

Typ ADP
Dozujące



Parametry techniczne pompy

Wydajność	Q	do	10	l/min
Ciśnienie tłoczenia pompy	Δp	do	18	bar
Osiągalne podciśnienie ²⁾	p_s	do	0,7	bar
Ciśnienie na wylocie pompy ¹⁾	p_d	do	22	bar
Temperatura tłoczonego medium ³⁾	t	do	150	°C
Zakres lepkości ⁴⁾	η	do	20000	mPa s
Dopuszczalny udział cząstek stałych ⁵⁾		do	60	% obj.

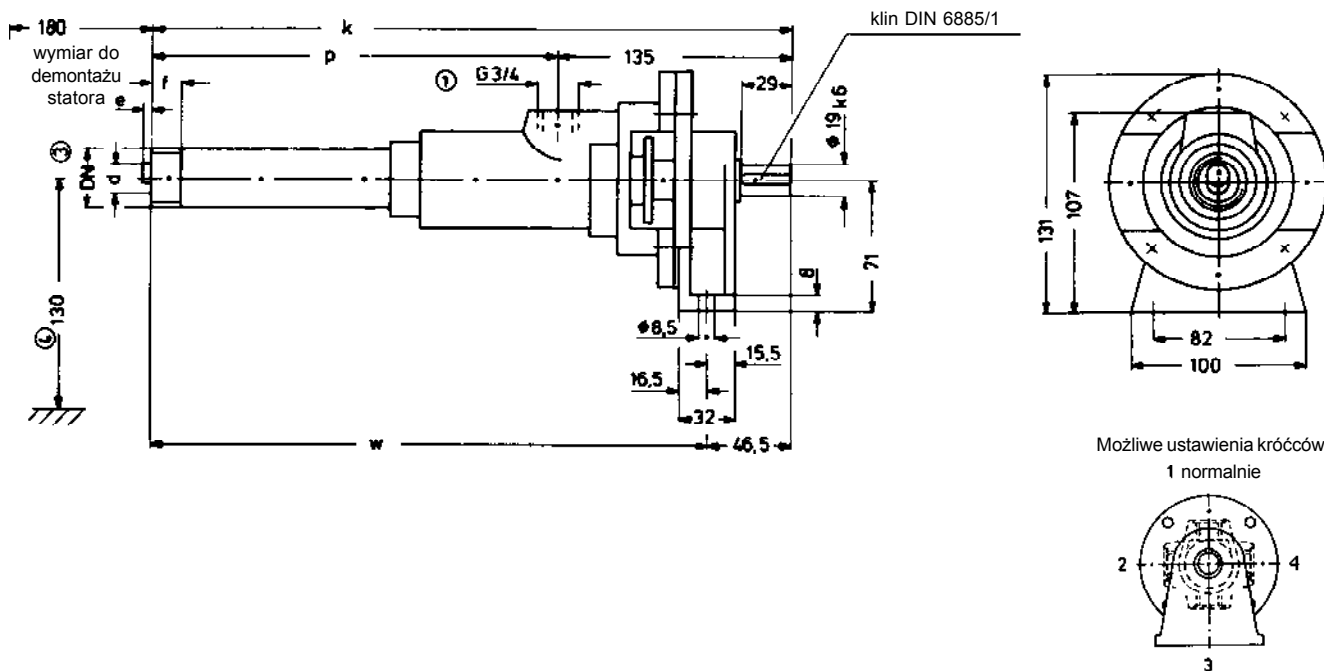
Dopuszczalne wielkości ziaren i długości włókien:

Wielkość pompy	0,4	0,8	1,5
max. wielkość ziaren mm	0,6	0,8	0,9
max. długość włókien mm	25	25	30

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

- ¹⁾ Zwracać uwagę na dopuszczalne ciśnienie uszczelnienia wału
- ²⁾ Zależnie od warunków pracy, kierunku obrotów i wersji uszczelnienia wału
- ³⁾ Zależnie od tłoczonego medium i zastosowanego elastomeru
- ⁴⁾ Zależnie od tłoczonego medium, prędkości obrotowej i wielkości pompy
- ⁵⁾ Zależnie od wielkości pompy oraz rodzaju i ziarnistości cząstek stałych

Wymiary pomp, pozycje króćców, ciężary



wymiary w mm
(kotłownie ANSI w calach)

kierunek obrotów:
w lewo patrząc od strony napędu, przy czym DN - króciec tłoczny, G 3/4 - króciec ssący;
możliwa zmiana kierunku obrotów, wówczas DN - króciec ssący, G 3/4 - króciec tłoczny

Wielkość	Wymiary pompy							Ciężar (kg)
	DN ³⁾	d ²⁾	e	f	k	p	w	
ADP 0,4	R 1/2	13	3	13	325	190	278,5	3,3
ADP 0,8	R 3/4	16	4	15	349	214	302,5	3,5
ADP 1,5	R 1	20	4	17	377	242	330,5	3,8

- ¹⁾ gwint wewnętrzny cylindryczny z powierzchnią uszczelniającą wg ISO 228 cz. 1
- ²⁾ rotor
- ³⁾ gwint zewnętrzny stożkowy wg DIN 2999
- ⁴⁾ minimalna odległość od fundamentu w wersji z dławnicą, gdy króciec ssący w poz. 2 lub 4