

HAWLE-COMBIFLEX E3

modułowa armatura, DN150, PN10 I PN16

Cechy konstrukcyjne

- Modułowa armatura HAWLE-COMBIFLEX przystosowana do indywidualnych potrzeb
- Zwarta konstrukcja pozwalająca na oszczędność miejsca zabudowy, materiałów, kosztów robocizny, transportu i magazynowania
- Przelot zasuwy równy średnicy nominalnej na całej długości
- Możliwość połączenia z armaturą typu ZAK®
- Geometria uszczelnienia zapewnia prostą i beznapreżeniową zabudowę

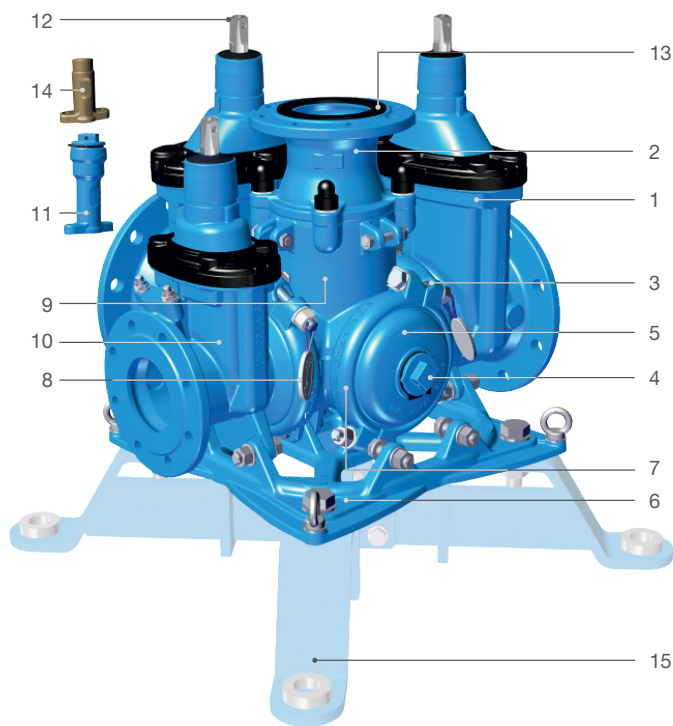
Dane techniczne

- Miękkouszczelniająca zasuwa E3 z gładkim i wolnym przelotem** DN150, zgodnie z EN 1074-1 i EN 1074-2
- HAWLE-COMBIFLEX **odejście pionowe** opcjonalnie DN80 lub DN100
- Śruby mocujące oraz śruby pierścienia zaciskowego** ze stali nierdzewnej pokrytej molibdenem
- Przyłącze ZAK®46** do połączeń armatury kontrolno-pomiarowej lub przyłączy domowych
- Zaślepka końcowa**
- Rama montażowa HAWLE-COMBIFLEX** z żeliwa sferoidalnego, epoksydowana; z uchwytyami montażowymi służącymi do transportu
- Pierścień zaciskowy**
- Plomba zabezpieczająca**
- Część centralna** DN150
- Korpus zasuwy E3 z redukcją na DN80 - DN150** z żeliwa sferoidalnego, epoksydowany
- Przyłącze ZAK®34** do połączeń armatury kontrolno-pomiarowej lub przyłączy domowych
- Kwadratowy czop** z aluminium, w komplecie z nasadką ze wskaźnikiem położenia
- Zintegrowana **uszczelka płaska** na kołnierzu odejścia pionowego
- Odejście ET 1"**, opcjonalnie
- System mocowania**, opcjonalnie

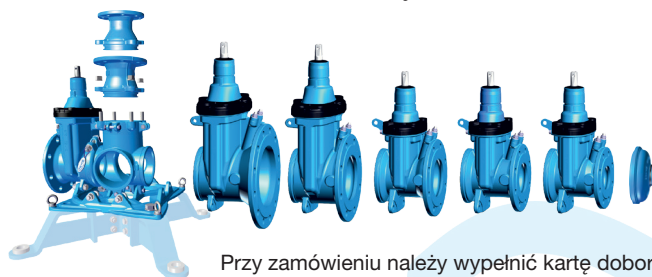
Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie:	patrz str. A1/2
Kółko ręczne	nr kat. 7800
Obudowy:	sztywna nr kat. 9000E2/E3
	teleskopowa nr kat. 9500E2/E3
Wskaźnik położenia do obudów teleskopowych	nr kat. 7860
Ostona czopa	nr kat. 2156, nr kat. 2157, nr kat. 2158
Przedłużacz wrzeciona	nr kat. 7820, nr kat. 7820PL, nr kat. 7822, nr kat. 7824, nr kat. 7825PL, nr kat. 7825
Śruby z nakrętkami	nr kat. 8810, nr kat. 8830, nr kat. 8840
Uszczelki płaskie	nr kat. 3390, nr kat. 3470
Podkładka wyrównująca	nr kat. 8644

Nr kat. 4420E3



Indywidualne kombinacje rozwiązań patrz str. A 9/3



Przy zamówieniu należy wypełnić kartę doboru!

Nr kat.	Wykonanie	PN	Średnica /DN	Możliwe redukcje/DN	Możliwe odejścia/DN	Max. masa kg	
4420E3	indywidualnie konfigurowane	10	150	80	80	216	
				100			
				125			
				150			
		16	250	150	100	465	
				200			
				250			
				250			
		10	300	16	150	100	706
					200		
					300		
					400		

Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 PN10 standard, PN16 proszę podać w zamówieniu – inne wykonania na zapytanie

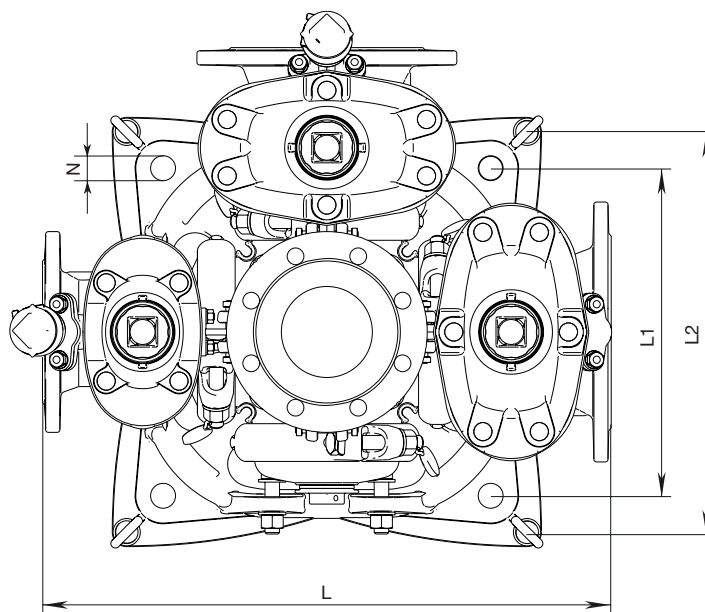
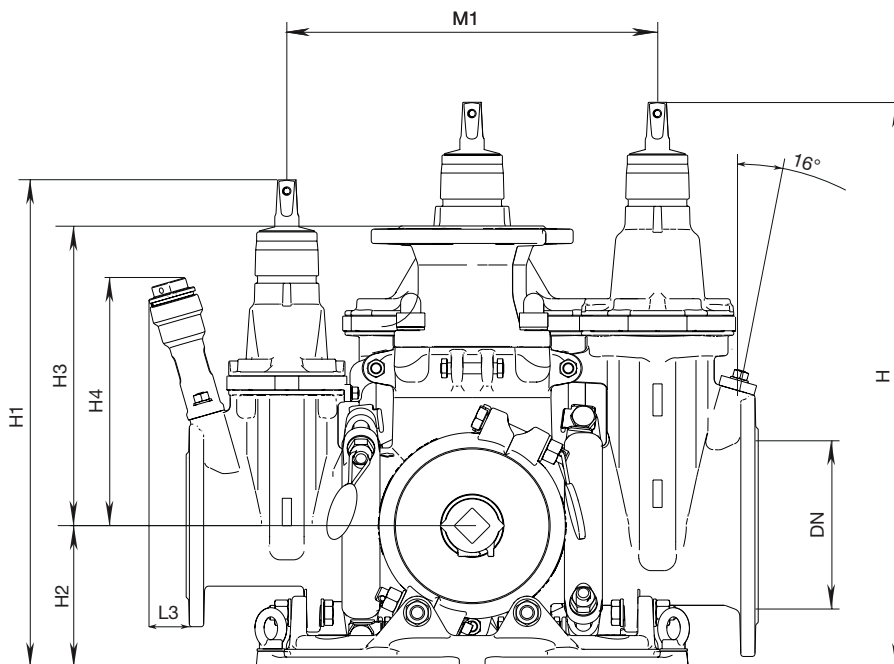
HAWLE-COMBIFLEX E3

modułowa armatura, DN150, PN10 I PN16



Nr kat. 4420E3

A



DN	E3 Hawle-Combiflex												
	PN	DN	L*	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4	M1*	ØN
150	10/16	80	625	360	440	37	609	518	155	328	262	405	27,4
		100				40					271		
		125				38					284		
		150	40			298							
		200+	24			335							

* Wymiary zewnętrzne (L, M1) pozostają takie same w przypadku zasuw redukcyjnych!
 + kompensacja wysokości z powodu koniecznej zmiany wysokości

HAWLE-COMBIFLEX E3

modułowa armatura, DN250 - DN300, PN10 I PN16

Cechy konstrukcyjne

- Modułowa armatura HAWLE-COMBIFLEX DN250 i DN300 przystosowana do indywidualnych potrzeb
- Zwarta konstrukcja pozwalająca na oszczędność miejsca zabudowy, materiałów, kosztów robocizny, transportu i magazynowania
- Przelot zasuwy równy średnicy nominalnej na całej długości
- Możliwość połączenia z armaturą typu ZAK®
- Geometria uszczelnienia zapewnia prostą i beznaprężeniową zabudowę
- Unikalna konstrukcja umożliwia łatwą, szybką wymianę dowolnego modułu
- Wrzeczona ze stali nierdzewnej Duplex

Dane techniczne

- Miękkouszczelniająca zasuwa E3 redukcyjna** od DN250 do DN400, zgodnie z EN 1074-1 i EN 1074-2
- HAWLE-COMBIFLEX **odejście pionowe** opcjonalnie DN100 lub DN150
- Śruby mocujące oraz śruby pierścienia zaciskowego** ze stali nierdzewnej pokrytej molibdenem
- Przylącze ZAK®69** do połączeń armatury kontrolno-pomiarowej lub przyłączy domowych
- Zaślepka końcowa**
- Rama montażowa HAWLE-COMBIFLEX** z żeliwa sferoidalnego, epoksydowana; z uchwytyami montażowymi służącymi do transportu
- Pierścień zaciskowy**
- Plomba zabezpieczająca**
- Część centralna** DN250 lub DN300
- Korpus zasuwy E3 z redukcją** na DN150 lub DN200 z żeliwa sferoidalnego, epoksydowany
- Przylącze ZAK®46** do połączeń armatury kontrolno-pomiarowej lub przyłączy domowych
- Kwadratowy czop** z aluminium, w komplecie z nasadką ze wskaźnikiem położenia
- Zintegrowana **uszczelka płaska** na kolnierzu odejścia pionowego
- Zestaw montażowy** (po 4 sztuki: wkładka nośna z tworzywa sztucznego, podkładka dystansowa ze stali ocynkowanej ogniowo, podkładka płaska ze stali ocynkowanej ogniowo)
- System mocowania**, opcjonalnie

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie: patrz str. A1/2
 Kółko ręczne nr kat. 7800
 Obudowy: sztywna nr kat. 9000E2/E3
 teleskopowa nr kat. 9500E2/E3

Wskaźnik położenia nr kat. 7860
 do obudów teleskopowych nr kat. 2156, nr kat. 2157,
 Ostona czopa nr kat. 2158

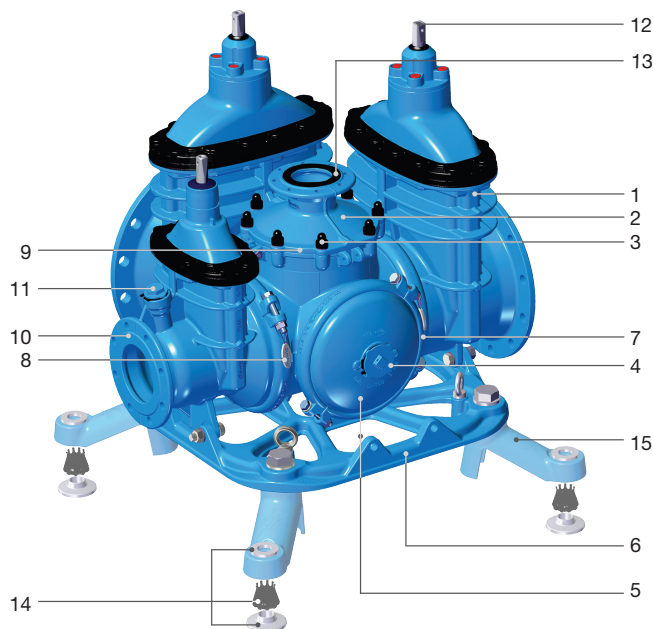
Przedłużacz wrzeczona nr kat. 7820, nr kat. 7820PL,
 nr kat. 7822, nr kat. 7824,
 nr kat. 7825, nr kat. 7825PL,
 nr kat. 8810, nr kat. 8830,
 nr kat. 8840

Śruby z nakrętkami nr kat. 3390, nr kat. 3470

Uszczelki płaskie nr kat. 8570E2/E3

Zestaw montażowy nr kat. 8647

Nr kat. 4420E3



Przykładowy zestaw. Dla doboru proszę wypełnić kartę doboru.



Indywidualne kombinacje rozwiązań patrz str. A 9/3



Nr kat.	Wersja	PN	DN	Redukcja DN	DN odejścia	Masa kg min - max
4420E3	Indywidualne konfigurowanie	10	250	150	100	265 - 465
				200	150	
				250		
				300		
		16	300	150	100	330 - 706
				200		
				250	150	
				300		
			400			

Kolnierz zwymiarowany i owiercony zgodnie z normą EN 1092-2 na PN10. Ciśnienie PN16 proszę podać przy zamówieniu. Wersja standardowa zawiera czop kwadratowy (podczas pracy dla zejściomowania proszę użyć przedłużacz lub kółko ręczne). Proszę wypełnić kartę doboru HAWLE-COMBIFLEX, którą można znaleźć na naszej stronie głównej www.hawle.com.

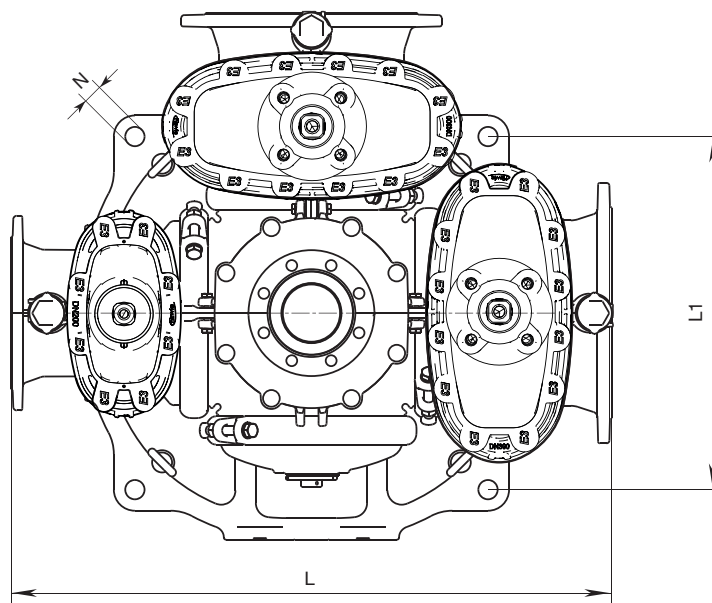
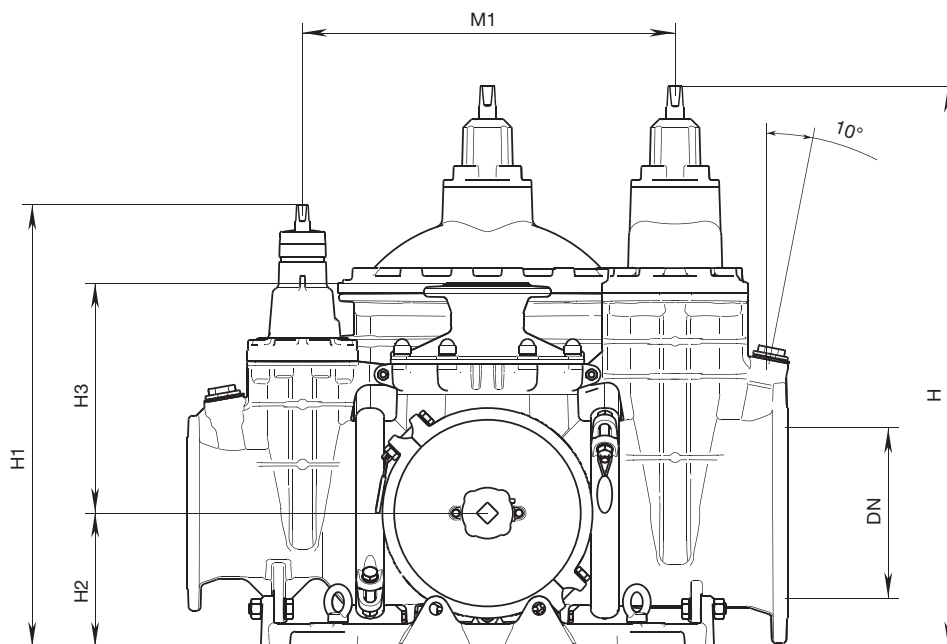
HAWLE-COMBIFLEX E3

modułowa armatura, DN250 - DN300, PN10 I PN16



Nr kat. 4420E3

A



DN	Hawle-Combiflex E3										
	PN	L*	L1	H	H1	H2	H3	DN	M1*	ØN	Masa kg (minimalna)
250	10	960	617	911	755	210	359	150	590	34	61,0
	16							200			62,0
	250							89,0			
300	10	1050	617	1021	809	235	399	150	646	34	65,0
	16							200			66,0
	250							110,0			
	300							132,0			
	400							146,0			

*Wymiary zewnętrzne (L, M1) pozostają takie same dla zaworów redukcyjnych!