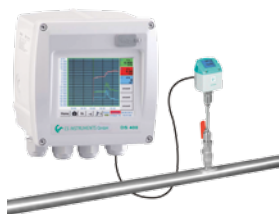


## Průtokoměry VA500

v sadě s monitorovací jednotkou DS400

- sady pro měření průtoku v potrubních systémech stlačeného vzduchu a technických plynů pod jedním objednacím číslem
- obsah sady:
  - průtokoměr VA500 ve standardním provedení s rychlostí proudění 92,7 m/s, s délkou stonku 220 mm a s namontovaným displejem
  - propojovací kabel s délkou 5 m; monitorovací jednotka DS400 ve stacionárním provedení
- k sadě je možné doobjednat veškeré volitelné varianty, kalibrace a software



Sada průtokoměru VA500 a monitorovací jednotky DS400				
Obj. č.	Typ senzoru	Délka stonku	Verze proudění	Typ jednotky
CS-06014006	VA500	220 mm	základní 92,7 m/s	DS400

## Spínače směru proudění VA409

- spínače určené pro zjišťování směru průtoku v potrubí stlačeného vzduchu a technických plynů
- využití zejména v okružových potrubích; pomocí spínače lze zamezit dvojitý kalkulaci plynu proudícího v obou směrech nebo samostatně rozlišit proudění v obou směrech jednotlivě
- detekce minimálních změn v proudění <0,1 m/s; princip funkce na základě kalorimetrického měření
- pracovní teplota senzoru 0 °C až +50 °C, těla -20 °C až +70 °C, pracovní tlak až 16 bar
- el. napájení 24 V DC, připojení 2 × M12 Spólová zásuvka A a B, výstup 2 bezpotenciálové kontakty NC,  $U_{max}$  60 V DC,  $I_{max}$  0,5 A
- indikace směru proudění pomocí 2 LED diod, připojovací závit G 1/2"



Spínače směru proudění VA409					
Obj. č.	Délka stonku (mm)	Pracovní tlak (bar)	Závit připojení	Napájení	Připojení
CS-06950409	160	16	G 1/2"	24 V DC	2 × M12 Spólů
CS-05540110	příslušenství	zdroj napětí 100-240 V AC/24 V DC pro montáž na zeď			
CS-05530104	kabely	kabel M12/volný konec, délka 5 m			
CS-05530105		kabel M12/volný konec, délka 10 m			
CS-05530120		kabel M12/volný konec, délka 20 m			
CS-05530118		kabel M12 úhlový 90°/volný konec, délka 5 m			
CS-05530119		kabel M12 úhlový 90°/volný konec, délka 10 m			
CS-05530129		kabel M12/volný konec, délka 5 m, stíněný			
CS-05530130		kabel M12/volný konec, délka 10 m, stíněný			

## Měřicí sekce

- měřicí sekce určené pro instalaci průtokoměrů se stonkem a spínačů směru proudění
- zajišťují vytvoření laminárního proudění před a za senzorem pro vysokou přesnost měření průtoku
- vyrobené z nerezové oceli 1.4301 a dodávané včetně kulového kohoutu



Měřicí sekce				
Obj. č.	Připojení	Rozměr	Trubka (mm)	Celková délka (mm)
CS-40000015	vnější závit	R 1/2"	21,3 × 2,6	500
CS-40000020		R 3/4"	26,9 × 2,6	600
CS-40000025		R 1"	33,7 × 3,2	750
CS-40000032		R 1 1/4"	42,4 × 3,2	900
CS-40000040		R 1 1/2"	48,3 × 3,2	1 000
CS-40000050		R 2"	60,3 × 3,6	1 250
CS-40000065		R 2 1/2"	76,1 × 3,6	1 500
CS-40000080	příruba DIN 2633	DN 80	88,9 × 2,0	1 850
CS-40000100		DN 100	114,3 × 3,0	2 104
CS-40000125		DN 125	139,7 × 3,0	2 860
CS-40000150		DN 150	168,3 × 3,0	3 110
CS-33000002	kohout kulový nerez 1/2"			
CS-33000006	návarek 35 mm, vnější závit R 1/2", nerez 1.4301			
CS-33000007	návarek 35 mm, vnější závit R 1/2", nerez 1.4571			

## Vrtací nástavce

- speciální nástavec s kulovým kohoutem 1/2" pro vrtání do trubek pod tlakem a snadnou přípravu měřicích bodů



Vrtací nástavce		
Obj. č.	Průměr vrtáku	Připojovací závit
CS-05301108	13 mm	G 1/2"