

DOMINO ARD

Průtokoměry s kroužkovým pístem

- Měření průtoku chemických látek (kapalin).
- Přesnost $\pm 0,5$ % hodnoty průtoku v rozsazích 15 až 30000 l/h.
- Opakovatelnost $\pm 0,1$ %.
- Oblast vysokých viskozit až do 10000 mPa.s
- Jmenovitá světlost DN15 až DN50.
- Jmenovitý tlak PN10, PN16, PN25 nebo PN40.
- Maximální teplota až 180 °C.
- Možnost speciální kalibrace pro diferenční měření.



Objednací tabulka je rozdělena do těchto částí

→ Řada ARD 1000 ... **str. 135**

→ Řada ARD 3000 ... **str. 138**

→ Řada ARD 2000 ... **str. 137**

→ Nástavby k ARD snímačům ... **str. 139**

Řada ARD 1000

Provedení s mosaznou skříní s připojením na šroubení

Obj. kód	Označení	DN	PN	Tmax	Materiály			
					měřicí komora	unašeč magnetu	těsnění	kroužkový píst
83000	ARD15/1111-A2	15	16	130 °C	mosaz	PPS	FPM	hliník
83002	ARD15/1111-G2	15	16	130 °C	mosaz	PPS	FPM	grafit
83004	ARD15/1111-P2	15	16	40 °C	mosaz	PPS	FPM	PTFE
83033	ARD20/1111-A2	20	16	130 °C	mosaz	PPS	FPM	hliník
83035	ARD20/1111-G2	20	16	130 °C	mosaz	PPS	FPM	grafit
83036	ARD20/1111-P2	20	16	40 °C	mosaz	PPS	FPM	PTFE
83058	ARD25/1111-A2	25	16	130 °C	mosaz	PPS	FPM	hliník
83060	ARD25/1111-G2	25	16	130 °C	mosaz	PPS	FPM	grafit
83062	ARD25/1111-P2	25	16	40 °C	mosaz	PPS	FPM	PTFE

Provedení s litinovou skříní s připojením na šroubení

Obj. kód	Označení	DN	PN	Tmax	Materiály			
					měřicí komora	unašeč magnetu	těsnění	kroužkový píst
83106	ARD40/1211-A2	40	16	130 °C	mosaz	PPS	FPM	hliník
83108	ARD40/1211-G2	40	16	130 °C	mosaz	PPS	FPM	grafit
83110	ARD40/1211-P2	40	16	40 °C	mosaz	PPS	FPM	PTFE

Provedení s litinovou skříní s připojením na přírubu

Obj. kód	Označení	DN	PN	Tmax	Materiály			
					měřicí komora	unašeč magnetu	těsnění	kroužkový píst
83005	ARD15/1221-A2	15	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	hliník
83007	ARD15/1221-G2	15	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	grafit
83009	ARD15/1222-A2	15	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník
83010	ARD15/1222-G2	15	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	grafit
83011	ARD15/1222-P2	15	25	40 °C	mosaz	PTFE	FPM	PTFE
83012	ARD15/1223-A2	15	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník
83037	ARD20/1221-A2	20	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	hliník
83039	ARD20/1221-G2	20	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	grafit
83040	ARD20/1222-A2	20	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník
83041	ARD20/1222-G2	20	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	grafit
83042	ARD20/1222-P2	20	25	40 °C	mosaz	PTFE	FPM	PTFE
83043	ARD20/1223-A2	20	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník
83063	ARD25/1221-A2	25	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	hliník
83065	ARD25/1221-G2	25	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	grafit
83067	ARD25/1222-A2	25	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník
83068	ARD25/1222-G2	25	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	grafit
83069	ARD25/1222-P2	25	25	40 °C	mosaz	PTFE	FPM	PTFE
83070	ARD25/1223-A2	25	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník
83111	ARD40/1221-A2	40	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	hliník
83113	ARD40/1221-G2	40	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	grafit
83115	ARD40/1222-A2	40	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník
83116	ARD40/1222-G2	40	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	grafit
83117	ARD40/1222-P2	40	25	40 °C	mosaz	PTFE	FPM	PTFE
83118	ARD40/1223-A2	40	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník
83154	ARD50/1221-A2	50	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	hliník
83155	ARD50/1221-G2	50	25	130 °C	mosaz	PPS	FPM	grafit
83157	ARD50/1222-A2	50	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník
83158	ARD50/1222-G2	50	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	grafit
83159	ARD50/1222-P2	50	25	40 °C	mosaz	PTFE	FPM	PTFE
83160	ARD50/1223-A2	50	25	180 °C	mosaz	PTFE	FPM	hliník

Řada ARD 2000

Provedení s litinovou skříní s připojením na přírubu

Obj. kód	Označení	DN	PN	Tmax	Materiály			
					měřicí komora	unašeč magnetu	těsnění	kroužkový píst
83013	ARD15/2224-A2	15	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	hliník
83014	ARD15/2224-G2	15	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	grafit
83015	ARD15/2224-S2	15	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	nerez. ocel
83017	ARD15/2224-P2	15	40	40	nerez. ocel	PPS	FPM	PTFE
83018	ARD15/2225-A2	15	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	hliník
83019	ARD15/2225-G2	15	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83020	ARD15/2225-S2	15	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	nerez. ocel
83021	ARD15/2225-G2	15	40	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83022	ARD15/2225-G6	15	40	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83023	ARD15/2225-S6	15	40	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	nerez. ocel
83024	ARD15/2225-P6	15	40	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE
83218	ARD20/2224-A2	20	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	hliník
83219	ARD20/2224-G2	20	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	grafit
83220	ARD20/2224-S2	20	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	nerez. ocel
83221	ARD20/2224-P2	20	40	40	nerez. ocel	PPS	FPM	PTFE
83044	ARD20/2225-A2	20	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	hliník
83045	ARD20/2225-G2	20	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83046	ARD20/2225-S2	20	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	nerez. ocel
83047	ARD20/2225-G2	20	40	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83048	ARD20/2225-G6	20	40	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83049	ARD20/2225-S6	20	40	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	nerez. ocel
83050	ARD20/2225-P6	20	40	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE
83071	ARD25/2224-A2	25	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	hliník
83072	ARD25/2224-G2	25	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	grafit
83073	ARD25/2224-S2	25	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	nerez. ocel
83075	ARD25/2224-P2	25	40	40	nerez. ocel	PPS	FPM	PTFE
83076	ARD25/2225-A2	25	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	hliník
83077	ARD25/2225-G2	25	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83078	ARD25/2225-S2	25	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	nerez. ocel
83079	ARD25/2225-G2	25	40	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83080	ARD25/2225-G6	25	40	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83081	ARD25/2225-S6	25	40	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	nerez. ocel
83082	ARD25/2225-P6	25	40	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE
83119	ARD40/2224-A2	40	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	hliník
83120	ARD40/2224-G2	40	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	grafit
83121	ARD40/2224-S2	40	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	nerez. ocel
83123	ARD40/2224-P2	40	40	40	nerez. ocel	PPS	FPM	PTFE
83124	ARD40/2225-A2	40	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	hliník
83125	ARD40/2225-G2	40	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83126	ARD40/2225-S2	40	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	nerez. ocel
83127	ARD40/2225-G2	40	40	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83128	ARD40/2225-G6	40	40	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83129	ARD40/2225-S6	40	40	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	nerez. ocel
83130	ARD40/2225-P6	40	40	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE
83161	ARD50/2224-A2	50	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	hliník
83162	ARD50/2224-G2	50	40	130	nerez. ocel	PPS	FPM	grafit

DOMINO ARD
Průtokoměry s kroužkovým pístem

Obj. kód	Označení	DN	PN	Tmax	Materiály			
					měřicí komora	unašeč magnetu	těsnění	kroužkový píst
83165	ARD50/2224-P2	50	40	40	nerez. ocel	PPS	FPM	PTFE
83166	ARD50/2225-A2	50	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	hliník
83167	ARD50/2225-G2	50	40	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83169	ARD50/2225-G2	50	40	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83170	ARD50/2225-G6	50	40	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83172	ARD50/2225-P6	50	40	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE

Řada ARD 3000

Provedení s nerezovou skříň s připojením na přírubu								
Obj. kód	Označení	DN	PN	Tmax	Materiály			
					měřicí komora	unašeč magnetu	těsnění	kroužkový píst
83026	ARD15/3315-G2	15	25	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83027	ARD15/3315-S2	15	25	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	nerez. ocel
83028	ARD15/3315-P2	15	25	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83029	ARD15/3315-G6	15	25	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83030	ARD15/3315-S6	15	25	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	nerez. ocel
83031	ARD15/3315-P6	15	25	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE
83052	ARD20/3315-G2	20	25	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83053	ARD20/3315-S2	20	25	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	nerez. ocel
83054	ARD20/3315-P2	20	25	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83055	ARD20/3315-G6	20	25	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83056	ARD20/3315-S6	20	25	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	nerez. ocel
83057	ARD20/3315-P6	20	25	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE
83096	ARD25/3315-G2	25	25	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83097	ARD25/3315-S2	25	25	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	nerez. ocel
83098	ARD25/3315-P2	25	25	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83099	ARD25/3315-G6	25	25	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83100	ARD25/3315-S6	25	25	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	nerez. ocel
83101	ARD25/3315-P6	25	25	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE
83144	ARD40/3315-G2	40	25	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83145	ARD40/3315-S2	40	25	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	nerez. ocel
83146	ARD40/3315-P2	40	25	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83147	ARD40/3315-G6	40	25	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83148	ARD40/3315-S6	40	25	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	nerez. ocel
83149	ARD40/3315-P6	40	25	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE
83173	ARD50/3315-G2	50	25	180	nerez. ocel	PTFE	FPM	grafit
83175	ARD50/3315-P2	50	25	40	nerez. ocel	PTFE	FPM	PTFE
83176	ARD50/3315-G6	50	25	180	nerez. ocel	PTFE	PTFE	grafit
83178	ARD50/3315-P6	50	25	40	nerez. ocel	PTFE	PTFE	PTFE

Příklad objednávky:
83077

Nástavby k ARD snímačům

Moduly RW

Obj. kód	Označení	DN	Tmax	Pulsy na litr	Poznámka
83500	RW/RD15	15	180 °C		
83526	RW/RD20	20	180 °C		
83552	RW/RD25	25	180 °C		
83578	RW/RD40	40	180 °C		
83604	RW/RD50	50	180 °C		

Moduly IN

Obj. kód	Označení	DN	Tmax	Pulsy na litr	Poznámka
83509	IN 0.01/RW/RD15	15	130 °C	0,01	
83512	IN 0.1/RW/RD15	15	130 °C	0,1	
83535	IN 0.01/RW/RD20	20	130 °C	0,01	
83538	IN 0.1/RW/RD20	20	130 °C	0,1	
83561	IN 0.1/RW/RD25	25	130 °C	0,1	
83564	IN 1/RW/RD25	25	130 °C	1	
83587	IN 0.1/RW/RD40	40	130 °C	0,1	
83590	IN 1/RW/RD40	40	130 °C	1	
83613	IN 1/RW/RD50	50	130 °C	1	
83616	IN 10/RW/RD5050	50	130 °C	10	

Moduly INH

Obj. kód	Označení	DN	Tmax	Pulsy na litr	Poznámka
83513	IN 0.01H/RW/RD15	15	180 °C	0,01	
83516	IN 0.1H/RW/RD15	15	180 °C	0,1	
83539	IN 0.01H/RW/RD20	20	180 °C	0,01	
83542	IN 0.1H/RW/RD20	20	180 °C	0,1	
83565	IN 0.1H/RW/RD25	25	180 °C	0,1	
83568	IN 1H/RW/RD25	25	180 °C	1	
83591	IN 0.1H/RW/RD40	40	180 °C	0,1	
83594	IN 1H/RW/RD40	40	180 °C	1	
83617	IN 1H/RW/RD50	50	180 °C	1	
83620	IN 10H/RW/RD5050	50	180 °C	10	

Moduly INA

Obj. kód	Označení	DN	Tmax	Pulsy na litr	Poznámka
83517	INA/RW/RD15	15	90 °C	vysoké rozlišení	
80946	INA/RD15	15	90 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP
83543	INA/RW/RD20	20	90 °C	vysoké rozlišení	
80948	INA/RD20	20	90 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP
83569	INA/RW/RD25	25	90 °C	vysoké rozlišení	
80950	INA/RD25	25	90 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP
83595	INA/RW/RD40	40	90 °C	vysoké rozlišení	
80952	INA/RD40	40	90 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP
83621	INA/RW/RD50	50	90 °C	vysoké rozlišení	
80954	INA/RD50	50	90 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP

Moduly INAH

Obj. kód	Označení	DN	Tmax	Pulsy na litr	Poznámka
83521	INAH/RW/RD15	15	180 °C	vysoké rozlišení	
80947	INAH/RD15	15	180 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP
83547	INAH/RW/RD20	20	180 °C	vysoké rozlišení	
80949	INAH/RD20	20	180 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP
83573	INAH/RW/RD25	25	180 °C	vysoké rozlišení	
80951	INAH/RD25	25	180 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP
83599	INAH/RW/RD40	40	180 °C	vysoké rozlišení	
80953	INAH/RD40	40	180 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP
83625	INAH/RW/RD50	50	180 °C	vysoké rozlišení	
80955	INAH/RD50	50	180 °C	vysoké rozlišení	kompaktní pro MS-KP

Příslušenství

Obj. kód	Označení	Popis
80083	MS-KP	Sada pro kompaktní montáž
96044		Modifikace pro ATEX zařízení

Moduly RV

Obj. kód	Označení	DN	Tmax	Pulsy na litr	Poznámka
83501	RV 0.1/RD15	15	180 °C	0,1	
83502	RV 1/RD15	15	180 °C	1	
83695	RV 0.1/RD20	20	180 °C	0,1	
83527	RV 1/RD20	20	180 °C	1	
83528	RV 01/RD20	20	180 °C	10	
83553	RV 1/RD25	25	180 °C	1	
83554	RV 01/RD25	25	180 °C	10	
83579	RV 1/RD40	40	180 °C	1	
83580	RV 01/RD40	40	180 °C	10	
83605	RV 01/RD50	50	180 °C	10	
83606	RV 100/RD50	50	180 °C	100	

Moduly VZF II

Obj. kód	Popis	DN
95588	elektronický modul VZF-II	15
95584	spojka	15
95584	spojka	20
95585	spojka	25
95586	spojka	40
95587	spojka	50