

JESCO dávkovací technika



JESCO dávkovací čerpadla MAGDOS	1-8
JESCO dávkovací sestavy MAGDOMAT	9
Příslušenství pro JESCO MAGDOS, MAGDOMAT	10-14
JESCO dávkovací čerpadla MEMDOS	15-19
Příslušenství pro JESCO MEMDOS	20-27
JESCO dávkovací čerpadla MEMDOS SMART L..X	28-32



JESCO řada dávkovacích čerpadel MAGDOS

Požadujeme přesně a precizně aplikovat korekční kapalný prostředek? Máme zvýšené požadavky na ovládání dávkovacího procesu? Očekáváte dlouhodobý, spolehlivý chod dávkovacího čerpadla? Pak je tu řada spolehlivých membránových dávkovacích čerpadel řada MAGDOS od německého výrobce JESCO.

hlavní aplikace

- díky různým materiálovým provedením téměř veškeré aplikace
- široká škála uplatnění ve všech oborech činnosti

důležité

- dávkovací výkony až do 13 l/h při protitlaku 4 bar
- přesné dávkování podpořené širokou škálou příslušenství
- řízení dle požadavku od průtoku, od měření nebo externí řízení
- k dodání 5 stupňů výbav dávkovacích čerpadel model LB, LD, LA, LK a LP s různou úrovní řízení a komunikace

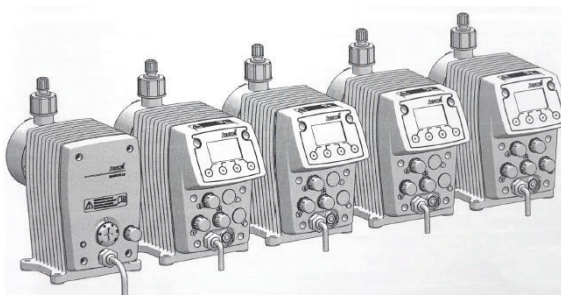


JESCO MAGDOS	LB	LD	LA	LK	LP
odvzdušnění dávkovací hlavy (plastové provedení)	•	•	•	•	•
grafický vícejazyčný display	--	•	•	•	•
ochrana heslem	--	•	•	•	•
zobrazení dávkovaného množství v různých jednotkách	--	--	--	•	•
funkce kalibrace	--	--	--	•	•

provozní režimy	LB	LD	LA	LK	LP
manuální seřízení 0 – 100%	•	•	•	•	•
externí řídicí impuls s funkcí násobení dělení	--	•	--	•	•
externí řídicí impuls vodoměr PPM a PERC	--	--	--	•	•
dávkování šarží s intervalovou a časovou funkcí	--	--	--	•	•
externí řízení přes 0/4 – 20 mA	--	--	•	--	•

vstupy a výstupy	LB	LD	LA	LK	LP
volný vstup (externí start / stop)	•	•	•	•	•
vstup hlídání hladiny s alarmem	•	•	•	•	•
výstup zpětné hlášení o zdvihu	--	--	--	•	•
alarmové hlášení	--	--	--	•	•
vstup pro hlídání průtoku	--	--	--	--	•
rozpoznání netěsnosti dávkovací membrány (opce)	--	--	--	--	•
rozhraní Ethernet (opce)	--	--	--	--	•

- = ano, obsahuje
- = není v nabídce



JESCO MAGDOS, technická data

MAGDOS				05	1	2	4	6	10	15
dopravní množství při max. protitlaku			l/h	0,36	0,76	1,9	3,4	6,2	9	13
			ml/zvih	0,05		0,2	0,32	0,57	0,83	0,87
max. dopravní tlak	norm. modus	LB,LD,LA,LK,LP	bar	16				8	6	3
	Eco-Mode 1*	LK,LP	bar	10				6	4	2
	Eco-mode 2*	LP	bar	8				4	2	1
dopravní množství při středním protitlaku			l/h	0,54	1,1	2,3	3,8	6,8	10	15
			ml/zvih	0,08	0,07	0,24	0,35	0,63	0,92	1
střední dopravní tlak			bar	8				4	3	1
max. zdvihová frekvence			min ⁻¹	120	250	160	180		250	
sací výška pro nezplyňovací média			mWS	2		3		2		
max. nátokový tlak			mbar	800						
průměr membrány			mm	24		33		39		
jmenovitá velikost ventilků				DN3		DN4				
napojení ventilků				G5/8 vnější závit						
délka elektrického připojovacího kabelu			m	1,8m s vidličkou						
jištění				IP65 (s krytky na přípojích)						
třída izolace				F						
materiálové provedení dávkovací hlavy				PVC, PP, PVDF, 1.4571						
hmotnost	PVC, PP, PVDF		kg	~ 3,2						
	nerez (1,4571)		kg	~ 4,3						
povolená okolní teplota	PVC		°C	5 - 40 **						
	PP, PVDF, nerez (1,4571)		°C	5 - 45 **						
povolená teplota média	PVC		°C	35						
	PP, PVDF		°C	60						
	nerez (1,4571)		°C	80						
relativní vzdušná vlhkost			%	max. 90						
max. hladina tlaku sponek	bez tlaku		dB(A)	68 - 75						
	při zkušebním tlaku		dB(A)	65 - 70						
hraniční viskozita			mPa.s	300*** / 1000****						

* při provozu v energeticky úsporném Eco-Modu je dopravní množství o 5 – 10% sníženo oproti normálnímu módu (při stejném protitlaku)

** 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 ventilky 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

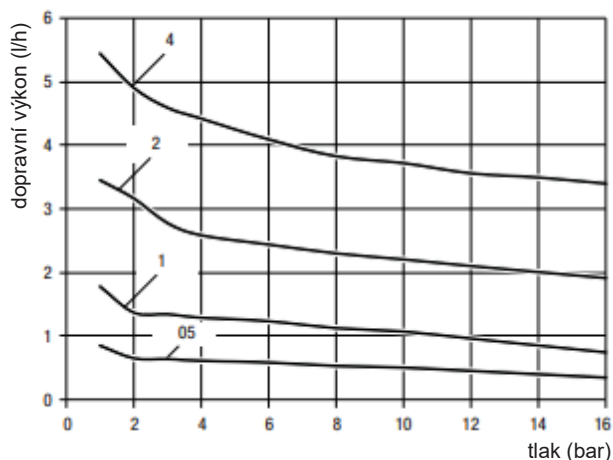
JESCO MAGDOS, technická data

MAGDOS			05	1	2	4	6	10	15
elektro napájení	LB,LP		100 – 240 V / 50/60 Hz, IP65						
	LD,LA,LK		210 - 250 V AC, 50/60 Hz, IP65 nebo 100 - 120 V AC, 50/60 Hz, IP65						
elektrický příkon	LB,LP	W	10	15	21	27	28	29	26
	LD,LA,LK		5	13	19	25		22	
max. proudový příkon v průběhu zdvihů	LB,LP	A	2		3	3,7	3,8	4,1	3,6
	LD,LA,LK (115V)		1,8		2,3	2,5		2,3	
	LD,LA,LK (230V)		0,9		1,1	1,4		1,2	
Eco-mód 1 (MAGDOS LK a LP)									
elektrický příkon	LK	W	6	9	14	16	18		17
	LP		8	11	17	18	20	22	19
max. proudový příkon v průběhu zdvihů	LB,LP	A	1,6		1,9	2,2	2,3		2
	LD,LA,LK (115V)		0,8		0,9	1	1,1		0,9
	LD,LA,LK (230V)		1,7		2,5	2,9	3,1	3,6	2,9
Eco-mód 2 (MAGDOS LP)									
elektrický příkon	LP	W	7	10	13	14	17	16	15
max. proudový příkon v průběhu zdvihů	LP	A	1,5		2	2,2	2,7		2,4

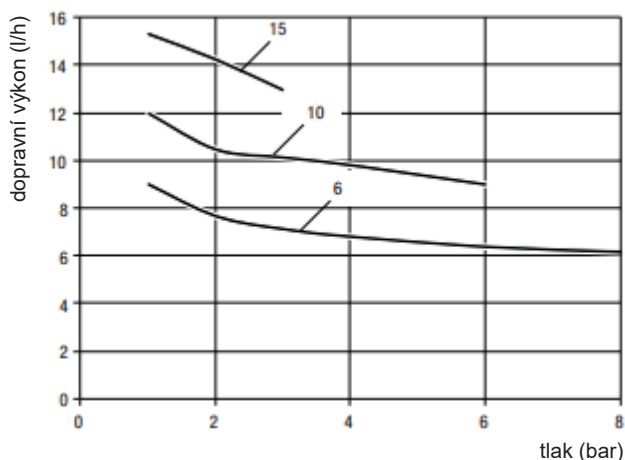
křivky dopravních výkonů

Tyto výkonové křivky byly dosílány na zkušebně výrobce Lutz-Jesco. Jsou platné pro 20 °C médium voda, při 100% zdvihové frekvenci. Dávkované médium (těsnost a viskozita) a teplota, mění výkonové křivky. Tímto jsou podmínky u každého jednotlivého místa aplikace rozdílné, a dávkovací čerpadlo by mělo být kalibrováno.

MAGDOS 05 – 4



MAGDOS 6 – 15



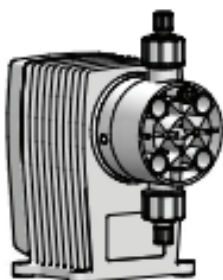
Dávkovací čerpadlo JESCO MAGDOS LB

provozní data

- dopravní výkon 0,5 – 15 l/h, protitlak až 16 bar
- odvzdušnění dávkovací hlavy
- plynulé nastavení dávky v rozsahu 0 - 100%



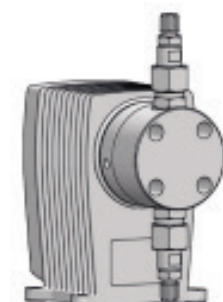
PVC	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LB 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211400
	LB 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211401
	LB 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211402
	LB 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211403
	LB 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211404
	LB 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211405
	LB 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211406



PP	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LB 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211407
	LB 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211408
	LB 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211409
	LB 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211410
	LB 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211411
	LB 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211412
	LB 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211413



PVDF	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LB 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211414
	LB 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211415
	LB 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211416
	LB 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211417
	LB 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211418
	LB 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211419
	LB 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10211420

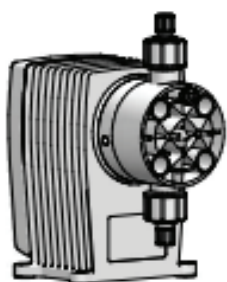


1.4571	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LB 05	4/6 mm	10211423
	LB 1	4/6 mm	10211424
	LB 2	6/9 mm	10211425
	LB 4	6/9 mm	10211426
	LB 6	6/9 mm	10211427
	LB 10	6/9 mm	10211428
	LB 15	6/9 mm	10211429

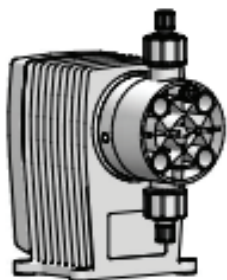
Dávkovací čerpadlo JESCO MAGDOS LD

provozní data

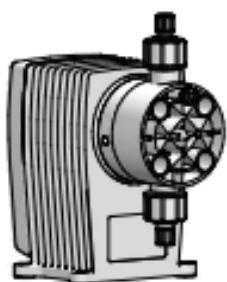
- dopravní výkon 0,5 – 15 l/h, protitlak až 16 bar
- odvzdušnění dávkovací hlavy
- precizní nastavení zdvihové frekvence pomocí tlačítek
- grafický display
- impulzní vstup (funkce násobení / dělení)
- vstup pro hlídání hladiny (výstražný a hlavní alarm)
- vstup pro externí start / stop
- online výpočtový asistent pro nastavení dávky



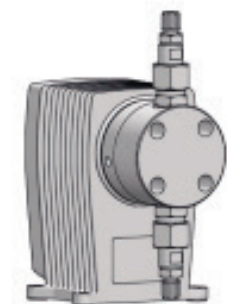
PVC	typ	napojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF napojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LD 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241400
	LD 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241401
	LD 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241402
	LD 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241403
	LD 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241404
	LD 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241405
	LD 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241406



PP	typ	napojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF napojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LD 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241407
	LD 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241408
	LD 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241409
	LD 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241410
	LD 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241411
	LD 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241412
	LD 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241413



PVDF	typ	napojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF napojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LD 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241414
	LD 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241415
	LD 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241416
	LD 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241417
	LD 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241418
	LD 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241419
	LD 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10241420

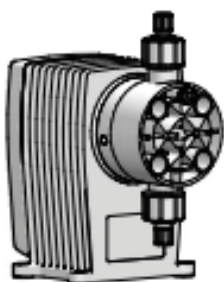


1.4571	typ	napojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF napojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LD 05	4/6 mm	10241425
	LD 1	4/6 mm	10241426
	LD 2	6/9 mm	10241427
	LD 4	6/9 mm	10241428
	LD 6	6/9 mm	10241429
	LD 10	6/9 mm	10241430
	LD 15	6/9 mm	10241431

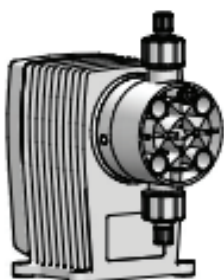
Dávkovací čerpadlo JESCO MAGDOS LA

provozní data

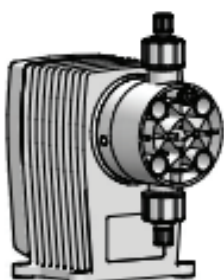
- dopravní výkon 0,5 – 15 l/h, protitlak až 16 bar
- odvzdušnění dávkovací hlavy
- precizní nastavení zdvihové frekvence pomocí tlačítek
- grafický display
- analog vstup 0/4 - 20 mA
- vstup pro hlídání hladiny (výstražný a hlavní alarm)
- vstup pro externí start / stop



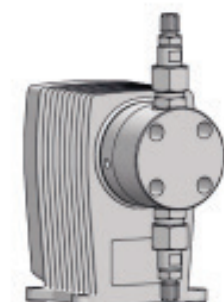
PVC	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LA 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251200
	LA 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251201
	LA 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251202
	LA 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251203
	LA 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251204
	LA 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251205
	LA 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251206



PP	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LA 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251207
	LA 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251208
	LA 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251209
	LA 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251210
	LA 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251211
	LA 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251212
	LA 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251213



PVDF	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LA 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251214
	LA 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251215
	LA 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251216
	LA 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251217
	LA 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251218
	LA 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251219
	LA 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10251220

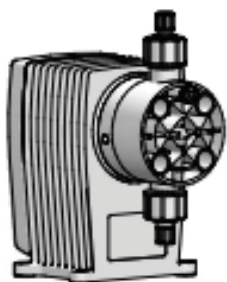


1.4571	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LA 05	4/6 mm	10251221
	LA 1	4/6 mm	10251222
	LA 2	6/9 mm	10251223
	LA 4	6/9 mm	10251224
	LA 6	6/9 mm	10251225
	LA 10	6/9 mm	10251226
	LA 15	6/9 mm	10251227

Dávkovací čerpadlo JESCO MAGDOS LK

provozní data

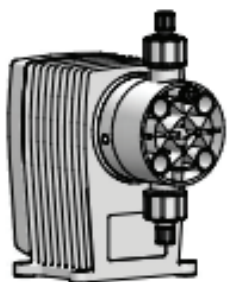
- dopravní výkon 0,5 – 15 l/h, protitlak až 16 bar
- odvzdušnění dávkovací hlavy
- precizní nastavení zdvihové frekvence pomocí tlačítek
- grafický display
- impulzní vstup (funkce násobení / dělení)
- vstup pro hlídání hladiny (výstražný a hlavní alarm)
- vstup pro externí start / stop
- ukazatel dopravní množství v různých jednotkách
- možnost ohraničení max. objemu dávky
- možnost energeticky úsporného módu „Eco-mode“
- zpětné potvrzení zdvihů



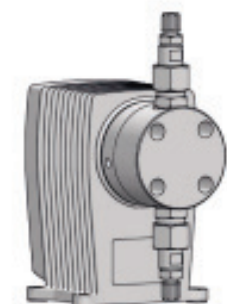
PVC	typ	napojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF napojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LK 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221300
	LK 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221301
	LK 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221302
	LK 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221303
	LK 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221304
	LK 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221305
	LK 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221306



PP	typ	napojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF napojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LK 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221307
	LK 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221308
	LK 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221309
	LK 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221310
	LK 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221311
	LK 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221312
	LK 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221313



PVDF	typ	napojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF napojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LK 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221314
	LK 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221315
	LK 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221316
	LK 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221317
	LK 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221318
	LK 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221319
	LK 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10221320



1.4571	typ	napojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF napojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LK 05	4/6 mm	10221321
	LK 1	4/6 mm	10221322
	LK 2	6/9 mm	10221323
	LK 4	6/9 mm	10221324
	LK 6	6/9 mm	10221325
	LK 10	6/9 mm	10221326
	LK 15	6/9 mm	10221327

Dávkovací čerpadlo JESCO MAGDOS LP

provozní data

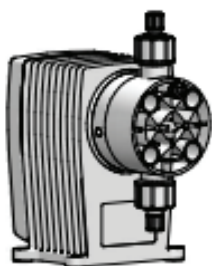
- dopravní výkon 0,5 – 15 l/h, protitlak až 16 bar
- odvzdušnění dávkovací hlavy
- precizní nastavení zdvihové frekvence pomocí tlačítek
- grafický display
- analogový a impulzní vstup (s funkcí násobení / dělení)
- vstup pro hlídání hladiny (výstražný a hlavní alarm)
- vstup pro externí start / stop
- ukazatel dopravní množství v různých jednotkách
- možnost ohraničení max. objemu dávky
- možnost energeticky úsporného módu „Eco-mode“
- zpětné potvrzení zdvihů
- výstupní relé s alarmovým stavem
- dávkování šarže s funkcí intervalu a času
- vstup kontroly dávkování
- hlídání těsnosti membrány, úkapu
- rozhraní Ethernet (opce)



PVC	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LP 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231600
	LP 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231601
	LP 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231602
	LP 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231603
	LP 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231604
	LP 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231605
	LP 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231606



PP	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LP 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231607
	LP 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231608
	LP 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231609
	LP 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231610
	LP 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231611
	LP 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231612
	LP 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231613



PVDF	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LP 05	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231614
	LP 1	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231615
	LP 2	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231616
	LP 4	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231617
	LP 6	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231618
	LP 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231619
	LP 15	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10231620



1.4571	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LP 05	4/6 mm	10231621
	LP 1	4/6 mm	10231622
	LP 2	6/9 mm	10231623
	LP 4	6/9 mm	10231624
	LP 6	6/9 mm	10231625
	LP 10	6/9 mm	10231626
	LP 15	6/9 mm	10231627

Dávkovací čerpadlo JESCO Magdomat

Požadujeme, spolehlivou kompaktní dávkovací sestavu s vodoměrem. Dávkování je řízené od průtoku - od instalovaného vodoměru, s variabilní množností nastavení dávkovacího výkonu. Ve standardu je automatické odvzdušnění dávkovací hlavy a grafický displej zobrazující provozní stav.

JESCO dávkovací sestava Magdomat

- osazeno dávkovacím čerpadlem JESCO MAGDOS LD
- materiálové provedení PVC / FPM
- regulace výkonu změnou frekvence zdvihů v rozsahu 0...100%
- řízení od pulzního vodoměru
- grafický displej s integrovanou klávesnicí
- možnost el. hladinového snímání
- možnost externího start / stop
- externí signál s funkcí násobení / dělení
- ochrana heslem



dávkovací sestava Magdomat

čerpadlo MAGDOS LD	typ	05	1	2	4	6	10	15
max. dávkovací výkon při max. protitl.	l/hod	0,36	0,76	1,9	3,4	6,2	9,0	13,0
max. protitlak	bar	16	16	16	16	8	6	3

Magdomat s vodoměrem DN20

pulzní vodoměr DN20	napojení	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	---
aplikace pro Qmax.	m³/hod	2,5						

obj.č.		50141002	50141003	50141004	50141093	50141005	50141172	---
--------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----

Magdomat s vodoměrem DN25

pulzní vodoměr DN25	napojení	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
aplikace pro Qmax.	m³/hod	6,0						

obj.č.		50141026	50141029	50141009	50141027	50141011	50141012	50141013
--------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Magdomat s vodoměrem DN40

pulzní vodoměr DN40	napojení	---	---	---	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
aplikace pro Qmax.	m³/hod	10,0						

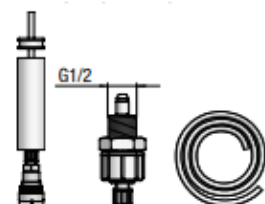
obj.č.		---	---	---	50141076	50141015	50141016	50141017
--------	--	-----	-----	-----	----------	----------	----------	----------

důležité

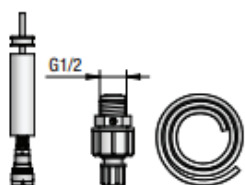
- u dávkovacího setu Magdomat je dávkovací čerpadlo přes mezikus pevně uchyceno s pulzním vodoměrem požadované dimenze. Celá sestava se pak montuje jako celek na potrubí.
- dávkovací set Magdomat obsahuje flexi sací vedení typ SL-2, s keramickým těžítkem, délka kabelu 3000 mm, délka hadičky 2500 mm, hlídání hladiny se 2 stupni alarmu, vstříkovač typ S a 1 m výtlačné hadičky.
- další příslušenství, či jiná sací výbava, se pak musí samostatně doplnit a objednat dle nabídky příslušenství

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MAGDOS

sady příslušenství



MAGDOS model 05 - 6



MAGDOS model 10 a 15

rozsah dodávky:

- flexi sací vedení typ SA s dnovým ventilem, těžítkem z keramiky. Délka hadičky 2,5 m
- vstřikovač typ S, s těsnící hadičkou MAGDOS 05 - 6
- vstřikovač typ R, se tlačnou pružinou pro MAGDOS 10 a 15
- 5,0 m tlakové hadičky

PVC, PN10, těsnění FPM, hadička PE

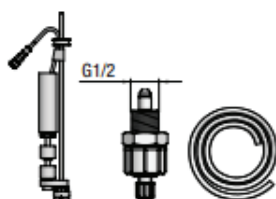
MAGDOS	nápojení	obj.č.
05 a 1	4/6 mm	39130
2 - 6	6/9 mm	39131
10 a 15	6 /9 mm	39143

PVC, PN16, těsnění FPM, hadička PTFE

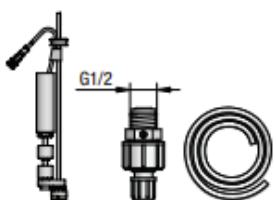
MAGDOS	nápojení	obj.č.
05 a 1	4/6 mm	39149
2 - 4	6/9 mm	39150

*) další materiálová provedení na dotaz

sady příslušenství



MAGDOS model 05 - 6



MAGDOS model 10 a 15

rozsah dodávky:

- flexi sací vedení typ SL-2 s dnovým ventilem a těžítkem z keramiky. Délka kabelu 3,0 m, hadičky 2,5 m, hlídání hladiny s alarmem
- vstřikovač typ S, s těsnící hadičkou MAGDOS 05 - 6
- vstřikovač typ R, se tlačnou pružinou pro MAGDOS 10 a 15
- 5,0 m tlakové hadičky

PVC, PN10, těsnění FPM, hadička PE

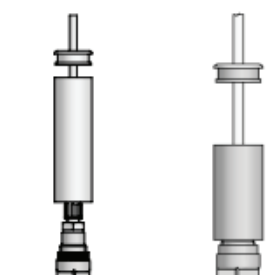
MAGDOS	nápojení	obj.č.
05 a 1	4/6 mm	39539
2 - 6	6/9 mm	39540
10 a 15	6 /9 mm	39547

PVC, PN16, těsnění FPM, hadička PTFE

MAGDOS	nápojení	obj.č.
05 a 1	4/6 mm	39553
2 - 4	6/9 mm	39554

*) další materiálová provedení na dotaz

sací vedení typ SA



PVC, PP, PVDF

1.4571

flexibilní sací vedení typ SA

rozsah dodávky:

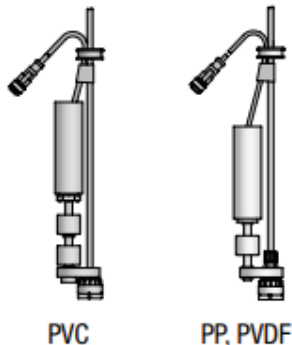
- flexi sací vedení typ SA s dnovým ventilem a těžítkem z keramiky
- délka hadičky 2,5 m
- nápojení na zásobník Ø25 mm vnější
- zastavěná délka - nastavitelná

MAGDOS	velikost	hadička Ø vnitřní/vnější	materiál	obj.č.
05 a 1	DN4	4/6 mm	FPM	12201234
05 a 1	DN4	4/6 mm	EPDM	12201235
2 - 15	DN6	6/9 mm a 1/4x3/8"	FPM	12201236
2 - 15	DN6	6/9 mm a 1/4x3/8"	EPDM	12201237

*) další materiálová provedení na dotaz

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MAGDOS

sací vedení typ SL-2



flexibilní sací vedení typ SL-2

rozsah dodávky:

- flexibilní sací vedení typ SL-2 s dnovým ventilem a těžátkem z keramiky
- délka hadičky 2,5 m
- napojení na zásobník Ø25 mm vnější
- zastavěná délka - nastavitelná

MAGDOS	velikost	hadička Ø vnitřní/vnější	materiál	obj.č.
05 a 1	DN4	4/6 mm	FPM	12201274
05 a 1	DN4	4/6 mm	EPDM	12201275
2 - 15	DN6	6/9 mm a 1/4x3/8"	FPM	12201276
2 - 15	DN6	6/9 mm a 1/4x3/8"	EPDM	12201277

*) další materiálová provedení na dotaz

vstřikovače typ S



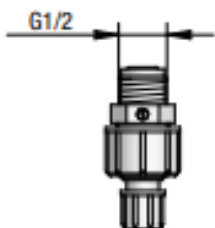
vstřikovač typ S s hadičkovým ventilem kompletní a hadičkovým svorkovým napojením

- otevírací tlak 1,1 bar
- napojení vstřikovače: šroubový závit G 1/2 vnější
- zašroubovaná délka 33 mm
- těsnění a hadička vstřikovače FPM

vstřikovač S	MAGDOS	hadička Ø vnitřní/vnější	velikost	obj.č.
PVC	05 a 1	4/6 mm	DN4	12328492
PVC	2 - 6	6/9 mm	DN4	12337811

*) další materiálová provedení na dotaz

vstřikovače typ R



vstřikovač typ R s tlačnou pružinou, kompletní s hadičkovým svorkovým napojením

- otevírací tlak 0,1 bar
- napojení vstřikovače: šroubový závit G 1/2 vnější
- zašroubovaná délka 15,5 mm, u 1.4571 17 mm
- těsnění FPM

vstřikovač R	MAGDOS	hadička Ø vnitřní/vnější	velikost	obj.č.
PVC	10 a 15	6/9 mm	DN4	12300066

*) další materiálová provedení na dotaz

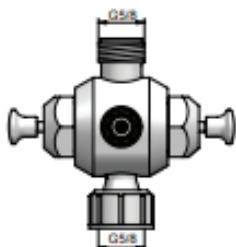
sací a výtlačné hadičky



materiál	povolený provozní tlak	hadička Ø vnitřní/vnější	obj.č.
PVC, měkká	0 bar	4/6 mm	97181
PVC, měkká	0 bar	6/9 mm	97687
PVC, vyztužená	15 bar	6/12 mm	97120
PE	13 bar	4/6 mm	97128
PE	10 bar	6/9 mm	97636
PTFE	18 bar	4/6 mm	97389
PTFE	18 bar	6/9 mm	97758

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MAGDOS

PENTABLOCK multifunkční ventil



Multifunkční ventil PENTABLOCK

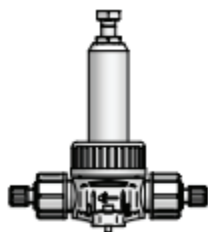
je instalován přímo na dávkovací hlavě dávkovacího čerpadla na výtlačném ventilu a má tyto funkce:

- tlakový ventil, drží tlak 3 bar
- funkce odtlačování výtlačného vedení (odpovídající tlak pro pojistný ventil 11bar)
- pojistná funkce
- zabraňuje vzniku sifónového efektu
- kontrolní funkce dávkování

PENTABLOCK	MAGDOS	nápojovací závit	obj.č.
PVC	05 - 6	G5/8	12601001

*) další materiálová provedení na dotaz

tlakové ventily



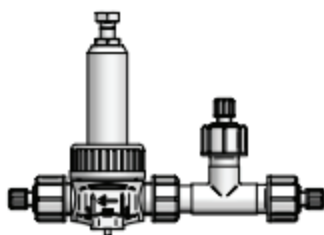
tlakové ventily určené k montáži na dávkovacím vedení

- membránové ventily s tlačnou pružinou
- velikost DN6
- nastavitelný tlak 0,5 - 16 bar
- membrána s povlakem EPDM-PTFE

tlakové ventily	MAGDOS	nápojení vstup / výstup	těsnění	obj.č.
PVC	05 - 15	hadičková svorka 4/6, 6/9 a 6/12 mm	EPDM a FPM	12500235

*) další materiálová provedení na dotaz

přepouštěcí ventily



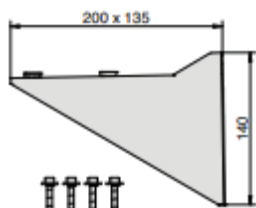
přepouštěcí ventily určené k montáži na dávkovacím vedení

- membránové ventily s tlačnou pružinou
- velikost DN6
- nastavitelný tlak 0,5 - 16 bar, 0,9 - 20 bar 1.4571
- membrána s povlakem EPDM-PTFE

přepouštěcí ventily	nápojení vstup	nápojení výstup	těsnění	obj.č.
PVC	hadičková svorka 4/6 mm	hadičková svorka 4/6 mm	FPM	12500252
PVC	hadičková svorka 6/9 mm	hadičková svorka 6/9 mm	FPM	12500253

*) další materiálová provedení na dotaz

stěnová konzole



stěnová konzole pro montáž dávkovacího čerpadla

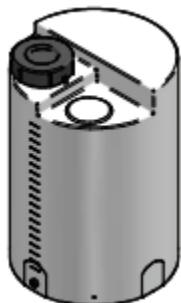
- vč. kotvícího materiálu

MAGDOS	Materiál	obj.č.
0,5 - 15	PP GF20/E-ocel	42248

*) další materiálová provedení na dotaz

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MAGDOS

zásobníky PE přírodní



zásobník PE světlý

obsah	výška	průměr	obj.č.
35 l	510 mm	320 mm	39441
75 l	650 mm	460 mm	39442

zásobník konev CZ s úchopy k přenášení

obsah	výška	průměr	obj.č.
20 l	450 mm	300 mm	15200
50 l	690 mm	360 mm	154221

*) další velikosti zásobníků na dotaz

zásobníky PE černý



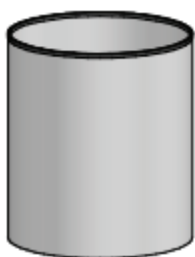
zásobník PE černý

- pro média citlivá na UV záření

obsah	výška	průměr	obj.č.
35 l	510 mm	320 mm	39456
75 l	650 mm	460 mm	39457

*) další velikosti zásobníků na dotaz

záchytné vany



záchytné vany PE světlé

- pro média citlivá na UV záření

pro zásobník	výška	průměr	obj.č.
35 l	480 mm	412 mm	12000136
75 l	540 mm	502 mm	12000130
CZ výroba			
do 50 l	450 mm	500 mm	120060

*) další velikosti zásobníků na dotaz

nápojení pro média s vyšší viskozitou



nápojovací hadičkové svorky

PVC	MAGDOS	velikost	hadička Ø vnitřní/vnější	obj.č.
	05 – 6	DN6	6/9 mm	34925
	05 – 6	DN6	6/12 mm	32980
	05 – 6	DN6	1/4x3/8"	42657
	10 a 15	DN6	9/12 mm	39791
	10 a 15	DN6	3/8"x1/2"	42937

*) další materiálová provedení na dotaz

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MAGDOS

kabel, konektor a adaptér



kabel A-kódovaný

- externí ovládání, impulsní vstup jen LK a LP
- externí ovládání, impulsní vstup 0/4 – 20 mA jen LP
- impulsní vstup jen LD, LK a LP
- hlídání hladiny jen LD, LK a LP

otevřený 4- kolíkový konektor	nápojení na straně čerpadla	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	2 m	79113
	M12x1 zástrčka	5 m	79272
	M12x1 zástrčka	10 m	79368
	M12x1 zástrčka 90°	2 m	79382
	M12x1 zástrčka 90°	10 m	79383

kabel pro poruchová hlášení

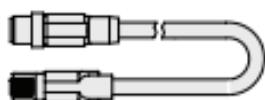


kabel B-kódovaný

- externí ovládání, impulsní vstup jen LK a LP
- externí ovládání, impulsní vstup 0/4 – 20 mA jen LP
- impulsní vstup jen LD, LK a LP
- hlídání hladiny jen LD, LK a LP

otevřený 4- kolíkový konektor	nápojení na straně čerpadla	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	2 m	79112
	M12x1 zástrčka	5 m	79271
	M12x1 zástrčka	10 m	79367
	M12x1 zástrčka 90°	2 m	79380
	M12x1 zástrčka 90°	10 m	79381

kabel pro ethernet k připojení na firemní datovou síť



kabel D-kódovaný

kabel s RJ-45 konektor přímé provedení	nápojení na straně čerpadla	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	2 m	79369
	M12x1 zástrčka	5 m	79370
	M12x1 zástrčka	10 m	79371

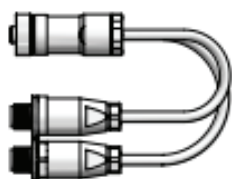
konektor k doplnění stávajícího sacího vedení pro např. hlídání hladiny



konektor A-kódovaný

šroubovací svorka nápojení 4-kolíkové	nápojení	obj.č.
	M12x1 zástrčka	79114

Y kabel pro paralelní zapojení Flowcon LP1 a úkapové sondy na společné zástrčce čerpadla LP



Y kabel A-kódovaný

2x M12x1 spojený konektor	nápojení na straně čerpadla	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 spojená zástrčka	0,2 m	79409

JESCO řada dávkovacích čerpadel MEMDOS

Motorem poháněná membránová dávkovací čerpadla MEMDOS od německého výrobce JESCO představují etalon ve své třídě dávkovací techniky. K dodání široké spektrum výkonů, všech materiálových provedení, typů el. motorů vč. provedení ATEX. Vše doplněno kompletní nabídkou příslušenství. Kvalita je samozřejmostí.

hlavní aplikace

- díky různým materiálovým provedením téměř veškeré aplikace
- široká škála uplatnění ve všech oborech činnosti

důležité

- dávkovací výkony až do 1100 l/h při protitlaku 3 bar
- přesné dávkování podpořené širokou škálou příslušenství
- řízení dle požadavku od průtoku, od měření nebo externí řízení
- k dodání 5 stupňů výbav dávkovacích čerpadel model LB, LA, LD, s různou úrovní řízení a komunikace s motorových pohonů

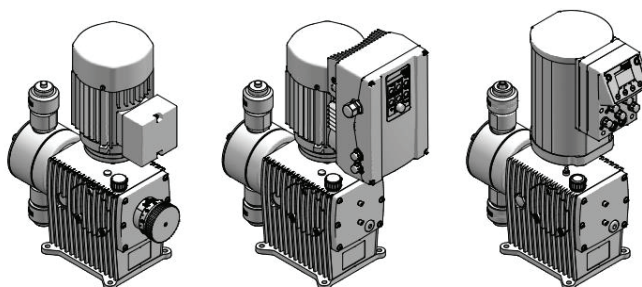


JESCO MAGDOS	LB	LA	LP
grafický vícejazyčný display	--	--	•
ochrana heslem	--	--	•
zobrazení dávkovaného množství v různých jednotkách	--	--	•
funkce kalibrace	--	--	•

provozní režimy	LB	LA	LP
manuální nastavení délky zdvihu 0 - 100%	•	--	--
manuální nastavení otáček 0 - 100%	--	•	•
externí řízení přes 0/4 – 20 mA	--	•	•
externí řídicí impuls s funkcí násobení dělení	--	--	•
externí řízení impulsů vodoměru, PPM a PERC	--	--	•
dávkování šarží s intervalovou a časovou funkcí	--	--	•

vstupy a výstupy	LB	LA	LP
volný vstup (externí start / stop)	--	•	•
vstup hlídání hladiny s výstrahou a alarmem	--	•	•
výstup zpětné hlášení o zdvihu	--	•	•
alarmové hlášení	--	•	•
analogový výstup s normovaným signálem 0/4 - 20 mA	--	•	•
vstup pro hlídání průtoku	--	--	•
rozpoznání netěsnosti dávkovací membrány (opce)	--	--	•

- = ano, obsahuje
- = není v nabídce



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						

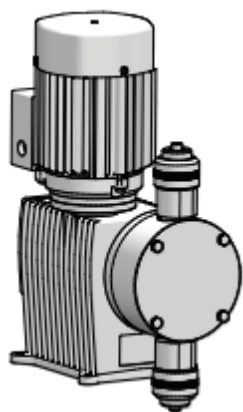
důležité

- technická data pro větší výkony dávkovacích čerpadel MEMDOS na vyžádání

Dávkovací čerpadlo JESCO MEMDOS LB

základní data

- materiálová provedení PVC, PP, PVDF a 1.4571
- pro výkony až 1100 l/h při 3 bar
- plynulé nastavení dávky v rozsahu 0 - 100%



PVC	typ	napojení	data el. motor	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF od LB 35 z PVC	LB 4	hadičková svorka 6/9 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407017
	LB 4-HP	hadičková svorka 6/9 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407068
	LB 10	hadičková svorka 6/9 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407018
	LB 10-HP	hadičková svorka 6/9 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407069
	LB 20	hadičková svorka 6/9 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407019
	LB 20-HP	hadičková svorka 6/9 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407070
	LB 35	hadičková svorka 6/9 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407020
	LB 60	hadičková svorka 6/9 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407021
	LB 80	hadičková svorka 13/20 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407022
	LB 150	hadičková svorka 13/20 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,12 kW	10407023
	LB 110	hadičková svorka 13/20 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,37 kW	10407024
	LB 160	hadičková svorka 13/20 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,37 kW	10407025
	LB 210	hadičková svorka 16/24 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,37 kW	10407026
	LB 260	hadičková svorka 16/24 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,37 kW	10407027
	LB 310	hadičková svorka 16/24 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,37 kW	10407028
	LB 400	hadičková svorka 16/24 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,37 kW	10407029
	LB 510	lepené napojení Ø40 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,55 kW	10408180
	LB 760	lepené napojení Ø40 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,55 kW	10408181
	LB 1010	lepené napojení Ø40 mm	400/230 V, 3ph 50 Hz, 0,75 kW	10408182

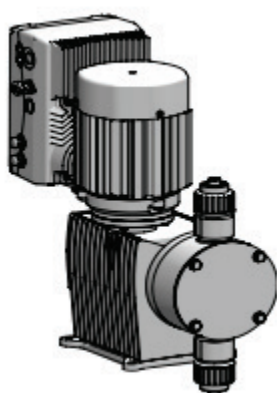
důležité

- další materiálové provedení dávkovacích hlav z PP, PVDF a 1.4571 u dávkovacích čerpadel MEMDOS na vyžádání

Dávkovací čerpadlo JESCO MEMDOS LA

základní data

- materiálová provedení PVC, PP, PVDF a 1.4571
- pro výkony až 1100 l/h při 3 bar
- plynulé nastavení dávky v rozsahu 0 - 100%



PVC	typ	nápojení	data el. motor	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF od LB 35 z PVC	LA 4	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412017
	LA 4-HP	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412068
	LA 10	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412018
	LA 10-HP	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412069
	LA 20	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412019
	LA 20-HP	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412070
	LA 35	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412020
	LA 60	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412021
	LA 80	hadičková svorka 13/20 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412022
	LA 150	hadičková svorka 13/20 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,37 kW	10412023
	LA 110	hadičková svorka 13/20 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 1,1 kW	10412161
	LA 160	hadičková svorka 13/20 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 1,1 kW	10412162
	LA 210	hadičková svorka 16/24 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 1,1 kW	10412163
	LA 260	hadičková svorka 16/24 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 1,1 kW	10412164
	LA 310	hadičková svorka 16/24 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 1,1 kW	10412165
	LA 400	hadičková svorka 16/24 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 1,1 kW	10412166
	LA 510	lepené napojení Ø40 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 1,1 kW	10412134
	LA 760	lepené napojení Ø40 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 1,1 kW	10412135
	LA 1010	lepené napojení Ø40 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 1,1 kW	10412136

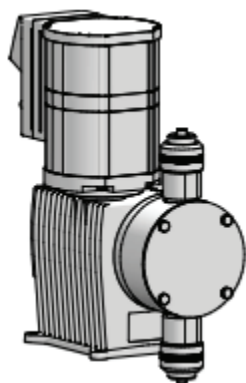
důležité

- další materiálové provedení dávkovacích hlav z PP, PVDF a 1.4571 u dávkovacích čerpadel MEMDOS na vyžádání

Dávkovací čerpadlo JESCO MEMDOS LP

základní data

- materiálová provedení PVC, PP, PVDF a 1.4571
- pro výkony až 1100 l/h při 3 bar
- plynulé nastavení dávky v rozsahu 0 - 100%



PVC	typ	nápojení	data el. motor	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: PVDF od LB 35 z PVC	LP 4	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417017
	LP 4-HP	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417132
	LP 10	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417018
	LP 10-HP	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417133
	LP 20	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417019
	LP 20-HP	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417134
	LP 35	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417020
	LP 60	hadičková svorka 6/9 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417021
	LP 80	hadičková svorka 13/20 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417022
	LP 150	hadičková svorka 13/20 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,25 kW	10417023
	LP 110	hadičková svorka 13/20 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,55 kW	10417024
	LP 160	hadičková svorka 13/20 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,55 kW	10417025
	LP 210	hadičková svorka 16/24 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,55 kW	10417026
	LP 260	hadičková svorka 16/24 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,55 kW	10417027
	LP 310	hadičková svorka 16/24 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,55 kW	10417028
	LP 400	hadičková svorka 16/24 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,55 kW	10417029
	LP 510	lepené napojení Ø40 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,65 kW	10417548
	LP 760	lepené napojení Ø40 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,65 kW	10417549
	LP 1010	lepené napojení Ø40 mm	230 V, 1ph 50/60 Hz, 0,65 kW	10417550

Důležité

- další materiálové provedení dávkovacích hlav z PP, PVDF a 1.4571 u dávkovacích čerpadel MEMDOS na vyžádání

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MEMDOS

sady příslušenství



rozsah dodávky:

- flexi sací vedení typ SL-2 s těžítkem z keramiky, kabel délky 3,0 m, hadičky délky 2,5 m, hlídání hladiny s alarmem (pro MEDOS s plastovou dávkovací hlavou)
- flexi sání typ SL-2 s dnovým ventilem, těžítkem z keramiky a hadičkou délky 2,5 m (pro MEMDOS s nerezovou dávkovací hlavou)
- vstříkovač typ R, se tlačnou pružinou
- 5,0 m tlakové hadičky

PVC, PN10, těsnění FPM, hadička PE

MEMDOS	napojení	obj.č.
4 - 60	6/9 mm	39547

PVC, PN16, těsnění FPM, hadička PTFE

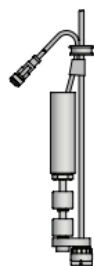
MEMDOS	napojení	obj.č.
4 - 60	6/9 mm	39559

sací vedení typ SL-2

flexibilní sací vedení typ SL-2 pro MEMDOS model 4 - 60

rozsah dodávky:

- flexi sací vedení typ SL-2 s dnovým ventilem se zpětnou klapkou a těžítkem z keramiky
- 2 spínací body pro hlídání hladiny s rozpětím ~ 30mm
- elektrické napojení zástrčka M12x1 A-kódováno
- délka kabelu 3,0 m
- délka hadičky 2,5 m
- napojení na zásobník Ø25 mm vnější
- zastavěná délka - nastavitelná



PVC

MEMDOS	velikost	hadička Ø vnitřní/vnější	materiál	obj.č.
4 - 60	DN6	6/9 mm a 1/4"x3/8"	FPM	12201276
4 - 60	DN6	6/9 mm a 1/4"x3/8"	EPDM	12201277

*) další materiálová provedení na dotaz

dnový ventil DN10, DN15 a DN25



PVC dnové ventily DN10, DN15 a DN25

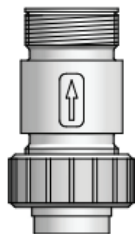
Dnové ventily zamezují zpětnému odtoku média a chrání dávkovací čerpadlo před znečištěním ze zásobníku. Těsnění FPM

MEMDOS	velikost	napojovací možnosti	obj.č.
80 - 160	DN10	hadičkové napojení 13/20 mm lepený spoj Ø16mm, Ø20mm	12200804
210 - 400	DN15	hadičkové napojení 16/24 mm lepený spoj Ø20mm, Ø25mm	12200798
510 - 1010	DN25	lepený spoj Ø40mm	12200829

*) další materiálová provedení na dotaz

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MEMDOS

vstřikovač DN4, DN10, DN15 a DN25



PVC vstřikovač DN4, DN10, DN15 a DN25

Pro napojení dávkovacího vedení na dávkovací místo. Vstřikovač typ R s tlačnou pružinou, otevírací tlak 0,1 bar. Zohlednit max. tlak pro výtlačné vedení! Těsnění FPM

MEMDOS	velikost	napojovací možnosti	Zapojení vnější závit	obj.č.
4 - 60	DN4	hadičkové napojení 6/9 mm	G1/2	12300066
80 - 160	DN10	hadičkové napojení 13/20 mm	G1 1/4	12300146
210 - 400	DN15	hadičkové napojení 16/24 mm	G1	12300297
510 - 1010	DN25	lepený spoj Ø40mm	G1 1/2	12300175

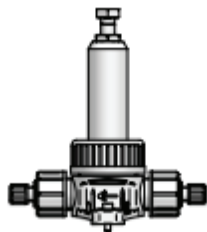
*) další materiálová provedení na dotaz

sací a výtlačné hadičky



materiál	povolený provozní tlak	hadička Ø vnitřní/vnější	obj.č.
PVC, měkká	0 bar	6/9 mm	97687
PVC, vyztužená	16 bar	6/12 mm	97120
PVC, vyztužená	13 bar	13/20 mm	97802
PVC, vyztužená	7 bar	16/24 mm	97390
PE	10 bar	6/9 mm	97636
PE	10 bar	1/4" x 3/8"	97742
PE	9 bar	9/12 mm	97728
PE	9 bar	3/8" x 1/2"	97871
PTFE	18 bar	6/9 mm	97758
PTFE	18 bar	1/4" x 3/8"	97841
PTFE	14 bar	9/12 mm	97869
PTFE	14 bar	3/8" x 1/2"	97872

tlakové ventily



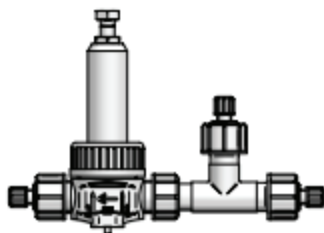
tlakové ventily určené k montáži na dávkovacím vedení

- membránové ventily s tlačnou pružinou
- velikost DN6
- nastavitelný tlak 0,5 - 16 bar
- membrána s povlakem EPDM a FPM

tlakové ventily	MAGDOS	napojení vstup / výstup	těsnění	obj.č.
PVC	4 - 60	hadičková svorka 6/12 mm	EPDM a FPM	12500235

*) další materiálová provedení a velikosti na dotaz

přepouštěcí ventily



přepouštěcí ventily určené k montáži na dávkovacím vedení, MEMDOS 4 - 60

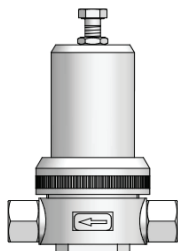
- membránové ventily s tlačnou pružinou
- velikost DN6
- nastavitelný tlak 0,5 - 16 bar, 0,9 - 20 bar 1.4571
- membrána s povlakem EPDM-PTFE

přepouštěcí v.	napojení vstup	napojení výstup	těsnění	obj.č.
PVC	hadičková svorka 6/9 mm	hadičková svorka 6/9 mm	FPM	12500253

*) další materiálová provedení a velikosti na dotaz

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MEMDOS

tlakové a přepouštěcí ventily



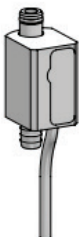
PVC tlakové s přepouštěcí ventily určené k montáži na dávkovacím vedení

- membránové ventily s tlačnou pružinou
- velikost DN10, DN15, DN25
- nastavitelný tlak 1,0 - 10 bar
- PVC, membrána s povlakem PTFE

MEMDOS	velikost	nápojení vstup / výstup	obj.č.
80 - 160	DN10	hadičková svorka Ø13 mm	12500209
210 - 400	DN15	hadičková svorka Ø16 mm	12500211
510 - 1010	DN25	lepený spoj Ø32 mm	12500214

*) další materiálová provedení a velikosti na dotaz

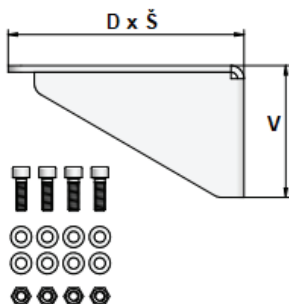
hlídání těsnosti membrány



Hlídání těsnosti membrány slouží pro hlášení úkapů u membránových čerpadel přes vodivost média. Hlídání těsnosti membrány je s připravených nápojením připojeno k dávkovacímu čerpadlu. Hlášení probíhá přes integrovaný software čerpadla MEMDOS LP

MEMDOS	obj.č.
LP 4 – LP 160	41356
LP 210 – LP 1010	41381

stěnová konzole



Stěnová konzole vč. upevňovacího materiálu pro montáž dávkovacího čerpadla MEMDOS. Materiál nerez.

MEMDOS	Rozměry v (mm) D x Š x V	obj.č.
4 - 150	180 x 160 x 100	40740
160 - 1010	210 x 195 x 100	40741

zásobníky PE přírodní



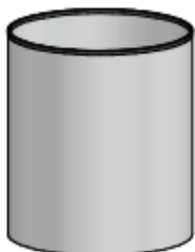
zásobník PE světlý

obsah	výška	průměr	obj.č.
75 l	650 mm	460 mm	39442
100 l	805 mm	460 mm	39443
200 l	910 mm	600 mm	39444
300 l	1060 mm	670 mm	39445

*) další velikosti zásobníků na dotaz

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MEMDOS

záchytné vany



záchytné vany PE světlé

- pro média citlivá na UV záření

pro zásobník	výška	průměr	obj.č.
75 l	540 mm	502 mm	12000136
100 l	700 mm	502 mm	12000131
200 l	740 mm	640 mm	12000132
300 l	970 mm	758 mm	12000133
CZ výroba			
75 l	600 mm	600 mm	120062
100 l	640 mm	730 mm	120063
200 l	760 mm	960 mm	120061

*) další velikosti zásobníků na dotaz

pevné sací vedení typ SC



pevné sací vedení typ SC

rozsah dodávky:

- pevné sací vedení typ SC s dnovým ventilem s funkcí zpětné klapky a filtru
- napojení sání G5/8 vnější
- napojení na zásobník G1 vnější závit
- zastavěná délka - nastavitelná

PVC	pro velikost zásobníku	velikost	materiál	obj.č.
	75 l	DN6	FPM	12201137
	75 l	DN6	EPDM	12201156
	100 l	DN6	FPM	12201138
	100 l	DN6	EPDM	12201157
	200 l	DN6	FPM	12201139
	200 l	DN6	EPDM	12201158

*) další materiálová provedení a velikosti na dotaz

pevné sací vedení typ SG-2



pevné sací vedení typ SG-2

rozsah dodávky:

- pevné sací vedení typ SG-2 s dnovým ventilem s funkcí zpětné klapky a filtru
- 2 spínací body pro hlídání hladiny v zásobníku, spínací rozdíl ~ 60 mm
- spínací funkce, uzavírá při stoupající hladině
- elektrické napojení zástrčka M12x1 A-kódováno,
- délka kabelu odvislá dle délky sacího vedení
- napojení sání G5/8 vnější
- napojení na zásobník G1 vnější závit
- zastavěná délka - nastavitelná

PVC	pro velikost zásobníku	velikost	materiál	obj.č.
	75 l	DN6	FPM	12201121
	75 l	DN6	EPDM	12201146
	100 l	DN6	FPM	12201129
	100 l	DN6	EPDM	12201148
	200 l	DN6	FPM	12201130
	200 l	DN6	EPDM	12201149

*) další materiálová provedení a velikosti na dotaz

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MEMDOS

tlumič pulzací PDS 80



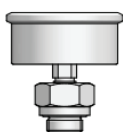
Tlumič pulzací PDS 80

- hadicový tlumič pulzací objem zdvihu dávkovacího čerpadel do 15 ml/zdvih
- pro objem zdvihu do 15 ml/zdvih
- hadice jako oddělovací membrána
- tlakový vzduch jak tlumicí plynový polštář
- možná integrace do tlakového vedení
- napojení vnější závit 3/4"

PDS 80	těleso / membrána	pracovní tlak	materiál napojení manometru	obj.č.
	PVC / CSM	0 - 6 bar	mosaz	12701434
	PVC / CSM	0 - 16 bar	mosaz	12701436
	PVC / CSM	0 - 6 bar	nerez	12702173
	PVC / CSM	0 - 16 bar	nerez	12701437
	PVC / FPM	0 - 6 bar	mosaz	12701432
	PVC / FPM	0 - 16 bar	mosaz	12701438
	PVC / FPM	0 - 6 bar	nerez	12701294
	PVC / FPM	0 - 16 bar	nerez	12701349

*) další velikosti tlumičů pulzací na dotaz

manometr pro tlumič pulzací



glycerinový manometr pro tlumič pulzací

- tělo manometru nerez
- napojení G1/2 vnější závit

pracovní tlak	materiál napojení	materiál mezikusu	obj.č.
0 - 6 bar	PVC	mosaz	40995
0 - 16 bar	PVC	mosaz	40996
0 - 6 bar	PVC	nerez	35480
0 - 16 bar	PVC	nerez	35477

hadičkové sponky



hadičkové sponky

PVC	velikost	pro hadičku Ø vnitřní / Ø vnější	obj.č.
	DN6	4 / 6 mm	20975
	DN6	6 / 9 mm	34925
	DN6	6 / 12 mm	32980
	DN10	6 / 12 mm	19230
	DN6	9 / 12 mm	39791
	DN6	1/4" x 3/8"	37295
	DN6	3/8" x 1/2"	40032

hadičkové svorky



hadičkové sponky

materiál	velikost	pro hadičku Ø vnitřní / Ø vnější	obj.č.
1.4571	DN6	6 / 12 mm	26495
1.4571	DN10	6 / 12 mm	39370
PVC	DN10	9 / 15 mm	32462
1.4571	DN10	9 / 15 mm	26500
PVC	DN15	16 / 24 mm	32461
1.4571	DN15	16 / 24 mm	29376

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MEMDOS

ruční míchadlo

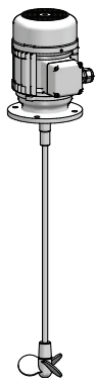


Určeny k homogenizaci dávkovaného média

pro zásobník	délka	obj.č.
75 l	510 mm	13600570
100 l	670 mm	13600571
200 l	760 mm	13600572

*) další velikosti zásobníků na dotaz

míchadlo s elektro pohonem typ JR

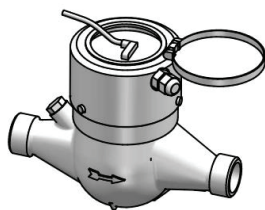


- napájení 230/400 V 3 pH 50 Hz 0,12 kW
- průměr příruby 140 mm
- stavební velikost 63

délka hřídele	pro velikost zásobníku	materiál hřídele	materiál míchací hlavy a lopatek	obj.č.
500 mm	75 l	nerez	PVDF	13600307
700 mm	100 l	nerez	PVDF	13600309
800 mm	200 l	nerez	PVDF	13600314

*) další materiálová provedení a velikosti na dotaz

pulzní řídicí vodoměry



pulzní vodoměry

- součtové kontaktní počítadlo
- sled řídicích pulzů v různých rozpětích dle objemu průtoku
- max. provozní tlak 16 bar
- max. teplota vody 30 °C
- max. hodnoty pro kontakty 24V/0,02A pro DP a 30V/0,05A pro SW

vodoměr typ	velikost	jmenovitý průtok / maximální průtok	nápojení	obj.č.
DP 405-5	DN 20	4,0 / 5,0 m³/hod	závit G1	13700150
DP 405-12	DN 25	6,3 / 7,8 m³/hod	závit G 1 ¼	13700152
DP 405-20	DN 40	16,0 / 20,0 m³/hod	závit G2	13700146
DP 405-30	DN 50	25,0 / 30,0 m³/hod	příruba DN 50	13700149
WS 80	DN 80	63,0 / 78,7 m³/hod	příruba DN 80	13700176

*) další velikosti na dotaz

nápojovací šroubení pro pulzní řídicí vodoměry

krátké nápojovací šroubení pulzní vodoměry

pro vodoměr	krátké šroubení	velikost	1 ks obj.č.
DP 405-5	závit G ¾	DN 20	77864
DP 405-12	závit G 1	DN 25	77865
DP 405-20	závit G 1 ½"	DN 40	77899

*) nutno objednat 2 ks šroubení

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MAGDOS

lepená napojení



lepená napojení

PVC	velikost	pro trubku rozměr	obj.č.
	DN6	Ø 12 mm vnější	23089
	DN10	Ø 12 mm vnější	82901
	DN10	Ø 16 mm vnější	82902
	DN10	Ø 20 mm vnější	82900
	DN15	Ø 16 mm vnější	18932
	DN15	Ø 20 mm vnější	19143
	DN15	Ø 22 mm vnější	19581

kabel, konektor a adaptér



kabel A-kódovaný

volný, externí impulzní vstup

otevřený 4- kolíkový konektor	napojení na straně čerpadla	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	2 m	79113
	M12x1 zástrčka	5 m	79272
	M12x1 zástrčka	10 m	79368
	M12x1 zástrčka 90°	2 m	79382
	M12x1 zástrčka 90°	10 m	79383

kabel, konektor a adaptér



kabel A-kódovaný

0/4 – 20 mA vstup a impulzní vstup

otevřený 4- kolíkový konektor	napojení na straně čerpadla	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	2 m	79113
	M12x1 zástrčka	5 m	79272
	M12x1 zástrčka	10 m	79368
	M12x1 zástrčka 90°	2 m	79382
	M12x1 zástrčka 90°	10 m	79383

kabel pro poruchová hlášení

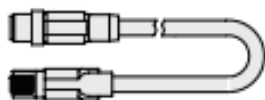


kabel B-kódovaný

poruchová hlášení

otevřený 4- kolíkový konektor	napojení na straně čerpadla	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	2 m	79112
	M12x1 zástrčka	5 m	79271
	M12x1 zástrčka	10 m	79367
	M12x1 zástrčka 90°	2 m	79380
	M12x1 zástrčka 90°	10 m	79381

kabel pro ethernet k připojení na firemní datovou síť

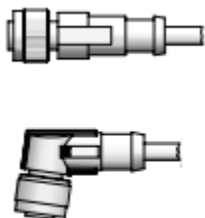


kabel D-kódovaný

kabel s RJ-45 konektor přímé provedení	napojení na straně čerpadla	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	2 m	79369
	M12x1 zástrčka	5 m	79370
	M12x1 zástrčka	10 m	79371

JESCO příslušenství pro dávkovací čerpadla MAGDOS

kabel pro hlídání hladiny



kabel A-kódovaný hlídání hladiny

otevřený 4- kolíkový konektor	napojení na straně čerpadla	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	2 m	79113
	M12x1 zástrčka	5 m	79272
	M12x1 zástrčka	10 m	79368
	M12x1 zástrčka 90°	2 m	79382
	M12x1 zástrčka 90°	10 m	79383

kabel pro výstup 0/4 – 20 mA



konektor A-kódovaný

šroubovací svorka napojení 4-kolíkové	napojení	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	1,5 m	79495

*) komponent pro sací vedení

konektor k doplnění stávajícího sacího vedení pro např. hlídání hladiny



konektor A-kódovaný

šroubovací svorka napojení 4-kolíkové	napojení	obj.č.
	M12x1 zástrčka	79114

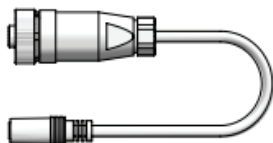
konektor



A-kódovaný

šroubovací sponka 4 pólová		obj.č.
		79669

adaptér



adaptér A-kódovaný

stereo jack spojka	napojení	délka kabelu	obj.č.
	M12x1 zástrčka	0,2 m	79407

JESCO řada dávkovacích čerpadel MEMDOS SMART LDX, LAX, LPX

Membránová dávkovací čerpadla MEMDOS SMART s krokovým motorem jsou díky své konstrukci zvláště vhodná pro vysoce přesné a reprodukovatelné průmyslové dávkovací úlohy. Pomocí těchto čerpadel lze do příslušného procesu bezpečně přivádět různá kapalná média. Krokový motor s pohonem ozubeným řemenem odolným proti opotřebení zajišťuje obzvláště homogenní a šetrný proces dávkování.

hlavní aplikace

- díky různým materiálovým provedením téměř veškeré aplikace
- široká škála uplatnění ve všech oborech činnosti

důležité

- dávkovací výkony až do 191 l/h při protitlaku 2 bar
- přesné dávkování podpořené širokou škálou příslušenství
- řízení dle požadavku od průtoku, od měření nebo externí řízení
- k dodání 3 stupně výbav dávkovacích čerpadel model LDX, LAX a LPX s různou úrovní řízení a komunikace

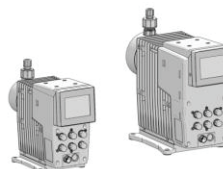


JESCO MEMDOS SMART LDX, LAX, LPX	LDX	LAX	LPX
grafický display s vícejazyčným menu	•	•	•
zobrazení dávkovaného množství v 7 různých jednotkách	•	•	•
základna čerpadla pro standardní montáž a montáž na stěnu	•	•	•
ochrana heslem s nastavitelným rozsahem	•	•	•
alarmový stav zobrazen barevně na display	•	•	•
funkce kalibrace	•	•	•
pomalý mód 25%, 50%, 75%	--	--	•
program pro výměnu membrány	--	--	•
funkce odvzdušnění	--	--	•
ukládání hlášení do paměti	--	--	•
zabezpečení softwaru na čtyřech úrovních	--	--	•
vyjímatelný display	•	•	•
možnost pootočení displaye na čerpadle	•	•	•

provozní režimy	LDX	LAX	LPX
manuální seřízení 0 – 100%	•	•	•
řídící impuls konstantní nebo dynamický	•	--	•
externí řízení přes analogový vstup 0/4 – 20 mA	--	•	•
dávkování šarží, ruční start, externí start s intervalovou a časovou funkcí	--	--	•
Provoz na firemní datové síti, rozhraní Modbus RTU	--	--	•

vstupy a výstupy	LDX	LAX	LPX
volný vstup (externí start / stop)	•	•	•
vstup hlídání hladiny s alarmem	•	•	•
impulzní vstup s násobením a dělením	•		•
analogový vstup 0/4 - 20 mA		•	•
ropoznání netěsnosti dávkovací membrány (opce)			•
impulsní výstup, zpětné hlášení o zdvihu, alarm nebo přenos pulzů	•		•*
analogový výstup 0/4 - 20 mA		•	•
alarmové hlášení			•

- = ano, obsahuje
- = není v nabídce



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 mPa.s musí být funkčnost individuálně vyzkoušena

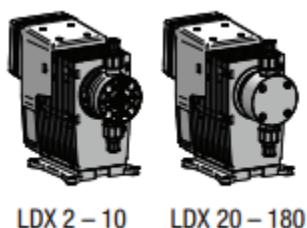
důležité

- 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

Dávkovací čerpadlo JESCO MEMDOS SMART LDX

provozní data

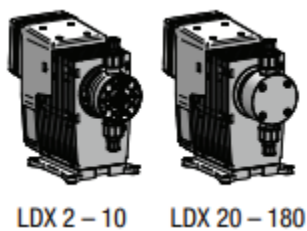
- dopravní výkon 2,6 – 191 l/h, protitlak až 16 bar
- plynulá doprava média přes krokový chod pohonu čerpadla
- pulzní, analogové vstupy, dávkování šarží apod.
- plynulé nastavení dávky v rozsahu 0 - 100%



LDX 2 – 10

LDX 20 – 180

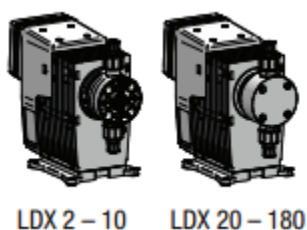
PVC	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika kuželka: keramika (LDX2), PVDF (LDX5 - 30), PVC (LDX60 - 180) nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LDX 2	4/6 mm	10104087
	LDX 5	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104088
	LDX 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104089
	LDX 20	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104090
	LDX 30	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104091
	LDX 60	6/9 mm	10104092
	LDX 100	13/20 mm	10104093
	LDX 180	13/20 mm	10104094



LDX 2 – 10

LDX 20 – 180

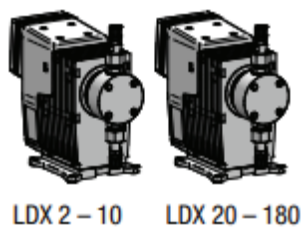
PP	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika kuželka: keramika (LDX2), PVDF (LDX5 - 30), PP (LDX60 - 180) nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LDX 2	4/6 mm	10104095
	LDX 5	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104096
	LDX 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104097
	LDX 20	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104098
	LDX 30	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104099
	LDX 60	6/9 mm	10104100
	LDX 100	13/20 mm	10104101
	LDX 180	13/20 mm	10104102



LDX 2 – 10

LDX 20 – 180

PVDF	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: keramika (LDX2), kuličky: PTFE, kuželka PVDF (LDX60 - 180) nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LDX 2	4/6 mm	10104103
	LDX 5	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104104
	LDX 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104105
	LDX 20	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104106
	LDX 30	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10104107
	LDX 60	6/9 mm	10104108
	LDX 100	13/20 mm	10104109
	LDX 180	13/20 mm	10104110



LDX 2 – 10

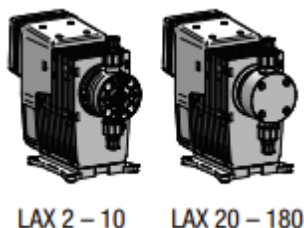
LDX 20 – 180

1.4571	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: 1.4401, kuželka: 1.4571 nápojení hadičkovými sponkami z PVDF Závitové napojení od LDX 100 elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LDX 2	4/6 mm	10104111
	LDX 5	6/9 mm	10104112
	LDX 10	6/9 mm	10104113
	LDX 20	6/9 mm	10104114
	LDX 30	6/9 mm	10104115
	LDX 60	6/9 mm	10104116
	LDX 100	G3/8 vnitřní	10104117
	LDX 180	G3/8 vnitřní	10104118

Dávkovací čerpadlo JESCO MEMDOS SMART LAX

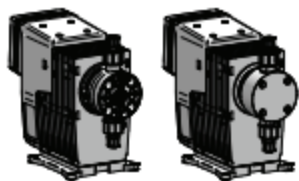
provozní data

- dopravní výkon 2,6 – 191 l/h, protitlak až 16 bar
- plynulá doprava média přes krokový chod pohonu čerpadla
- pulzní, analogové vstupy, dávkování šarží apod.
- plynulé nastavení dávky v rozsahu 0 - 100%



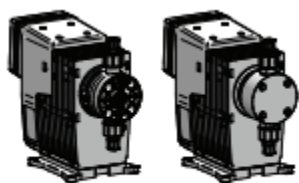
LAX 2 – 10 LAX 20 – 180

PVC	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika kuželka: keramika (LAX2), PVDF (LAX5 - 30), PVC (LAX60 - 180) nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LAX 2	4/6 mm	10105000
	LAX 5	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105001
	LAX 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105002
	LAX 20	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105003
	LAX 30	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105004
	LAX 60	6/9 mm	10105005
	LAX 100	13/20 mm	10105006
	LAX 180	13/20 mm	10105007



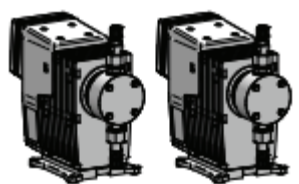
LAX 2 – 10 LAX 20 – 180

PP	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika kuželka: keramika (LAX2), PVDF (LAX5 - 30), PP (LAX60 - 180) nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LAX 2	4/6 mm	10105008
	LAX 5	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105009
	LAX 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105010
	LAX 20	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105011
	LAX 30	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105012
	LAX 60	6/9 mm	10105013
	LAX 100	13/20 mm	10105014
	LAX 180	13/20 mm	10105015



LAX 2 – 10 LAX 20 – 180

PVDF	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: keramika (LAX2), kuličky: PTFE, kuželka PVDF (LAX60 - 180) nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LAX 2	4/6 mm	10105016
	LAX 5	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105017
	LAX 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105018
	LAX 20	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105019
	LAX 30	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105020
	LAX 60	6/9 mm	10105021
	LAX 100	13/20 mm	10105022
	LAX 180	13/20 mm	10105023



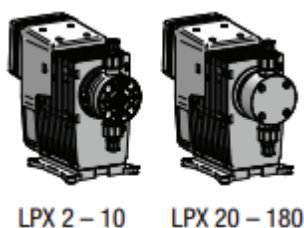
LAX 2 – 10 LAX 20 – 180

1.4571	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: 1.4401, kuželka: 1.4571 nápojení hadičkovými sponkami z PVDF Závitové napojení od LDX 100 elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LAX 2	4/6 mm	10105024
	LAX 5	6/9 mm	10105025
	LAX 10	6/9 mm	10105026
	LAX 20	6/9 mm	10105027
	LAX 30	6/9 mm	10105028
	LAX 60	6/9 mm	10105029
	LAX 100	G3/8 vnitřní	10105030
	LAX 180	G3/8 vnitřní	10105031

Dávkovací čerpadlo JESCO MEMDOS SMART LPX

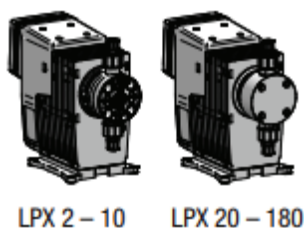
provozní data

- dopravní výkon 2,6 – 191 l/h, protitlak až 16 bar
- plynulá doprava média přes krokový chod pohonu čerpadla
- pulzní, analogové vstupy, dávkování šarží apod.
- plynulé nastavení dávky v rozsahu 0 - 100%



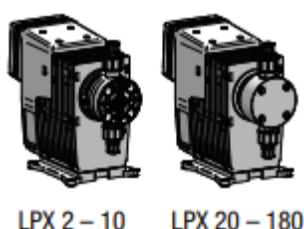
LPX 2 – 10 LPX 20 – 180

PVC	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika kuželka: keramika (LAX2), PVDF (LAX5 - 30), PVC (LAX60 - 180) nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LPX 2	4/6 mm	10101198
	LPX 5	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10101199
	LPX 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10101200
	LPX 20	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10101201
	LPX 30	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10101197
	LPX 60	6/9 mm	10101142
	LPX 100	13/20 mm	10101143
	LPX 180	13/20 mm	10101144



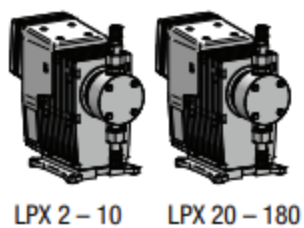
LPX 2 – 10 LPX 20 – 180

PP	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika kuželka: keramika (LAX2), PVDF (LAX5 - 30), PP (LAX60 - 180) nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LPX 2	4/6 mm	10101183
	LPX 5	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10101184
	LPX 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10101185
	LPX 20	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10101186
	LPX 30	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10101145
	LPX 60	6/9 mm	10101146
	LPX 100	13/20 mm	10101147
	LPX 180	13/20 mm	10101148



LPX 2 – 10 LPX 20 – 180

PVDF	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: keramika, kuželka: keramika (LAX2), kuličky: PTFE, kuželka PVDF (LAX60 - 180) nápojení hadičkovými sponkami elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LPX 2	4/6 mm	10105016
	LPX 5	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105017
	LPX 10	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105018
	LPX 20	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105019
	LPX 30	4/6, 6/9 a 6/12 mm	10105020
	LPX 60	6/9 mm	10105021
	LPX 100	13/20 mm	10105022
	LPX 180	13/20 mm	10105023



LPX 2 – 10 LPX 20 – 180

1.4571	typ	nápojení	obj.č.
Těsnění: FPM dvojitě kuličkové ventily kuličky: 1.4401, kuželka: 1.4571 nápojení hadičkovými sponkami z PVDF Závitové napojení od LDX 100 elektro připojení: 1-fáz. zástrčka s uzemněním	LPX 2	4/6 mm	10101170
	LPX 5	6/9 mm	10101191
	LPX 10	6/9 mm	10101192
	LPX 20	6/9 mm	10101193
	LPX 30	6/9 mm	10101153
	LPX 60	6/9 mm	10101154
	LPX 100	G3/8 vnitřní	10101155
	LPX 180	G3/8 vnitřní	10101156

aquina, s.r.o.

Olomoucká 447
CZ - 796 07 Prostějov

Tel.: +420 582 333 960
Fax: +420 582 333 961
E-mail: obchod@jesco.cz

www.jesco.cz