

Typ ANP
Dozujące



Parametry techniczne pompy

Wydajność	Q	do	42	l/min
Ciśnienie tłoczenia pompy dwustopniowej	Δp	do	12	bar
Osiągalne podciśnienie ³⁾	p_s	do	0,95	bar
Ciśnienie na wylocie pompy ²⁾	p_d	do	16	bar
Temperatura tłoczonego medium ¹⁾	t	do	150	°C
Zakres lepkości ³⁾	η	do	20000	mPa s
Dopuszczalny udział cząstek stałych ³⁾		do	60	% obj.

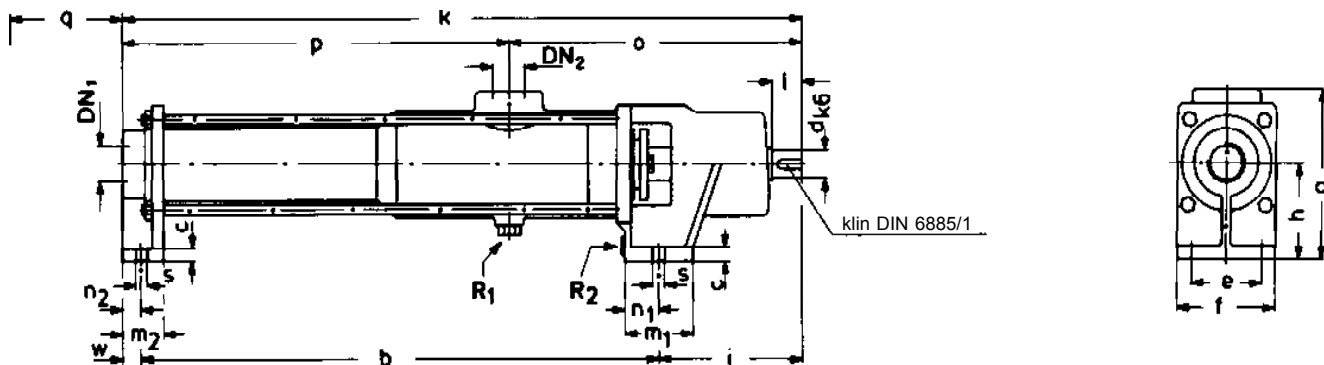
Dopuszczalne wielkości ziaren i długości włókien:

Wielkość pompy	3	6	12
max. wielkość ziaren mm	1	1,5	2
max. długość włókien mm	35	35	35

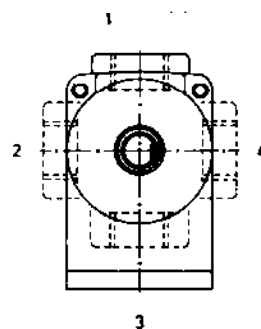
Wyższy udział zawartości części stałych i zwiększanie grubości ziaren powoduje konieczność redukcji obrotów.

¹⁾ Zależnie od tłoczonego medium i zastosowanego elastomeru
²⁾ Zależnie od tłoczonego medium, prędkości obrotowej i wielkości pompy
³⁾ Zależnie od wielkości pompy oraz rodzaju i ziarnistości cząstek stałych

Wymiary pomp, pozycje króćców, ciężary



Możliwe ustawienia króćców



wymiary w mm
(kołnierze ANSI w calach)

kierunek obrotów:
w lewo patrząc od strony napędu, przy czym DN₁ - króciec tłoczny, DN₂ - króciec ssący;
możliwa zmiana kierunku obrotów, wówczas DN₁ - króciec ssący, DN₂ - króciec tłoczny

Wielkość	Wymiary pompy																	DN ₂ /DN ₁ ²⁾	Ciężar (kg)		
	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	o	p	q ¹⁾			s	w
ANP 3.2	381								523							270	160			R 1	11
ANP 6.2	421	10	20	70	85	135	80	125	563	30	60	35	30	17	253	310	160	9	17	R 1	11,5
ANP 12.2	457								599							346	190			R 1 ^{1/4}	12

¹⁾ wymiar do demontażu statora
²⁾ gwint cylindryczny wewnętrzny stożkowy wg DIN 2999