

# Ovládací pohony pro regulační ventily malých spotřebičů

## MCA - ovládací pohony pro ventily D9525, DN 15–20

napájení	řídící signál	zdvih [mm]	délka kabelu	obj. č.	cena bez DPH
24 V~	on/off NC	4	1 m	MCA24-1	547,-
			2 m	MCA24-2	567,-
			3 m	MCA24-3	597,-
230 V~	on/off NC	4	1 m	MCA230-1	547,-
			2 m	MCA230-2	567,-
			3 m	MCA230-3	597,-



## MVX - ovládací pohony pro ventily VSX, VMX a VTX.

obj. č.	ovládání	popis	cena bez DPH
MVX22	110–230 V, on/off	140 N, NC, M30×1,5	543,-
MVX42	24 V, on/off	140 N, NC, M30×1,5	543,-
MVX52	24 V, 0–10 V	140 N, NC, M30×1,5	1 971,-



## MVT 28/44/56 - ovládací pohony pro ventily VSXT a VMXT.

obj. č.	ovládání	popis	cena bez DPH
MVT28	230 V, 3-bod	200 N, 5,5 mm, M30×1,5	1 873,-
MVT44	24 V, 3-bod	200 N, 5,5 mm, M30×1,5	1 811,-
MVT56	24 V, 0–10 V	200 N, 5,5 mm, M30×1,5	2 433,-



## MVT 203/403/503 - ovládací pohony pro ventily VSBT a VMBT.

katalogový list: HS K 17016

obj. č.	ovládání	popis	cena bez DPH
MVT203	230 V, 3-bod	300 N, 5,5 mm, M30×1,5	2 181,-
MVT403	24 V, 3-bod	300 N, 5,5 mm, M30×1,5	2 144,-
MVT503	24 V, 0(2)–10 V	300 N, 5,5 mm, M30×1,5	2 913,-



## Termické pohony pro ovládání ventilů jiných výrobců

**A20505** - 230 V, on/off, NC - bez napětí zavřeno

**A21505** - 230 V, on/off, NO - bez napětí otevřeno

obj. č. NC	obj. č. NO	pro ventily	cena bez DPH
A20505 10	A21505 10	Oventrop Cocon, TA TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, Compact-P	631,-
A20505 16	A21505 16	TRV Herz (M28×1,5)	633,-
A20505 41	A21505 41	Danfoss AB-QM, DN 10–20	631,-
A20505 50	A21505 50	Siemens VDN 215, JCI VG621OEC, VG625OEC, Watts, Frese Eva	631,-
A20505 78	A21505 78	Danfoss RA, Oventrop V3D, GD, GDF	653,-
A20505 80	A21505 80	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Sauter VXL/BXL F200, F210, F410, JCI V5210KC, V5510KC	631,-

**A40505** - 24 V, on/off, NC - bez napětí zavřeno

**A41505** - 24 V, on/off, NO - bez napětí otevřeno

obj. č.	obj. č. NO	pro ventily	cena bez DPH
A40505 10	A41505 10	Oventrop Cocon, TA TBV-C, TBV-CM, TBV-CMP, Compact-P	631,-
A40505 16	A41505 16	TRV Herz (M28×1,5)	633,-
A40505 41	A41505 41	Danfoss AB-QM, DN 10–20	631,-
A40505 50	A41505 50	Siemens VDN 215, JCI VG621OEC, VG625OEC, Watts, Frese Eva	631,-
A40505 78	A41505 78	Danfoss RA, Oventrop V3D, GD, GDF	653,-
A40505 80	A41505 80	Heimeier, Ivar, Oventrop Cocon Q, V3K, Honeywell V9050, Sauter VXL/BXL F200, F210, F410, JCI V5210KC, V5510KC	631,-



Kde nás najdete :

[www.kto.cz](http://www.kto.cz)



■ **Třebechovice p. O.** tel.: +420 495 592 416, e-mail: instalace@kto.cz ■ **Praha** tel.: +420 274 817 786, e-mail: praha@kto.cz ■ **Semily** tel.: +420 481 621 264, e-mail: semily@kto.cz ■ **Liberec** tel.: +420 482 317 567, e-mail: liberec@kto.cz ■ **Ostrava** tel.: +420 596 110 176, e-mail: ostrava@kto.cz ■ **Brno** tel.: +420 545 233 626, e-mail: brno@kto.cz ■ **Olomouc** tel.: +420 585 225 773, e-mail: olomouc@kto.cz

## Ovládací pohony

### Elektromechanický pohon MVE

Zdvihové pohony řady MVE jsou elektromechanické pohony s krokovým motorem umožňující přesné polohování regulační kuželky 2-cestných a 3-cestných regulačních ventilů. Jsou vhodné jak pro regulační ventily Hydronic Systems tak pro motorizaci ventilů jiných výrobců.

☑ krytí: IP 54  
☑ katalogový list: HS K 15021 (MVE-5xx), HS K 15022 (MVE-2xx)



**MVE5xx / MVE5xx.S** - napájení 24 V~, řídicí signál 0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod

obj. č.	popis	cena bez DPH	obj. č.	popis	cena bez DPH
MVE506	600 N, 5–60 mm	4 971,-	MVE506S	600 N, 5–30 mm	4 971,-
MVE510	1000 N, 5–60 mm	5 447,-	MVE510S	1000 N, 5–30 mm	5 447,-
MVE515	1500 N, 5–60 mm	8 874,-	MVE515S	1500 N, 5–30 mm	8 874,-
MVE522	2200 N, 5–60 mm	9 931,-			

Provedení s havarijní funkcí:

obj. č.	popis	cena bez DPH	obj. č.	popis	cena bez DPH
MVE506R	600 N, 5–60 mm	7 993,-	MVE506SR	600 N, 5–30 mm	7 993,-
MVE510R	1000 N, 5–60 mm	8 775,-	MVE510SR	1000 N, 5–30 mm	8 775,-
MVE515R	1500 N, 5–60 mm	11 671,-	MVE515SR	1500 N, 5–30 mm	11 671,-

**MVE2xxP** - napájení 230 V~, řídicí signál 3-bod

obj. č.	popis	cena bez DPH	obj. č.	popis	cena bez DPH
MVE206P	600 N, 5–60 mm	5 721,-	MVE206SP	600 N, 5–30 mm	5 721,-
MVE210P	1000 N, 5–60 mm	6 197,-	MVE210SP	1000 N, 5–30 mm	6 197,-
MVE215P	1500 N, 5–60 mm	9 624,-	MVE215SP	1500 N, 5–30 mm	9 624,-
MVE222P	2200 N, 5–60 mm	10 693,-			

**MVE2xx / MVE2xx.S** - napájení 230 V~, řídicí signál 0–10 V, 2–10 V, 0–5 V, 2–6 V, 5–10 V, 6–10 V, 4–20 mA, 3-bod

obj. č.	popis	cena bez DPH	obj. č.	popis	cena bez DPH
MVE206	600 N, 5–60 mm	6 973,-	MVE206S	600 N, 5–30 mm	6 973,-
MVE210	1000 N, 5–60 mm	7 449,-	MVE210S	1000 N, 5–30 mm	7 449,-
MVE215	1500 N, 5–60 mm	10 876,-	MVE215S	1500 N, 5–30 mm	10 876,-
MVE222	2200 N, 5–60 mm	11 995,-			

Provedení s havarijní funkcí:

obj. č.	popis	cena bez DPH	obj. č.	popis	cena bez DPH
MVE206R	600 N, 5–60 mm	8 771,-	MVE206SR	600 N, 5–30 mm	8 771,-
MVE210R	1000 N, 5–60 mm	9 915,-	MVE210SR	1000 N, 5–30 mm	9 915,-
MVE215R	1500 N, 5–60 mm	12 651,-	MVE215SR	1500 N, 5–30 mm	12 651,-

### Elektromechanický pohon MVH

Ovládací pohony pro ventily řady 2FGB, 2FGB-B a 3FGB.

☑ katalogový list: HS K 11004

obj. č.	ovládání	popis	cena bez DPH
MVH-26	230 V, 3-bod	1500 N	14 831,-
MVH-46	24 V, 3-bod	1500 N	14 831,-
MVH-56	24 V, 0–10 V	1500 N	16 597,-
MVH-56FA	24 V, 0–10 V	700 N, havarijní funkce	15 561,-
MVH-56FC	24 V, 0–10 V	700 N, havarijní funkce	15 561,-
MVH-3K	24 V, 0–10 V	3000 N	19 998,-



Kde nás najdete :



• Třebachovice p. O. tel.: +420 495 592 416, e-mail: instalace@kto.cz • Praha tel.: +420 274 817 786, e-mail: praha@kto.cz • Semily tel.: +420 481 621 264, e-mail: semily@kto.cz • Liberec tel.: +420 482 317 567, e-mail: liberec@kto.cz • Ostrava tel.: +420 596 110 176, e-mail: ostrava@kto.cz • Brno tel.: +420 545 233 626, e-mail: brno@kto.cz • Olomouc tel.: +420 585 225 773, e-mail: olomouc@kto.cz

[www.kto.cz](http://www.kto.cz)

## Ovládací pohony - příslušenství

### Adaptéry pro použití pohonů řady MVE a MVH pro motorizaci ventilů jiných výrobců

	ventil	MVE	MVH		ventil	MVE	MVH
Hydronic Systems	VSB(F), VMB(F)	AG52	AG62		VVF21, DN 25-80	AG70-10	AG70-10
	2FGB, 2FGB-B, 3FGB	přímá montáž			VVF21, DN ≥ 100	AG70-14	AG70-14
	Optima Compact (přírubová)	AG70-10	-		VVF31, DN 15-80	AG70-10	AG70-10
Schneider electric	V241	přímá montáž		Siemens	VVF31, DN ≥ 100	AG70-14	AG70-14
	V211T	přímá montáž			VVF40, DN 15-80	AG70-10	AG70-10
	V212T	přímá montáž			VVF40, DN ≥ 100	AG70-14	AG70-14
	V211	přímá montáž			VVF41, DN 50	AG70-14	AG70-14
	V212	přímá montáž			VVF41, DN 65-150	AG70-14	AG70-14
	VG221	přímá montáž			VVF45, DN 50	AG70-14	AG70-14
	VG222	přímá montáž			VVF45, DN 65-150	AG70-14	AG70-14
	V231	přímá montáž			VVF51, DN 15-40	AG70-10	AG70-10
	V232	přímá montáž			VVF52, DN 15-40	AG70-10	AG70-10
	V292	přímá montáž			VVF53, DN 15-50	AG70-10	AG70-10
	V341	přímá montáž			VVF53, DN 65-150	AG70-10	AG70-10
	V311T	přímá montáž			VVF61, DN 15-25	AG70-10	AG70-10
	V311	přímá montáž			VVF61, DN 40-50	AG70-14	AG70-14
	VG321	přímá montáž			VVF61, DN 65-150	AG70-14	AG70-14
	V321	přímá montáž			VVF61 2, DN 15-50	AG70-10	AG70-10
ESBE	VLA121, VLA221	přímá montáž		VVF61 2, DN 65-150	AG70-10	AG70-10	
	VLA325, VLA425	přímá montáž		VVG41, DN 15-50	AG70-10	AG70-10	
	VLE122, VLE222	přímá montáž		VVG11, DN 25-40	AG70-10	AG70-10	
	VLE325	přímá montáž		VXF21, DN 25-80	AG70-10	AG70-10	
	VLF125	přímá montáž		VXF21, DN 100	AG70-14	AG70-14	
	VLB225	přímá montáž		VXF31, DN 15-80	AG70-10	AG70-10	
	VLC125, VLC225	přímá montáž		VXF31, DN 100-150	AG70-14	AG70-14	
	VLC425	přímá montáž		VXF40, DN 15-80	AG70-10	AG70-10	
	VLA131, VLA335	přímá montáž		VXF40, DN 100-150	AG70-14	AG70-14	
	VLA132	přímá montáž		VXF41, DN 50	AG70-14	AG70-14	
Satchwell	VLF135, VLF335	přímá montáž		VXF41, DN 65-150	AG70-14	AG70-14	
	VLB235	přímá montáž		VXF45, DN 50	AG70-14	AG70-14	
	VZ	AG53	AG54	VXF45, DN 65-150	AG70-14	AG70-14	
	VSF, DN 15-50	AG53	AG54	VXF51, DN 15-40	AG70-10	AG70-10	
	VZF, DN 65-150	AG53	AG54	VXF52, DN 15-40	AG70-10	AG70-10	
	MZ	AG53	AG54	VXF53, DN 15-50	AG70-10	AG70-10	
Honeywell	MJF, DN 15-50	AG53	AG54	VXF53, DN 65-150	AG70-10	AG70-10	
	MZF, DN 65-150	AG53	AG54	VXF61, DN 15-25	AG70-10	AG70-10	
	V176A,B	AG60-10	-	VXF61, DN 40-50	AG70-14	AG70-14	
Johnson Controls	V538C	AG60-10	-	VXF61, DN 65-150	AG70-14	AG70-14	
	V5011A	AG60-10	-	VXF61 2, DN 15-50	AG70-10	AG70-10	
Danfoss	VB7816-2111	AG66	-	VXF61 2, DN 65-150	AG70-10	AG70-10	
	BM-3018-3300	AG67	-	VXG41, DN 15-50	AG70-10	AG70-10	
	VF2, VF3	AG60-07	-	VXG11, DN 25-40	AG70-10	AG70-10	
	VR2, VR3	AG60-07	-	MUT	MK, DN 50-150	AG69	-

obj. č.	cena bez DPH
AG52	467,-
AG53	497,-
AG54	997,-
AG60-07	997,-
AG60-10	997,-

obj. č.	cena bez DPH
AG62	495,-
AG66	997,-
AG69	997,-
AG70-10	873,-
AG70-14	873,-

### Příslušenství k ovládacím pohonům řady MVE a MVH

obj. č.	popis	cena bez DPH
S2 - MVE	koncové mikrospínače	1 477,-
S2 - MVH	koncové mikrospínače	1 751,-
MVHT	ochrana proti vysoké teplotě pro MVH	2 953,-
244	el. vyhřívání vřetene VSB(F) a VMB(F)	3 961,-
248	el. vyhřívání vřetene 2FGB a 3FGB	3 961,-
42002275	ochranné pouzdro pro pohony MVE	1 836,-
42002281	ochranné pouzdro pro pohony MVE.S	1 836,-
42001459	ochranné pouzdro pro pohony MVH3K	1 991,-
42002280	ochranné pouzdro pro pohony MVH56 FC/FA	1 997,-

Kde nás najdete :



■ Třebíč tel.: +420 495 592 416, e-mail: instalace@kto.cz ■ Praha tel.: +420 274 817 786, e-mail: praha@kto.cz ■ Semily tel.: +420 481 621 264, e-mail: semily@kto.cz ■ Liberec tel.: +420 482 317 567, e-mail: liberec@kto.cz ■ Ostrava tel.: +420 596 110 176, e-mail: ostrava@kto.cz ■ Brno tel.: +420 545 233 626, e-mail: brno@kto.cz ■ Olomouc tel.: +420 585 225 773, e-mail: olomouc@kto.cz

[www.kto.cz](http://www.kto.cz)