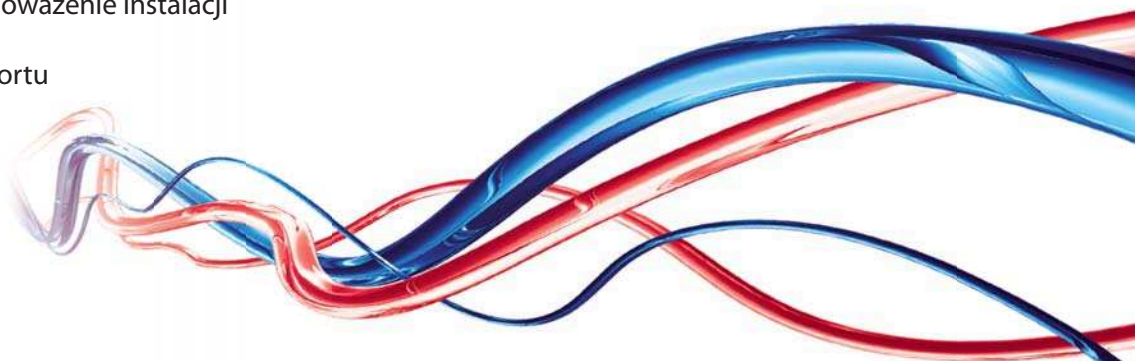


ASV Automacyjne zawory równoważące

- automatyczne zrównoważenie instalacji
- obniżenie kosztów
- wysoki poziom komfortu



Zawory ASV

przeznaczone są do automatycznego równoważenia instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych. Oznacza to ciągłe równoważenie przy zmiennym obciążeniu (od 0 do 100%) poprzez kontrolę ciśnienia dyspozycyjnego w systemach ze zmiennym przepływem. Używając zaworów ASV eliminujemy konieczność przeprowadzenia czasochłonnnych pomiarów w celu zrównoważenia instalacji podczas uruchamiania. Automatyczne równoważenie instalacji przynosi także oszczędności energii poprzez poprawę warunków pracy zaworów regulacyjnych (np. termostatycznych zaworów regulacyjnych)

ASV to:

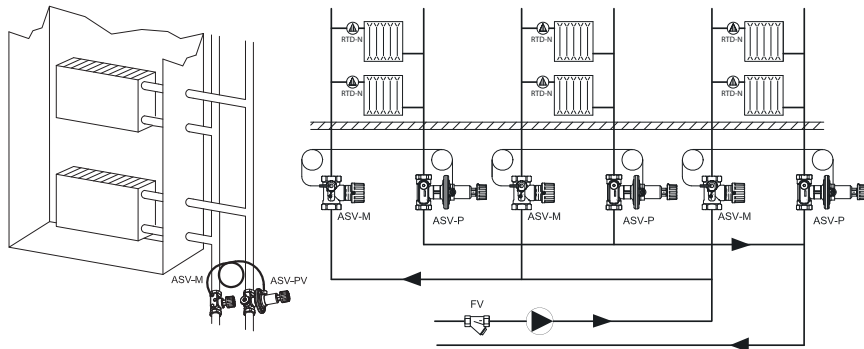
- **Ograniczenie przepływu** (osiągamy używając kombinacji automatycznego ogranicznika ciśnienia ASV i zaworu regulacyjnego urządzenia końcowego)
- **Oszczędności energii** i co za tym idzie – kosztów eksploatacji
- **Redukcja hałasu** (Ograniczenie ciśnienia dyspozycyjnego zapobiega wzrostowi ciśnienia na zaworze regulacyjnym przy częściowych obciążeniach, co z kolei zapobiega zwiększeniu emisji hałasu)
- Brak potrzeby stosowania tradycyjnego równoważenia przy uruchamianiu instalacji
- Możliwość podzielenia instalacji na niemające na siebie wpływu obiegi. Pozwala to na przebudowę instalacji bez kolejnego jej równoważenia. Nie ma potrzeby wykonywania ręcznego równoważenia za każdym razem, gdy wprowadzamy zmiany w naszej instalacji, ponieważ system jest równoważony automatycznie

ASV-P – zawór równoważący, posiadający stałą nastawę ciśnienia dyspozycyjnego na poziomie 0,1 bar (10 kPa), rurka impulsowa o długości 1,5 m. Posiada funkcję odcinającą, oraz kurek odwadniający tak jak ASV-PV.



ASV-PV – zawór równoważący, posiadający zmienną nastawę ciśnienia dyspozycyjnego (nastawa fabryczna 0,1bar), rurka impulsowa o długości 1,5 lub 3 m.




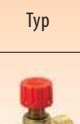

ASV-I – łączy w sobie funkcje zaworu nastawczego, pomiarowego i odcinającego. Realizuje również ograniczenie przepływu zapewniając maksymalny wymagany przepływ w pionie.



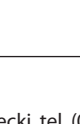
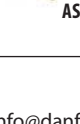
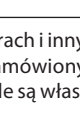
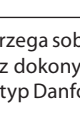
ASV-M – zawór odcinający.



Zawory ASV

Typ	DN mm	k m ³ /h	Gwint zewnętrzny ISO 228/1	Nr katalogowy	Typ	Gwint zewnętrzny ISO 228/1	Nr katalogowy
	15	1.6	Rp 1/2	003L7621		G 3/4 A	003L7626
	20	2.5	Rp 3/4	003L7622		G 1 A	003L7627
	25	4.0	Rp 1	003L7623		G 1 1/4 A	003L7628
	32	6.3	Rp 1 1/4	003L7624		G 1 1/2 A	003L7629
	40	10	Rp 1 1/2	003L7625		G 1 3/4 A	003L7630

Typ	DN mm	k m ³ /h	Połączenie	Δp -zakres nastawy bar	Nr katalogowy	
	15	1.6	Gwint wewnętrzny ISO 7/1	0.05 – 0.25	003L7601	
	20	2.5			003L7602	
	25	4.0			003L7603	
	32	6.3			003L7604	
	40	10			003L7605	
		15	1.6	Gwint zewnętrzny ISO 228/1	0.20 – 0.40	003L7611
		20	2.5			003L7612
		25	4.0			003L7613
		32	6.3			003L7614
		40	10			003L7615
40		10.6	003L7616			
	15	1.6	Gwint zewnętrzny ISO 228/1	0.35 – 0.75	003L7617	
	20	2.5			003L7606	
	25	4.0			003L7607	
	32	6.3			003L7608	
	40	10			003L7609	
	50	20	Gwint zewnętrzny ISO 228/1	G 2 1/2 A	003Z0611	
					003Z0621	
					003Z0631	
					003Z0641	
	65	30	Kolnierze EN 1092 – 2	PN 16	003Z0623	
	80	48			003Z0624	
	100	76.0			003Z0625	
	65	30			003Z0633	
	80	48			003Z0634	
	100	76.0			003Z0635	
	65	30			003Z0643	
	80	48			003L7644	
	100	76.0			003L7645	

Typ	DN mm	k m ³ /h	Gwint zewnętrzny ISO 7/1	Nr katalogowy	Typ	Gwint zewnętrzny ISO 228/1	Nr katalogowy
	15	1.6	Rp 1/2	003L7691		G 3/4 A	003L7696
	20	2.5	Rp 3/4	003L7692		G 1 A	003L7697
	25	4.0	Rp 1	003L7693		G 1 1/4 A	003L7698
	32	6.3	Rp 1 1/4	003L7694		G 1 1/2 A	003L7699
	40	10	Rp 1 1/2	003L7695		G 1 3/4 A	003L7700
	15	1.6	Rp 1/2	003L7641		G 2 1/4 A	003L7702
	20	2.5	Rp 3/4	003L7642		G 3/4 A	003L7646
	25	4.0	Rp 1	003L7643		G 1 A	003L7647
	32	6.3	Rp 1 1/4	003L7644		G 1 1/4 A	003L7648
	40	10	Rp 1 1/2	003L7645		G 1 1/2 A	003L7649
						G 1 3/4 A	003L7650
						G 2 1/4 A	003L7652



Danfoss Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, tel. (0 22) 755 07 00, fax (0 22) 755 07 01, e-mail: info@danfoss.com, www.danfoss.pl

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.