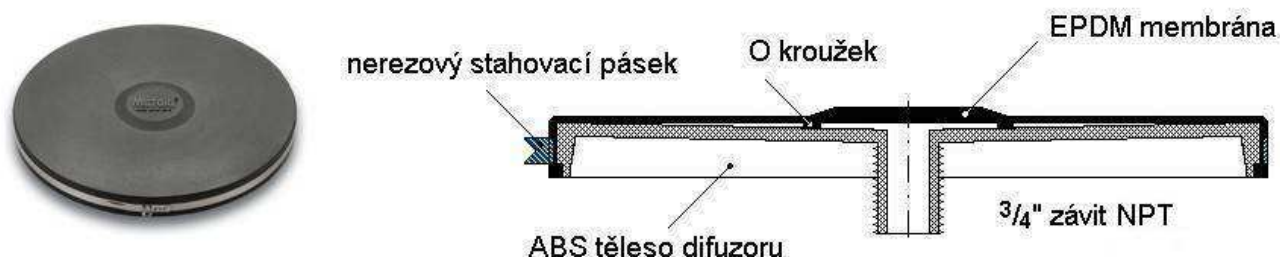


PROVZDUŠŇOVACÍ DIFUZORY

Provzdušňovací difuzor BHB-MD-225 / BHB-MD-310

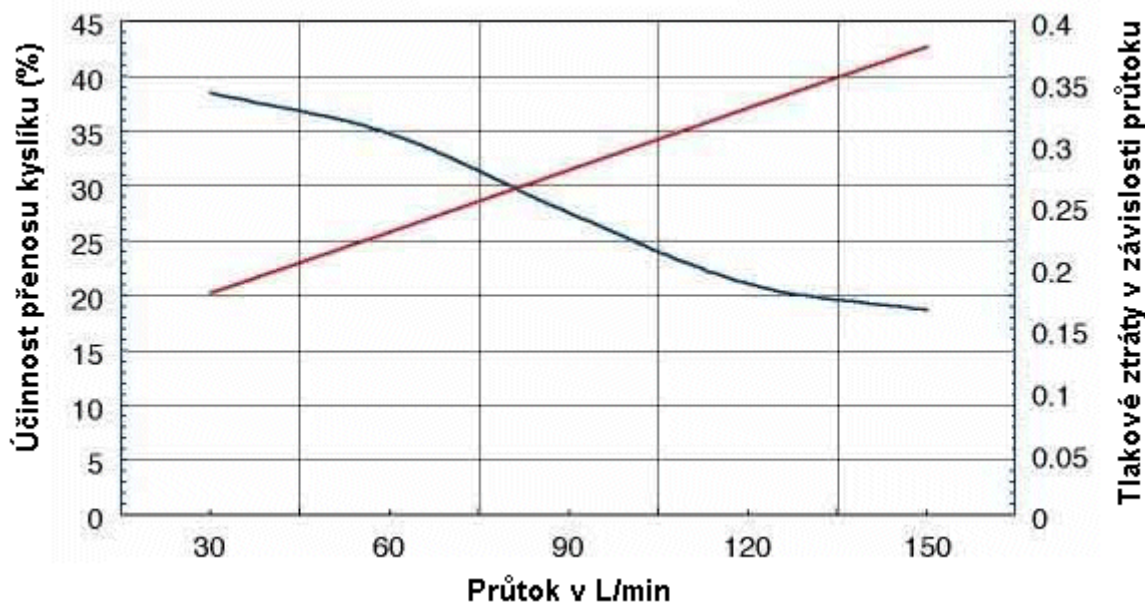


- robustní membrána s vysokou spolehlivostí a dlouhou životností posazená na disku z ABS
- precizně perforované otvory ve tvaru „I“ mají funkci zpětného ventilu - otevřou se při průtoku vzduchu, uzavřou se okamžitě, pokud průtok vzduchu ustane. Tím udržují provzdušňovací otvory dlouhodobě v čistotě
- standardní 3/4" připojovací závit umožňuje jednoduchou a snadnou manipulaci při výměně či servisu
- nerezový stahovací pásek SS304 upevňuje a utěsňuje membránu na diskovém podstavci
- centrální O-kroužek udržuje membránu vystředěnou, když je průtok vzduchu vypnutý. Slouží také jako zpětný ventil, aby se kalová voda nedostala do potrubí a nedocházelo k „biologickému zarůstání“

Technické parametry

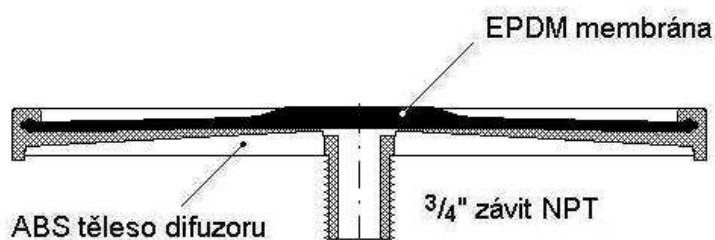
Typ	BHB-MD-225	BHB-MD-310
materiál (membrána s precizní perforací)	EPDM membrána ABS tělo difuzoru	EPDM membrána ABS tělo difuzoru
průměr	224 mm	310 mm
průtok	40 - 120 L/min	100 - 200 L/min
provozní teplota	0 – 70 °C	0 – 70 °C
efektivní povrch difuzorů	0,34 m ²	0,64 m ²

Výkonové křivky



PROVZDUŠŇOVACÍ DIFUZORY

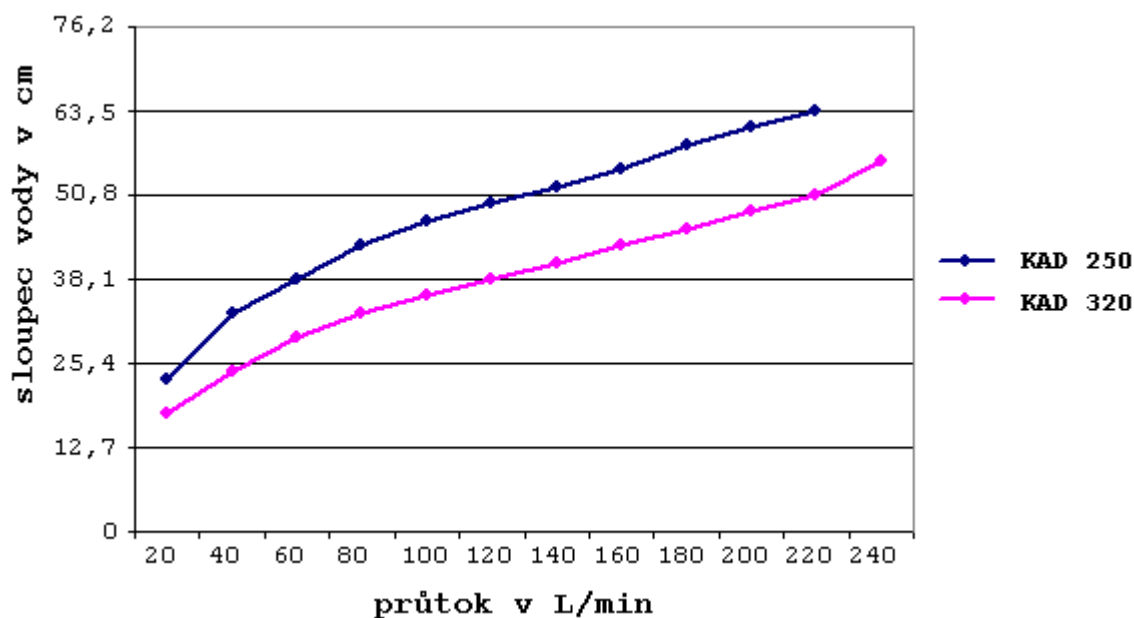
Provzdušňovací difuzor KAD 250 / KAD 320



Technické parametry

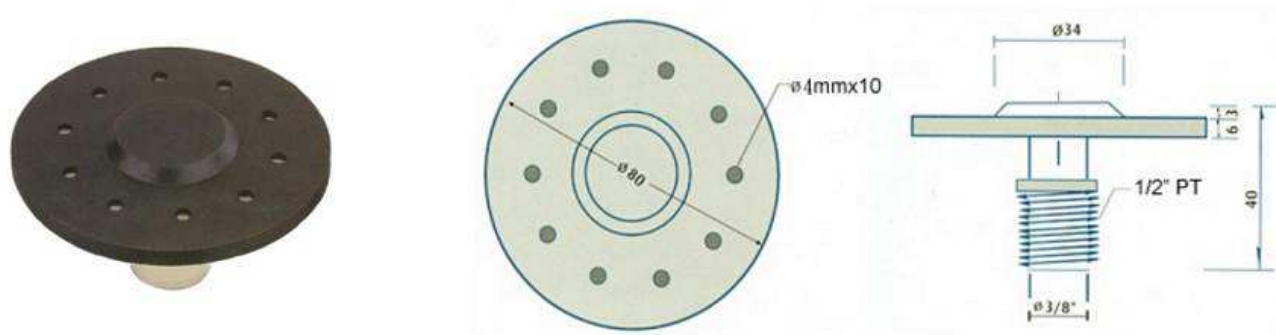
Typ	KAD 250	KAD 320
materiál (membrána s precísní perforací)	EPDM membrána ABS tělo difuzoru	EPDM membrána ABS tělo difuzoru
průměr	250 mm	320 mm
velikost bublin	1 – 3 mm	1 – 3 mm
průtok	25 – 65 L/min	50 – 90 L/min
provozní teplota	0 – 100 °C	0 – 100 °C
efektivní povrch difuzorů	0,43 m ²	0,68 m ²

Tlakové ztráty v závislosti na průtoku



PROVZDUŠŇOVACÍ DIFUZORY

Provzdušňovací difuzor pro velké bubliny KACD 80



Použití:

- městské čističky odpadních vod
- pro občasné použití
- úprava čisté vody
- městské čističky odpadních vod
- stabilizace kalu
- provzdušňování chovů ryb
- provzdušňování potoků a jezírek