

# H6..N Zawory grzybkowe, 2-drogowe, z kołnierzem



## Seria: H6..N

$k_{vs}$ [m <sup>3</sup> /h]	DN [mm]	2- drogowy	Pasujący siłownik ze sterowaniem 3-punktowym	Pasujący siłownik ze sterowaniem analogowym DC 2 ... 10 V	Pasujący siłownik ze sterowaniem analogowym DC 2 ... 10 V i funkcją bezpieczeństwa
0.63	15	H611N	NV24-3 AC / DC 24 V	NV24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT AC / DC 24 V Funkcja bezpieczeństwa - wsuwanie <sup>2)</sup>
1.6	15	H613N			
4	15	H615N			
6.3	20	H620N			
10	25	H625N			
16	32	H632N			
25	40	H640N			
40	50	H650N			
58	65	H664N			
90	80	H679N			
63	65	H665N	AC / DC AV24-3 24 V AC AV230-3 230 V	AC / DC AV24-MFT 24 V	NVF24-MFT-E AC / DC 24 V Funkcja bezpieczeństwa: wysuwanie <sup>3)</sup>
100	80	H680N			
145	100	H6100N			

1) Zalecany przy średnicach nominalnych DN 32 – DN 50 i wysokich ciśnieniach zamykania.

2) Przy braku zasilania zawór jest zamykany.

3) Przy braku zasilania zawór jest otwierany.

Dane techniczne	H6..N
Czynniki	Woda zimna i ciepła, woda z dodatkiem maks. 50% glikolu.
Temperatura czynnika	(-10°C) +5°C... +120°C (-10°C na życzenie z ogrzewaniem wrzeciona)
Dopuszczalne ciśnienie ps	1600 kPa (PN16)
Charakterystyka przepływu	Ścieżka regulacji A-AB: stałoprocentowa (wg VDI/VDE 2173) $n(gl) = 3$ , zoptymalizowana w zakresie otwierania.
Regulacyjność	DN 15: $S_v > 50$ DN 20...100: $S_v > 100$
Dopuszczalne przecieki	Ścieżka regulacji A-AB: maks. 0,05% wartości $k_{vs}$
Przyłącze rury	Kołnierz ISO 7005-2 (PN16)
Ciśnienie różnicowe $\Delta p_{max}$	400 kPa (przy dużych średnicach nominalnych DN: $\Delta p_s < \Delta p_{max}$ )
Ciśnienie zamknięcia $\Delta p_s$	patrz tabela na str. 8
Skok	patrz tabela z wymiarami
Punkt zamykania zaworu	górną ( $\Delta$ )
Pozycja montażu	stojąca do leżącej
Konserwacja	bezobsługowe
<b>Materiały</b>	
Korpus	Żeliwo GG25
Element zamykający	Mosiądz
Gniazdo	Żeliwo GG25
Popychacz zaworu	Stal nierdzewna
Uszczelka popychacza	Pierścień samouszczelniający (o-ring) EPDM

## Wymiary: H6..N

DN [mm]	Skok [mm]	Siłownik Typ	Wymiar [mm]			Kołnierz				Masa kg	
			L	B	H	D	K	d	C		
15	15	NV..	130	81	46	95	65	4x14	14	4.8	
20	15		150	88	46	105	75	4x14	16	5.0	
25	15		160	93	52	115	85	4x14	16	6.3	
32	15		180	113	56	140	100	4x18	18	9.6	
40	15		200	118	64	150	110	4x18	18	11.9	
50	15		230	120	64	165	125	4x18	20	15.9	
65	18		290	140	100	185	145	4x18	20	23.8	
80	18		310	152	110	200	160	8x18	22	30.2	
65	30		AV..	290	140	100	185	145	4x18	20	23.8
80	30			310	152	110	200	160	8x18	22	30.2
100	30	350		172	125	220	180	8x18	24	41.3	

Po usunięciu zaśleпки z wejścia „B” zawór 2-drogowy staje się zaworem 3-drogowym.



2-drogowe zawory grzybkowe z kołnierzem DN 15...100



Do ciągłej regulacji przepływu wody zimnej i ciepłej

### Przeznaczenie

- Regulacja przepływu wody w obiegach urządzeń klimatyzacyjnych.
- Regulacja przepływu wody w obiegach urządzeń grzewczych.

### Zasada działania

Zawór grzybkowy są ustawiane przy użyciu siłowników liniowych z serii NV- lub AV-. Siłowniki te są sterowane przy użyciu dostępnymi na rynku systemów regulacji analogowo lub 3-punktowo i ustawiają element zamykający zaworu odpowiednio do sygnału nastawczego.

### Cechy charakterystyczne wyrobu

#### Charakterystyka stałoprocentowa

Uzyskana dzięki wyprofilowaniu elementu zamykającego.

#### Sterowanie ręczne przy użyciu siłownika NV / AV

Siłownik zaworu jest wyposażony w mechanizm do ręcznego sterowania zaworem (wymagany klucz sześciokątny).

- Instrukcja montażu, patrz str. 30/32.
- Ciśnienie zamykania / różnica ciśnień, patrz str. 8.
- Wykres do doboru wielkości zaworów grzybkowych, patrz. str. 9.
- Przestrzegać zaleceń dotyczących zastosowań, montażu, projektowania, rozruchu oraz konserwacji zamieszczonych na str. 33/34.

