

## Zawór magnetyczny 2/2-drożny BC-248

DN 13 do 50

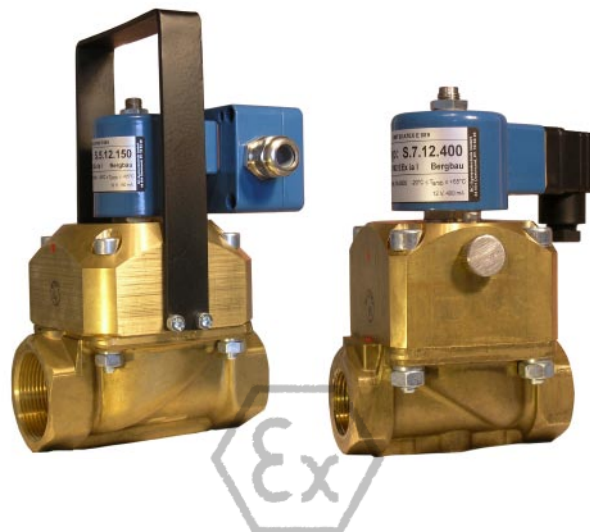
### Opis:

W pozycji spoczynkowej nad otworem odciążającym na górnej powierzchni tłoka wytwarza się ciśnienie medium. Zawór pozostaje zamknięty.

Po włączeniu otwiera się najpierw zawór sterowania wstępnego. Odsłonięty otwór odciążający powoduje rozładowanie ciśnienia powyżej tłoka. Tłok zostanie podniesiony przez medium, zawór otwiera się.

### Cechy charakterystyczne

- Opcjonalne uruchomienie ręczne
- Uchwyt do podnoszenia
- Prosimy o zastosowanie dla tych zaworów filtr BC



### Dane techniczne:

Typ: zawór magnetyczny z własnymysterowaniem, zawór gniazda z uszczelnieniem tłokowym (opcjonalnie z HA do 30 bar)

Przyłącze: G 3/8" – G 2"

Średnica nominalna: DN 13 – DN 50

Ciśnienie robocze: 1,5 bar do 40 bar (opcjonalnie 60 bar)

Kierunek przepływu: ustalony

Medium przepływu: ciecze neutralne

Temperatura medium: -20°C do 65 °C (w zależności od materiału uszczelki)

Temperatura otoczenia: maks. + 50 °C

Korpus zaworu: mosiądz, stal szlachetna na zamówienie

Uszczelki: NBR, EPDM

Położenie montażowe: magnes najlepiej u góry

Napięcie przyłączeniowe: bezpieczne 12 V – 24 V

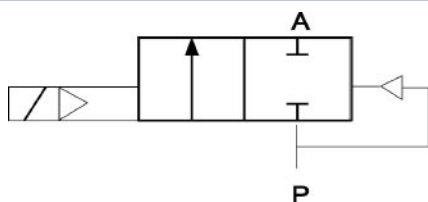
Rodzaj zabezpieczenia: IP 65

Część elektryczna: wtyczka urządzenia DIN EN 175301-803, pomieszczenie przyłącza, przewód

**Górnictwo:** I M2 EX ia I Mb

**Chemia:** II 2G Ex ia IIC T4 Gb

**Świadectwo:** DMT 02 ATEX E 089



Funkcja przełączania: NC (przy odłączonym napięciu zamknięty)  
NO na zamówienie

DN [mm]	Materiał Korpus/Uszczelka	Ciśnienie [bar]	Przyłącze	Wartość $K_v$ [m <sup>3</sup> /h]	Zawór
13	Mosiądz/NBR	1,5 - 40	G 3/8	1,9	BC-248.40
13	Mosiądz/NBR	1,5 - 40	G 1/2	2,0	BC-248.41
20	Mosiądz/NBR	1,5 - 40	G 3/4	5,0	BC-248.42
25	Mosiądz/NBR	1,5 - 40	G 1	5,5	BC-248.43
32	Mosiądz/NBR	1,5 - 40	G 1 1/4	10,0	BC-248.44
40	Mosiądz/NBR	1,5 - 40	G 1 1/2	14,0	BC-248.45
50	Mosiądz/NBR	1,5 - 40	G 2	20,0	BC-248.46

