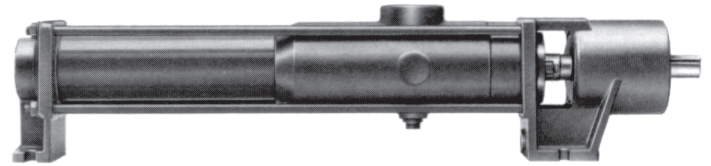


**Typ ANP**

**Pompy monośrubowe dozujące**



**Dane techniczne**

Wydajność	Q	l/min	do	42
Temperatura medium	t	°C <sup>1)</sup>	do	150
Ciśnienie tłoczenia pompy dwustopniowej	$\Delta p$	bar	do	12
Końcowe ciśnienie pompy	$p_d$	bar <sup>2)</sup>	do	16
Osiągalne podciśnienie	$p_s$	bar <sup>3)</sup>	do	0,95
Lepkość	$\eta$	mPa s <sup>3)</sup>	do	20000
Dopuszcz. udział cząstek stałych		% obj. <sup>3)</sup>	do	60

<sup>1)</sup> Zależnie od tłoczonego medium i zastosowanego elastomeru

<sup>2)</sup> Zależnie od tłoczonego medium, prędkości obrotowej i wielkości pompy

<sup>3)</sup> Zależnie od wielkości pompy oraz rodzaju i ziarnistości cząstek stałych

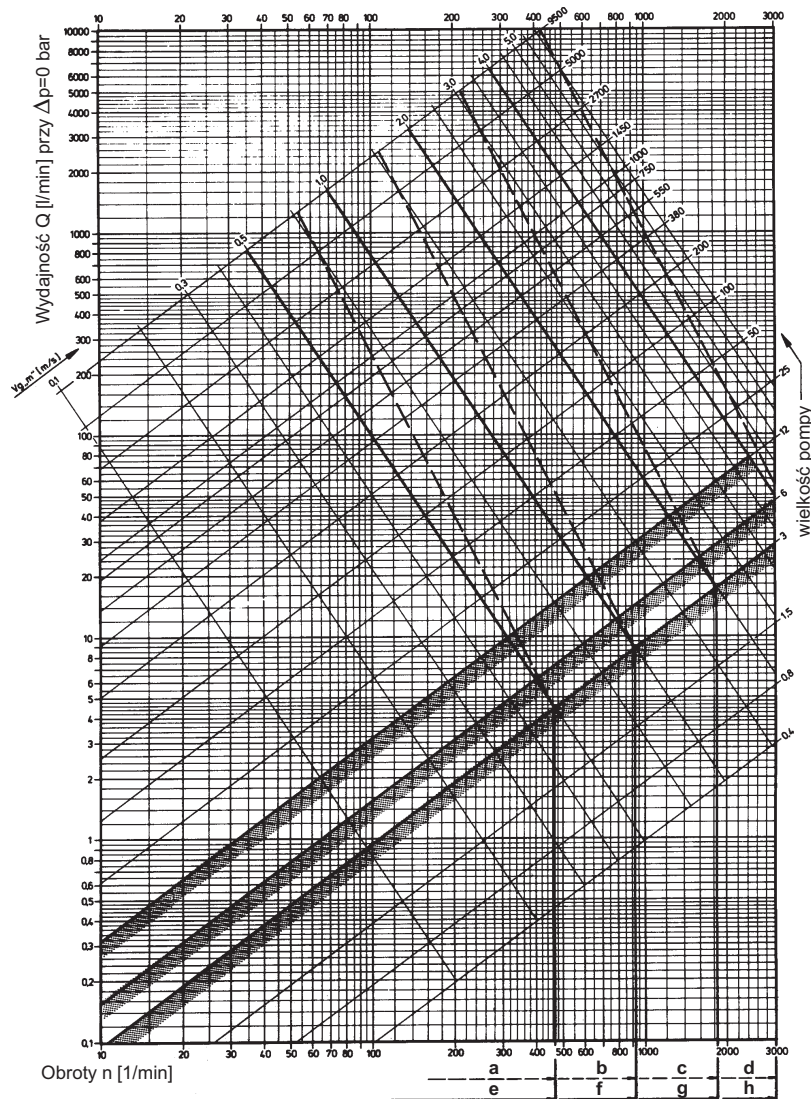
**Dopuszczalne wielkości ziaren i długości włókien:**

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 na niższe.

**Charakterystyki**

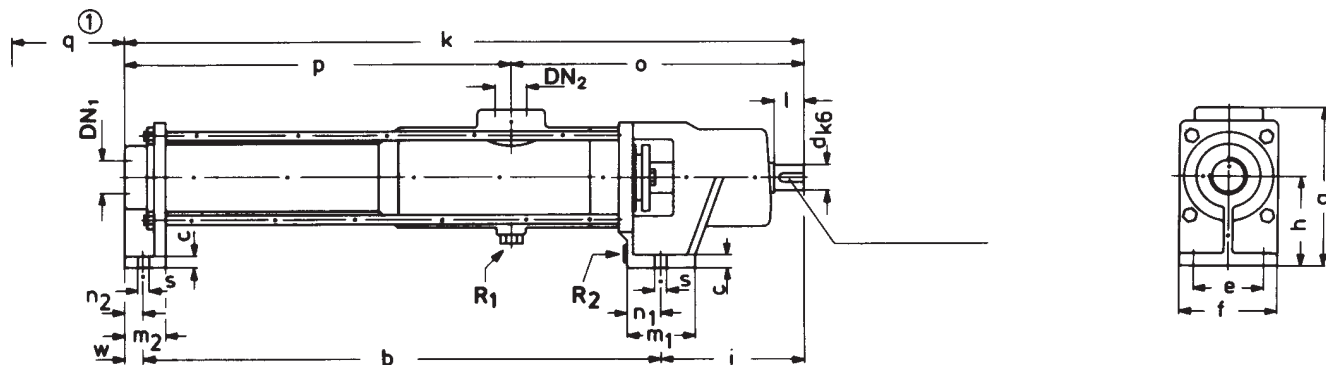
Vg „m” - prędkość ślizgowa rotora w statorze



- a - bardzo lepkie
- b - wysokolepkie
- c - lepkie
- d - rzadkoplątne
- e - bardzo abrazyjne
- f - wysokoabrazyjne
- g - lekkoabrazyjne
- h - nieabrazyjne

## Typ ANP

### Wymiary pomp, pozycje króćców, ciężary



wymiary w mm (kolejność ANSI w calach)

kierunek obrotów: w lewo patrząc od strony napędu, przy czym  
 DN<sub>1</sub> - króciec tłoczny, DN<sub>2</sub> - króciec ssący;  
 możliwa zmiana kierunku obrotów, wówczas  
 DN<sub>1</sub> - króciec ssący, DN<sub>2</sub> - króciec tłoczny

Wielkość	Wymiary pompy																	DN <sub>2</sub> /DN <sub>1</sub>	Ciężar (kg)			
	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	o	p	q <sup>1)</sup>			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

<sup>1)</sup> wymiar do demontażu statora

<sup>2)</sup> gwint cylindryczny wewnętrzny wg DIN 2999

Możliwe ustawienia króćców

1 normalnie

