

ELEKTROMAGNETISCH INDIREKT BETÄTIGTE MEMBRANVENTILE Buschjost-Serien 82400 und 82730

8 ... 50 mm Nennweite (ND) 2/2, NC, G1/4 ... G2

- Hohe Durchflussleistung
- Schließdämpfung
- Einfacher, kompakter Aufbau
- Ohne Werkzeug tauschbarer Magnet (Click-on®)
- Besondere Eignung als Wasserventil nach DIN EN 60730-2-8 (82400)



TECHNISCHE MERKMALE

Betriebsmedium:

Neutrale gasförmige und flüssige Fluide (82400-Serie)
Teilaggressive Flüssigkeiten und Gase (82730-Serie)

Durchflussrichtung:

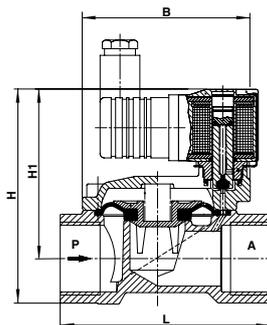
Festgelegt

Betriebsdruck:

0,1 ... 16 bar, Details siehe Tabelle

Temperatur:

-10°C bis +90°C max. (Fluid)
-10°C bis +50°C max. (Umgebung)



Typprüfung bis DN 25
nach DIN EN 60730-2-8
Magnetventile
Prüfstelle
TÜV Rheinland / Brandenburg



Abmessungen

Anschluss	B	H	H1	L
G1/4	44	78,5	67,0	60
G3/8	44	78,5	67,0	60
G1/2	44	81,0	67,0	67
G3/4	50	88,0	71,5	80
G1	62	97,5	77,0	95
G1 1/4	92	124,5	95,5	132
G1 1/2	92	124,5	95,5	132
G2	109	142,5	108,0	160

MATERIAL

Gehäuse: Messing oder Edelstahl

Sitzdichtung: NBR

Innenteile: Edelstahl, PVDF

Bei verschmutzten Fluiden wird der Vorbau eines Schmutzfängers empfohlen.

Ventil

MESSING – FÜR NEUTRALE GASFÖRMIGE UND FLÜSSIGE FLUIDE

Typ (24 V DC)	Typ (230 V AC)	Betätigung	Nennweite (mm)	Anschluss	Kv-Wert (m³/h)	Betriebsdruckdifferenz (bar)
8240000.9101.02400	8240000.9101.23050	2/2 NC	8	G1/4	1,90	0,1..16
8240100.9101.02400	8240100.9101.23050	2/2 NC	10	G3/8	3,00	0,1..16
8240200.9101.02400	8240200.9101.23050	2/2 NC	12	G1/2	3,80	0,1..16
8240300.9101.02400	8240300.9101.23050	2/2 NC	20	G3/4	6,10	0,1..16
8240400.9101.02400	8240400.9101.23050	2/2 NC	25	G1	9,50	0,1..16
8240500.9101.02400	8240500.9101.23050	2/2 NC	32	G1 1/4	23,00	0,1..10
8240600.9101.02400	8240600.9101.23050	2/2 NC	40	G1 1/2	25,00	0,1..10
8240700.9101.02400	8240700.9101.23050	2/2 NC	50	G2	41,00	0,1..10

EDELSTAHL – FÜR TEILAGGRESSIVE GASE UND FLÜSSIGKEITEN

Typ (24 V DC)	Typ (230 V AC)	Betätigung	Nennweite (mm)	Anschluss	Kv-Wert (m³/h)	Betriebsdruckdifferenz (bar)
8273200.9101.02400	8273200.9101.23050	2/2 NC	12	G1/2	3,80	0,1..16
8273300.9101.02400	8273300.9101.23050	2/2 NC	20	G3/4	6,00	0,1..16
8273400.9101.02400	-	2/2 NC	25	G1	9,50	0,1..16

Bei Ausführungen ohne Magnet ersetzen Sie die letzten sieben Stellen der Teilenummer durch 0000000. Weitere Spannungen verfügbar. Wenden Sie sich an Ihr Express-Team.

Magnet

Typ	Leistungsaufnahme 24 V DC (W)	230 V AC (VA)	Schutzart	Elektrischer Anschluss	Konfektionierbarer Stecker
9101	8	15/12	IP 65	DIN EN 175301-803	Enthalten

Weitere technische Details finden Sie im Datenblatt.



Weitere Informationen
www.norgren.com/info/nec/de122