

Wskaźnik przepływu STAN-P



STAN-P-K



STAN-P-K-VA

- Montaż pionowy lub poziomy
- Odczyt przepływu chwilowego
- Z regulowanym stycznikiem
- Wykonanie nierdzewne lub mosiężne
- Ciśnienie robocze do 50 bar
- Zakres pomiarowy : 0,2 ... 150 l/min

Zastosowanie

Przepływomierze tłokowe STAN-P służą do pomiaru i regulacji przepływu wody, olejów lub innych cieczy. Ich działanie jest niezależne od pozycji montażu.

Opis

Urządzenia te wyposażone są w płytkę z otworami, w której znajduje się namagnesowany tłok umieszczony w cylindrycznej rurze pomiarowej. Tłok porusza się pod wpływem mierzonej cieczy i jest równoważony przez sprężynę kompensacyjną, co umożliwia niezawodną pracę w każdej pozycji.

Zintegrowany z tłokiem magnes przenosi ruch na wskaźnik mechaniczny, co pozwala na natychmiastowy odczyt przepływu na skali.

Zamontowany na zewnętrznej szynie bistabilny styk kontaktronowy jest otwarty w stanie spoczynku i zamyka się, gdy przechodzi przez niego namagnesowany tłok. Punkt przełączania styku można regulować w całym zakresie pomiarowym za pomocą szyny.

Przepływ może przekroczyć zakres nominalny bez uszkodzenia urządzenia ale rośnie wtedy spadek ciśnienia.

Urządzenia mogą być eksploatowane wyłącznie z płynami niezawierającymi cząstek stałych i muszą być chronione przed wpływami magnetycznymi.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Temperatura medium	-20 ... +90 °C
Jednostka pomiarowa	l/min
Dokładność	10 % FS (full scale)
Spadek ciśnienia	0,02 ... 0,4 bar (G1") 0,02 ... 0,3 bar (G½")

Wersja mosiężna : STAN-P-K

Ciśnienie robocze	Maks. 50 bar
Wyświetlacz	Inox 1.4301 (304) i szkło float
Obudowa, przyłącza, tłok	Mosiądz
Sprężyna	Inox 1.4571 (316Ti)
Magnes	Ferryt

Wersja nierdzewna 1.4571 : STAN-P-K-VA

Ciśnienie robocze	Maks. 50 bar
Wyświetlacz	Inox 1.4301 (304) i szkło float
Obudowa, przyłącza, tłok	Inox 1.4571 (316Ti)
Sprężyna	Inox 1.4571 (316Ti)
Magnes	Ferryt

Inne wykonania na zapytanie

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Wskaźnik przepływu STAN-P

23-01-2026

D-726.03-PL-AB

FLO

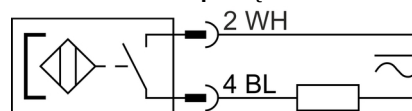
726-03/1

Charakterystyka techniczna styczników

Monitorowany przepływ ustawia się za pomocą regulowanego stycznika krańcowego na zewnętrznej skali. W tym celu należy poluzować śrubę blokującą, ustawić położenie przełącznika poprzez przesunięcie stycznika, a następnie ponownie dokręcić śrubę blokującą.

Model	Stycznik Reed
Funkcja przełączania	Zwierna
Zdolność wyłączania	max. 10 W
Prąd komutacyjny	max. 1 A
Napięcie przełączające	100 V DC
Rezystancja dielektryczna	200 V DC
Rezystancja styku	150 mΩ
Zakres temperatury	-20 ... +90 °C
Stopień ochrony	IP 65
Przylącze	Konektor M12x1, 4-pin
Materiał	Poliamid czarny (PBT)

Schemat podłączenia

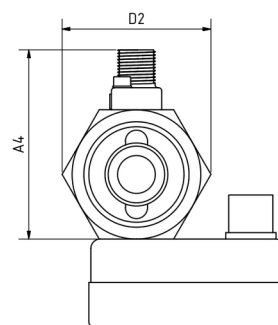
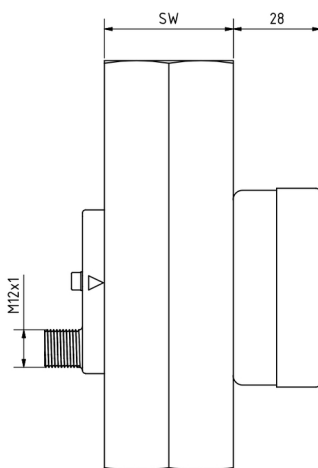
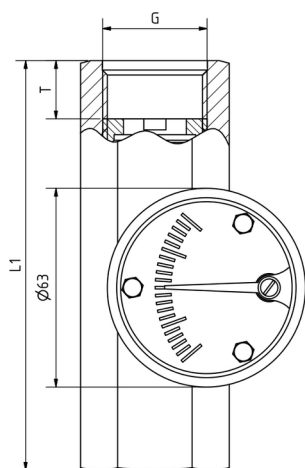


KODY I REFERENCJE

Mosiądz		Inox		Zakres pomiarowy	Przylącze
Kod	Typ	Kod	Typ	H2O [l/min]	(ISO 228-1)
726 520	STAN-P-K-2-1	726 620	STAN-P-K-VA-2-1	0,2 ... 1	G½"
726 522	STAN-P-K-2-1,6	726 622	STAN-P-K-VA-2-1,6	0,4 ... 1,6	G½"
726 524	STAN-P-K-2-5	726 624	STAN-P-K-VA-2-5	1,5 ... 5	G½"
726 526	STAN-P-K-2-10	726 626	STAN-P-K-VA-2-10	3 ... 10	G½"
726 528	STAN-P-K-2-20	726 628	STAN-P-K-VA-2-20	8 ... 20	G½"
726 530	STAN-P-K-1-45	726 630	STAN-P-K-VA-1-45	15 ... 45	G1"
726 532	STAN-P-K-1-90	726 632	STAN-P-K-VA-1-90	30 ... 90	G1"
726 534	STAN-P-K-1-150	726 634	STAN-P-K-VA-1-150	60 ... 150	G1"

WYMIARY

Przylącze (ISO 228-1)	[mm]					Waga [g]	
	SW	L1	D2	T	A4	Mosiądz	Inox
G ½"	31	90	27	15	46	418	400
G 1"	47	130	41	18,5	60	1046	990



BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Wskaźnik przepływu
STAN-P

23-01-2026

D-726.03-PL-AB

FLO

726-03/2