

## DOMINO ARD

### Průtokoměry s kroužkovým pístem

- Měření průtoku chemických látek (kapalin).
- Přesnost  $\pm 0,5$  % hodnoty průtoku v rozsazích 15 až 30000 l/h.
- Oblast vysokých viskozit až do 10000 mPa.s
- Jmenovitá světlost DN 15 až DN 50.
- Jmenovitý tlak PN 10, PN 16, PN 25 nebo PN 40.
- Maximální teplota až 180 °C.
- Možnost speciální kalibrace pro diferenční měření.



Typ	Popis		
ARD	Průtokoměry DOMINO ARD s kroužkovým pístem		
Kód	Typová řada	Qn [l/h]	Qmax [l/h]
15	15 mm	200	400
20	20 mm	750	1500
25	25 mm	1500	3000
40	40 mm	4500	9000
50	50 mm	15000	30000
Kód	Konfigurační skupina		
1	/1000		
2	/2000		
3	/3000		
4	/4000		
Kód	Skříň		
11	mosazná s připojením na šroubení		
21	ostředivě odlitá s připojením na šroubení		
22	ostředivě odlitá s připojením na příruby		
31	z legované oceli s připojením na příruby		
46	z umělé hmoty PTFE s připojením na příruby		
Kód	Měřicí komora		
1	mosaz / PPS		
2	mosaz / PTFE		
3	mosaz / PTFE (1 %)		
4	legovaná ocel / PPS		
5	legovaná ocel / PTFE		
7	PTFE / tantal		
8	mosaz / PPS (1 %)		
Kód	Kroužkový píst		
A	hliník		
H	tvrzená guma		
G	grafit		
S	legovaná ocel		
P	PTFE		
Kód	Těsnící souprava		
2	FPM		
5	FFKM		
6	PTFE		
Kód	Vrtání přírub		
	DIN PN 10 / 16 / 25 / 40		
A150	ANSI 150 PSI		
A300	ANSI 300 PSI		
A600	ANSI 600 PSI		
J5	JIS K5		
J10	JIS K10		
J16	JIS K16		
J30	JIS K30		

## Průtokoměry s kroužkovým pístem DOMINO ARD

Typ	Popis					Cena
ARD 1000	Průtokoměry s kroužkovým pístem					NAB
Kód	Měřicí komora / unašeč magnetu	Těsnění	Kroužkový píst	Jmenovitý tlak	Maximální teplota	
<b>Mosazná skříň s připojením na šroubení</b>						
ARD../1111-A2	mosaz / PPS	FPM	hliník	PN 16	130 °C	
ARD../1111-H2	mosaz / PPS	FPM	tvrzená guma	PN 16	50 °C	
ARD../1111-G2	mosaz / PPS	FPM	grafit	PN 16	130 °C	
ARD../1111-P2	mosaz / PPS	FPM	PTFE	PN 16	40 °C	
<b>Odštědivě odlitá skříň s připojením na šroubení</b>						
ARD../1211-A2	mosaz / PPS	FPM	hliník	PN 16	130 °C	
ARD../1211-H2	mosaz / PPS	FPM	tvrzená guma	PN 16	50 °C	
ARD../1211-G2	mosaz / PPS	FPM	grafit	PN 16	130 °C	
ARD../1211-P2	mosaz / PPS	FPM	PTFE	PN 16	40 °C	
<b>Odštědivě odlitá skříň s připojením na příruby</b>						
ARD../1221-A2	mosaz / PPS	FPM	hliník	PN 25	130 °C	
ARD../1221-H2	mosaz / PPS	FPM	tvrzená guma	PN 25	50 °C	
ARD../1221-G2	mosaz / PPS	FPM	grafit	PN 25	130 °C	
ARD../1222-A2	mosaz / PTFE	FPM	hliník	PN 25	180 °C	
ARD../1222-G2	mosaz / PTFE	FPM	grafit	PN 25	180 °C	
ARD../1222-P2	mosaz / PTFE	FPM	PTFE	PN 25	40 °C	
ARD../1223-A2	mosaz / PTFE	FPM	hliník	PN 25	180 °C	

Typ	Popis					Cena
ARD 2000	Průtokoměry s kroužkovým pístem					NAB
Kód	Měřicí komora / unašeč magnetu	Těsnění	Kroužkový píst	Jmenovitý tlak	Maximální teplota	
<b>Odštědivě odlitá skříň s připojením na příruby</b>						
ARD../2224-A2	legovaná ocel / PPS	FPM	hliník	PN 40	130 °C	
ARD../2224-G2	legovaná ocel / PPS	FPM	grafit	PN 40	130 °C	
ARD../2224-S2	legovaná ocel / PPS	FPM	legovaná ocel	PN 40	130 °C	
ARD../2224-P2	legovaná ocel / PPS	FPM	PTFE	PN 40	40 °C	
ARD../2225-A2	legovaná ocel / PTFE	FPM	hliník	PN 40	180 °C	
ARD../2225-G2	legovaná ocel / PTFE	FPM	grafit	PN 40	180 °C	
ARD../2225-S2	legovaná ocel / PTFE	FPM	legovaná ocel	PN 40	180 °C	
ARD../2225-P2	legovaná ocel / PTFE	FPM	PTFE	PN 40	40 °C	
ARD../2225-G6	legovaná ocel / PTFE	PTFE	grafit	PN 40	180 °C	
ARD../2225-S6	legovaná ocel / PTFE	PTFE	legovaná ocel	PN 40	180 °C	
ARD../2225-P6	legovaná ocel / PTFE	PTFE	PTFE	PN 40	40 °C	

Typ	Popis					Cena
ARD 3000	Průtokoměry s kroužkovým pístem					NAB
Kód	Měřicí komora / unašeč magnetu	Těsnění	Kroužkový píst	Jmenovitý tlak	Maximální teplota	
<b>Skříň z legované oceli s připojením na příruby</b>						
ARD../3315-H2	legovaná ocel / PTFE	FPM	tvrzená guma	PN 25	50 °C	
ARD../3315-G2	legovaná ocel / PTFE	FPM	grafit	PN 25	180 °C	
ARD../3315-S2	legovaná ocel / PTFE	FPM	legovaná ocel	PN 25	180 °C	
ARD../3315-P2	legovaná ocel / PTFE	FPM	PTFE	PN 25	40 °C	
ARD../3315-G6	legovaná ocel / PTFE	PTFE	grafit	PN 25	180 °C	
ARD../3315-S6	legovaná ocel / PTFE	PTFE	legovaná ocel	PN 25	180 °C	
ARD../3315-P6	legovaná ocel / PTFE	PTFE	PTFE	PN 25	40 °C	

Typ	Popis					Cena
ARD 4000	Průtokoměry s kroužkovým pístem					NAB
Kód	Měřicí komora	Těsnění	Kroužkový píst	Jmenovitý tlak	Maximální teplota	
<b>Skříň z umělé hmoty PP s připojením na příruby</b>						
ARD../4467-P5	PTFE / tantal	FFKM	PTFE	PN 10	50 °C	

**Příklad objednávky: ARD 25 / 1 22 3 - A 2 / J16**

NAB ... cena na dotaz nabídkou

## Průtokoměry s kroužkovým pístem DOMINO ARD

Typ	Popis	
	Nástavby k snímačům ARD	
Kód	IN indukční	Max. teplota
IN0,01	0,01	130 °C
IN0,1	0,1	130 °C
IN1	1	130 °C
IN10	10	130 °C
IN0,01H	0,01	180 °C
IN0,1H	0,1	180 °C
IN1H	1	180 °C
IN10H	10	180 °C
Kód	INA indukční s vysokým rozlišením	Max. teplota
INA		90 °C
INAH		180 °C
Kód	IP pneumatický	
IP0,1	legovaná ocel / PPS	
IP1	legovaná ocel / PTFE	
IP10	PTFE / PTFE	
Kód	Nástavbová skupina pro řízení stáčení AS/ASP	
GTAS		
Kód	Válečkové počítadlo	
RW		
Kód	Válečkové počítadlo s integrovaným impulzním vysílačem	
RV0,1	0,1	
RV1	1	
RV10	10	
RV100	100	
Kód	Krycí deska bez počítadla	
Kód	Jmenovitá světlost průtokoměru	
RD15	DN 15	
RD20	DN 20	
RD25	DN 25	
RD40	DN 40	
RD50	DN 50	
Kód	Ukazovací jednotka	
USG	litry USG	

Typ	Popis			Cena
ARD	Nástavby k snímačům ARD			NAB
Kód	Modul impulzního vysílače Impulzní hodnota v litrech	Válečkové počítadlo RV Impulzní hodnota v litrech	Maximální teplota	
	Nástavbová skupina RW			
RW / RD			180 °C	
RV0,1 / RD 15		0,1	180 °C	
RV1 / RD ..		1	180 °C	
RV10 / RD ..		10	180 °C	
RV100 / RD 50		100	180 °C	
	Nástavbová skupina IN			
IN0,01 / RW / RD ..	0,01		130 °C	
IN0,1 / RW / RD ..	0,1		130 °C	
IN1 / RW / RD ..	1		130 °C	
IN10 / RW / RD 50	10		130 °C	
IN0,01 H/ RW / RD ..	0,01		180 °C	
IN0,1 H/ RW / RD ..	0,1		180 °C	
IN1 H/ RW / RD ..	1		180 °C	
IN10 H/ RW / RD 50	10		180 °C	
	Nástavbová skupina INA			
INA / RW / RD ..	s vysokým rozlišením		90 °C	
INA / RD ..	s vysokým rozlišením	uzávěrná deska	90 °C	
INAH / RW / RD ..	s vysokým rozlišením		180 °C	
INAH / RD ..	s vysokým rozlišením	uzávěrná deska	180 °C	
	Nástavbová skupina GTAS pro řízení stáčení AS / ASP			
GTAS / RD ..			180 °C	

Příklad objednávky: IR1H / RV10 / RD25

NAB ... cena na dotaz nabídkou