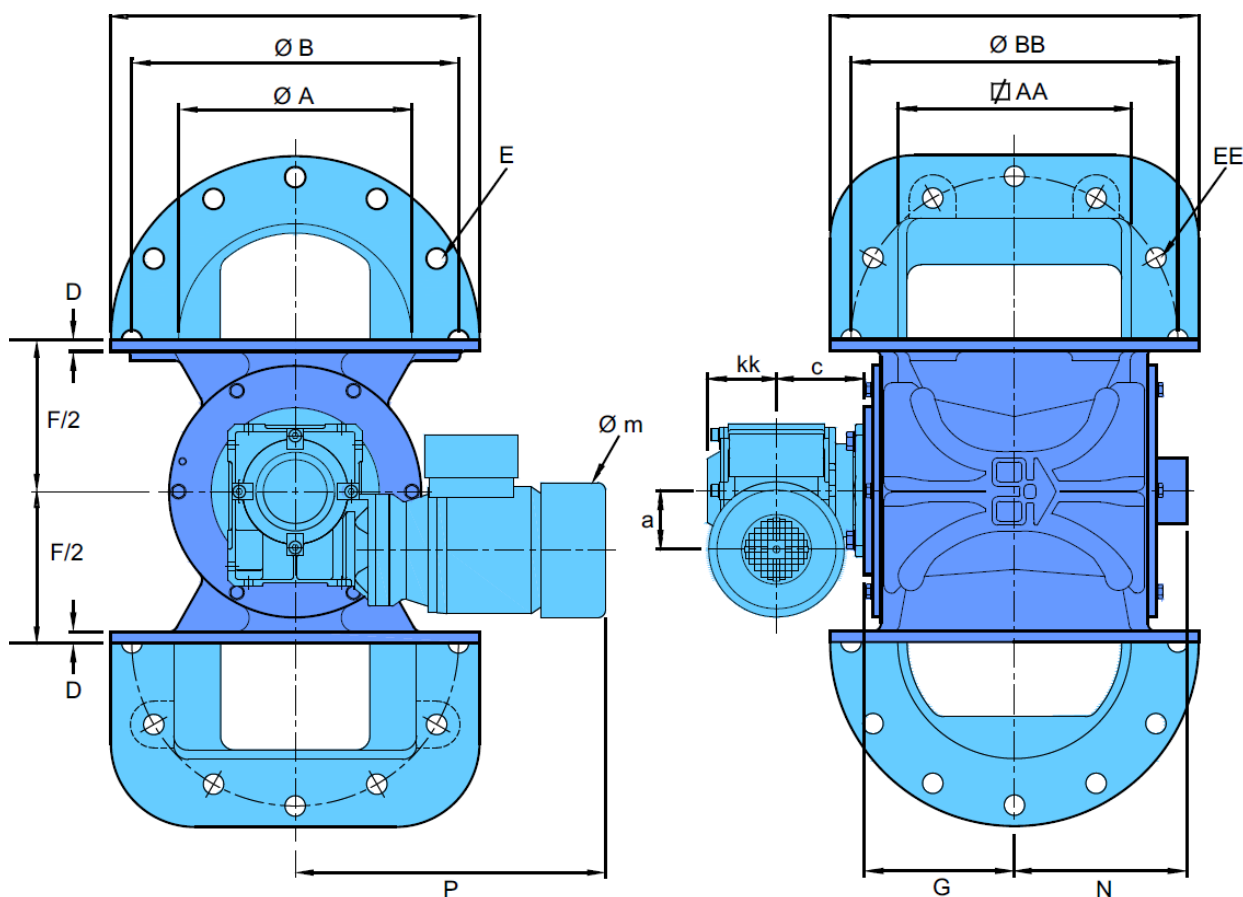
Wyciek powietrza to minimalna i maksymalna wartość stwierdzona podczas testów. Wyciek powietrza jest podany w standardzie m³/hr ($P=P_{atm}$, $T=20^{\circ}C$).

*Ze standardowymi łopatkami wirnika

DOZOWNIKI CELKOWE

S-AX

Wymiary



Napęd: NORD

Typ S-AX	A	B	C	D	E	F	AA	BB	CC	EE	G	N	P
250	250	350	395	12	12X Ø22	325	250	350	395	12X Ø22	161	185	333

Typ S-AX	Ltr/rev.	min ⁻¹	kW	Nm	a	c	kk	m	kg
250	9,5	27	0,37	80	63	94	74	145	60,2

Ref.tek: 17130-047-00

IP 55: Klasa ochrony

ISO F: Klasa izolacji

230/400V-50Hz: Zasilanie elektryczne

PN10: standardowy wzór otworów - alternatywne wzory otworów kołnierzowych na zamówienie

Kołnierz, który ma być używany jako wlot, należy potwierdzić podczas zamawiania zaworu.



CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.
ul. Johna Baildona 16/27
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53
email: biuro@corona1.eu

www.corona1.eu
www.bezpieczenstwo40.pl

CORONA Serwis sp. z o.o. sp. k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

