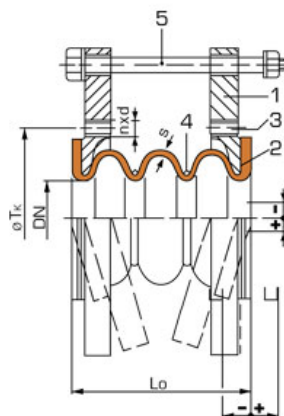


Vanéflex R-HD



Maksymalne ciśnienie robocze PN:	16 bar)*
Maksymalna temperatura robocza:	235°C
Zakres wielkości DN:	25-600 mm



1. Kołnierz – standardowo żeliwo sferoidalne GGG 40 (0.7043), powlekane (PU-SS)
2. Mieszek PTFE
3. Otwory gwintowane DIN lub ANSI
4. Pierścienie wzmacniające ze stali nierdzewnej 304 (1.4301)
5. Pręty ograniczające w tulejach w tworzywa St/PE

Zastosowanie

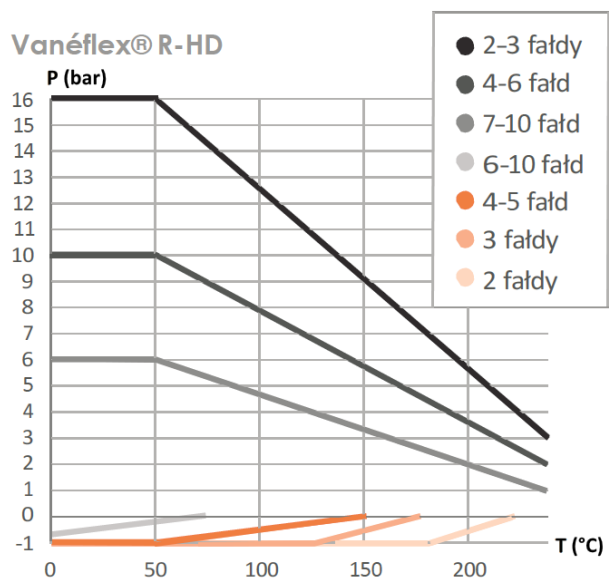
Ze względu na wyjątkową odporność chemiczną i wysoką temperaturę oraz na środowiska silnie korozyjne, stosowane są w przemysłach papierniczym, chemicznym oraz petrochemicznym, natomiast ze względu na czystość i nietoksyczność PTFE, a także możliwości jego dokładnego oczyszczania, znajdują zastosowanie w przemysłach spożywczym i farmaceutycznym.

Dostępne na zamówienie

- Świadectwo jakości zgodnie z Dyrektywą Ciśnieniową 97/23/EC
- Antystatyczne PTFE
- Podwójna ścianka mieszka z detekcją wycieku
- Kołnierze z 304 (1.4301), 316 Ti (1.4571),... z certyfikatem 3.1 lub bez
- Niestandardowe przyłącza
- Pierścienie wzmacniające z Monel 400, Hastelloy C3, Hastelloy C4,...
- Kołnierze wspierające aby uniknąć odkształcenia dłuższych mieszek
- Wewnętrzna wkładka zapobiegająca gromadzeniu osadów
- Większe rozmiary do DN 900
- **Standardowe Kołnierze ASA 150 lub DIN, inne na zapytanie.**

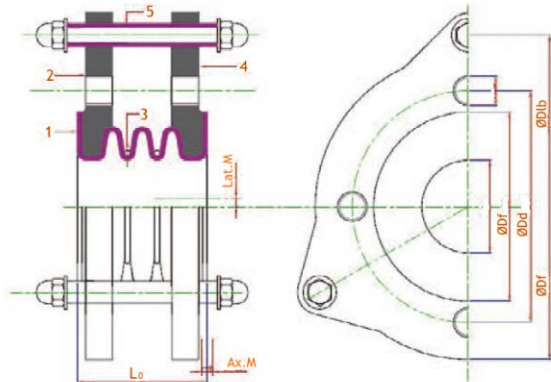
)*Zależnie od temperatury i ilości fałd. Informacje orientacyjne dla średnic do DN 250 – patrz Charakterystyka Ciśnieniowo-Temperaturowa. W przypadku większych średnic prosimy o kontakt.

Charakterystyka Ciśnieniowo - Temperaturowa



Podczas doboru kompensatora do pracy w zakresie wysokich temperatur, należy uwzględnić zależność maksymalnego ciśnienia roboczego od temperatury oraz ilości zastosowanych fałd. W celu uzyskania dokładnych informacji prosimy o kontakt z Działem Handlowym.

Vaneflex® R-HD						
DN	Długość zabudowy L ₀			Przemieszczenie		
	2 Fałdy	3 Fałdy	+/na każdą nast.fałdę	Osiowe Ax. (± mm) /Fałdę	Boczne Lat. (± mm) /Fałdę	Kątowe Ang. (± °) /Fałdę
25	45	55	12	3	2	4,5
32	55	65	13	3	2	4
40	55	70	15	3,5	2,5	4
50	60	70	16	3,5	2,5	3,5
65	60	80	20	4	3	3,5
80	65	90	24	4	3	3,5
100	70	95	25	4,5	3	3
125	75	100	25	4,5	3	3
150	75	105	25	5	3	2,5
200	80	110	25	5	3,5	2
250	90	120	26	5,5	3,5	2
300	95	125	26	5,5	3,5	1,5
350	100	125	26	6	3,5	1,5
400	100	135	26	6	3,5	1,5
450	100	135	26	6	3,5	1,5
500	105	140	26	6,5	4	1,5
600	105	140	26	6,5	4	1



$\varnothing D_f$: Średnica zewnętrzna przyłgni kołnierza
 $\varnothing D_d$: Średnica podziałowa otworów montażowych
 $\varnothing D_f$: Średnica zewnętrzna kołnierza
 $\varnothing D_{lb}$: Średnica podziałowa prętów ograniczających
 Nxd: Ilość i rozmiar śrub mocujących
 L_o : Długość neutralna
 Ax.M.: Przesunięcie osiowe
 Lat.M.: Przesunięcie boczne

1. Mieszek PTFE
2. Otwory gwintowane zgodne z DIN/ANSI
3. Pierścień wzmacniający
4. Kołnierz
5. Pręt ograniczający + tuleja

DN Wielkość nominalna	Zewn. średnica kołnierza	Średnica podziałowa śrub mocujących	Średnica zewnętrzna przyłgni kołnierza	Średnica podział. prętów organ.	Grubość kołnierza	Wysokość przyłgni	Ilość i rozmiar śrub mocujących	Ilość i rozmiar śrub mocujących	Średnica otworów dla prętów ogranicza.	Ilość prętów ogranicza.	Średnica zewnętrzna fałd	ID pierśc. wzmacn.	OD pierśc. wzmacn.	Grubość pierśc. wzmacn.	Grubość PTFE R	Ciężar (orient.) 3 fałdy
DIN / ASA	$\varnothing D_f$	$\varnothing D_d$	$\varnothing D_f$	$\varnothing D_{lb}$			DIN	ASA								
25 / 1"	115	85 / 79	68	135	12,5/12	2	4 x M12	4 x BSW 1/2"	13	3	50	33	39	3	3,7	2,5
32 / 1 1/4"	140	100 / 89	78	160	16	2	4 x M16	4 x BSW 1/2"	13	3	68	40	46	3	3,8	3
40 / 1 1/2"	150	110 / 98	88	170	16	2	4 x M16	4 x BSW 1/2"	13	3	78	47,5	53,5	3	4	4
50 / 2"	165	125 / 121	102	185	16	2	4 x M16	4 x BSW 3/8"	13	3	88	57,5	63,5	3	4,2	6
65 / 2 1/2"	185	145 / 140	122	205	16	2	4 x M16	4 x BSW 3/8"	13	3	112	73	81	4	4,4	7
80 / 3"	200	160 / 152	138	220	17	2	8 x M16	4 x BSW 3/8"	15	3	128	87,5	95,5	4	4,7	8
100 / 4"	220/230	180 / 190	158 / 157	240	18	2	8 x M16	8 x BSW 3/8"	15	3	150	108	118	5	5	10
125 / 5"	250	210 / 216	188	280	19	2	8 x M16	8 x BSW 3/4"	15	3	176	135	145	5	5,2	12
150 / 6"	285	240 / 241	212	315	20	2	8 x M20	8 x BSW 3/4"	15	3	205	162	172	5	5,5	15
200 / 8"	340	295 / 298	268	370	20	2	8 x M20	8 x BSW 3/4"	17	3	256	212	224	6	5,7	20
250 / 10"	395/406	350 / 362	320 / 324	430 / 440	21	2	12 x M20	12 x BSW 7/8"	17	3	307	263	275	6	6	35
300 / 12"	445/483	400 / 432	370 / 381	480 / 518	22	2	12 x M20	12 x BSW 7/8"	17	3	357	313	325	6	6,3	48
350 / 14"	505/533	460 / 476	430 / 413	545 / 573	22	2	16 x M20	12 x BSW 1"	20	3	408	363	379	8	6,5	57
400 / 16"	565/597	515 / 540	482 / 470	605 / 642	24	2	16 x M24	16 x BSW 1"	23	4	460	413	429	8	6,8	70
450 / 18"	615/635	565 / 578	533	657 / 680	27	2	20 x M24	16 x BSW 1 1/8"	23	4	510	462	478	8	7	78
500 / 20"	670/699	620 / 635	585 / 584	710 / 744	27	2	20 x M24	20 x BSW 1 1/8"	23	4	562	514	534	10	7,3	86
600 / 24"	780/813	725 / 749	685 / 692	820 / 858	30	2	20 x M27	20 x BSW 1 1/4"	23	4	665	614	638	12	7,6	125



TICON Sp. z o.o. • Jasin, ul. Poznańska 37 62-020 Swarzędz • email: info@ticon.pl • www.ticon.pl
centrala tel. (61) 81 87 230 • tel. dział handlowy (61) 81 87 234 • fax (61) 81 87 231