

OMSCHRIJVING

De schuifafsluiter MONO-S is een gegoten afsluiter met een zeer geringe inbouwhoogte. Ook is deze afsluiter zeer prijsgunstig. Geschikt voor afsluiter, doseren en regelen van droge stoffen. Dit type schuifafsluiter wordt geplaatst tussen twee vlakke flenzen en wordt voorzien van een optimale afdichting naar buiten (standaard tot 1,5bar abs). Afhankelijk van de materiaalkeuze in afdichting en behuizing is de MONO-S bestand tegen hoge drukken en hoge temperaturen. Een extra grote verdringingsruimte zorgt voor minimale kans op pletten van een statische materiaalkolom.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- . Tussenklemtype
- . Snelle openings- en sluitingstijd (<2sec.)
- . Tussen flenzen DIN2501/PN10 of ANSI B16.5/150 Lbs
- . Temperatuur range van -20°C t/m 800°C.
- . "metal to metal" lekkage 2% van KV 90°
- . Zachte dichting lekkage 0%@6bar
- . Behuizing en klepblad volgens: DIN3230-3 Groep B, lekkage klasse 2
- . Gesloten behuizing voor een goede dichtheid.

OPTIES

- . ATEX certificaat t.b.v. explosieveiligheid
- . T.Ü.V. certificaat t.b.v. P.E.D.
- . Klantspecifieke flensboring
- . Anti-adhesie coating
- . Deflectoor ingangszijde
- . Materiaalcertificaten

MATERIALEN

Combi	01	02	03	04	05
Huis	GG25	GGG40	304	316	Aluminium
Klepblad	304	321	304	316	304
Temperatuur	300°C	500°C	300°C	300°C	150°C
Dichting	EPDM	Viton®	PTFE	Siliconen	
Temperatuur	130°C	200°C	260°C	300°C	

TOEPASSINGEN

- . Silo's
- . (Petro) chemie
- . Procesindustrie
- . Machinebouw
- . Noodafsluiter
- . Bunker afsluiter

MEDIUM

- . Granulaten
- . Poeders
- . Chemicaliën
- . Droge stoffen
- . Stortgoederen

DRUK

(Bar)	Combi 01 t/m 04 Aluminium			
	Boven	Onder	Boven	Onder
25 t/m 80	3,5	3,5	6,0	16
100 t/m 200	3,0	3,0	4,0	10
250 t/m 400	1,5	2,0	2,5	6,0
500 t/m 600	0,0	0,0	0,0	4,0



DN	A	B	C	D	E	m	n	Kg	ARTIKEL #	ARTIKEL #	ARTIKEL #	ARTIKEL #	ARTIKEL #
									Combi 01	Combi 02	Combi 03	Combi 04	Combi 05
50	50	125		102	43	2 x ø18	M16	6	200000	200020	200040	200060	200080
65	65	145		121	46	2 x ø18	M16	7	200001	200021	200041	200061	200081
80	80	160		138	64	6 x ø18	M16	9	200002	200022	200042	200062	200082
100	100	180		156	64	6 x ø18	M16	11	200003	200023	200043	200063	200083
125	125	210		188	70	6 x ø18	M16	13	200004	200024	200044	200064	200084
150	150	240		213	56	6 x ø23	M20	20	200005	200025	200045	200065	200085
200	200	295		270	60	6 x ø23	M20	32	200006	200026	200046	200066	200086
250	250	350		322	68	8 x ø23	M20	45	200007	200027	200047	200067	200087
300	300	400		385	78	8 x ø23	M20	72	200008	200028	200048	200068	200088
400	400	515		476	102	10 x ø27	M24	98	220009	200029	200049	200069	200089
500	500	620		580	127	14 x ø27	M24	120	200010	200030	200050	200070	200090
600	600	725		684	154	12 x ø30	M27	180	200011	200031	200051	200071	200091

