

Kombi-3-plus ČERVENÝ - vyvažovací a měřicí ventil s pevnou clonou V5000Y



Hydraulické vyvážení je základním požadavkem pro spolehlivou funkci a efektivitu topných a chladících soustav.

U nevyvážené soustavy může docházet k přetápění jednotlivých otopných těles nebo topných okruhů. Nezávisle na výběru otopných těles a nastavení jejich ventilů, je v některých případech vyžadována (např. dle DIN 18 380, VOB část C) individuální regulace jednotlivých topných okruhů. Toho lze dosáhnout například vyvažovacími a uzavíracími ventily Kombi-3-Plus. V5000 Kombi-3-plus ČERVENÝ je měřicí ventil s pevnou clonou pro instalaci do přívodního potrubí. Má další funkce jako uzavírání, napouštění a vypouštění. Spolu s membránovou jednotkou V5012 Kombi-DP lze Kombi-3-plus přestavět na automatický vyvažovací ventil - a to i po uvedení systému do provozu a pod tlakem bez nutnosti vypouštění systému.

Materiály	Tělo ventilu z mosazi odolné proti korozi s nízkým obsahem olova. Vložka ventilu z mosazi s těsněním sedla z PTFE. O-kroužky a měkká těsnění z EPDM. Mosazná převlečná matice. Rukojeť, nastavovací číselník z plastu červeno/bílé barvy.
Médium	voda nebo voda-glykol
Jmenovitý tlak	PN16
Tvar těla	ve tvaru Y
Umožňuje napouštění/vypouštění	ano
Umožňuje automatické vyvažování	ano
Připojení příslušenství	vřetenem
Umístění ventilu	na přívodu
Hlavní rysy	• Vysoká přesnost přednastavení díky individuálnímu přizpůsobení • Všechny doplňkové funkce ventilu Kombi-3-plus se instalují skrz hřídelku. • Současné použití ventilu Kombi-3-plus MODRÝ a ČERVENÝ umožňuje měření průtoku na přívodním potrubí a současné nastavení průtoku přednastavením ventilu na zpětném potrubí. • Robustní tělo ventilu z červeného bronzu odolného proti korozi. • K dispozici od DN10 až po DN80 • Bezúdržbová hřídelka s dvojitém O-kroužkem • Těsnění sedla z PTFE
Připojení	vnitřní závit

V5000Y Kombi-3-plus ČERVENÝ měřicí ventil s pevnou clonou s vnitřními závity dle DINEN 10226-1 na vstupu a výstupu

Světlost DN mm	Hodnoty Kvs	Velikost připojení "	Teplota média °C	Objednací číslo	Cena
10	1.5	Rp 3/8	-20 ... 130	V5000Y0010	1009
15	2.5	Rp 1/2	-20 ... 130	V5000Y0015	1123
20	4.5	Rp 3/4	-20 ... 130	V5000Y0020	1123
25	6.5	Rp 1	-20 ... 130	V5000Y0025	1123
32	13	Rp 1 1/4	-20 ... 130	V5000Y0032	2029
40	20	Rp 1 1/2	-20 ... 130	V5000Y0040	2208
50	35	Rp 2	-20 ... 130	V5000Y0050	4258
65	42	Rp 2 1/2	-20 ... 110	V5000Y0065	7149
80	68	Rp 3	-20 ... 110	V5000Y0080	13970

Příslušenství



Vypouštěcí adaptér pro všechny velikosti	VA3400A001	658
Kryt proti nedovolené manipulaci, pro ventily DN15...DN25	VA2501A010	290
Kryt proti nedovolené manipulaci, pro ventily DN32...DN50	VA2501A032	439
Měřicí sada pro Kombi-3-Plus 3/8" - 3"	VA3502A001	2583
Elektronický měřicí počítač pro vyvažování "BasicMes-2" včetně příslušenství (kufřík)	VM242A0101	60493
Adaptér k externímu nastavení membránového regulátoru V5012C 0.1 - 0.3 bar	VA2503A001	1148
Protipružina pro membránové regulátory ke Kombi-2/3-Plus 3/8" - 1 1/2", tlak 0,05 - 0,1 bar, které mají kapiláru 4mm V5012C0103	VA2502A002	694