

Straty ciśnienia na zaworze z serii P-220* (jednostki metryczne)

Rozmiar	Konfiguracja	Przepływ (l/min)																					
		40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100
25 mm (1")	Przelotowy Kątowy	0,29 0,29	0,25 0,35	0,25 0,21	0,26 0,20	0,32 0,21	0,43 0,29	0,55 0,38	0,69 0,49	0,82 0,61													
40 mm (1½")	Przelotowy Kątowy					0,12 0,09	0,14 0,10	0,18 0,13	0,23 0,17	0,28 0,22	0,43 0,34	0,62 0,48	0,85 0,65	1,11 0,85									
50 mm (2")	Przelotowy Kątowy											0,14 0,08	0,20 0,12	0,25 0,15	0,32 0,19	0,40 0,24	0,48 0,29	0,54 0,32					
80 mm (3")	Przelotowy Kątowy																	0,18 0,14	0,24 0,19	0,32 0,26	0,41 0,34	0,52 0,43	0,65 0,54

Uwaga: aby uzyskać optymalną wydajność, przy projektowaniu systemu należy obliczyć wszystkie możliwe straty ciśnienia. Pozwoli to zapewnić wystarczające ciśnienie po stronie wypływu.

Aby uzyskać możliwość optymalnej regulacji, należy dobrać zawory sterujące na wyższe zakresy natężenia przepływu wody. Zaleca się tak ustalać przepływ wody, aby straty ciśnienia nie przekraczały 0,3 bara.

Wartości podano w barach. Aby uzyskać wartości w kPa, należy przemnożyć wartości z tabeli przez 100. Aby uzyskać wartości w kg/cm², należy przemnożyć wartości z tabeli przez 1,02.

* Dane uzyskano z zainstalowanego urządzenia regulującego ciśnienie EZ Reg. Dane pozostają takie same niezależnie od tego czy zastosowano lub nie regulację ciśnienia.