

Dane dotyczące straty ciśnienia w zaworach z serii 252 – jednostki metryczne

Rozmiar	Typ	Układ	Przepływ (l/min)													
			25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	500	600	700
40 mm (1½")	Hydrauliczny	Przelotowy Kątowy				0,07 0,07	0,09 0,08	0,14 0,10	0,18 0,10	0,23 0,13	0,34 0,25	0,44 0,34	0,78 0,56	1,06 0,93		
50 mm (2")	Hydrauliczny	Przelotowy Kątowy									0,14 0,07	0,17 0,13	0,27 0,23	0,43 0,30	0,61 0,37	0,79 0,52
25 mm (1")	Elektryczny	Przelotowy Kątowy	0,2 0,2	0,30 0,26	0,34 0,31	0,42 0,32	0,53 0,40	0,65 0,51								
40 mm (1½")	Elektryczny	Przelotowy Kątowy				0,10 0,09	0,11 0,08	0,14 0,10	0,18 0,12	0,23 0,16	0,32 0,21	0,47 0,33	0,84 0,52	1,20 0,70		
50 mm (2")	Elektryczny	Przelotowy Kątowy									0,14 0,07	0,17 0,13	0,28 0,23	0,45 0,30	0,61 0,37	0,79 0,52

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 dobierać zawory sterujące na wyższe zakresy natężenia przepływu wody.

Zaleca się tak ustalać przepływ wody, aby straty ciśnienia nie przekraczały 0,3 bara (5 psi).

■ = Modele odporne na zanieczyszczenia stałe.