

Rotametr tworzywowy IDP



- Ciecze neutralne i agresywne
- Całkowicie tworzywowy
- PVC, Polisulfon
- 0...60 m³ /h wody w 12 zakresach
- Woda, HCl, NaOH, inne...
- Bezpośredni odczyt
- Indeks odniesienia
- Styczniki do alarmu
- Klasa dokładności : 4
- Montaż pionowy dla cieczy płynącej w górę

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Maks. ciśnienie przy 20 °C	PN 10
Temperatura graniczna	PVC, 0...+50 °C (Woda) Polisulfon, 0...+120 °C (Woda)
Pływak	PVDF
Odbojniki pływaka	PVDF
Prowadnica pływaka	Inox powleczony PVDF (DN 50 oraz DN 65)
Uszczelki	EPDM
Złączki	PVC do klejenia
Skale	l/h (Woda)

Należy brać pod uwagę maks. temperaturę dopuszczalną przez przyłącza

Oporność chemiczna	PVC → do cieczy kwaśnych, neutralnych lub zasadowych Polisulfon → do kwasów
--------------------	--

OKREŚLENIE RODZAJU

IDP	Rotametr tworzywowy
100	Początek skali (Koniec skali jest x10)
P	Korpus PVC (V) lub Polisulfon (P)
PVDF	Pływak PVDF
A	Z wbudowanym magnesem do stycznika

OPCJE

Przyłącze	Złączka żeliwna lub stalowa, kołnierze i zaciski na płaskie uszczelki PVC, PPH, PVDF lub Inox
Uszczelki	FPM
Skale specjalne	Powietrze (1 do 9 bar abs./ 20 °C) jedynie Polisulfon HCl (30 %) lub NaOH (30 oraz 50 %)

WARUNKI PRACY DO USTALENIA

Ciecz
Temperatura	... (°C)
Ciśnienie	... (bar)

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Rotametr tworzywowy
IDP

10-04-2017

D-730.05-PL-AB

DEB

730-05/1

STYCZNIKI ELEKTRYCZNE Z42

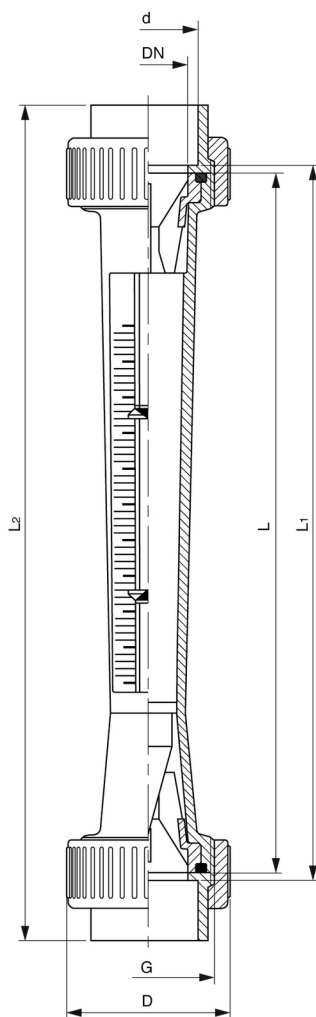
Rotametr musi być wyposażony w pływak z magnesem (PVDF-A)

Zdolność wyłączenia	Maks. 12 VA / 230 V AC / 0,5 A
Funkcja	Przy braku przepływu, (Bistabilny NO)
Stopień ochrony	IP 65 - Odłączany zacisk
Temperatura otoczenia	0...+55 °C

Z42 / Z40



WYMIARY



DN	d	R	G	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Waga [kg]
25	32	1"	1 1/2"	60	350	356	400	0,52
32	40	1 1/4"	2"	72	350	356	408	0,6
40	50	1 1/2"	2 1/4"	83	350	356	418	1,22
50	63	2"	2 3/4"	103	350	356	432	1,68
65	75	2 1/2"	3 1/2"	122	350	356	444	2,9

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Rotametr tworzywowy
IDP

10-04-2017

D-730.05-PL-AB

DEB

730-05/2

KODY I CHARAKTERYSTYKI

IDP typ	DN	D [mm]	R	Zakres pomiaru [l/h]	ΔP [mbar]	Kody produktów			
						PVC	PVC-A	Polisulfon	Polisulfon-A
50	25	30	1"	50...500	22,84	730 700	730 740	730 720	730 760
100	25	30	1"	100...1 000	22,84	730 701	730 741	730 721	730 761
150	32	40	1 ¼"	150...1 500	22,84	730 702	730 742	730 722	730 762
250	32	40	1 ¼"	250...2 500	22,84	730 703	730 743	730 723	730 763
200	40	50	1 ½"	200...2000	24,99	730 704	730 744	730 724	730 764
300	40	50	1 ½"	300...3 000	24,99	730 705	730 745	730 725	730 765
600	50	63	2"	600...6 000	24,99	730 706	730 746	730 726	730 766
1 000	50	63	2"	1 000...10 000	24,99	730 707	730 747	730 727	730 767
1 500	50	63	2"	1 500...15 000	28,23	730 708	730 748	730 728	730 768
2 000	65	75	2 ½"	2000...20 000	45,67	730 709	730 749	730 729	730 769
3 000	65	75	2 ½"	3 000...30 000	45,67	730 710	730 750	730 730	730 770
8 000	65	75	2 ½"	8 000...60 000	47,24	730 711	730 751	730 731	730 771

ΔP : Spadek ciśnienia dla WODY przy 20 °C
Modele PVDF lub Trogamid : NA ZAPYTANIE

KODY OPCJI

PRZYŁĄCZA :

DN	Ø	Uszczelki FPM	Przyłącza gwintowane			Przyłącza gładkie PPH	Przyłącza kołnierzowe	
			Żeliwo	Stal 316	PVC		PVC	PPH
25	32	P53 959	730 303	730 305	730 301	730 302	730 306	730 307
32	40	P53 960	730 353	730 355	730 351	730 352	730 356	730 357
40	50	P53 961	730 403	730 405	730 401	730 402	730 406	730 407
50	65	P53 962	730 503	730 505	730 501	730 502	730 506	730 507
65	75	P53 963	730 603	-	730 601	730 602	730 606	730 607

STYCZNIKI ELEKTRYCZNE :

Kod	Referencje	Opis
730 998	Z42 NO	Blok stykowy Z42, Maks. 12 VA / 230 V / 0,5 A, Bistabilny NO
730 999	Z40 NF	Blok stykowy Z42, Maks. 12 VA / 230 V / 0,5 A, Bistabilny NC

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA
Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Rotametr tworzywowy
IDP

10-04-2017

D-730.05-PL-AB

DEB

730-05/3

730

730