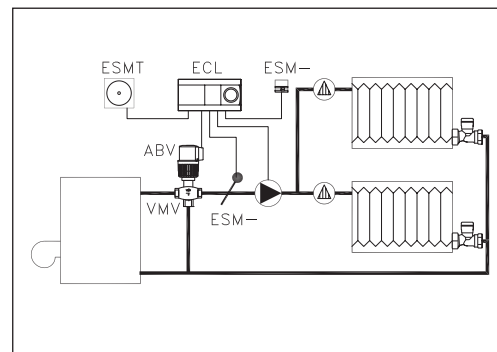


# Arkusz informacyjny

## Napęd termiczny ABV

### Zastosowanie



- Zasilanie 24 V~ lub 230/240 V~
- Wersje otwierające i zamykające
- Pobór mocy 9 VA
- Wbudowana funkcja sterowania ręcznego
- Wbudowana funkcja ograniczenia kv
- Dla zaworów dwudrogowych RAV, VMA, VMT
- Dla zaworów trójdrogowych VMV i KOVM

Napęd termiczny ABV jest używany z małymi zaworami grzybkowymi produkcji firmy Danfoss dla regulacji temperatury zasilania:

- w układach kotłowych
- w układach przygotowania c.w.u.
- w układach ogrzewania strefowego
- w układach ciepłowniczych

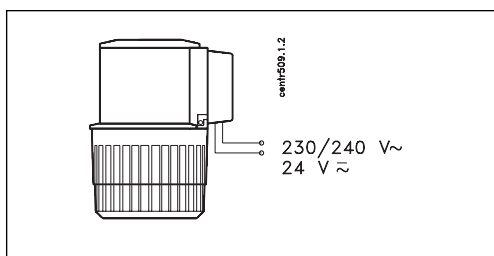
Tablica zastosowań

Typ zaworu	Zastosowanie										
	Regulacja temperatury zasilania								Regulacja ON/OFF		
	Układy kotłowe				Układy ciepłownicze				Ogrzewanie strefowe	Regulacja ciepłej wody	
	Ze zmieszaniem na krótkim obiegu kotła		Z priorytetem ciepłej wody		Z pętlą z mieszania		Z wymiennikiem ciepła			Układ z zasobnikiem ciepła zasobnikiem ciepła	
	ABV		ABV		ABV		ABV		ABV		ABV
	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
RAV-/2, RAV-/8			x	x		x	x	x	x	x	x
VMT-/2, VMT-/8			x	x		x	x	x	x	x	x
VMA			x	x		x	x	x	x	x	x
VMV 15 - 20	x		x				x		x		
VMV 25 - 40	x		x				x		x		
KOVM									x		x

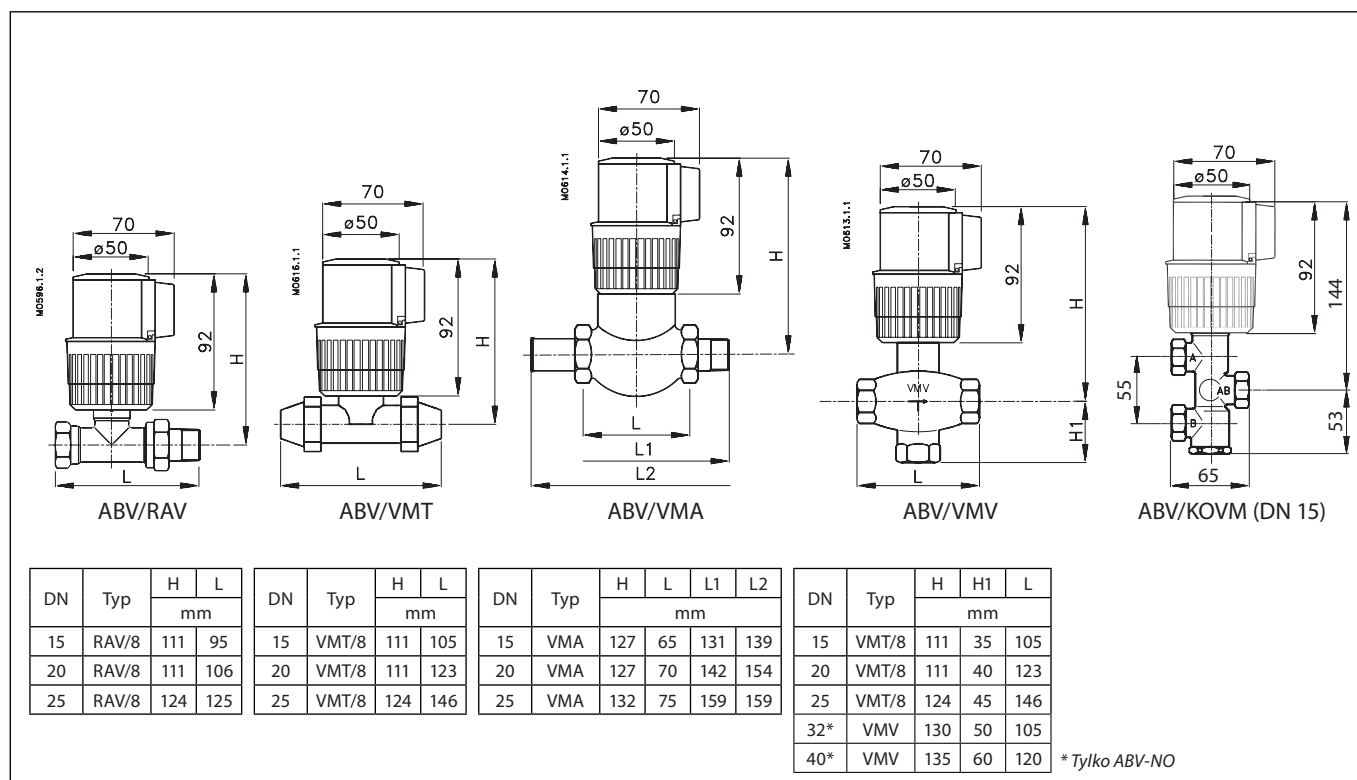
Uwaga: zastosowania ważne tylko dla powyższych przykładów

### Zamawianie

Typ	Napięcie (V)	Położenie zaworu (bez napięcia)		Pobór mocy (VA)	Nr katalog.
		VMA/VMT/RAV	VMV/KOVM		
		2-drogowy	3-drogowy		
ABV-NO	230/240	Otwarty	A-AB: Zamknięty	9	082F0001
ABV-NO	24		B-AB: Otwarty		082F0002
ABV-NC	230/240	Zamknięty	A-AB: Otwarty		082F0051
ABV-NC	24		B-AB: Zamknięty		082F0052

**Podłączenia elektryczne**

**Dane techniczne**

Zasilanie	V	24 AC/DC; 30 to -15 %	230 AC; 10 to -15 %	240 AC; 6 to -15 %
Częstotliwość	Hz	50-60		
Pobór mocy	VA	9		
Czas pełnego przesunięcia	ABV-NO	10-12		
	ABV-NC	8-10		
Maksymalny skok	ABV-NO	4		
	ABV-NC	2.2		
Temperatura otoczenia	°C	0 ... 60		
Obudowa		IP 41		
Masa	kg	0,3		
Sposób montażu		w dowolnej pozycji		

**Wymiary**

**Danfoss LPM Sp. zo.o.**

Tuchom, ul. Tęczowa 46  
 80-209 Chwaszczyno  
 Tel. (48 58) 512 91 00  
 Fax: (48 58) 512 91 05  
 e-mail: lpmpoland@danfoss.com  
<http://www.danfoss.pl>

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.