

JESCO MEMDOS, technická data

MEMDOS			4	4-HP	10	10-HP	20	20-HP	35	60
dopravní množství při max. protitlaku			l/h	4	8,4	14	24	22	36	63
max. dopravní tlak	LB	bar	12	16	12	16	12	16	10	10
	LA a LP	bar								
max. zdvihová frekvence			min ⁻¹	26	26	72	72	120	120	120
sací výška pro nezplyňovací média			mWS	9					8	8
délka zdvihu			mm	7,5					10	10
objem zdvihu			ml/zd.	2,6	5,4	3,2	5,6	3,1	5	8,3
převodový poměr				55	55	20	20	12	12	20
průměr membrány			mm	52					64	64
materiál membrány				EPDM, PTFE povlak *						
velikosti ventilů				DN4					DN6	DN10

* materiál membrány u HP variant TPU, PTFE povlak

hraniční provozní hodnoty

MEMDOS			4	4-HP	10	10-HP	20	20-HP	35	60
povolená okolní teplota			°C	5 - 45 °C (s PVC díly 5 - 40 °C)*						
relativní vlhkost			%	max. 90						
max. hluková hladina			dB	57 - 65						
max. tlak na sací straně			mbar	500						
hraniční viskozita média			mPas	300** / 1000***						
nastavitelný rozsah dávkování			%	0 - 100						

* nasazení dávkovacího čerpadla s okolní teplotou pod 5°C musí být individuálně odzkoušeno.

** u viskozity od ~300 mPas jsou používány pružinové ventily

*** leží-li viskozita nad hodnotou 1000 mPas, musí být funkce individuálně odzkoušena. Zdvihová frekvence by se měla nacházet mezi 50 a 100 zdvihy za minutu

povolená teplota dávkovaného média

MEMDOS			4	4-HP	10	10-HP	20	20-HP	35	60
dávkovací hlava	PVC	°C	0 - 35							
	PP nebo PVDF		0 - 60							
	1.4571		0 - 80							

obecné hodnoty pohonných elektromotorů

MEMDOS			4	4-HP	10	10-HP	20	20-HP	35	60
pracovní režim			S1							
třída izolace			F							
stupeň krytí			IP55							
stavební velikost			63							
průměr příruby			mm	90						
konec hřídele			mm	Ø11 x 23						

důležité

- technická data pro větší výkony dávkovacích čerpadel MEMDOS na vyžádání