

KONSTRUKCE

Plastové klapky FKOMLM se vyrábí buď jako typ WAFER (mezipřírubová), nebo LUG (mezipřírubová se závitovými oky). Standardně je dodávána s pákou, která má 10 aretačních poloh. Využívá se jako uzavírací, tak i jako regulační či škrtící armatura pro korozivní či abrazivní média sypkého, tekutého či plynného skupenství.



FORMATURA
INIEZIONE
POLIMERI

OVLÁDÁNÍ

Klapku lze ovládat ručně – pákou, nebo automaticky – jednočinným a dvojčinným pneupohonem, nebo elektrickým servopohonem.

PŘIPOJENÍ

Příruba dle DIN 2501 a ASME B16.5.

Příruba dle ISO 5211 pro ovládání pneu a elektropohonem.

TLAKOVÝ ROZSAH

DN 40 až DN 50 - maximálně 16 barů, viz. diagram teplota-tlak.

DN 65 až DN 200 - maximálně 10 barů, viz. diagram teplota-tlak.

TEPLOTNÍ ROZSAH

0°C až +60°C, viz. diagram teplota-tlak.

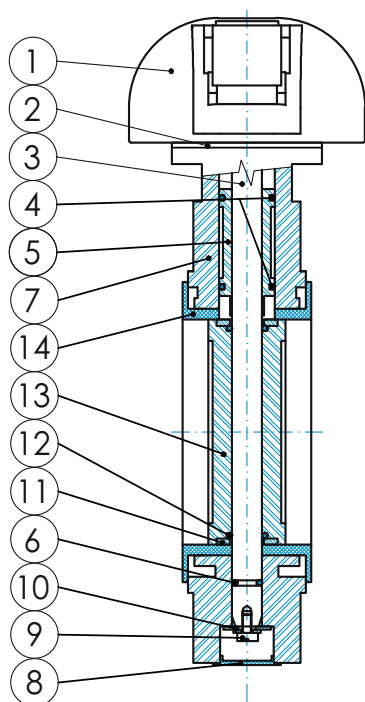
MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Těleso: PP-GR

Disk: PVC-U

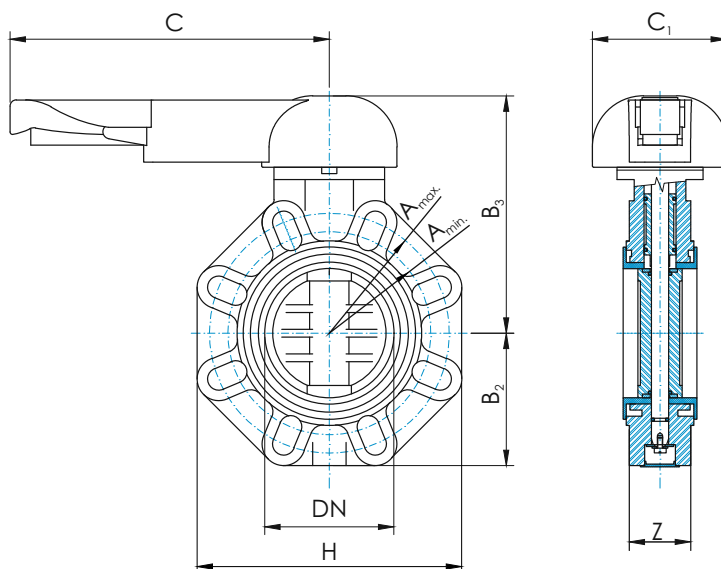
Manžeta: EPDM/FPM

(podrobné materiálové složení všech částí klapky – viz. tabulka níže)



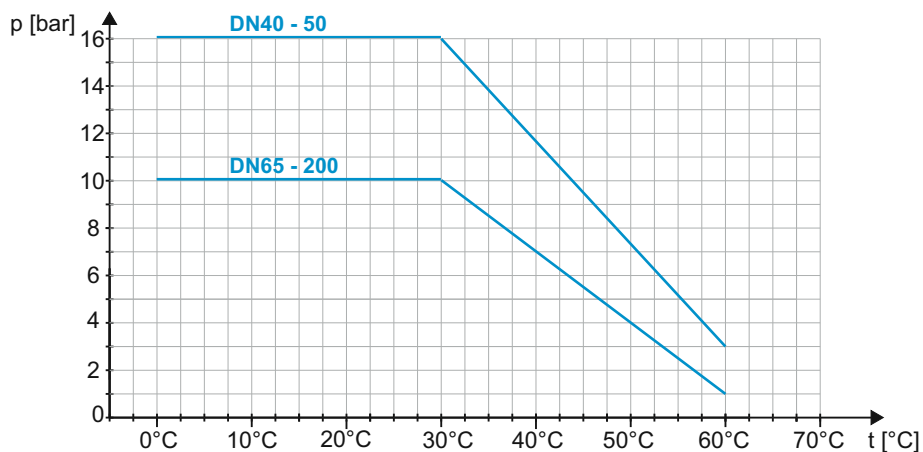
| POZICE | NÁZEV | POČET | MATERIÁL |
|--------|-------------------|-------|----------|
| 1 | páka | 1 | HIPVC |
| 2 | rastrová podložka | 1 | PPGR |
| 3 | hřídel | 1 | AISI 316 |
| 4 | o-kroužek | 2 | NBR |
| 5 | vložka | 1 | NYLON |
| 6 | o-kroužek | 1 | FPM |
| 7 | těleso | 1 | PPGR |
| 8 | krytka | 1 | PE |
| 9 | šroub | 1 | 1.4310 |
| 10 | podložky | 2 | 1.4301 |
| 11 | kluzný kroužek | 2 | PTFE |
| 12 | o-kroužek | 2 | FPM |
| 13 | disk | 1 | PVC-U |
| 14 | manžeta | 2 | FPM |

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY [mm]



| VELIKOST | PN | A _{MIN.} | A _{MAX.} | B ₂ | B ₃ | C | C ₁ | H | Z | Mk[Nm] | m[Kg] | Kv[l/min] |
|--------------|----|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|----|--------|-------|-----------|
| DN 40-1 1/2" | 16 | 99 | 109 | 60 | 137 | 175 | 100 | 132 | 33 | 12 | 1 | 1000 |
| DN 50-2" | 16 | 115 | 125,5 | 70 | 143 | 175 | 100 | 147 | 43 | 18 | 1,18 | 1285 |
| DN 65-2 1/2" | 10 | 128 | 144 | 80 | 164 | 175 | 110 | 165 | 46 | 21 | 1,57 | 1700 |
| DN 80-3" | 10 | 145 | 160 | 93 | 178 | 272 | 100 | 185 | 49 | 25 | 2,02 | 3550 |
| DN 100-4" | 10 | 165 | 190 | 107 | 192 | 272 | 110 | 211 | 56 | 36 | 2,37 | 5900 |
| DN 125-5" | 10 | 204 | 215 | 120 | 212 | 330 | 110 | 240 | 64 | 64 | 3,3 | 9850 |
| DN 150-6" | 10 | 230 | 242 | 134 | 225 | 330 | 110 | 268 | 70 | 84 | 4,1 | 18700 |
| DN 200-8" | 10 | 280 | 298 | 161 | 272 | 420 | 122 | 323 | 71 | 134 | 7,05 | 30500 |

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO **FKOVL M-40-16-PVC-U/EPDM**

