

SAL



- Für den sanitären Einsatz
- Schnell demontierbarer Rotor
- Geringe Leistung
- Komplette Schleuse innen und außen Hochglanz poliert
- Produktberührende Oberflächen FDA Zertifiziert
- Max. Produkttemperatur bis 100 °C
- Systemdruck bis 1 bar g
- ATEX 94/9/EG konforme Ausführungen sind lieferbar
- EHEDG Typ EL Klasse I konforme CIP-Ausführungen lieferbar



SAL Sanitärschleuse

Die SAL (Sanitary Air Lock) ist eine Schleuse für geringe Leistungen mit innen und außen polierten Oberflächen.

Diese Schleuse ist speziell für Austragszwecke in Bereichen geeignet, in denen sehr hohe Hygieneanforderungen, einfache Handhabung und schnelle Reinigungsmöglichkeiten verlangt werden. Deshalb ist die SAL sehr gut in der Pharmazeutischen, Lebensmittel, und Chemischen Industrie geeignet. Die komplette Schleuse kann in wenigen Minuten für Inspektions- und Reinigungszwecke zerlegt werden und somit Ausfallzeiten und Produktionseinbußen reduzieren.

Die SAL steht in 3 Größen zur Verfügung: DN80, DN100, DN150 und einer Leistung von 0,25, 0,8 und 2,5 Ltr/Umdr. bei 100% Füllgrad. Größere Schleusen sind auf Rückfrage erhältlich. Die Größe 150 ist auch mit MZC Auszugsvorrichtung verfügbar um die einfache Demontage und Montage des Rotors, ohne das Gehäuse oder die Rotorblätter zu beschädigen, zu ermöglichen.

Größe	80	100	150
Ltr/Umdr.*	0,25	0,8	2,5

* bei 100% Füllung

Produktinformation

Die SAL Schleusen sind aus Edelstahl Vollmaterial und nicht aus Edelstahlguß gefertigt. Die Schleusengrößen DN80 und DN100 sind aus Vollmaterial Edelstahl DIN 1.4404 (AISI 316 L) gefertigt. Sie haben einen schnell demontierbaren Endschildrotor mit 6 Kammern und Tri-Clamp Anschlüsse. Die SAL 150 ist in der gleichen Weise wie 80 und 100 gefertigt, jedoch mit einem Rotor mit offenen Seiten (Daiby-Rotor) und Flanschanschlüssen DN150 (6") gebohrt nach PN6.

Die Standardausführung hat einen schnell demontierbaren Rotor, innen liegende Lager, einen Direktantrieb und Wellenabdichtung mit PTFE Simmerringen. Die Standardausführung ist für Produkttemperaturen bis 100 °C und einen Systemdruck bis 1 bar g geeignet.

Optional stehen ein Luft- oder Gleichstrommotor sowie eine Luftabdichtung zur Verfügung. Weitere Ausführungen stehen auf Anfrage zur Verfügung.

DMN
WESTINGHOUSE

www.dmnwestinghouse.com

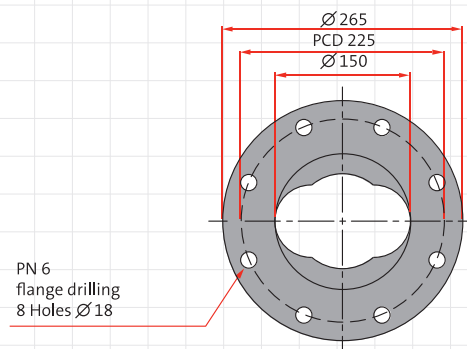
SAL

Dimensions SAL

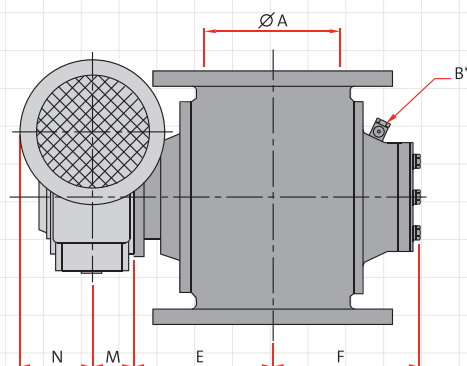
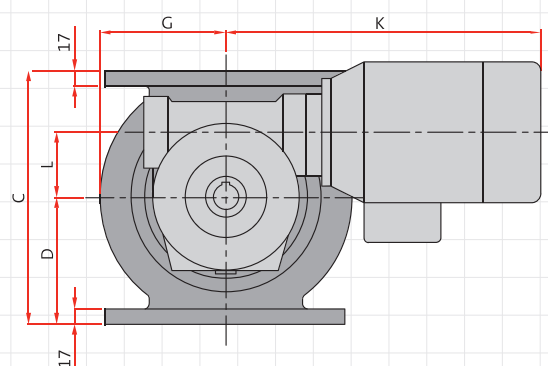
Note:

Rotor size 80-100 (Solid): 6 rounded pocket form / end-disc

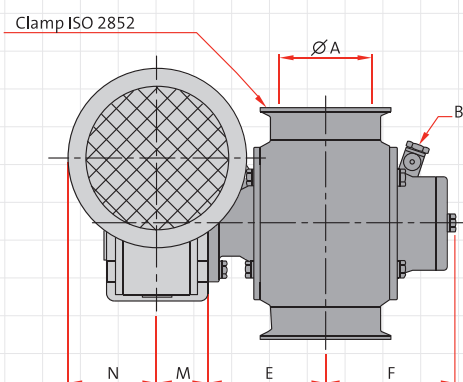
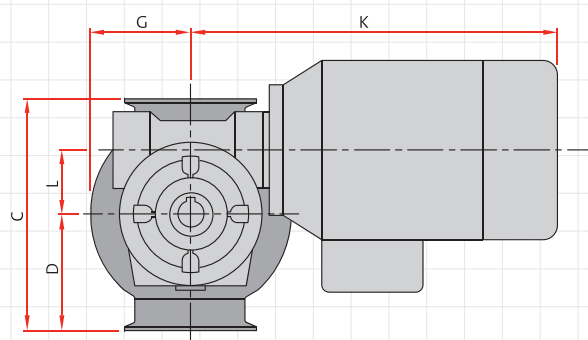
Rotor size 150 (Fabricated): 8 rounded pocketed form



SAL 150



SAL 80/100



Type SAL	Ltr/rev	ØA	SIZE	B*	C	D	E	F	G
80	0,25	72,9	76,1	Ø6-1/8"	160	80	82	95	70
100	0,8	97,6	101,6	Ø6-1/8"	210	105	105	115	95
150	2,5	150		Ø8-1/4"	280	140	154	162,5	139

* Option air purge | Optie luchtaansluiting |
Option Luftabdichtung | Option insufflation d'air

Type SAL	Bonfiglioli drive	K	L	M	N	SEW drive	K	L	M	N
80	VF44P	255	44,6	35	62	WA20	250	23	47,5	66
100	VF49P	260	49,5	37	62	WA30	261	30	58	72,5
150	VF72P	349	72	46	78					