

ZAWÓR KULOWY V-3MH



3-częściowy zawór kulowy V-3MH wyróżnia się swoją wszechstronnością, wytrzymałością i łatwością konserwacji. Zawór V-3MH jest idealny do bezpiecznego odcinania czystych, obojętnych lub agresywnych cieczy, gazów lub oparów.

CECHY TECHNICZNE

Średnice znamionowe:	DN 8 – DN 100 NPS 1/4 – 4
Zakres temperatury:	-10°C do +180°C (w zależności od ciśnienia, medium i materiału)
Stopień ciśnienia:	63 bar (DN 8 – DN 50) 40 bar (DN 65 – DN 100)
Rodzaj przyłącza:	koniec gwintowany, koniec spawany Inne na zapytanie
Przelot:	Pełna przepustowość
Konstrukcja obudowy:	3-częściowa
Materiał obudowy:	stal stopowa
Próba szczelności:	EN 12266 (współczynnik szczelności A)
Oznaczenie:	EN 19
Kołnierz czołowy:	EN ISO 5211

WSKAZÓWKI OGÓLNE

- Bezpośredni montaż do zastosowania ręcznego i automatyzowanego.
- 3-częściowa, wychylna konstrukcja umożliwia łatwą konserwację inline.
- Konstrukcja odporna na wydmuchanie i antyelektrostatyczna
- Dźwignia ręczna ze standardową blokadą obsługi
- Otwór odciążający kuli i gniazda
- Nie wymaga konserwacji

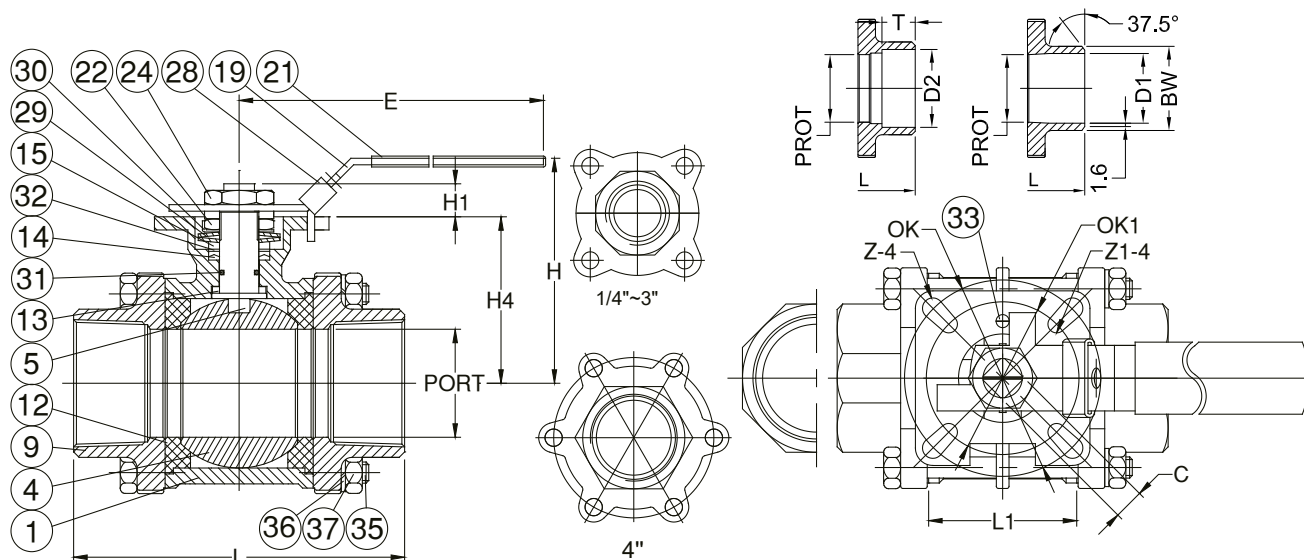
OBSZARY ZASTOSOWANIA, np.:

- zastosowania ogólne (ciecze i gazy)
- woda chłodząca, woda użytkowa, woda pitna
- przewody płukania, odwadnianie
- kwasy i ługi
- technika doprowadzania wody i odprowadzania ścieków
- papier i celuloza
- przemysł spożywczy
- przemysł chemiczny i petrochemiczny
- przemysł motoryzacyjny
- biogaz i biometan



ZAWÓR KULOWY V-3MH

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA I WYKAZ CZĘŚCI



Poz.	Oznaczenie	Materiał	Nr materiału	ASTM	Poz.	Oznaczenie	Materiał	Nr materiału	ASTM
1	Obudowa	stal stopowa	G-X6CrNiMo18-10 1.4408	CF8M	24	Nakrętka uchwytu	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304
4	Kulka	stal stopowa	G-X6CrNiMo18-10 1.4408	CF8M	28	Blokada obsługi	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304
5	Wał	stal stopowa	X5CrNiMo17-12-2 1.4401	SS 316	29	Podkładka	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304
9	Kolnierz	stal stopowa	G-X6CrNiMo18-10 1.4408	CF8M	30	Podkładka	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304
12	Gniazdo	R-PTFE			31	O-ring	Viton®		
13	Pierścień naciskowy	R-PTFE			32	Ogranicznik uszczelki	PTFE +25% G.F.		
14	Uszczelka wału	R-PTFE			33	Kolek oporowy	Winył		
15	Dławnica	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304	35	Sworzeń obudowy	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304
19	Rękojeść	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304	36	Podkładka	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304
21	Powłoka rękojeści	Winył			37	Nakrętka sworznia	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304
22	Nakrętka wrzeciona	stal stopowa	X5CrNi18 1.4301	SS 304					

Średnica znamionowa		Wymiary główne [mm]															Kolnierz czołowy
DN	NPS	PORT	L	E	H	H1	H4	C	OK	OK1	Z-4	Z1-4	BW	D1	D2	T	
8	1/4"	11,5	63,5	112	73	8,5	37	9	42	36	6	6	13,7	11	14,2	10	F03/F04
10	3/8"	12,5	63,5	112	73	8,5	37	9	42	36	6	6	17,1	12,5	17,5	10	F03/F04
15	1/2"	15	63,5	112	73	8,5	37	9	42	36	6	6	21,3	15,8	21,8	10	F03/F04
20	3/4"	20	72,5	112	80,8	8,5	45	9	42	36	6	6	26,7	20,9	27,4	13	F03/F04
25	1"	25	81	136	90,5	11,4	53,5	11	50	50	7	6	33,4	26,6	34,1	13	F04/F05
32	1-1/4"	32	94,5	185	98,7	11	59	11	50	50	7	6	42,2	35,1	42,7	13	F04/F05
40	1-1/2"	38	108	197,9	115,3	14	74,8	14	70	70	9	7	48,3	40,9	49	13	F05/F07
50	2"	50	121,5	197,9	124	13,7	83,5	14	70	70	9	7	60,3	52,5	61	16	F05/F07
65	2-1/2"	65	157,5	264	155	18	108,8	17	102	102	11	9	73	62,7	77	16	F07/F10
80	3"	80	190	264	164,5	18	118,3	17	102	102	11	9	88,9	77,9	90	16	F07/F10
100	4"	100	225	325	216,7	23	153,8	22	125	125	11	9	114,3	102,3	115,3	22	F10/F12

ZAWÓR KULOWY V-3MH

MOMENTY OBROTOWE

Momenty obrotowe zmierzone w temperaturze otoczenia
Temperatura bez obciążenia ściskającego.

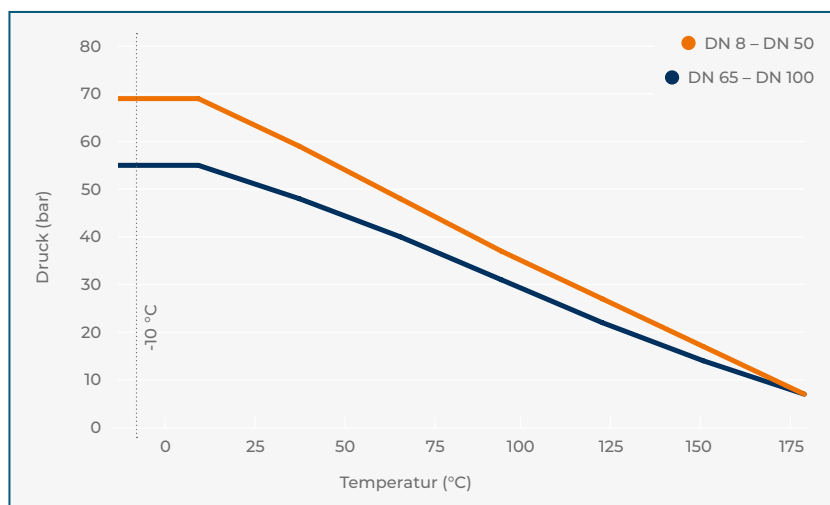
Nasi inżynierowie pomogą Państwu, udostępniając dokładne wartości i wymiarowanie napędów do ich zastosowania.

Średnica znamionowa		Moment obrotowy
DN	NPS	Nm
8	1/4"	5
10	3/8"	5
15	1/2"	5
20	3/4"	7
25	1"	14
32	1-1/4"	22
40	1-1/2"	29
50	2"	47
65	2-1/2"	58
80	3"	62
100	4"	123

WYKRES CIŚNIENIE/TEMPERATURA

Wykres przedstawia charakterystykę standardowej wersji zaworu V-3MH.

Na zapytanie dostępne są zawory kulowe do wyższego ciśnienia lub odmiennej temperatury.



DN 8 – DN 50: maks. 63 bar

DN 65 – DN 100: maks. 40 bar