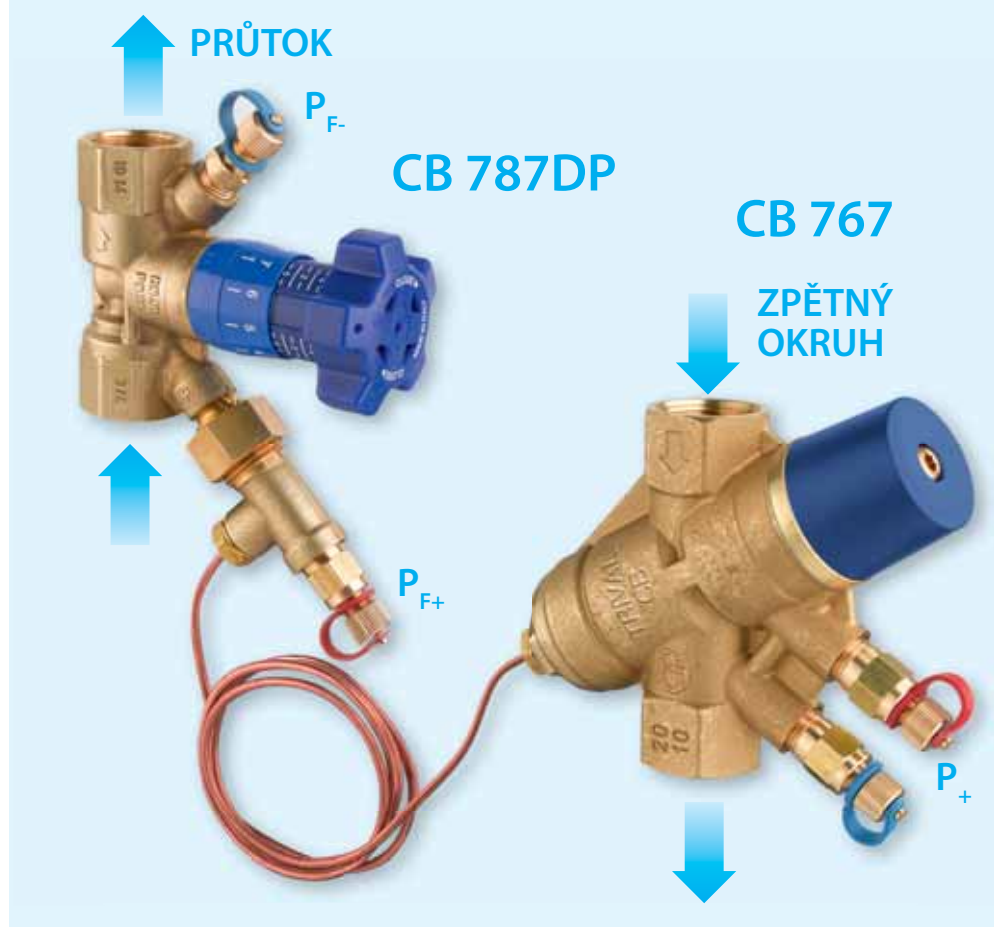


## Technická data

Diferenciální tlak  $\Delta p$  v systému je měřen z  $P_{F-}$  a  $P_{F+}$ . Průtok v systému je nastaven vyvažovacím ventilem **CB 787 DP** s měřením diferenciálního tlaku  $\Delta p$  z hodnot  $P_{F+}$  a  $P_{F-}$  a odkazem na grafy poklesu tlaku ventilu CB 787.

Ventil **CB 767** pracuje správně až do hodnoty maximál. diferenciálního tlaku 400 kPa.



NÍZKÉ $\Delta p$		CB 767			
Rozměr	rozsah $\Delta p$ (kPa)	průtok (l/h)	průtok (l/s)	průtok (gpm*)	Kvs
1/2" DN 15	5 ÷ 30	50 ÷ 600	0,014 ÷ 0,167	0,22 ÷ 2,65	3,6
3/4" DN 20	5 ÷ 30	100 ÷ 1000	0,028 ÷ 0,278	0,44 ÷ 4,41	4,0
1" DN 25	5 ÷ 30	600 ÷ 2500	0,167 ÷ 0,694	2,65 ÷ 11,02	9,5
VYSOKÉ $\Delta p$		CB 767			
Rozměr	rozsah $\Delta p$ (kPa)	průtok (l/h)	průtok (l/s)	průtok (gpm*)	Kvs
1/2" DN 15	20 ÷ 60	100 ÷ 1200	0,028 ÷ 0,333	0,44 ÷ 5,29	3,6
3/4" DN 20	20 ÷ 60	150 ÷ 2000	0,042 ÷ 0,556	0,66 ÷ 8,82	4,0
1" DN 25	20 ÷ 60	700 ÷ 4200	0,194 ÷ 1,167	3,09 ÷ 18,52	9,5
1 1/4" DN 32	20 ÷ 80	1000 ÷ 5000	0,278 ÷ 1,389	4,41 ÷ 22,05	11,4
1 1/2" DN 40	20 ÷ 80	3000 ÷ 8000	0,833 ÷ 2,222	13,23 ÷ 35,27	16,4
2" DN 50	20 ÷ 80	5000 ÷ 15000	1,389 ÷ 4,167	22,05 ÷ 66,14	17,9

\* hodnoty "gpm" odpovídají US gallonům za minutu.