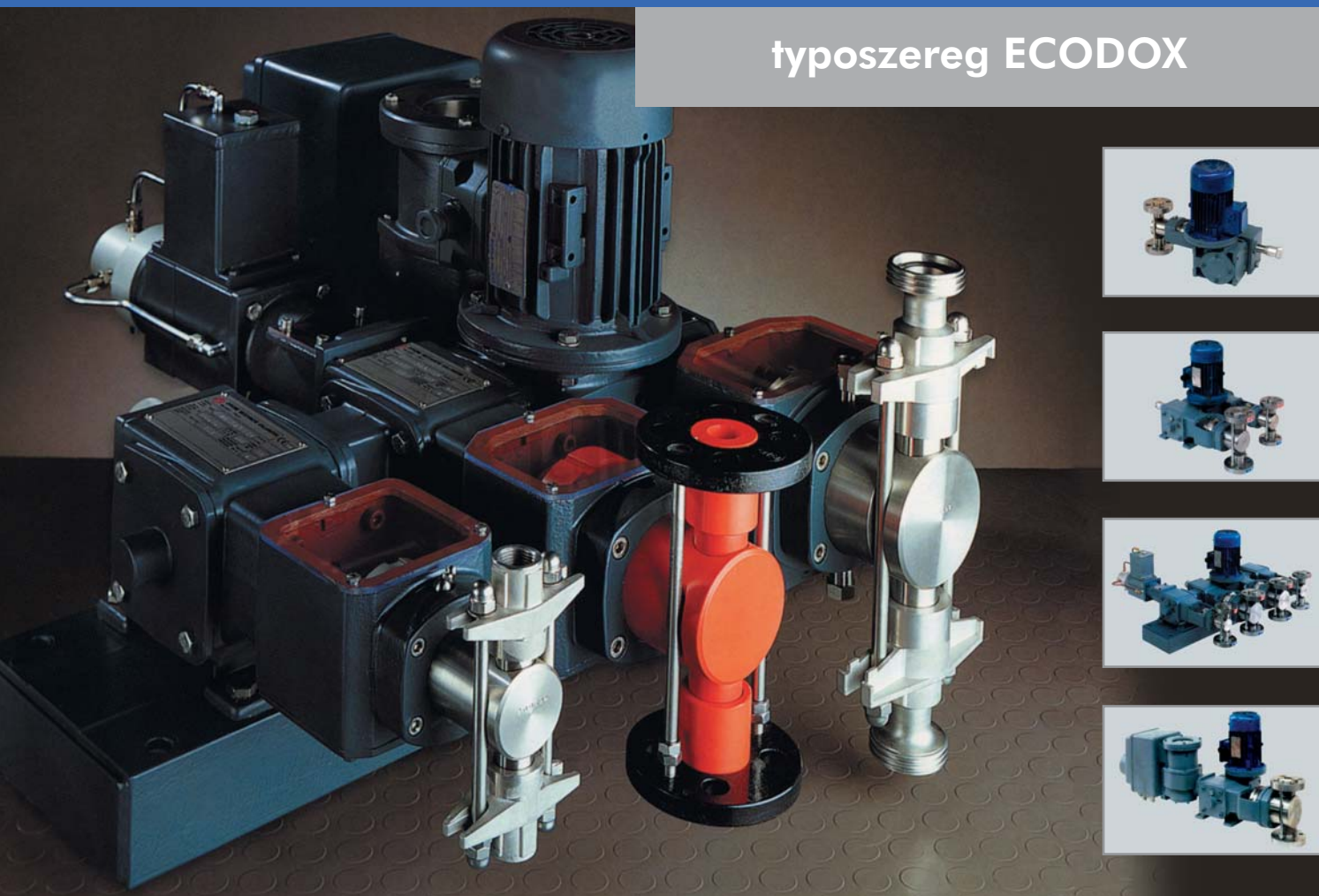


POMPY DOZUJĄCE

typoszereg ECODOX



Dozujące pompy ECODOX są wykonywane zgodnie ze standardem niezawodności urządzeń API 675 (American Petroleum Institute) oraz zgodnie z normami CE (89/392).

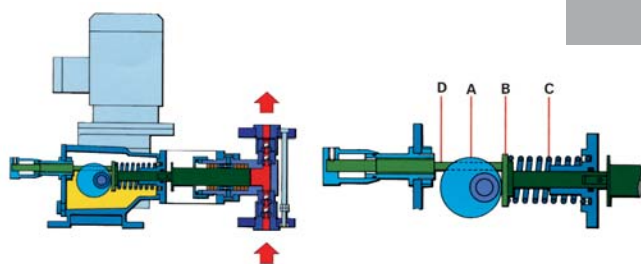
Specyfikacja:

- regulacja wydajności ręcznie pokrętkiem od 0 do 100% wydajności maksymalnej w czasie postoju lub w czasie pracy urządzenia,
- regulacja długości suwu tłoka od 0 do 25 mm,
- dokładność dozowania lepsza niż 1% w zakresie wydajności od 10% do 100% wydajności maksymalnej,
- maksymalne temperatury cieczy (z uwagi na odporność temperaturową, a nie chemiczną):
 - 150°C – głowica metalowa,
 - 80 ÷ 100°C – głowica metalowa z tłokiem ceramicznym,
 - 50 ÷ 70°C – głowica z PVC lub PP,
- nadwyżka antykawitacyjna poniżej 0,3÷0,4 bar abs w normalnych warunkach pracy,
- możliwość łączenia w grupy, układy wielogłowicowe (także z pompami innych typoszeregów),
- na życzenie opcjonalnie możliwy płaszcz grzewczy/chłodzący.

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY DOZUJĄCE

typoszereg ECODOX



Koło (A) zamontowane na wale pompy popycha płytę (B), która połączona jest z tłokiem. Ruch powrotny wymuszony jest przez sprężynę (C). Regulacja wydajności odbywa się poprzez skrócenie powrotu tłoka za pomocą śruby mikrometrycznej (D).

model	pojemność 1 suwu [cm ³]	prędkość [suwy/min]	wydajność maks. [l/godz.]	maks. ciśnienie z silnikiem 0,25kW [bar]	maks. ciśnienie z silnikiem 0,37kW [bar]	przyłącza DIN	przyłącza ANSI
5x25	0,196	68	1,8	75	-	10	1/2"
		86	2,2				
		105	2,8				
7x25	0,385	68	3,6	75	-	10	1/2"
		86	4,6				
		105	5,6				
10x25	0,785	68	7,5	75	-	10	1/2"
		86	9,5				
		105	11,5				
15x25	1,767	68	17,0	40	75	10	1/2"
		86	21,5				
		105	26,5				
20x25	3,141	68	30,5	20	45	15	1/2"
		86	38,5				
		105	47,0				
25x25	4,908	68	47,5	15	30	15	1/2"
		86	60,0				
		105	73,5				
30x25	7,068	68	68	10	20	15	1/2"
		86	86				
		105	105				
40x25	12,56	68	122	5	10	20	3/4"
		86	155				
		105	190				
50x25	19,63	68	191	-	6	20	3/4"
		86	240				
		105	295				
65x25	33,17	68	320	-	4	20	1"
		86	410				
		105	500				

Rzeczywista wydajność może się wahać w zależności od lepkości medium i przeciwi ciśnienia. Standardowe kołnierze to UNI 223-67 PN40 lub ANSI B16.5; na życzenie inne przyłącza lub kołnierze jak np. DIN, AFNOR, itp.

Standardowe wykonania materiałowe głowic:

wykonanie	AISI 316	PVC	HC
element			
obudowa	AISI 316	PVC	Hastelloy-C 276
tłok	AISI 316	ceramika	ceramika lub Hastelloy-C 276
kule zaworów	AISI 316	pyreks	pyreks lub Hastelloy-C 276
gniazda zaworów	AISI 316	PVC	Hastelloy-C 276
uszczelnienie tłoka	PTFE	PTFE	PTFE

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: