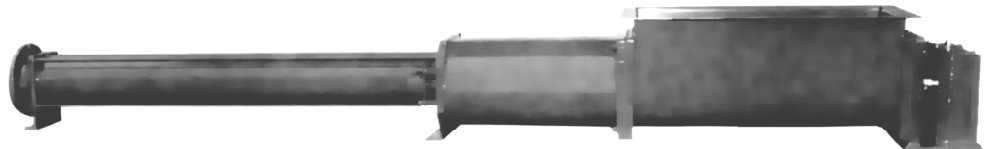
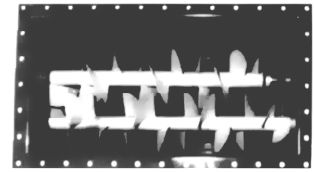


Typ AE.N-RG



Parametry techniczne pompy

		1	2	4	
		stopn.	stopn.	stopn.	
Wydajność	Q do		500		l/min
Ciśnienie tłoczenia pompy					
jednostopniowej ²⁾	Δp do	6		—	bar
dwustopniowej ³⁾	Δp do	—	12		bar
czterostopniowej ⁶⁾	Δp do	—		16 (20)	bar
Osiągalne podciśnienie ⁴⁾	p_s do		0,5		bar
Ciśnienie na wylocie pompy ⁶⁾	p_d do		16 (25)		bar
Dopuszczalne ciśnienie komory ssącej	p_z do		0,5		bar
Temperatura tłoczonego medium ¹⁾	t do		150		°C
Zakres lepkości	η do		1000000		mPa s
Dopuszczalny udział cząstek stałych ⁵⁾	do		95		% obj.
Udział suchej masy ⁴⁾	do		45		%

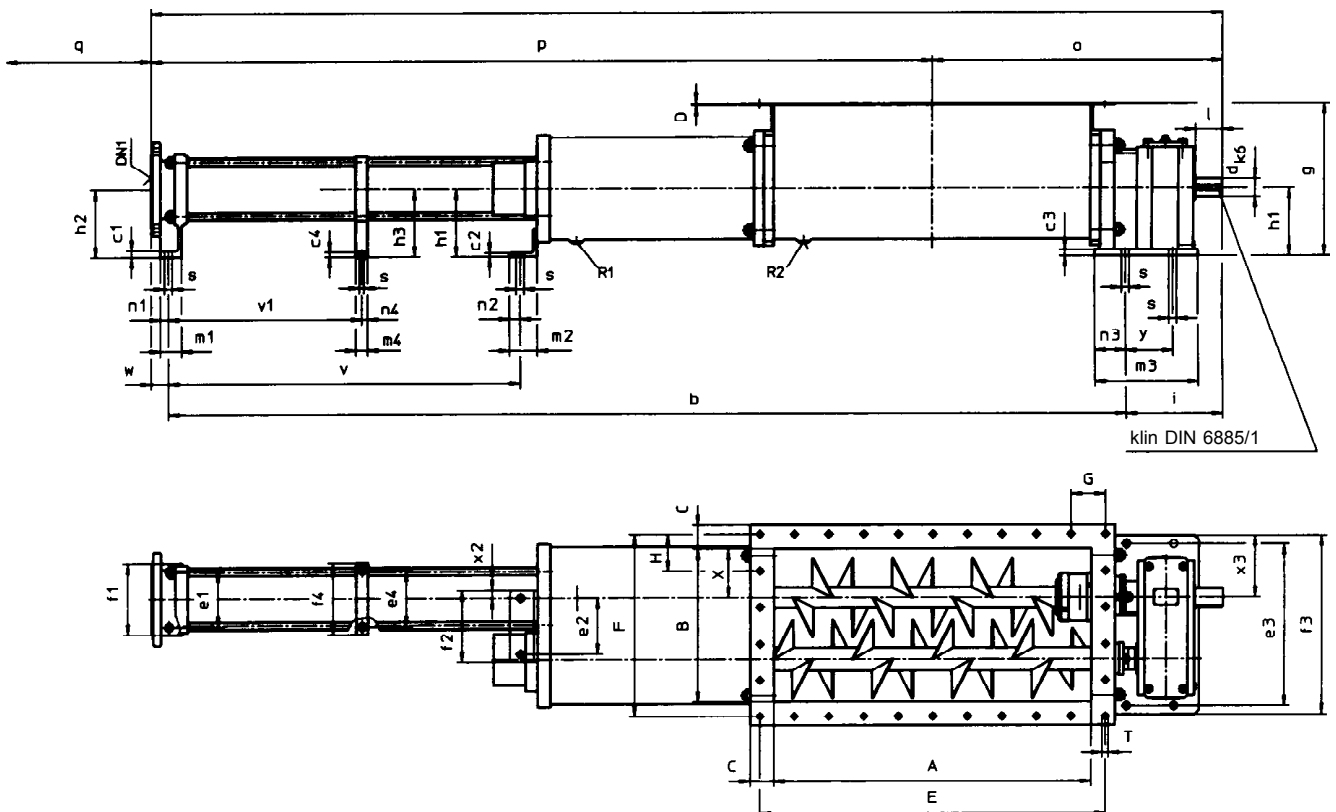
Dopuszczalne wielkości ziaren i długości włókien:

Wielkość pompy	100	200	380	750	1450	2700
max. wielkość ziaren mm	3,8	5	6,8	9,5	14	20
max. długość włókien mm	48	60	79	98	130	210

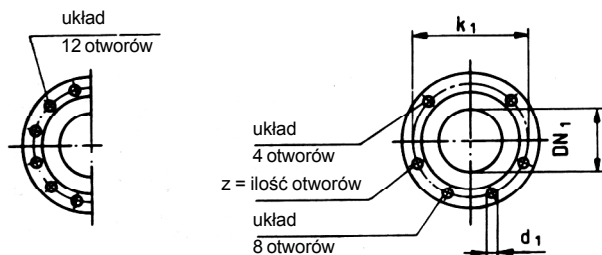
Wyższy udział zawartości części stałych i zwiększanie grubości ziaren powoduje konieczność redukcji obrotów.

- ¹⁾ Zależnie od tłoczonego medium i zastosowanego elastomeru
- ²⁾ 12 bar ze statorem o równomiernej grubości ścianek elastomerowych
- ³⁾ 16 (20 ⁶⁾) bar ze statorem o równomiernej grubości ścianek elastomerowych
- ⁴⁾ Zależnie od rodzaju cieczy, liczby obrotów i wielkości pompy
- ⁵⁾ Zależnie od wielkości pompy oraz rodzaju i ziarnistości cząstek stałych
- ⁶⁾ Możliwe w pompach wielkości 380, 750, 1450, 2700

Wymiary pomp, pozycje króćców, ciężary



Typ AE.N-RG



wymiary w mm
(kołnierze ANSI w calach)

kierunek obrotów:
w lewo patrząc od strony napędu

Wielkość	Wymiary pompy																																		
	b	c ₁	c ₂	c ₃	c ₄	d	e ₁	e ₂	e ₃	e ₄	f ₁	f ₂	f ₃	f ₄	g	h ₁	h ₂	h ₃	i	l	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	o	q ¹⁾	s	v	v ₁	x ₂	x ₃
AE1N 100-RG	1000,5	13	7	12	-	28	105	105	295	-	137	137	335	-	325	125	125	-	181	50	45	50	210	-	18	18	70	-	405,5	430	14	188	-	16	115
AE2N 100-RG	1200,5	13	7	12	-	28	105	105	295	-	137	137	335	-	325	125	125	-	181	50	45	50	210	-	18	18	70	-	405,5	430	14	388	-	16	115
AE1N 200-RG	1188	14	7	12	-	32	120	120	335	-	155	155	375	-	340	140	140	-	189	60	50	50	220	-	20	18	80	-	453	450	14	243	-	20	130
AE2N 200-RG	1440	14	7	12	-	32	120	120	335	-	155	155	375	-	340	140	140	-	189	60	50	50	220	-	20	18	80	-	453	500	14	495	-	20	130
AE1N 380-RG	1702	15	9	15	-	42	145	145	382	-	185	185	422	-	360	160	160	-	224	65	55	65	240	-	20	25	72	-	673,5	780	18	294,5	-	26,5	145
AE2N 380-RG	2008	15	9	15	-	42	145	145	382	-	185	185	422	-	360	160	160	-	224	65	55	65	240	-	20	25	72	-	673,5	780	18	600,5	-	26,5	145
AE4N 380-RG	2646	15	9	15	-	42	145	145	382	-	185	185	422	-	360	160	160	-	224	65	55	65	240	-	20	25	72	-	673,5	1200	18	1238,5	-	26,5	145
AE1N 750-RG	2129,5	17	9	15	-	48	170	170	445	-	215	215	515	-	440	200	200	-	229	75	65	65	265	-	25	25	100	-	789	950	18	396	-	30	180
AE2N 750-RG	2529,5	17	9	15	-	48	170	170	445	-	215	215	515	-	440	200	200	-	229	75	65	65	265	-	25	25	100	-	789	950	18	796	-	30	180
AE4N 750-RG	3359,5	17	9	15	-	48	170	170	445	-	215	215	515	-	440	200	200	-	229	75	65	65	265	-	25	25	100	-	789	1600	18	1626	-	30	180
AE1N 1450-RG	2432,5	20	9	15	-	60	200	200	560	-	250	250	640	-	500	250	250	-	290	90	85	65	320	-	35	25	110	-	867	950	23	514	-	24,5	219,5
AE2N 1450-RG	2937,5	20	9	15	-	60	200	200	560	-	250	250	640	-	500	250	250	-	290	90	85	65	320	-	35	25	110	-	867	1000	23	1019	-	24,5	219,5
AE4N 1450-RG	3983,5	20	9	15	-	60	200	200	560	-	250	250	640	-	500	250	250	-	290	90	85	65	320	-	35	25	110	-	867	2050	23	2065	-	24,5	219,5
AE1N 2700-RG	2921	28	9	15	-	75	290	290	710	-	350	350	790	-	570	280	280	-	342,5	100	80	65	300	-	30	22	110	-	1027,5	1080	27	606	-	40	260,0
AE2N 2700-RG	3579	28	9	15	-	75	290	290	710	-	350	350	790	-	570	280	280	-	342,5	100	80	65	300	-	30	22	110	-	1027,5	1230	27	1264	-	40	260,0
AE2+2N 2700-RG	4895	28	9	15	29	75	290	290	710	290	350	350	790	280	570	280	280	280	342,5	100	80	65	300	55	30	22	110	22,5	1027,5	1230	27	2580	1335	40	260,0

¹⁾ wymiar do demontażu statora

Wielkość	Wymiary króćców ssących											
	A	B	C	D	E	F	G	H	T	X	R1	R2
AE1N 100-RG	290	280	33	5	335	320	67	64	12	85	Rp 1/2	Rp 1/2
AE2N 100-RG	290	280	33	5	335	320	67	64	12	85	Rp 1/2	Rp 1/2
AE1N 200-RG	350	315	45	5	410	375	82	75	14	100	Rp 1/2	Rp 1/2
AE2N 200-RG	350	315	45	5	410	375	82	75	14	100	Rp 1/2	Rp 1/2
AE1N 380-RG	735	362	55	5	800	430	80	86	14	115	Rp 1/2	Rp 1/2
AE2N 380-RG	735	362	55	5	800	430	80	86	14	115	Rp 1/2	Rp 1/2
AE4N 380-RG	735	362	55	5	800	430	80	86	14	115	Rp 1/2	Rp 1/2
AE1N 750-RG	892	455	55	5	960	522	80	87	14	150	Rp 1/2	Rp 1/2
AE2N 750-RG	892	455	55	5	960	522	80	87	14	150	Rp 1/2	Rp 1/2
AE4N 750-RG	892	455	55	5	960	522	80	87	14	150	Rp 1/2	Rp 1/2
AE1N 1450-RG	892	571	55	5	960	640	80	80	14	185	Rp 1/2	Rp 1/2
AE2N 1450-RG	892	571	55	5	960	640	80	80	14	185	Rp 1/2	Rp 1/2
AE4N 1450-RG	892	571	55	5	960	640	80	80	14	185	Rp 1/2	Rp 1/2
AE1N 2700-RG	1108	720	55	5	1176	783	84	87	14	225	Rp 3/4	Rp 3/4
AE2N 2700-RG	1108	720	55	5	1176	783	84	87	14	225	Rp 3/4	Rp 3/4
AE2+2N 2700-RG	1108	720	55	5	1176	783	84	87	14	225	Rp 3/4	Rp 3/4

Wielkość	Wymiary króćców tłocznych																							
	Kołnierz DIN 2501, PN 16 ²⁾				Kołnierz ANSI B16.1, Class 125 ³⁾				Kołnierz ANSI B16.5, Class 150 ³⁾				Kołnierz DIN 2501, PN 25 ²⁾				Kołnierz ANSI B16.1, Class 250 ³⁾				Kołnierz ANSI B16.5 RF, Class 300			
	DN ₁	k	p	w	DN ₁	k	p	w	DN ₁	k	p	w	DN ₁	k	p	w	DN ₁	k	p	w	DN ₁	k	p	w
AE1N 100-RG	65	1221,5	816	40	-	-	-	-	2 1/2	1221,5	816	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE2N 100-RG	65	1421,5	1016	40	-	-	-	-	2 1/2	1421,5	1016	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE1N 200-RG	80	1419	966	42	-	-	-	-	3	1419	966	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE2N 200-RG	80	1671	1218	42	-	-	-	-	3	1671	1218	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE1N 380-RG	100	1972	1298,5	46	4	1976	1302,5	50	4	1976	1302,5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE2N 380-RG	100	2278	1604,5	46	4	2282	1608,5	50	4	2282	1608,5	50	100	2282	1608,5	50	4	2290	1616,5	58	-	-	-	-
AE4N 380-RG	100	2916	2242,5	46	4	2920	2246,5	50	4	2920	2246,5	50	100	2920	2246,5	50	4	2928	2254,5	58	-	-	-	-
AE1N 750-RG	150	2403,5	1614,5	45	6	2407,5	1618,5	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE2N 750-RG	150	2803,5	2014,5	45	6	2807,5	2018,5	49	-	-	-	-	150	2809,5	2020,5	51	6	2818,5	2029,5	60	-	-	-	-
AE4N 750-RG	150	3633,5	2844,5	45	6	3637,5	2848,5	49	-	-	-	-	150	3639,5	2850,5	51	6	3648,5	2859,5	60	-	-	-	-
AE1N 1450-RG	200	2782,5	1915,5	60	8	2787,5	1920,5	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE2N 1450-RG	200	3287,5	2420,5	60	8	3292,5	2425,5	65	-	-	-	-	200	3293,5	2426,5	66	8	3305,5	2438,5	78	-	-	-	-
AE4N 1450-RG	200	4333,5	3466,5	60	8	4338,5	3471,5	65	-	-	-	-	200	4339,5	3472,5	66	8	4351,5	3484,5	78	-	-	-	-
AE1N 2700-RG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	3349,5	2322	86	-	-	-	-	8	3380,5	2353	117
AE2N 2700-RG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	4007,5	2980	86	-	-	-	-	8	4038,5	3010	117
AE2+2N 2700-RG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	5323,5	4296	86	-	-	-	-	8	5354,5	4326	117

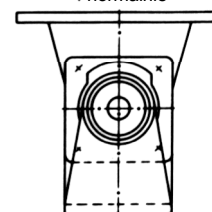
²⁾ powierzchnia uszczelniająca wg DIN 2526 Forma C, obrabiana jak Forma A

³⁾ powierzchnia uszczelniająca: stock finish

Wymiary kołnierzy																			
DIN 2501, PN 16				ANSI B16.1/16.5, Class 125/150				DIN 2501, PN 25				ANSI B16.1, Class 250				ANSI B16.5, Class 300			
DN ₁	k ₁	d ₁	z	DN ₁	k ₁	d ₁	z	DN ₁	k ₁	d ₁	z	DN ₁	k ₁	d ₁	z	DN ₁	k ₁	d ₁	z
65	145	18	4	2 1/2	139,7	19	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	160	18	8	3	152,4	19	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	180	18	8	4	19,5	19	8	100	190	22	8	4	200	22,2	8	-	-	-	-
150	240	22	8	6	241,3	22	8	150	250	26	8	6	269,9	22,2	12	-	-	-	-
200	295	22	12	8	298,4	22	8	200	310	26	12	8	330,2	25,4	12	8	330,2	25,4	12

Możliwe ustawienia króćców

1 normalnie



Zastrzegamy możliwość zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia.