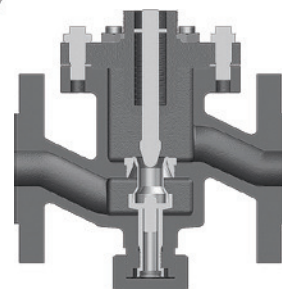
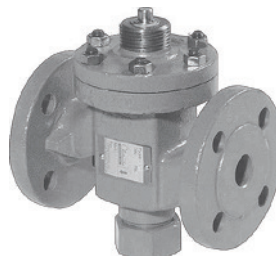


**Zawór regulacyjny 2-drogowy żeliwny 2-siedliskowy M2F DN 20-80; G2F DN 20-65, H2F DN 20-80**

**Zastosowanie:** Zawory regulacyjne M2F, G2F i H2F stosowane są z napędem elektrycznym VB-90, VBA-90 i AV, termostatami V2.05, V4.05, V4.10, V8.09, napędami pneumatycznymi S16, S25 oraz regulatorami zmiany ciśnienia TD66 w celu regulacji przepływu pary, zimnej i gorącej wody, roztworów glikolu (do 50%) w systemach ciepłowniczych, parowych i klimatyzacyjnych.

**Charakterystyka techniczna**

	M2F	G2F	H2F
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar	25 bar	40 bar
Maksymalna temperatura robocza	300 °C	300 °C	350 °C
Charakterystyka regulująca	kwadratowa		
Ilość siedlisk	2-siedliskowy		
Przeciek	< 0,5 % Kv		
Przyłącze do napędu	1"		
Przyłącza	kołnierzowy		
Sterowanie: napęd elektryczny, termostat, napęd pneumatyczny, regulatory zmiany ciśnienia	VB-90, VBA-90, V, AV V2, V4, V8 S16, S25 TD66		

**Specyfikacja materiałów**

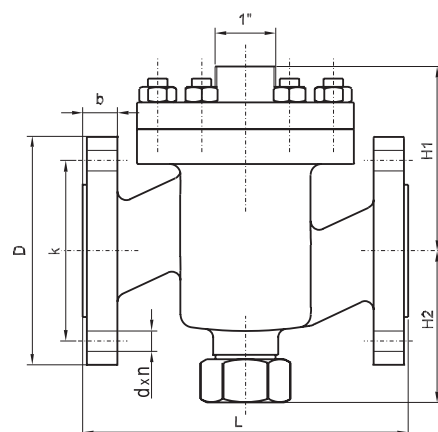
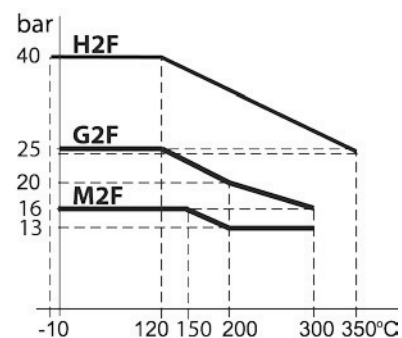
	M2F	G2F	H2F
Korpus	żeliwo	żeliwo sferoidalne	staliwo
Składniki	stal nierdzewna		

**Parametry techniczne**

Typ	Przyłącze (mm)	Średnica nominalna (mm)	Kys (m <sup>3</sup> /h)	Skok trzpienia (mm)	Waga (kg)			Współ. kawitacji
					M2F	G2F	H2F	
20 M2F/G2F/H2F	20	20	5	6,5	5	5	5	0,6
25 M2F/G2F/H2F	25	25	7,5	7	6,5	6,5	6,5	0,6
32 M2F/G2F/H2F	32	32	12,5	8	9	9	9	0,55
40 M2F/G2F/H2F	40	40	20	9	11	11	11	0,55
50 M2F/G2F/H2F	50	50	30	10	16	16	16	0,5
65 M2F/G2F/H2F	65	65	50	11	21	21	21	0,5
80 M2F/H2F	80	80	80	13	35	-	35	0,45

**Rozmiary gabarytowe**

Typ	Rozmiary (mm)									
	L	H1	H2	b			D	k	d x n	
				M2F, G2F	H2F				M2F	G2F, H2F
20 M2F/G2F/H2F	150	85	70	16	18	105	75	14x4	14x4	
25 M2F/G2F/H2F	160	95	77	16	18	115	85	14x4	14x4	
32 M2F/G2F/H2F	180	105	82	18	18	140	100	18x4	18x4	
40 M2F/G2F/H2F	200	110	92	18	18	150	110	18x4	18x4	
50 M2F/G2F/H2F	230	125	102	20	20	165	125	18x4	18x4	
65 M2F/G2F/H2F	290	135	120	20	22	185	145	18x4	18x8	
80 M2F/H2F	310	145	165	22	24	200	160	18x8	18x8	

**Wykres Temperatura - Ciśnienie**

\* firma zastrzega sobie prawa wprowadzania zmian w konstrukcji



## Produkty

Typ	Indeks
M2F, DN 20	1-2220636
M2F, DN 25	1-2220652
M2F, DN 32	1-2220687
M2F, DN 40	1-2220709
M2F, DN 50	1-2220725
M2F, DN 65	1-2220776
M2F, DN 80	1-2220784
G2F, DN 20	1-2420018
G2F, DN 25	1-2420026
G2F, DN 32	1-2420034
G2F, DN 40	1-2420042
G2F, DN 50	1-2420069
G2F, DN 65	1-2420077
H2F, DN 20	1-2320622
H2F, DN 25	1-2320657
H2F, DN 32	1-2320673
H2F, DN 40	1-2320703
H2F, DN 50	1-2320738
H2F, DN 65	1-2320789
H2F, DN 80	1-2320819

Zmiany ciśnienia na zaworze z napędem  
(dla wody i roztworów glikolu)

DN	20	25	32	40	50	65	80
Napęd	Maks. zmiany ciśnienia, regulowane napędem (bar)						
VB90, VBA90	40	40	40	40	40		
V, AV	40	40	40	40	40	25	25
V.2.05	16	14					
V.4.05	40	40					
V.4.10			25	21	14	9,2	7,3
V.8.09		40	40	40	40	25	
S16	40	40	25	21	14	9,2	7,3
S25	40	40	40	40	40	40	40
TD 66	40	40	40	40	40	25	20

## Zmiany ciśnienia na zaworze z napędem (dla pary)

DN	20	25	32	40	50	65	80
Napęd	Maks. zmiany ciśnienia, regulowane napędem (bar)						
VB90, VBA90	40	40	40	40	40		
V, AV	40	40	40	40	40	25	25
V.2.05	16	14					
V.4.05	40	40					
V.4.10			25	21	14	9,2	7,3
V.8.09		40	40	40	40	25	
S16	40	40	25	21	14	9,2	7,3
S25	40	40	40	40	40	40	40
TD 66	40	40	40	40	40	25	20

\* firma zastrzega sobie prawa wprowadzania zmian w konstrukcji

