

Regulátory diferenčního tlaku

Regulátor tlakové difference Optima Compact P

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, současně umožňuje nastavení max. průtoku okruhem a jeho regulaci pomocí ovládacího pohonu. Dodává se včetně kapiláry (1 m) se spojkou pro její připojení ¼".

nominální tlak: PN 25
pracovní teplota: 0–120 °C
katalogový list: HS K 17001



DN	zdvih [mm]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	2,5	1,3	53-4100	2 731,-
15	5,0	2,7	53-4102	2 731,-
20	2,5	1,3	53-4103	2 963,-
20	5,0	2,7	53-4105	2 963,-



Regulátor tlakové difference PV Compact

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, kterou lze plynule přednastavit v daném rozezí. Dodává se včetně kapiláry (1 m) se spojkou pro její připojení ¼".

nominální tlak: PN 25
pracovní teplota: -10–120 °C
katalogový list: HS K 15015



Provedení: vnější závit

DN	Δp [kPa]	Kvs	obj. č.	cena bez DPH
15	5–30	2,9	53-3200	2 341,-
15	20–60	2,9	53-3201	2 341,-



Provedení: vnitřní závit

DN	Kvs	Δp [kPa] kPa]	2x měřící vsuvka		měřící vsuvka + vypouštění	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	2,9	5–30	53-3204	2 651,-	53-3242	2 933,-
15	2,9	20–60	53-3205	2 651,-	53-3243	2 933,-
20	4,7	5–30	53-3206	2 843,-	53-3244	3 257,-
20	4,7	20–60	53-3207	2 843,-	53-3245	3 257,-
25	8,7	5–30	53-3210	3 194,-	53-3246	3 514,-
25	8,7	20–80	53-3211	3 194,-	53-3247	3 514,-
32	10,1	20–80	53-3214	4 652,-	53-3248	4 931,-
40	15,8	20–80	53-3216	4 931,-	53-3249	5 199,-
50	16,2	20–80	53-3218	4 997,-	53-3250	5 247,-



Regulátor tlakové difference 223

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, kterou lze plynule přednastavit v daném rozezí.

nominální tlak: PN 16
pracovní teplota: -10–120 °C

DN	Kvs	$\Delta p = 20-60$ kPa obj. č.	$\Delta p = 40-90$ kPa obj. č.	cena bez DPH
40	19,7	223 040 3	223 040 5	6 541,-
50	31,2	223 050 3	223 050 5	7 973,-



Uzavírací a impulsní ventil pro Optima Compact P, PV Compact a 223

Uzavírací armatura s možností připojení kapiláry regulátoru tlakové difference PV Compact a Optima Compact P. Možnost uzavírání, uzavření kapiláry a měření tlakové difference chráněného okruhu (pouze verze s měřící vsuvkou).

DN	bez měřící vsuvky		s měřící vsuvkou	
	obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
15	IV 015	335,-	IV 015m	449,-
20	IV 020	386,-	IV 020m	489,-
25	IV 025	481,-	IV 025m	597,-
32	IV 032	714,-	IV 032m	829,-
40	IV 040	931,-	IV 040m	1 045,-
50	IV 050	1 449,-	IV 050m	1 561,-



Kde nás najdete :

www.kto.cz




• 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

Regulátory diferenčního tlaku, příslušenství

Regulátor tlakové difference 224

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, kterou lze plynule přednastavit v daném rozmezí. Dodává se včetně kapiláry (1 m) se spojkou pro její připojení 1/4".


nominální tlak:	PN 16
pracovní teplota:	-10–120 °C
 katalogový list:	HS K 17009

DN	Kvs	20–70 kPa		40–160 kPa	
		obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
65	48	224 065 3	24 973,-	224 065 7	24 973,-
80	75	224 080 3	28 775,-	224 080 7	28 775,-
100	110	224 100 3	39 845,-	224 100 7	39 845,-
125	170	224 125 3	56 513,-	224 125 7	56 513,-
150	200	224 150 3	69 715,-	224 150 7	69 715,-



Regulátor tlakové difference PV Compact Flange

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference chráněného okruhu, kterou lze plynule přednastavit v daném rozmezí. Dodává se včetně kapiláry (2 m) se spojkou pro její připojení 1/2".

nominální tlak:	PN 16/25
pracovní teplota:	-10–120 °C (110 °C - DN 150, PN 25)
 katalogový list:	HS K 16031

DN	Kvs	Δp [kPa]	PN 16		PN 25	
			obj. č.	cena bez DPH	obj. č.	cena bez DPH
50	29	20–100	53-3300	24 765,-	53-3320	29 120,-
			53-3301	24 765,-	53-3321	29 120,-
65	42	20–100	53-3303	31 840,-	53-3323	44 614,-
			53-3304	31 840,-	53-3324	44 614,-
80	67	20–100	53-3306	34 496,-	53-3326	47 832,-
			53-3307	34 496,-	53-3327	47 832,-
100	115	20–100	53-3309	47 253,-	53-3329	64 354,-
			53-3310	47 253,-	53-3330	64 354,-
125	170	20–100	53-3312	69 942,-	53-3332	79 994,-
			53-3313	69 942,-	53-3333	79 994,-
150	250	20–100	53-3315	95 294,-	53-3335	110 702,-
			53-3316	95 294,-	53-3336	110 702,-



Regulátor tlakové difference DA 516

Ventil udržuje konstantní hodnotu tlakové difference v chráněné oblasti. Tuto hodnotu lze plynule přednastavit v rozsahu 5–30 kPa, 10–60 kPa, 10–100 kPa nebo 60–150 kPa. Montáž do zpětného potrubí pomocí připojovacích šroubení (viz příslušenství).

nominální tlak:	PN 25
pracovní teplota:	-10–140 °C

DN	Kvs	Qmax [m³/hod]	cena bez DPH
15–20	4	2,7	9 937,-
25–32	12	7,4	13 995,-
40–50	30	17,3	25 931,-
65*	60	41	69 973,-
80*	60	41	72 817,-

* omezená dostupnost!



Připojovací šroubení

pro připojení armatur DA 516 do potrubí. Uvedená cena za 1 kus.

DN	pro navaření	vnitřní závit	příruba
	cena bez DPH	cena bez DPH	cena bez DPH
15	484,-	588,-	1 567,-
20	484,-	711,-	1 730,-
25	836,-	968,-	2 797,-
32	981,-	1 196,-	3 213,-
40	1 243,-	1 398,-	3 697,-
50	1 359,-	1 650,-	3 921,-

Spojky pro připojení kapiláry

RTD DA 516 do přívodního potrubí.

připojovací závit	cena bez DPH
1/8" vnější / Ø 6	231,-
1/4" vnější / Ø 6	233,-
3/8" vnější / Ø 6	254,-
1/2" vnější / Ø 6	371,-
1/2" vnitřní / Ø 6	371,-
3/4" vnitřní / Ø 6	397,-

Kde nás najdete :



■ 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

www.kto.cz