

## ZASTOSOWANIE

Urządzenia boczno-kanałowe mają zastosowanie w transporcie pneumatycznym. Typowe zastosowania:

- maszyny graficzne, poczta pneumatyczna, podnośniki pneumatyczne, wielostopniowe urządzenia filtracyjne o bardzo wysokim stopniu separacji pyłów,
- odkurzacze przemysłowe, napowietrzanie basenów w biologicznych oczyszczalniach ścieków, galwanizerniach, etc.

## KONSTRUKCJA

- dwustopniowy wentylator boczno-kanałowy o napędzie bezpośrednim,
- wirnik odlewany ze stopu aluminium, wyważony dynamicznie wg ISO 1940-1,
- obudowa odlewana ze stopu aluminium,
- wentylator przystosowany do pracy w pozycji poziomej lub pionowej,
- wentylator malowany na kolor szary RAL 7042,
- maksymalna temperatura tłoczonego medium 60°C,
- temperatura otoczenia silnika od -20°C do +40°C.

## SILNIK ELEKTRYCZNY

- asynchroniczny, jednofazowy, 230V, 50Hz (do mocy 2,2kW),
- asynchroniczny, trójfazowy, 230/400V, 50Hz (o mocy do 3kW),
- asynchroniczny, trójfazowy, 400/690V, 50Hz (o mocy od 4kW),
- klasa sprawności IE3 (od mocy 0,75kW) lub IE2 (poniżej mocy 0,75kW),
- stopień ochrony IP55,
- klasa izolacji F,
- do regulacji częstotliwościowej (silniki trójfazowe),
- zabezpieczenie termiczne (TP lub TP i PTC) – w wybranych silnikach.

## WYKONANIA SPECJALNE

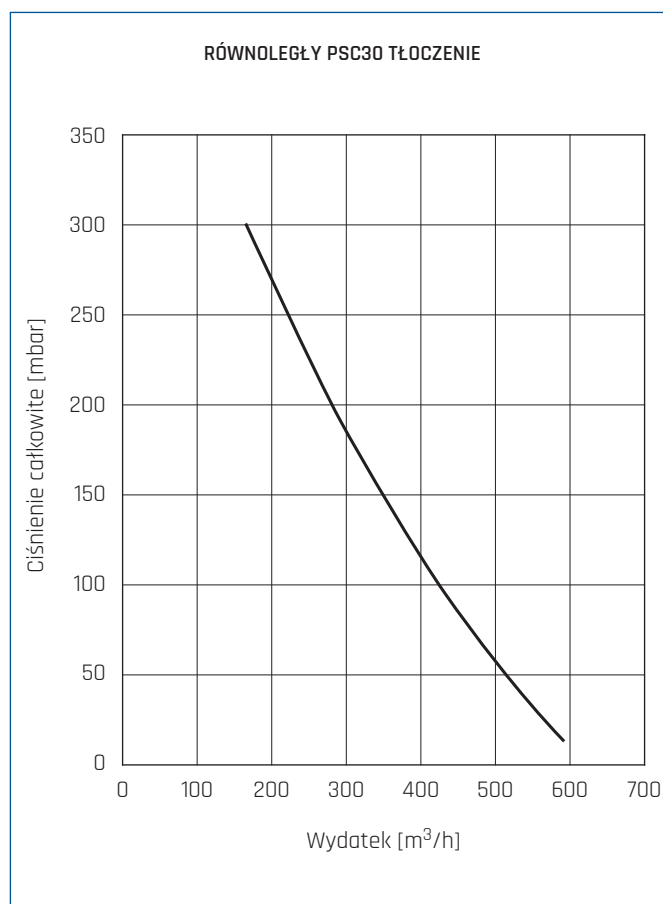
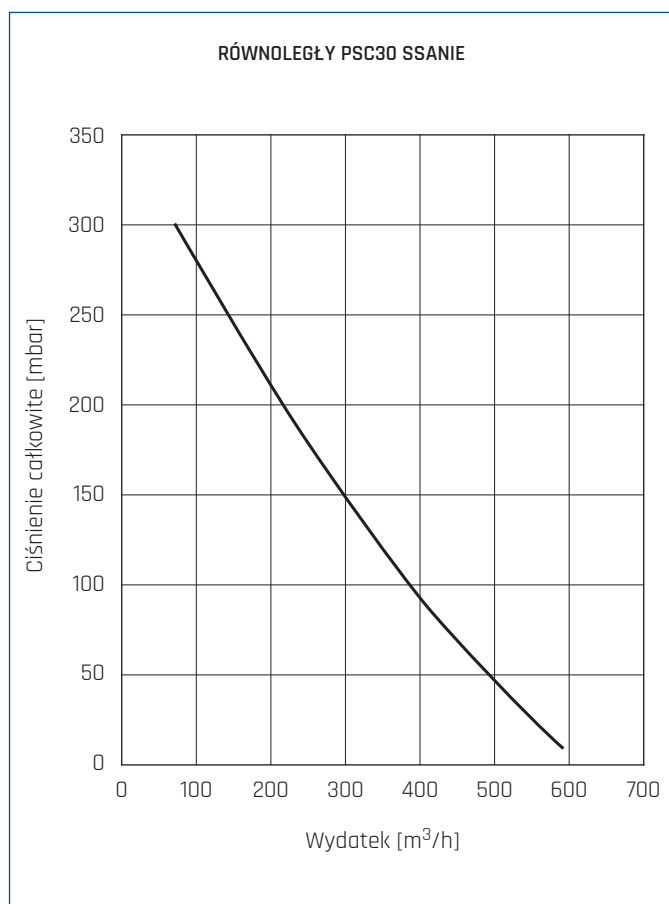
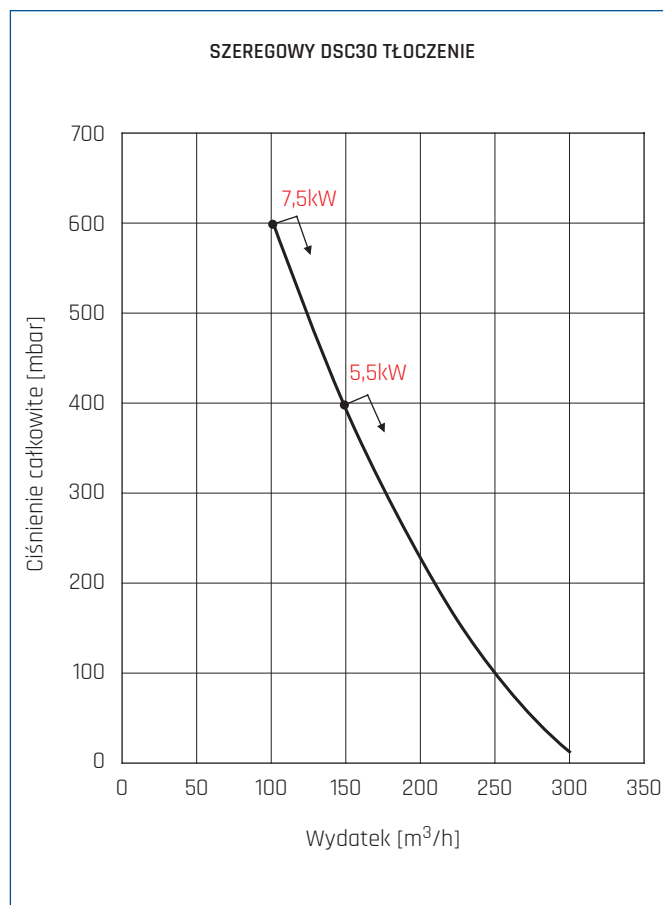
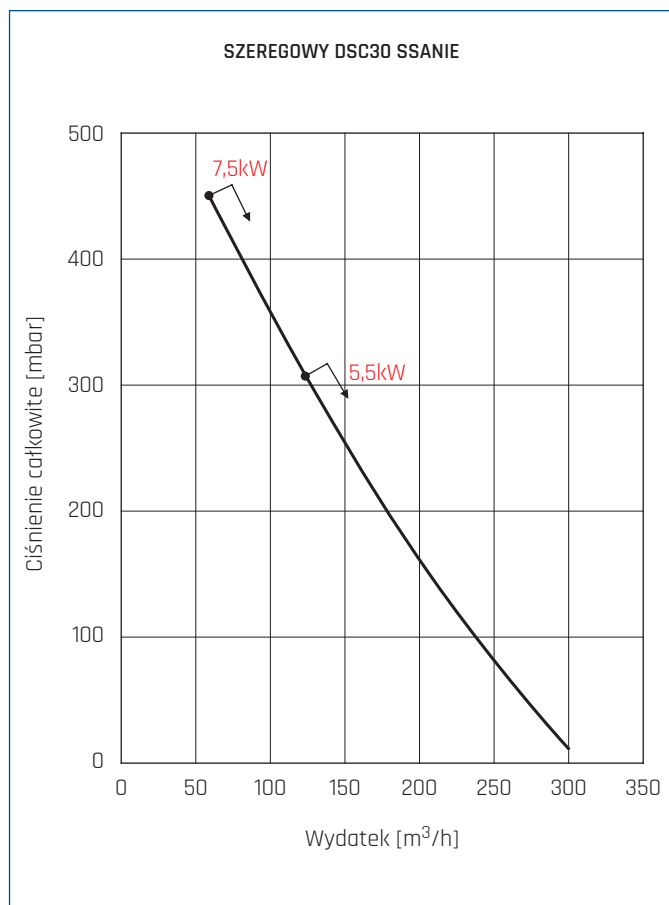
- silnik na inne niż standardowe napięcie oraz częstotliwość zasilania,
- silnik jednofazowy przystosowany do regulacji napięciowej,
- silnik o innym stopniu ochrony IP,
- silnik wyposażony w czujniki lub dodatkowe chłodzenie,
- uszczelnienie między obudową a silnikiem (simmering),
- maksymalna temperatura tłoczonego medium powyżej 60°C,
- temperatura otoczenia silnika poniżej -20°C oraz powyżej +40°C,
- napęd pasowy.



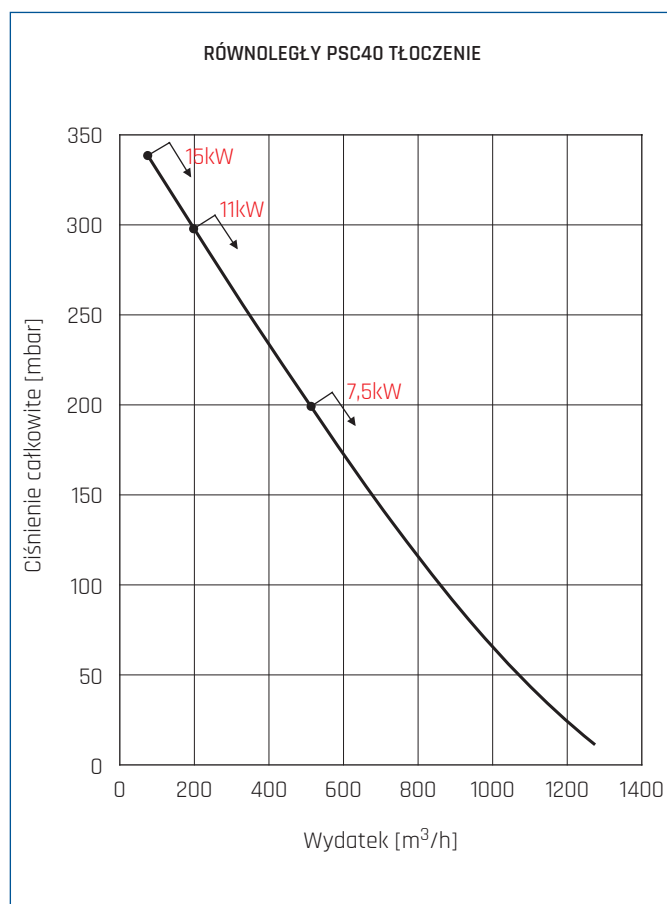
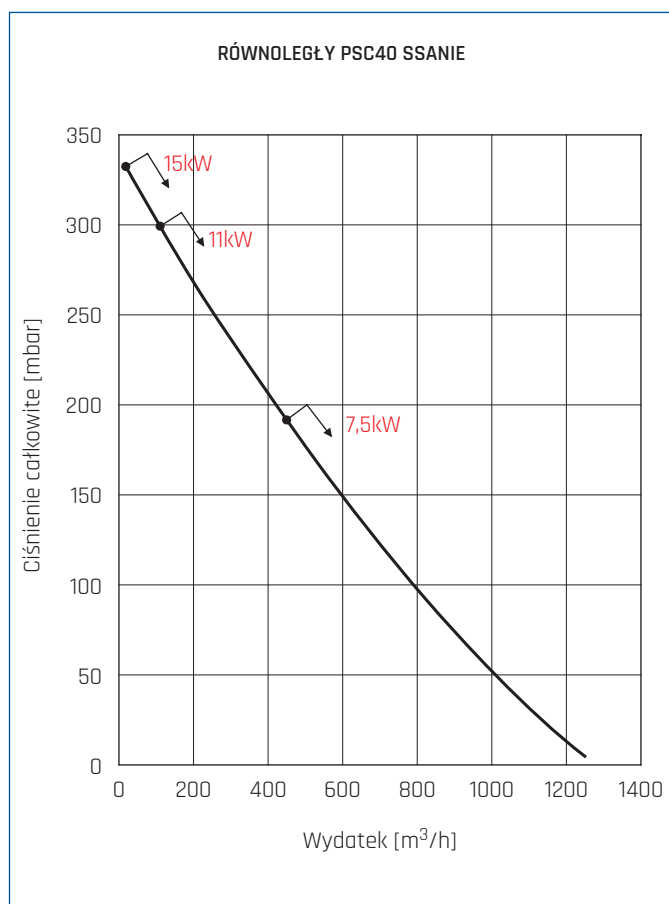
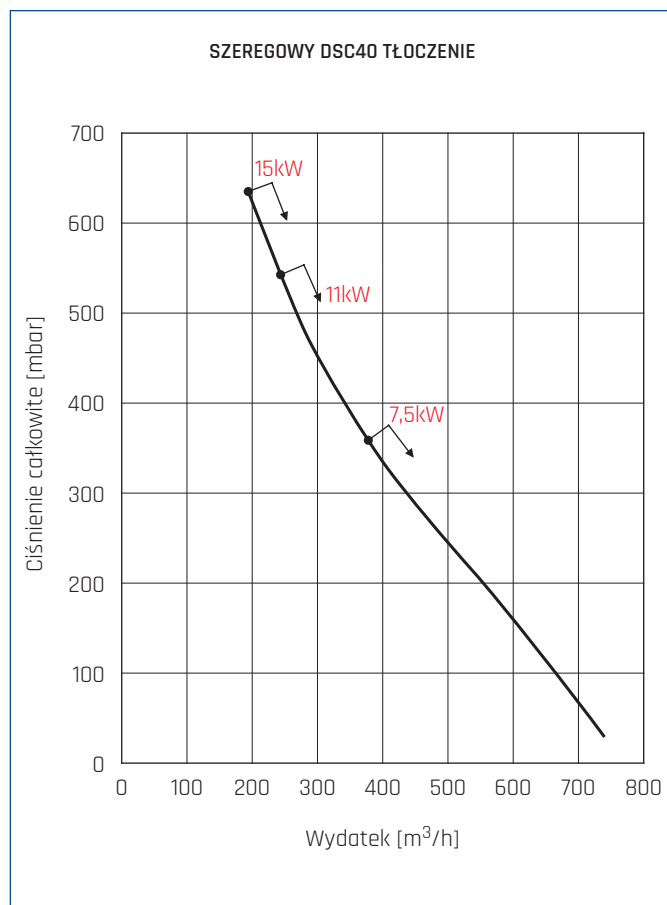
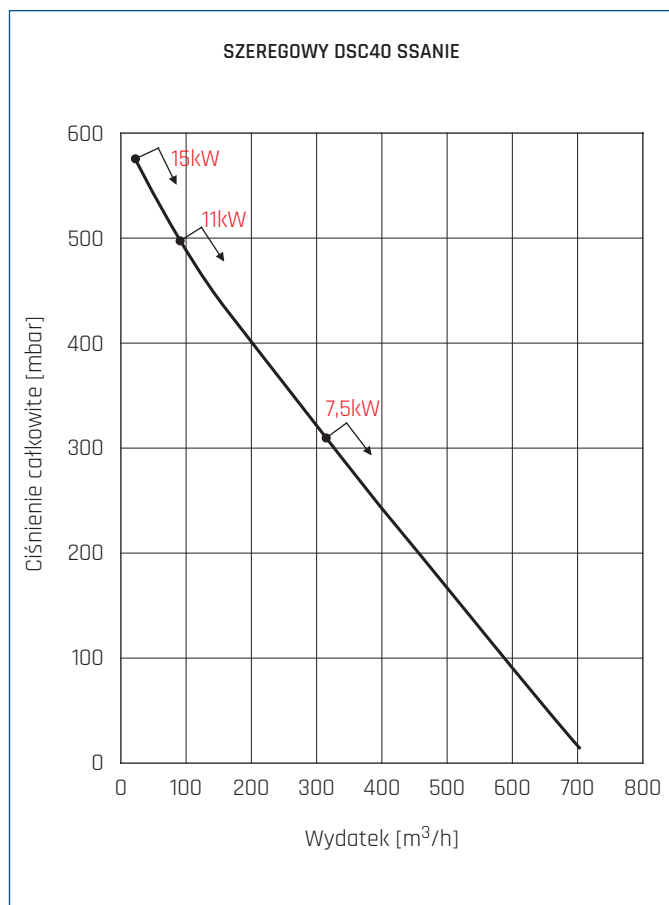
## DANE TECHNICZNE

Typ	wydajność max	moc silnika	natężenie	napięcie	poziom ciśnienia akustycznego	masa	nr artykułu
	[m <sup>3</sup> /h]	[kW]	[A]	[V]	[dB(A)]	[kg]	
<b>DWUSTOPNIOWY RÓWNOLEGŁY</b>							
PSC30C550T	600	5,5	10,5 D	400/690	82	110	436511375
PSC30C750T	600	7,5	14,0 D	400/690	84	110	436511380
PSC40A750T	1270	7,5	14,0 D	400/690	84	126	436511450
PSC40A1100T	1270	11	21,2 D	400/690	86	128	436511460
PSC40A1500T	1270	15	27,2 D	400/690	88	155	436511470
<b>DWUSTOPNIOWY SZEREGOWY</b>							
DSC30C550T	300	5,5	10,5 D	400/690	82	110	436511355
DSC30C750T	300	7,5	14,0 D	400/690	84	110	436511360
DSC40A750T	700	7,5	14,0 D	400/690	84	126	436511400
DSC40A1100T	700	11	21,2 D	400/690	86	128	436511410
DSC40A1500T	700	15	27,2 D	400/690	88	155	436511420

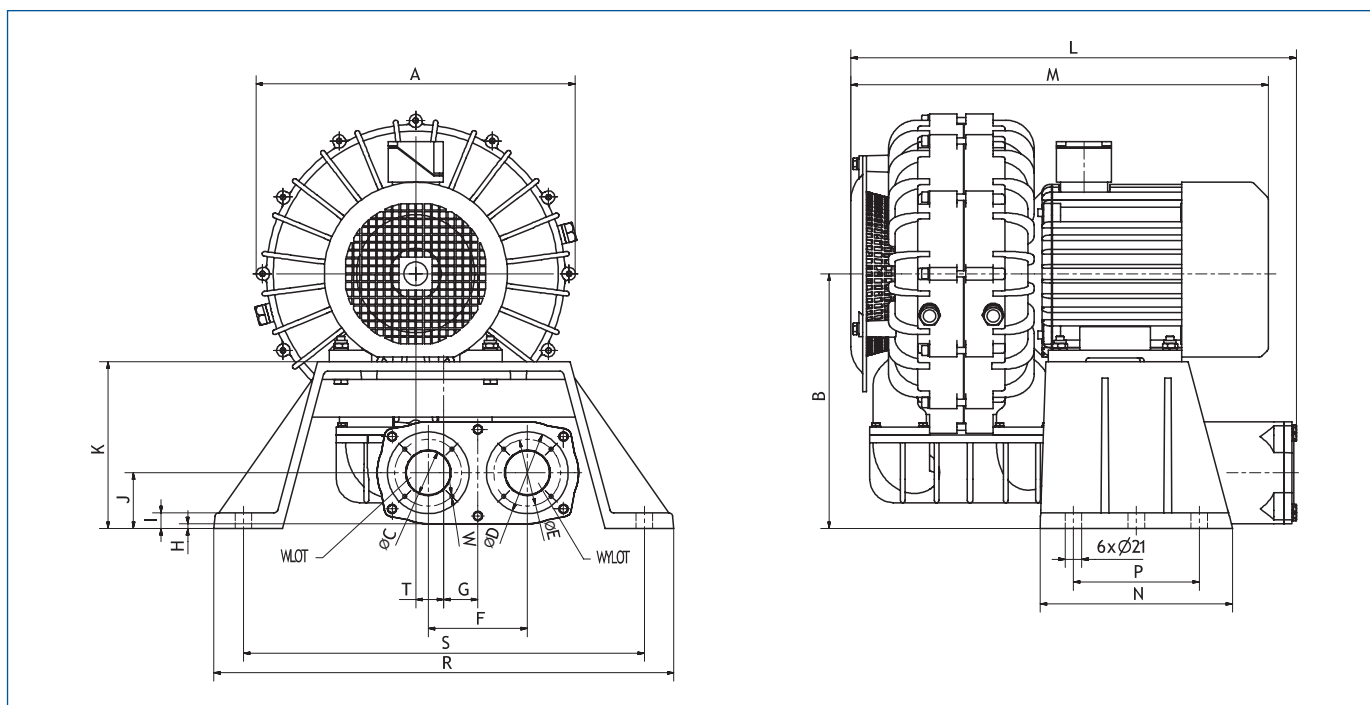
## CHARAKTERYSTYKI PRACY



## CHARAKTERYSTYKI PRACY



## WYMIARY [mm]



Typ	ØA	B	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	R	S	T	W
DSC30	406	324	58	104	85	126	43,5	6,2	20	71	212	567	531	245	160	585	510	79	M6
PSC30	406	324	58	104	85	126	0	6,2	20	71	212	567	531	245	160	585	510	0	M6
DSC40	502	407	75	130	110	145	32,5	1,5	20	76,5	275	653	584	340	260	600	520	74,5	M8
PSC40	502	407	75	130	110	145	32,5	1,5	20	76,5	275	653	584	340	260	600	520	0	M8