

VA 520

In-line průtokoměr pro stlačený vzduch a plyny

- Cenově dostupný kalorimetický průtokoměr pro stlačený vzduch a plyny.
- Kompaktní konstrukce umožňuje instalaci až po ty nejmenší body se stlačeným vzduchem (1/4 až 2 ").
- Měřicí sekce s přírubou nebo závitem.
- Analogový výstup 4 až 20 mA a pulsní výstup (elektricky izolovaný).
- Volitelné jednotky m³/h; m³/min; l/min; l/s; kg/h; kg/min; kg/s; cfm.
- Počítadlo až do 1 999 999 999 m³ s nulovacím tlačítkem.
- Zanedbatelná tlaková ztráta.
- Funkce min./nax. Hodnoty, kalibrační cyklus, chybové kódy, sériové číslo, ...
- Komplexní diagnostické funkce lze odečítat na displeji nebo vzdáleně přistupovat a měnit přes Modbus-RTU.



Objednací tabulka

VA 520 In-line průtokoměr pro stlačený vzduch a plyny		TYP ①
Typ	Provedení s přírubovou sekcí	
0695 2521	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce s přírubou DN 15	
0695 2522	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce s přírubou DN 20	
0695 2523	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce s přírubou DN 25	
0695 2526	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce s přírubou DN 32	
0695 2524	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce s přírubou DN 40	
0695 2525	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce s přírubou DN 50	
0695 2527	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce s přírubou DN 65	
0695 2528	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce s přírubou DN 80	
Typ	Provedení se závítovou sekcí (mat. 1.4301)	
0695 0520	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1/4", mat. 1.4301	
0695 0527	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 3/8", mat. 1.4301	
0695 0521	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1/2", mat. 1.4301	
0695 0522	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 3/4", mat. 1.4301	
0695 0523	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1", mat. 1.4301	
0695 0526	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1 1/4", mat. 1.4301	
0695 0524	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1 1/2", mat. 1.4301	
0695 0525	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 2", mat. 1.4301	
Typ	Provedení se závítovou sekcí (mat. 1.4301)	
0695 1520	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1/4", mat. 1.4571	
0695 1527	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 3/8", mat. 1.4571	

Typ	Provedení se závitovou sekcí (mat. 1.4301)
0695 1521	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1/2", mat. 1.4571
0695 1522	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 3/4", mat. 1.4571
0695 1523	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1", mat. 1.4571
0695 1526	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1 1/4", mat. 1.4571
0695 1524	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 1 1/2", mat. 1.4571
0695 1525	VA 520 Inline průtokoměr pro stlačené plyny vč. měřicí sekce se závitem 2", mat. 1.4571

Typ plynu TYP ①	
1. kód	Popis
Z695 5009 (...)	specifikujte: stlačený vzduch, Dusík, Argon, Oxid uhličitý, Kyslík, Oxid dusičitý, zemní plyn, Helium, Propan, Metan, bio plyn, Vodík, jiný plyn
Z695 5010 (...)	směs plynů (specifikujte)

Volitelné provedení a příslušenství	
Obj. kód	Provedení
Z695 6000	provedení pro obousměrné měření, obsahuje 2x analogový a 2x pulsní výstup
Z695 0411	vysokotlaké provedení PN 40
Z695 5013	provedení s přírubami ANSI 150 lbs (namísto DIN)
Z695 5014	provedení s přírubami ANSI 300 lbs (namísto DIN)
Z695 5015	provedení se závitem NPT (namísto R)
Obj. kód	Měřicí rozsahy
Z695 0520	provedení Low Speed (50 m/s)
Z695 0521	provedení Standard (92,7 m/s)
Z695 0522	provedení High Speed (224 m/s)
Obj. kód	Doplňky
Z695 5016	DVGW schválení pro zemní plyn (max. 16 bar)
Z695 4006	speciální měřicí rozsah dle požadavků zákazníka
Z695 5005	přesnost 1 % z MH / ±0,3 % z rozsahu
Z695 5006	rozhraní Ethernet
Z695 5007	rozhraní Ethernet (PoE)
Z695 5004	karta M-Bus
3200 0001	kalibrační certifikát ISO (5 bodů)
3200 0015	kalibrace skutečným plynem
Z695 5011	další kalibrační charakteristika uložená v paměti snímače
Z695 5012	certifikát původu
0699 4005	odmaštěné provedení (např. pro kyslík)
0699 4007	odmaštěné provedení bez silikonu

Příklad objednávky:

TYP ①



0695 0522_Z695 5009 (stlačený vzduch)