

## Kompaktní válce s vedením GEDB a GEDS

- provedení GEDB – s kluzným vedením, GEDS – s ložiskovým vedením
- série standardních kompaktních válců s magnetem a s vedením pístnice
- válce jsou vybaveny pevným tlumením v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Váha	Profil	Pístnice	Těsnění	Píst	
1,5-9 bar	-10 / +70 °C	hliník	hliník	ocel C45	NBR	hliník	1



Kompaktní válce GEDB (s kluzným vedením) a GEDS (s ložiskovým vedením)								
			Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
o	10/...GEDB	10/...GEDS	10	1-100	M5	42	1,5-9	-10/+70
o	16/...GEDB	16/...GEDS	16	1-200	M5	109	1,5-9	-10/+70
o	20/...GEDB	20/...GEDS	20	1-200	M5	170	1,5-9	-10/+70
o	25/...GEDB	25/...GEDS	25	1-200	M5	265	1,5-9	-10/+70
o	32/...GEDB	32/...GEDS	32	1-250	1/8"	434	1,5-9	-10/+70
o	40/...GEDB	40/...GEDS	40	1-250	1/8"	679	1,5-9	-10/+70
o	50/...GEDB	50/...GEDS	50	1-150	1/4"	1060	1,5-9	-10/+70
o	63/...GEDB	63/...GEDS	63	1-150	1/4"	1680	1,5-9	-10/+70

**Důležité:** Při objednání doplňte do objednáčného kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)

## Závitové válce MCN a MCF

- provedení MCN – s pístnicí bez závitů, provedení MCF – s vnějším závitem na pístnici
- série miniaturních jednočinných válců pro závitovou montáž s průměry 6-16 mm, bez magnetu a tlumení v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Tělo	Pístnice	Těsnění	
2-7 bar	-20 / +80 °C	mosaz	nerez AISI303	PU	1



Závitové válce MCN – bez závitů na pístnici									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Závit na těle	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
o	6/...MCN	6	5, 10, 15	M5	-	M10 × 1	14	2-7	-20/+80
o	10/...MCN	10	5, 10, 15	M5	-	M15 × 1,5	42	2-7	-20/+80
o	16/...MCN	16	5, 10, 15	M5	-	M22 × 1,5	109	2-7	-20/+80

**Důležité:** Při objednání doplňte do objednáčného kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)



Závitové válce MCF – se vnějším závitem na pístnici									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Závit na těle	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
o	6/...MCF	6	5, 10, 15	M5	M3	M10 × 1	14	2-7	-20/+80
o	10/...MCF	10	5, 10, 15	M5	M4	M15 × 1,5	42	2-7	-20/+80
o	16/...MCF	16	5, 10, 15	M5	M5	M22 × 1,5	109	2-7	-20/+80

**Důležité:** Při objednání doplňte do objednáčného kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)

### Technický výkres:

Ø mm	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	K	M	L			N	O	SW	S	SW <sub>1</sub>
								délka včetně zdvihu							
								5	10	15					
6	M10x1	8,5	M5	M3	3	9	5	19,5	26,5	33,5	8	3	14	2,4	5,5
10	M15x1,5	12	M5	M4	4	19	7	23	29,5	36,5	10,5	4	19	2	7
16	M22x1,5	19	M5	M5	5	20	6	27	32	37	13	5	27	4	8