

# Metalldetektor för produkter med fallande rörelseriktning

Den första digitala detektorn tillverkad i Kina för att avsöka inte önskvärda metaller i produkter i t.ex. pulverform, korn eller liknande strukturer med produktion i fallande rörelseriktning.

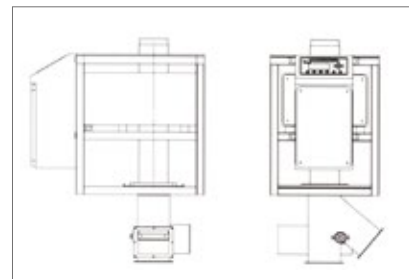
## Metalldetektor IMD-I-P – serien

- Kompakt utförande, kräver litet utrymme.
- Snabb utkastarmekanism eliminerar onödigt materialspill.
- Utförd i enlighet med GMP - krav, lätt att installera och rengöra.
- Den digitala teknologin innebär stabilare funktion och ökad känslighet jämfört med analog elektronik.
- Utrustningens utformning innebär effektivt hinder från störningar i form av vibrationer, buller och påverkan av produktionsförloppet.

Modell	IMD-I-P							
Avsökning-diameter (mm)	Avsökning-kapacitet/h <sup>2</sup>	Alarm-funktion	Tryckkrav	Nät-spänning	Material	Känslighet <sup>1</sup> Ød [mm]		
						Fe	SUS	
75	3	Automa-Tisk klaff-Utkastare	≥0.5Mpa	230V 50Hz	Rostfritt stål(SUS 304)	0.5	1.2	
100	5					0.7	1.5	
150	10					0.8	1.5	

### Anm:

1. Övan tekniska parametrar är baserade på känsligheter vid gjorda mätningar med testprover. Den verkliga känsligheten måste fastställas genom att aktuell produkt används vid faktiska produktionsförhållanden samt anpassning till förväntade metaller och deras storlekar som kan tänkas förekomma och som inte är önskvärda.
2. Avsökningkapaciteten per timma är relaterad till produktvikten, värdena i tabellen är baserade på vattnets densitet (1000kg/m<sup>3</sup>).
3. Utrustningen kan anpassas med avseende på specifika önskemål från kund/användare.



# Metalldetektor för såser

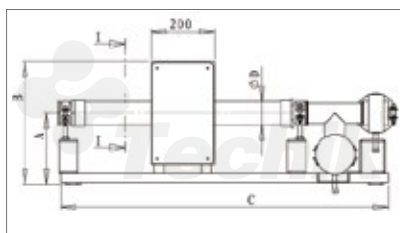
Hög stabilitet och känslighet, passande att avsöka produkter där pumstryck används i produktionen för att förflytta produkten i tillverkningsprocessen. Ofta produkter av flödeskaraktär som t.ex. såser, alkohol etc.



## Metalldetektor IMD-I-L serien

- Teknologi med automatisk identifikation av produkten, kraftfulla möjligheter att påverka och dämpa trycket på densamma.
- Lätt att anpassa till redan existerande produktioner med täta rörsystem.
- Kompakt utförande, korta rörlängder.
- Livsmedelanpassad teflonbeläggning på rörens insida som inte påverkas av höga temperaturer och tryck.
- Snabb och tillförlitlig ventil för avskiljning av produktavsnitt innehållande inte önskvärd material. Inte bara vid hög produktionshastighet utan även vid produktion och avsökning av viskösa produkter vid låga produktionshastigheter.

Modell	IMD-I-L											
Avsökning-diameter	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Alarm funktion	Tryck	Nätspänning	Material	Inv. rör-material	Känslighet <sup>1</sup> Ød [mm]	
											Fe	SUS
50	219	388	1025	62	703	Automatisk styrd ventil för avskiljning.	≥0.5 Mpa	230V 50Hz (tillval)	Rostfri SUS 304	Teflonbelagd insidapå rör	0.5	1.2
63	219	388	1041	75	716						0.6	1.5
80	255	418	1067	92	729						0.8	2.0



### Note:

1. Övan tekniska parametrar är baserade på känsligheter vid gjorda mätningar med testprover. Den verkliga känsligheten måste fastställas genom att aktuell produkt används vid faktiska produktionsförhållanden samt anpassning till förväntade metaller och deras storlekar som kan tänkas förekomma och som inte är önskvärda.
2. Avsökningkapaciteten/volym per timma är relaterad till produktvikt och hastighet.
3. Utrustningen kan anpassas med avseende på specifika önskemål från kund/användare.