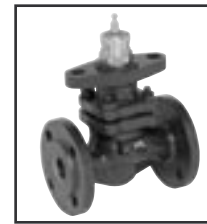


## Seria: H6..S

$k_{vs}$ [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			
0.4	15	H610S	NV24-3 AC / DC 24 V	NV24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT(2) AC / DC 24 V Funkcja bezpieczeństwa - wsuwanie <sup>1)</sup>			
0.63	15	H611S						
1	15	H612S						
1.6	15	H613S						
2.5	15	H614S						
4	15	H615S						
4	20	H619S						
6.3	20	H620S						
6.3	25	H624S						
10	25	H625S						
16	32	H632S	NV230-3 AC 230 V	NVY24-MFT AC / DC 24 V	NVF24-MFT(2)-E AC / DC 24 V Funkcja bezpieczeństwa: wysuwanie <sup>2)</sup>			
25	40	H640S						
40	50	H650S						
58	65	H664S						
63	65	H665S				AV24-3 AC 24 V	AV24-MFT AC / DC 24 V	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.
100	80	H680S						
145	100	H6100S						
220	125	H6125S						
320	150	H6150S						



2-drogowe zawory grzybkowe kołnierzowe DN 15...150



Do ciągłej regulacji przepływu wody gorącej / pary.

### 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 dostępnych 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.

Dane techniczne	H6..S
Czynniki	Woda gorąca, para, woda z dodatkiem maks. 50% glikolu.
Temperatura czynnika	+5°C...+150°C (wyższe temperatury na życzenie)
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..0,150: $S_v > 100$
Dopuszczalne przecieki	Ścieżka regulacji A-AB: maks. 0,05% wartości $k_{vs}$
Przyłącze rury	Kołnierz ISO 7005-2 (PN16)
Ciśnienie różnicowe $\Delta p_{max}$	1000 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	dół (V)
Pozycja montażu	stojąca do leżącej
Konserwacja	bezobsługowe
<b>Materiały</b>	
Korpus	Żeliwo GG25
Element zamykający	stal nierdzewna
Gniazdo	stal nierdzewna
Popychacz zaworu	stal nierdzewna
Uszczelka popychacza	Pierścień samouszczelniający (o-ring) EPDM

## Wymiary: H6..S

DN [mm]	Skok [mm]	Siłownik Typ	Wymiar [mm]		Kołnierz				Masa kg	
			L	H	D	K	d	C		
15	15	NV..	130	118	95	65	4x14	14	3.6	
20	15		150	118	105	75	4x14	16	4.3	
25	15		160	126	115	85	4x14	16	5.2	
32	15		180	126	140	100	4x18	18	6.8	
40	15		200	133	150	110	4x18	18	8.7	
50	15		230	139	165	125	4x18	20	11.6	
65	18		290	100	185	145	4x18	20	16.7	
65	30		AV..	290	155	185	145	4x18	20	16.7
80	30			310	170	200	160	8x18	22	22.4
100	30			350	190	220	180	8x18	24	32.5
125	40	400		228	250	210	8x18	26	44.0	
150	40	480		288	285	240	8x22	26	61.0	

