

Regulátory tlaku materiálu – pístové



Hlavní funkcí regulátoru tlaku LubTec je regulace tlaku čerpaného materiálu na požadovaný pracovní tlak. U materiálů, který je dopravován pístovými čerpadly může docházet k nežádoucím pulzacím tlaku, při regulaci tlaku materiálu jsou tyto pulzace snižovány. Díky tomu je regulovaný tlak materiálu mnohem stabilnější.

Regulátory se vyrábějí v několika modifikacích, liší se různými regulačními rozsahy, velikostí průtoku materiálu a také svou výbavou, mohou být osazeny manometry pro indikaci vstupního a výstupního tlaku. Pístové regulátory tlaku jsou určeny pro samomazací materiály jako jsou například oleje, mazací tuky, silikony (bez obsahu plniv)

Vlastnosti regulátoru – specifikace:

- *Manuální nastavení tlaku*
- *Ostré sedlo a kuličkou z karbidu*
- *Speciální píst se STEP těsněním*
- *Jednoduchá výměna opotřebitelných dílů*
- *Integrovaný sítkový filtr.*

Typy regulátorů:

Velikost (světlost) regulátoru	Obj. číslo	Závit	Vstupní tlak (bar)	Výstupní tlak (bar) regulovatelný	Maximální tlak (bar)	Manometry (bar)	
		vnitřní				vstup	výstup
LW4	450-00-00#	1/4"	20-250	6-50	250	-	-
LW4	450-00-01#	1/4"	20-250	6-50	250	400	160
LW4	450-00-13#	3/8"	30-400	15-150	500	-	-
LW4	450-00-22#	3/8"	30-400	15-150	500	400	160
LW8	450-00-10#	3/8"	20-250	6-50	400	-	-
LW8	450-00-14#	3/8"	20-250	6-50	400	400	160
LW12	450-00-11#	1/2"	20-250	6-50	400	-	-
LW12	450-00-17#	1/2"	20-250	6-50	400	400	160

- 🔥 Centralized lubrication systems
- 🔥 Metering technology
- 🔥 Mixing technology

- 1 Regulační matka
- 2 Pružinový komplet
- 3 Kontra matice
- 4 Píst
- 5 Výstup materiálu (připojení manometru)
- 6 Sedlo ventilu
- 7 Kulička
- 8 Sítko 30 mesch
- 9 Pružina
- 10 Vstup materiálu

