

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. 115**

→ Řada ARD 3000 ... **str. 118**

→ Řada ARD 2000 ... **str. 117**

→ Nastavby k ARD snímačům ... **str. 119**

Řada ARD 1000

Provedení s mosaznou skříňí 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

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ

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 skříní 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