

Řada 700

Rotační objemový průtokoměr

- Pro měření ropných produktů a chemikálií.
- Přesnost až 0,15 % z rozsahu.
- Opakovatelnost 0,02 %.
- Jmenovitý průtok 19 až 2271 l/min.
- Procesní připojení 1 1/2" až 4" NPT.
- Provozní tlak 10,5 bar.
- Provozní teplota -40 až 71 °C.
- Viskozita až 1500000 SSU (325000 CPS).
- Materiál tělesa hliník, tvárná litina a nerezová ocel.
- Materiál těsnění FKM, EPDM, PTFE a Simriz.
- Nevýbušné provedení.
- Certifikace MID.



Objednací tabulka

Provedení				700 ① ② ③ ④ ⑤
1. kód	Procesní připojení	Jmenovitý průtok	Pro provedení	Počet pulsů na litr *1
15	1 1/2" NPT	19 až 227 l/min	SP, SPA, IP, IC	323,4
20	2" NPT	38 až 380 l/min	SP, SPA, SPD, IP, IC, SSD	146,8
25	2" NPT	38 až 567 l/min	SPA, SPD	146,8
30	3" NPT	57 až 760 l/min	SP, SPA, SPD, IP, IC, AF	54,4
35	3" NPT	57 až 1135 l/min	SPA, SPD	54,4
40	4" NPT	151 až 1893 l/min	SP, SPA, SPD, IP, IC, AF	19,6
45	4" NPT	151 až 2271 l/min	SPA, SPD	19,6

*1 – Pro provedení kód D (DMP).

Médium		700 ① ② ③ ④ ⑤
2. kód	Popis	
SP	benzín, topné oleje, nafta, bionafta, petrolej, rostlinné oleje, motorové oleje, etylenglykol, ...	
SPA	rafinované ropné produkty - letecký benzín, benzín, topné oleje, motorová nafta, bionafta, petrolej, motorové oleje, ...	
SPD	rafinované ropné produkty - letecký benzín, směsi etanolu, směsi metanolu, benzín, topné oleje, nafta, bionafta, petrolej, rostlinné oleje, sójový olej, ...	
IP	průmyslové chemikálie, rozpouštědla, tekuté cukry, kukuřičný sirup, sójový olej, ztužené tuky, latexové produkty, lepidla, ...	
IC	průmyslové chemikálie, rozpouštědla, voda a jiné nemastné kapaliny - alkohol, aceton, etanol, nafta, xylen, MEK, toluen, deionizovaná voda, demineralizovaná voda, pitná voda, ...	
AF	pesticidy, dusík, hnojiva, chlorovaná rozpouštědla, barvy, inkousty, alkohol, lepidla, motorové oleje, melasa, kukuřičný sirup, tekuté cukry, odmrzovací prostředky, ...	
SS	stejná média jako pro SP, SPA, SPD, IP, IC a AF + kyselina dusičná, ocet, ovocné šťávy, ...	
SSD	AdBlue (DEF) / AdBlue / AUS 32 / ARLA 32	

Komponenty		700 ① ② ③ ④ ⑤
3. kód	Group 2	
3	průtokoměr + tiskárna štítků	
5	průtokoměr + filtr	
7	průtokoměr + tiskárna štítků + filtr	
3. kód	Group 4	
4R	průtokoměr + odlučovač vzduchu / velkoobjemové sítko *2	
6	průtokoměr + tiskárna štítků + odlučovač vzduchu / filtr	
6R	průtokoměr + tiskárna štítků + odlučovač vzduchu / velkoobjemové sítko *2	
3. kód	Group 8	
9	průtokoměr + tiskárna štítků + dávkovací ventil	
12	průtokoměr + dávkovací ventil + filtr	
13	průtokoměr + tiskárna štítků + dávkovací ventil + filtr	
3. kód	Group 10	
10R	průtokoměr + dávkovací ventil + odlučovač vzduchu / velkoobjemové sítko *2	
11	průtokoměr + tiskárna štítků + dávkovací ventil + odlučovač vzduchu / filtr	
11R	průtokoměr + tiskárna štítků + dávkovací ventil + odlučovač vzduchu / velkoobjemové sítko *2	

*2 - Nelze pro kód SSD.

Provedení		700 ① ② ③ ④ ⑤
4. kód	Popis	
A	s mechanickým počítadlem	
B	bez mechanického počítadla	
C	předpříprava pro elektronické počítadlo	
D	s pulsním vysílačem DMP (standard nebo ATEX - uveďte v objednávce)	

Jednotky mechanického počítadla		700 ① ② ③ ④ ⑤
5. kód	Popis	
X	bez počítadla	
L	litr	
E	0,1 litru	
C	m ³	

Volitelné příslušenství	
Kód	Pulsní vysílač RMP *3
-	bez převodníku
1	1:1
2	10:1
3	100:1
4	100:1 (ATEX)

*3 - Pro provedení kód A.

Kód	Další příslušenství
-	žádné
A	zpětný ventil pro diferenci vzduchu
C	zpětný ventil pro tlakové rázy

Příklad objednávky:

700 ① ② ③ ④ ⑤ → 700 20 SP 4 A L - A