

NEPŘÍMOELEKTROPNEUMATICKY OVLÁDANÉ VENTILY S MEMBRÁNOU Buschjost série 82400

8 až 50 mm světlost 2/2, NC, G1/4 do G2

Zajišťuje vysoký průtok

Tlumí vibrace při uzavírání

Jednoduchá, kompaktní konstrukce

Cívka měnitelná bez nářadí (Click-on®)

Částečně vhodný pro použití s vodou v souladu s DIN EN 60730-2-8



TECHNICKÁ DATA

Médium:

Neutrální plyny a tekutiny (série 82400)

Mírně agresivní plyny a tekutiny (série 82730)

Směr průtoku:

Pevný

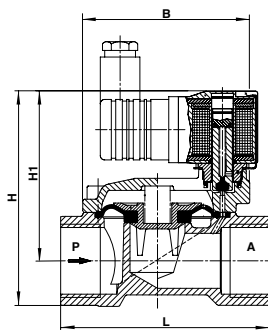
Provozní tlak:

0,1 ... 16 bar, podrobnosti viz tabulka

Teplota:

-10°C ... +90°C max. (médiu)

-10°C ... +50°C max. (okolí)



Testováno až do světlosti 25 mm v souladu s DIN EN 60730-2-8
Elektromagnetické ventily
Test institut
TÜV Rheinland / Brandenburg



Rozměry

Připojovací závity B	H	H1	L
G1/4	44	78,5	67,0
G3/8	44	78,5	67,0
G1/2	44	81,0	67,0
G3/4	50	88,0	71,5
G1	62	97,5	77,0
G1 1/4	92	124,5	95,5
G1 1/2	92	124,5	95,5
G2	109	142,5	108,0

MATERIÁLY

Tělo: mosaz

Těsnění sedla: membránou NBR (Perbunan)

Vnitřní části: nerezová ocel, PVDF

Pro znečištěné tekutiny je doporučeno použít filtrace

Modely

MOSAZ – PRO NEUTRÁLNÍ PLYNY A KAPALINY

Typ (24 V d.c.)	Typ (230 V a.c.)	Ovládání	Světlost (mm)	Velikost připojení	Kv faktor (m³/h)	Pracovní tlak (bar)
8240000910102400	8240000910123050	2/2 NC	8	G1/4	1,90	0,1..16
8240100910102400	8240100910123050	2/2 NC	10	G3/8	3,00	0,1..16
8240200910102400	8240200910123050	2/2 NC	12	G1/2	3,80	0,1..16
8240300910102400	8240300910123050	2/2 NC	20	G3/4	6,10	0,1..16
8240400910102400	8240400910123050	2/2 NC	25	G1	9,50	0,1..16
8240500910102400	8240500910123050	2/2 NC	32	G1 1/4	23,00	0,1..10
8240600910102400	8240600910123050	2/2 NC	40	G1 1/2	25,00	0,1..10
8240700910102400	8240700910123050	2/2 NC	50	G2	41,00	0,1..10

NEREZOVÁ OCEĽ – PRO AGRESIVNÍ PLYNY A TEKUTINY

Typ (24 V d.c.)	Typ (230 V a.c.)	Ovládání	Světlost (mm)	Velikost připojení	Kv faktor (m³/h)	Pracovní tlak (bar)
8273200910102400	8273200910123050	2/2 NC	12	G1/2	3,80	0,1..16
8273300910102400	8273300910123050	2/2 NC	20	G3/4	6,00	0,1..16
8273400910102400	-	2/2 NC	25	G1	9,50	0,1..16

Pro modely bez cívky zaměňte posledních sedm číslic čísla součásti za 0000000. Jsou k dispozici další napětí, volejte váš Express tým.

Údaje k elektromagnetu

Typ	Příkon 24 V d.c. (W)	230 V a.c. (VA)	Stupeň krytí	Elektrické připojení	Základní konektor
9101	8	15/12	IP 65	DIN EN 175301-803	Součástí dodávky

Více detailů najdete v příslušném katalogovém listu