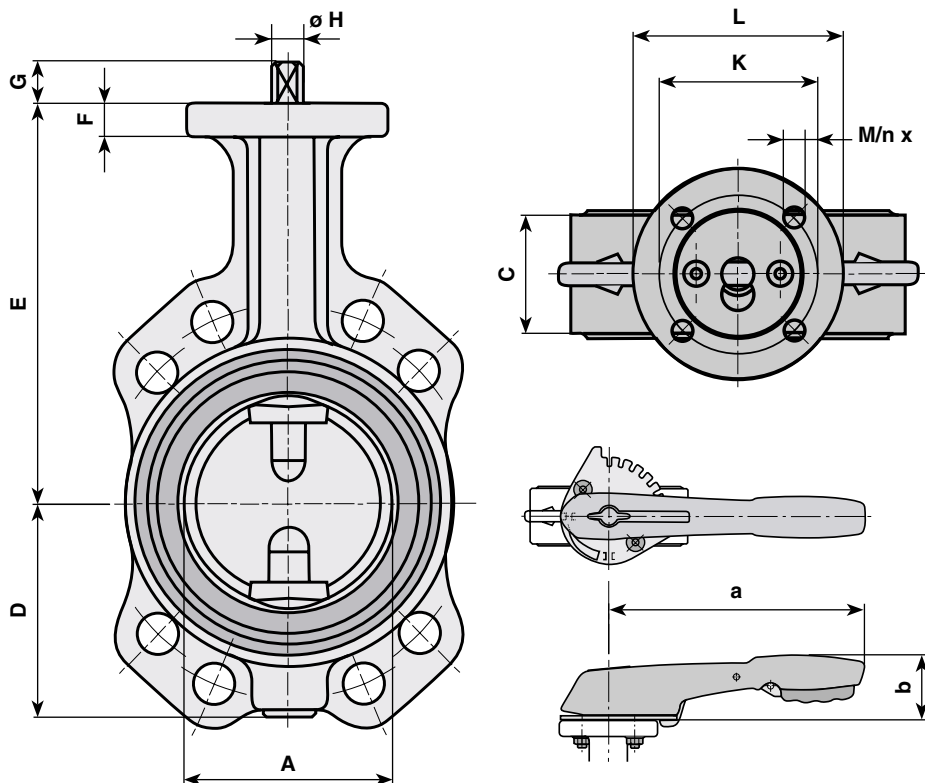


Klapy odcinające i regulacyjne HERZ

Arkuszy znormalizowany

4219

Wydanie 1205



DN	A	B	C	D	E	~ kg BA	~ kg BB
50	47,5	92	43	63	125	2,5	3,60
65	62	115	46	76	150	3	4,40
80	76	130	46	83	157	4	5,90
100	95	148	52	96	182	5	8,60
125	120	181	56	113	201	6	11
150	145	206	56	126	214	9	12
200	195	261	60	155	245	13	16
250	245	316	68	195	283	25	28
300	295	372	78	220	308	34	38,3

DN	ISO	F	G	H	K	L
50	F05	12	16	12	50	67
65	F05	12	16	12	50	67
80	F05	12	16	12	50	67
100	F07	15	19	14	70	92
125	F07	15	25	18	70	92
150	F07	15	25	18	70	92
200	F07	18	30	22	70	92
250	F10	20	39	28	102	130
300	F10	20	39	28	102	130

Wymiary

Zastrzega się prawo wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.

HERZ Armatura i Systemy Grzewcze Sp. z o. o.

32-020 WIELICZKA, ul. A. Grottgera 58
tel. (0 12) 289-02-20 • fax (0 12) 289-02-21
www.herz.com.pl • e-mail: centrala@herz.com.pl



Wymiary dźwigni		
DN	a	b
50	195	60
65	195	60
80	195	60
100	240	65
125	240	65
150	390	70
200	390	70

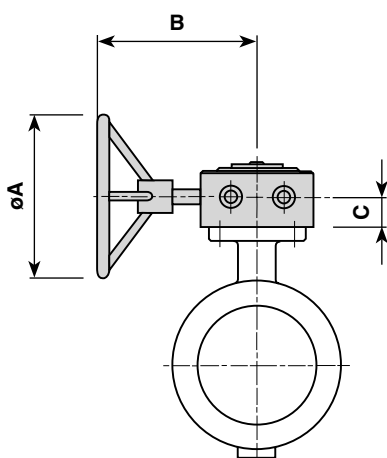
Dla wymiarów DN250 i DN300
Zastosować napęd ręczny z przekładnią ślimakową

Wymiary
(kontynuacja)

Przegląd artykułów

DN	BA	BB
50	1 4219 01	1 4219 11
65	1 4219 02	1 4219 12
80	1 4219 03	1 4219 13
100	1 4219 04	1 4219 14
125	1 4219 05	1 4219 15
150	1 4219 06	1 4219 16
200	1 4219 07	1 4219 17
250	1 4219 08	1 4219 18
300	1 4219 09	1 4219 19

Numery artykułów



Napęd (opcje)

DN	Typ	F	A	B	C	~ kg
50 - 80	WK 1	F05	100	104	21	1
100 - 200	WK 2	F07	125	118	29	2
250 - 300	WK 3	F10	315	203	37	5

Klapy składają się z jednej obudowy,
Typ "BA": GG, JL 1040, zgodnie z EN 1561
Typ "BB": GGG, JS1030, zgodnie z EN 1563.
Obudowy są powleczone osłoną koloru niebieskiego (RAL 5017),
Wnętrze obudowy wykonane z gumowego pierścienia samouszczelniającego z EPDM
zgodnie z ISO 1691, tarcza ze stali C, a dwuczęściowy wał napędowy ze stali szlachetnej
1.4021 zgodnie z EN 10088.

Obudowy są produkowane w dwóch wersjach, wariant BA jako wykonanie kołnierzowe z
mocowaniem na kłemy i wariant BB jako wykonanie kołnierzowe z gwintowanymi otworami.

Opis:

maks. ciśnienie robocze (DN 50 - 200) 16 bar (dla wody)
maks. ciśnienie robocze (DN 250 - 300) 10 bar (dla wody)
Zakres temperatur -10...110 °C

Typ BA (wyk. kołnierzowe z mocowaniem na klemy) PN 6, 10, 16
Typ BB (wyk. kołnierzowe z gwintowanymi otworami) PN 10, 16

DN	NPS	kv	zeta
50	2	91 m³/h	1,18
65	2,5	206 m³/h	0,66
80	3	436 m³/h	0,34
100	4	660 m³/h	0,36
125	5	1300 m³/h	0,22
150	6	2100 m³/h	0,18
200	8	4100 m³/h	0,15
250	10	6090 m³/h	0,17
300	12	9570 m³/h	0,14

Dane techniczne

Zakres stosowania kłap obejmuje ogrzewanie, klimatyzację, instalacje pożarowe, są również stosowane w rolnictwie.
Kłapy przeznaczone są do wody i powietrza.

Zakres stosowania

Kłapy można zastosować zarówno jako armatury odcinające jak i regulacyjne.

Można to osiągnąć poprzez blokowanie dźwigni w płycie podziałowej.

Sama dźwignia jest wykonana z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym ze sprężynowo uruchamianą blokadą i zintegrowanym otworem blokady.

Gumowy pierścień samouszczelniający chroni obudowę od wewnątrz przed korozją. Nie są potrzebne żadne dodatkowe uszczelnienia kołnierzowe.

Kłapy są sprawdzane po zakończeniu montażu ostatecznego zgodnie z ISO 5208 pod względem wytrzymałości i szczelności obudowy, szczelności osadzenia i funkcjonalności.

Szczegóły konstrukcyjne

DN	BA			BB	
	PN6	PN10	PN16	PN10	PN16
50	M 12 x 100	M 16 x 110	M 16 x 110	M 16 x 35	M 16 x 35
65	M 12 x 100	M 16 x 110	M 16 x 110	M 16 x 35	M 16 x 35
80	M 16 x 100	M 16 x 110	M 16 x 110	M 16 x 40	M 16 x 40
100	M 16 x 110	M 16 x 120	M 16 x 120	M 16 x 40	M 16 x 40
125	M 16 x 120	M 16 x 130	M 16 x 130	M 16 x 45	M 16 x 45
150	M 16 x 120	M 20 x 130	M 20 x 130	M 20 x 45	M 20 x 45
200	M 16 x 130	M 20 x 140	M 20 x 140	M 20 x 50	M 20 x 50
250	M 16 x 140	M 20 x 150	M 24 x 160	M 20 x 55	M 24 x 55
300	M 20 x 150	M 20 x 160	M 24 x 180	M 20 x 60	M 24 x 65

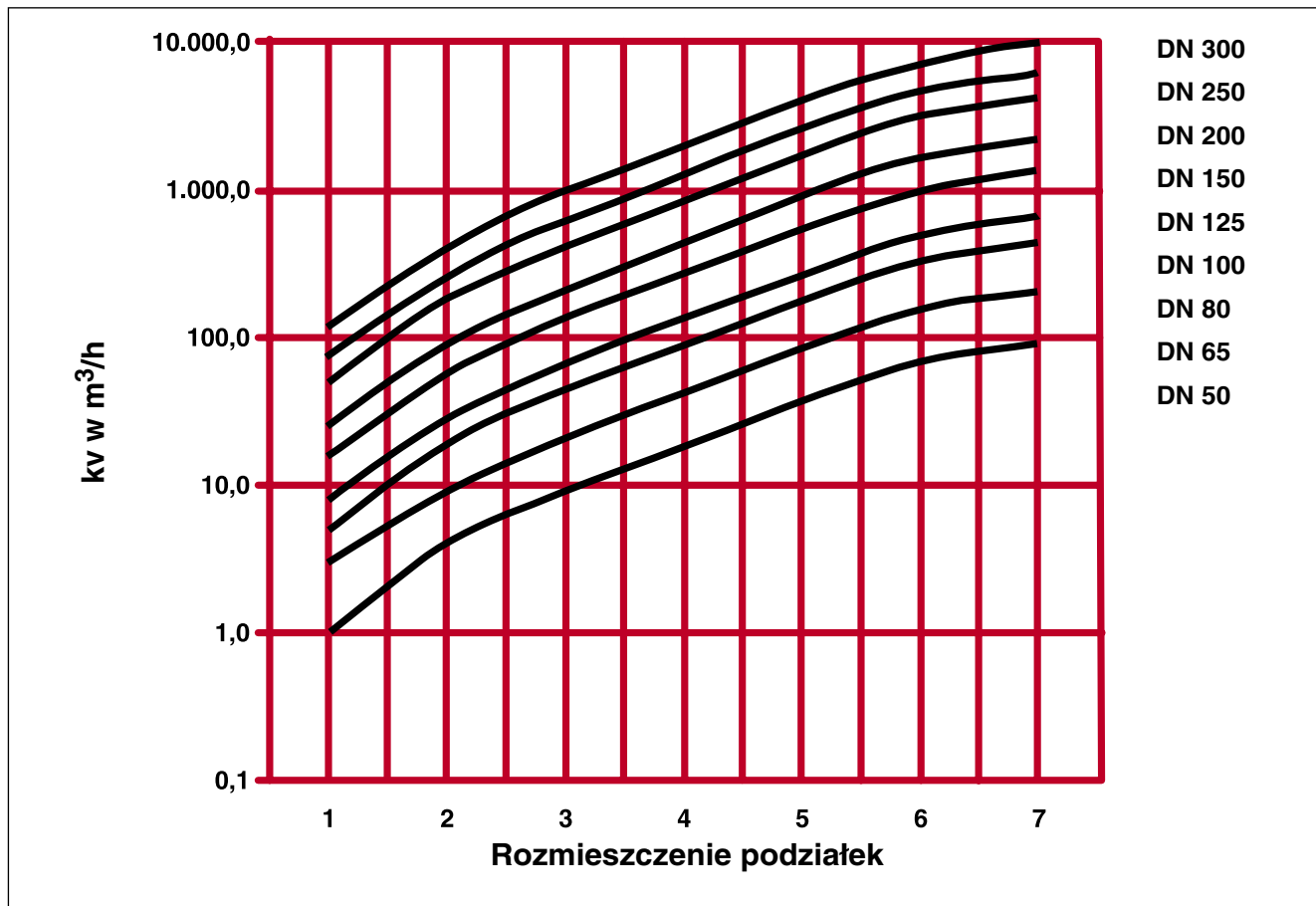
Zalecany asortyment:

Śruby zakończone kołnierzem

Liczba śrub każdorazowo uzależniona jest od rodzaju stosowanego kołnierza.

Przy zastosowaniu wersji typu "BB" należy użyć podwójnej liczby śrub do montażu kołnierza zgodnie z EN 1092.

Wartości kv w zależności od ustawienia dźwigni



Wszelkie dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z informacjami aktualnymi w chwili oddania do druku i mają jedynie charakter informacyjny. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych wynikających z postępu technicznego. Zamieszczone rysunki są jedynie poglądowe i mogą różnić się optycznie od rzeczywistych produktów. Z przyczyn technicznych prezentowane kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. Produkty mogą różnić się w zależności od danego kraju. Zastrzega się możliwość zmian specyfikacji technicznych i funkcjonowania. W razie pytań prosimy o kontakt z najbliższym oddziałem firmy HERZ.

HERZ Armatura i Systemy Grzewcze Sp. z o. o.

32-020 WIELICZKA, ul. A. Grottgera 58
tel. (0 12) 289-02-20 • fax (0 12) 289-02-21
www.herz.com.pl • e-mail: centrala@herz.com.pl

