

# 80200 sorozat

15 ... 50 mm névleges méret

3/2 elővezérelt üléses mágnesszelepek

G1/2 ... G2



## Nagy átfolyás

Külső (extern) elővezérelés  
választható kivitel

Rövid kapcsolási idő

Könnyen cserélhető mágnes

## Műszaki adatok

Közeg:

Szűrt (40 µm), olajköddel kent vagy olajkódkenés nélküli sűrített levegő

Szerelési helyzet:

Tetszőleges, de javasolt függőleges irányú mágnes tengely (erős vibráció esetén mágnes tengelyiránya párhuzamos legyen a vibráció tengelyével)

Üzemi nyomás:

10 bar max.

Átfolyás:

Névleges Ø NI/perc

G1/2

5000

G3/4

8000

G1

12000, 18000\*

G1½

25000

G2

35000

\*Csak 8026870 szelepeknél

Környezeti hőmérséklet:

-10°C ... +60°C

+2°C-nál alacsonyabb hőmérséklet esetén egyeztessen műszaki osztályunkkal (páratartalom!)

## Anyagok

Szelepház: alumínium

Ülétkötés: poliuretán (AU)

Belső alkatrészek: műanyag (POM)

## További gyártmányok

Kézi segédműködtetés

Pneumatikus működtetésű kivitel

Részletes tájékoztatásért hívja műszaki osztályunkat

## Alap kivitelek

Csatlakozó méret			Névleges méret (mm)	Kivitel	Üzemi nyomás	Vezérlő nyomás (bar)	Kapcsolási idő (ms)	kg	Típus
1	2	3							
G1/2	G1/2	G3/4	15	NC	2 ... 10	–	10	1,3	8026570xxxx*****
G3/4	G3/4	G1	20	NC	2 ... 10	–	10	1,5	8026670xxxx*****
G1	G1	G1	25	NC	2 ... 10	–	10	1,5	8026770xxxx*****
G1	G1¼	G1¼	32	NC	2 ... 10	–	12	3,0	8026870xxxx*****
G1½	G1½	G1½	40	NC	2 ... 10	–	15	3,8	8026970xxxx*****
G2	G2	G2	50	NC	2 ... 10	–	20	6,8	8027070xxxx*****
G1/2	G1/2	G3/4	15	NO	2 ... 10	–	10	1,3	8028570xxxx*****
G3/4	G3/4	G1	20	NO	2 ... 10	–	10	1,5	8028670xxxx*****
G1	G1	G1	25	NO	2 ... 10	–	10	1,5	8028770xxxx*****
G1	G1¼	G1¼	32	NO	2 ... 10	–	12	3,0	8028870xxxx*****
G1½	G1½	G1½	40	NO	2 ... 10	–	15	3,8	8028970xxxx*****
G2	G2	G2	50	NO	2 ... 10	–	20	6,8	8029070xxxx*****
G1/2	G1/2	G3/4	15	NC	0 ... 10	2 ... 10	10	1,3	8026571xxxx*****
G3/4	G3/4	G1	20	NC	0 ... 10	2 ... 10	10	1,5	8026671xxxx*****
G1	G1	G1	25	NC	0 ... 10	2 ... 10	10	1,5	8026771xxxx*****
G1	G1¼	G1¼	32	NC	0 ... 10	2 ... 10	12	3,0	8026871xxxx*****
G1½	G1½	G1½	40	NC	0 ... 10	2 ... 10	15	3,8	8026971xxxx*****
G2	G2	G2	50	NC	0 ... 10	2 ... 10	20	6,8	8027071xxxx*****
G1/2	G1/2	G3/4	15	NO	0 ... 10	2 ... 10	10	1,3	8028571xxxx*****
G3/4	G3/4	G1	20	NO	0 ... 10	2 ... 10	10	1,5	8028671xxxx*****
G1	G1	G1	25	NO	0 ... 10	2 ... 10	10	1,5	8028771xxxx*****
G1	G1¼	G1¼	32	NO	0 ... 10	2 ... 10	12	3,0	8028871xxxx*****
G1½	G1½	G1½	40	NO	0 ... 10	2 ... 10	15	3,8	8028971xxxx*****
G2	G2	G2	50	NO	0 ... 10	2 ... 10	20	6,8	8029071xxxx*****

## Vákuumra alkalmas kivitelek

Csatlakozó méret			Névleges méret (mm)	Kivitel	Üzemi nyomás	Vezérlő nyomás (bar)	Kapcsolási idő (ms)	kg	Típus
1	2	3							
G1/2	G1/2	G3/4	15	NC	0,01 ... 6	4 ... 10	20	1,3	8026572xxxx*****
G3/4	G3/4	G1	20	NC	0,01 ... 6	4 ... 10	20	1,5	8026672xxxx*****
G1	G1	G1	25	NC	0,01 ... 6	4 ... 10	20	1,5	8026772xxxx*****
G1	G1¼	G1¼	32	NC	0,01 ... 6	4 ... 10	25	3,0	8026872xxxx*****
G1½	G1½	G1½	40	NC	0,01 ... 6	4 ... 10	30	3,8	8026972xxxx*****
G2	G2	G2	50	NC	0,01 ... 6	4 ... 10	35	6,8	8027072xxxx*****

\*\*\*\*\* Feszültségkódok az alábbi táblázat szerint.

Elektromos csatlakozók DIN 43650 A típus

\*Elővezérlő nyomás &gt; Üzemi nyomás, de min. 2 bar; vákuumnál üzemi nyomás min. 4 bar.

## Mágnes jellemzői (XXXX)

Teljesítmény	Védettség osztály	Üzemi hőmérséklet °C		El. csatlakozó	Mágnes kód
		Közeg	Környezet		
24 VDC	230 VAC	IP 00	El.csatlakozó nélkül	80	-25 ... 60
16	27	EEEx me II T4/T5	-40 ... +50/+40	-40 ... +50/+40	M20x1,5 4280
11,4 W		EEEx me II T4/T5	-40 ... +50/+40	-40 ... +50/+40	M20x1,5 4281
15,2 VA					

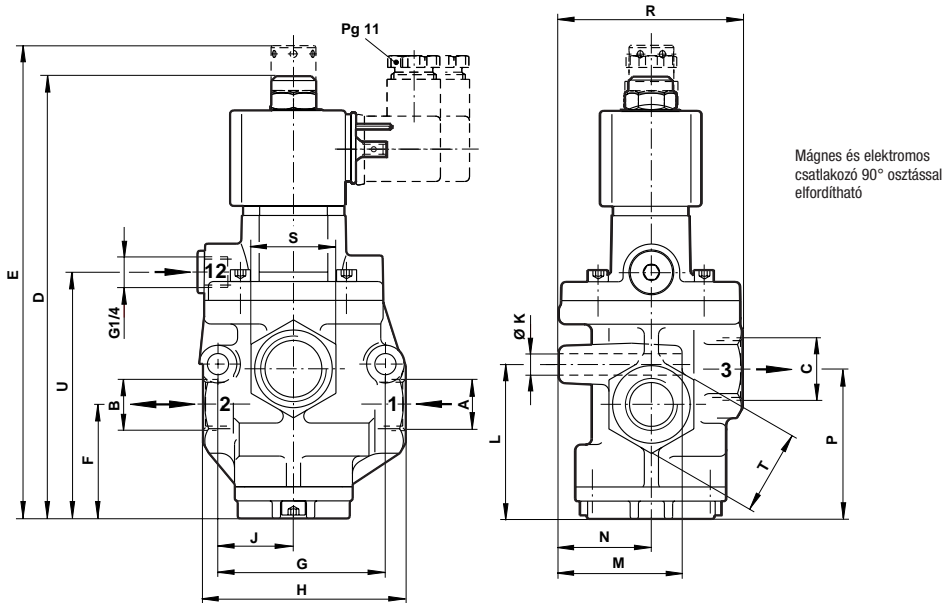
## Feszültségkódok

Feszültség	Kód
24 V d.c.	02400
24 V a.c.	02450

Más feszültségek is szállíthatók.

## 80200 sorozat

15 ... 50 mm névleges méret  
 3/2 elővezérelt üléses mágnesszelepek  
 G $\frac{1}{2}$  ... G2



Típus	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	W
80265xx	G1/2	G1/2	G3/4	187,5	–	48	71	86	32	9	65,5	52	39	63,5	78	36	36	104,5
80266xx	G3/4	G3/4	G1	197,5	–	51,5	82,5	112	39	9	74,5	54	40	73	92	46	46	114,5
80267xx	G1	G1	G1	197,5	–	51,5	82,5	112	39	9	74,5	54	40	73	92	46	46	114,5
80268xx	G1	G1 $\frac{1}{4}$	G1 $\frac{1}{4}$	239	–	70	104	142	48	11	108	64	42	98	108	60	60	148
80269xx	G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{2}$	265	–	85	118	164	50,5	14	121,5	70	46	115,5	123	60	68	168
80270xx	G2	G2	G2	304	–	98	148	200	66	18	144	85	56	137	153	90	90	204
80285xx	G1/2	G1/2	G3/4	–	200,5	48	71	86	32	9	65,5	52	39	63,5	78	36	36	104,5
80286xx	G3/4	G3/4	G1	–	210,5	51,5	82,5	112	39	9	74,5	54	40	73	92	46	46	114,5
80287xx	G1	G1	G1	–	210,5	51,5	82,5	112	39	9	74,5	54	40	73	92	46	46	114,5
80288xx	G1	G1 $\frac{1}{4}$	G1 $\frac{1}{4}$	–	252	70	104	142	48	11	108	64	42	98	108	60	60	148
80289xx	G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{2}$	–	279	85	118	164	50,5	14	121,5	70	46	115,5	123	60	68	168
80290xx	G2	G2	G2	–	317	98	148	200	66	18	144	85	56	137	153	90	90	204