

MASZyny I URZĄDZENIA DO TRANSPORTU	NORMA BRANŻOWA	BN-68
	Urządzenia sterownicze pneumatyczne Rozdzielacz różnicowy trójdrogowy	1728-01
	Główne dane techniczne	Grupa katalogowa IV 41

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są główne dane techniczne rozdzielacza różnicowego trójdrogowego stosowanego w pneumatycznych układach sterowniczych urządzeń przyszybowych.

2. Normy związane

PN/H-74385 Rurociągi. Materiały do wyrobu uszczelnień

PN-63/H-83101 Żeliwo szare. Klasyfikacja

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna). Gatunki

PN-70/H-87026 Odlewnicze stopy miedzi. Gatunki

3. Oznaczenie

ROZDZIELACZ RÓŻNICOWY TRÓJDROGOWY BN-68/1728-01

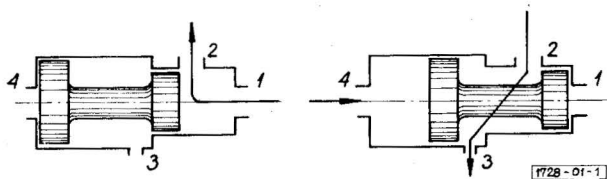
4. Dane ogólne - wg tabl. 1

Tablica 1

Stosunek powierzchni tłoków	1:4
Zakres ciśnień	0,2±0,6 MN/m ² (2±6 at)

5. Schematy

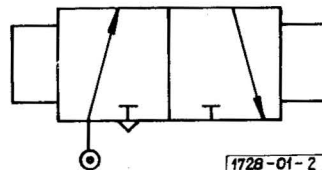
a) Schemat działania rozdzielacza wg rys. 1.



Rys. 1

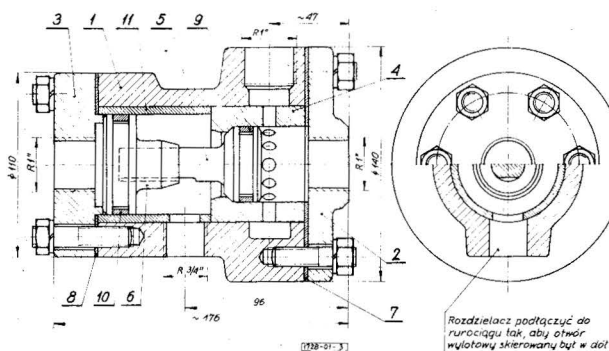
1 - wlot powietrza z rurociągu, 2 - do siłownika powietrznego (z siłownika powietrznego), 3 - wylot, 4 - wlot powietrza sterującego

b) Schemat ideowy rozdzielacza wg rys. 2.



Rys. 2

6. Główne wymiary w mm, wyszczególnienie części i materiał - wg rys. 3 oraz tabl. 2.



Rys. 3

Tablica 2

Nr części na rys. 3	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Z120 wg PN-63/H-83101
2	Pokrywa	St3Swg PN-72/H-84020
3	Pokrywa	St3Swg PN-72/H-84020
4	Tuleja	BK331 wg PN-70/H-87026
5	Tłok	3H13 wg PN-71/H-86020
6	Tłok	3H13 wg PN-71/H-86020
7	Uszczelka	AK wg PN/H-74385
8	Uszczelka	AK wg PN/H-74385
9	Pierścień tłokowy	Z130 wg PN-63/H-83101
10	Pierścień tłokowy	Z130 wg PN-63/H-83101
11	Tuleja	BK331 wg PN-70/H-87026

Masa rozdzielacza - 12 kg.

7. Smarowanie - za pomocą smarownicy powietrznej olejem rozpylonym w strumieniu sprężonego powietrza.

K O N I . E . C

Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla SEPARATOR
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 25 maja 1968 r.
jako norma obowiązująca w zakresie projektowania i produkcji od dnia 1 stycznia 1969 r.
(Mon. Pol. nr 37/1968 poz.269)