

JESCO MEMDOS SMART LDX, LAX, LPX, technická data

MEMDOS SMART LDX, LAX, LPX		2	5	10	20	30	60	100	180	
dopravní množství při max. protitlaku		l/h	2,6	5,6	10,4	19,9	30,7	58,5	101,6	182
		ml/zvih	0,29	0,62	1,15	2,21	3,41	6,5	11,29	20,22
max. dopravní tlak		bar	20(16*)	16	12	8	6	10	7	4
dopravní množství při středním protitlaku		l/h	3	6,4	11	20,9	31,6	65	112,7	191
		ml/zvih	0,33	0,71	1,22	2,32	3,51	7,22	12,52	21,22
střední dopravní tlak		bar	10	8	6	4	3	5	4	2
max. zdvihová frekvence		min ⁻¹	150							
sací výška pro nezplyňovací média		mWS	3					5		
max. nátokový tlak		mbar	800					500		
průměr membrány		mm	33	39		54		68	90	
jmenovitá velikost ventilků			DN3**/ DN4	DN4				DN6	DN10	
el. napájení			100 - 250 V, 50/60 Hz							
délka elektrického připojovacího kabelu		m	1,8m s vidličkou							
příkon		W	25					50	70	
jištění			IP65 (s krytky na přípojích) nebo uzavřená signální vedení							
třída izolace			F							
materiálové provedení dávkovací hlavy			PVC, PP, PVDF, 1.4571							
hmotnost	PVC, PP, PVDF	kg	ca.4					ca.8	ca.9	
	nerez (1,4571)	kg	ca.5					ca.10	ca.14	
povolená okolní teplota	PVC	°C	5 - 40 ***							
	PP, PVDF, nerez (1,4571)	°C	5 - 45 ***							
povolená teplota média	PVC	°C	0 - 35							
	PP, PVDF	°C	0 - 60							
	nerez (1,4571)	°C	0 - 80							
relativní vzdušná vlhkost		%	max. 90							
max. hladina hluku		dB(A)	51 - 56							
hraniční viskozita		mPa.s	300**** / 1000*****							

* u provedení PVC

** DN3 jen dvojité kuličkové ventily

*** použití dávkovacího čerpadla při okolní teplotě pod 5 °C musí být individuálně odzkoušeno. V těchto případech nás kontaktujte.

**** při viskozitě od 300 mPa.s jsou použity ventily s tlačnou pružinou

***** Je-li viskozita nad hodnotou 1000 mPas musí být funkčnost individuálně vyzkoušena

důležité

- pro docílení deklarovaných technických parametrů musí být na sací straně správně navržena konfigurace sací sestavy s přihlédnutím na viskozitu kapaliny, výšku sání a délku sacího vedení
- pro docílení deklarovaných technických parametrů musí být na výtlačné straně správně navržena konfigurace výtlačné sestavy s přihlédnutím na viskozitu kapaliny, charakteristiku výtlačné trasy, délku výtlačné trasy a protitlak pro aplikaci kapaliny
- s návrhem dávkovacího čerpadla a skladbou sacích a výtlačných komponentů Vám rádi pomůžeme