

■ DARLING KONTA

60, 80, 100, 150, 200 - 2



AUTOMATYCZNE STACJE WODNE

SIGMA PUMPY HRANICE, s.r.o.
 Tovární č.p. 605, 753 01 Hranice I - Město, Czechy
 mobil: +420 725 912 826
 e-mail: sigmapumpy@sigmapumpy.pl
<http://www.sigmapumpy.pl>

426	51.20
10.09	

Automatyczne stacje wodne DARLING KONTA 60, 80, 100, 150, 200 - 2

Zastosowanie

Stacje wodne są przeznaczone przy budowie niezależnych wodociągów w domach rodzinnych, domach z jedną bądź wieloma jednostkami mieszkalnymi, willach, pralniach i innych mniejszych obiektach z bieżącym zużyciem wody bez mieszanin mechanicznych, o koncentracji jonów wodoru od pH 5,8 do pH 8,5, do temperatury cieczy 30 stopni Celsjusza oraz tam, gdzie wysokość ssąca wraz z oporem nie jest większa niż 8 metrów poziomu wody.

Opis

Domowe stacje wodne składają się z zestawu pompującego, który tworzy pompa samonassawająca w wykonaniu monoblokowym 32-SVA-2° i kołnierzowy silnik elektryczny (ME). Silnik ten jest połączony z pompą poprzez łączkę giętką i korpus łączący, także tworzy on monoblok. Sterowanie stacji odbywa się za pomocą przełącznika ciśnieniowego, który jest umieszczony wraz z manometrem na kostce w górnej części zbiornika ciśnieniowego. Zabezpieczenie silnika jest zapewnione poprzez bezpiecznik. Zbiorniki ciśnieniowe występują w następujących rodzajach: 60l, 80l, 100l, 150l i 200l wraz z gumowym workiem. Częścią zestawu jest również kabel zasilający z widelkami i wąż umieszczony pomiędzy pompą a zbiornikiem ciśnieniowym. Rurociąg ssący musi być wyposażony w kosz ssący bądź klapę zwrotną.

Wykonanie

Podstawowe części pompy są wykonane z żeliwa szarego. Wirniki są z miedzi.
Wąż jest ze stali.
Zbiornik ciśnieniowy:
Płaszcz zbiornika – blacha stalowa
Worek gumowy – guma niezagrażająca zdrowiu

Środowisko pracy

Stacje można umieścić w środowisku zwykłym i wilgotnym. Nie mogą być one narażone na mrozy i wybuchy.

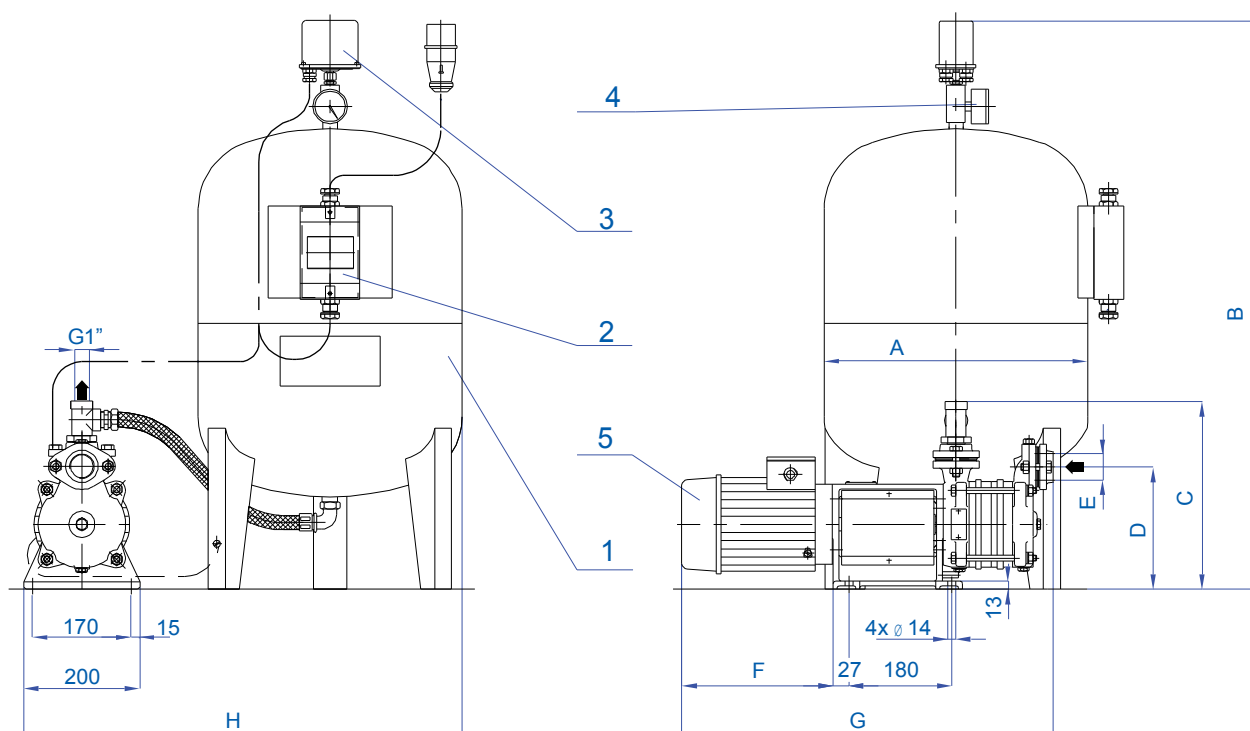
Dane techniczne

Typ automatycznej stacji wodnej	Wielkości	KONTA 60-2	KONTA 80-2	KONTA 100-2	KONTA 150-2	KONTA 200-2
Dostarczana ilość Q przy nadciśnieniu włączonym	l.s ⁻¹	1,1				
Maksymalny odbiór godzinowy	l	cca 3960				
Pompa	typ	32-SVA-2°-ME				
Silnik elektryczny:						
Moc	kW	1,5				
Obroty	min ⁻¹	1410				
Napięcie	V	3 x 400 (3 x 380) *				
Moc stacji wodnej	kW	1,95				
Rurociąg do długości 10 metrów	ssące/toczące	DN32/DN25				
Nastawienie bezpiecznika silnika	A	3,5 (3,7) *				
Waga	kg	57	59	61	76	83
Nadciśnienie włączone/ wylączone	MPa	0,2/0,35				
Tolerancja	%	±10				
Przełącznik ciśnieniowy	typ	TSA				
Największy odbiór	l	15	17	25	30	50
Tolerancja	%	-8	-8	-8	-8	-8
Zawartość i maks. nadciśnienie podczas pracy zbiornika ciśnieniowego	l/MPa	60/1	80/1	100/1	150/1	200/1
Předhuštění	kPa	180				
Nejvyšší výtok nad vodárnou	m	18				
Sací výška	m	8				
Hodnota pojistek (char.pomalá)	A	10				

* U stacji wodnych można użyć również silnik elektryczny o napięciu 3 x 380 V. Wartości prądu stojana, według którego nastawia się bezpiecznik silnika, są zawarte w tabelce.

Automatyczne stacje wodne DARLING KONTA 60, 80, 100, 150, 200 - 2

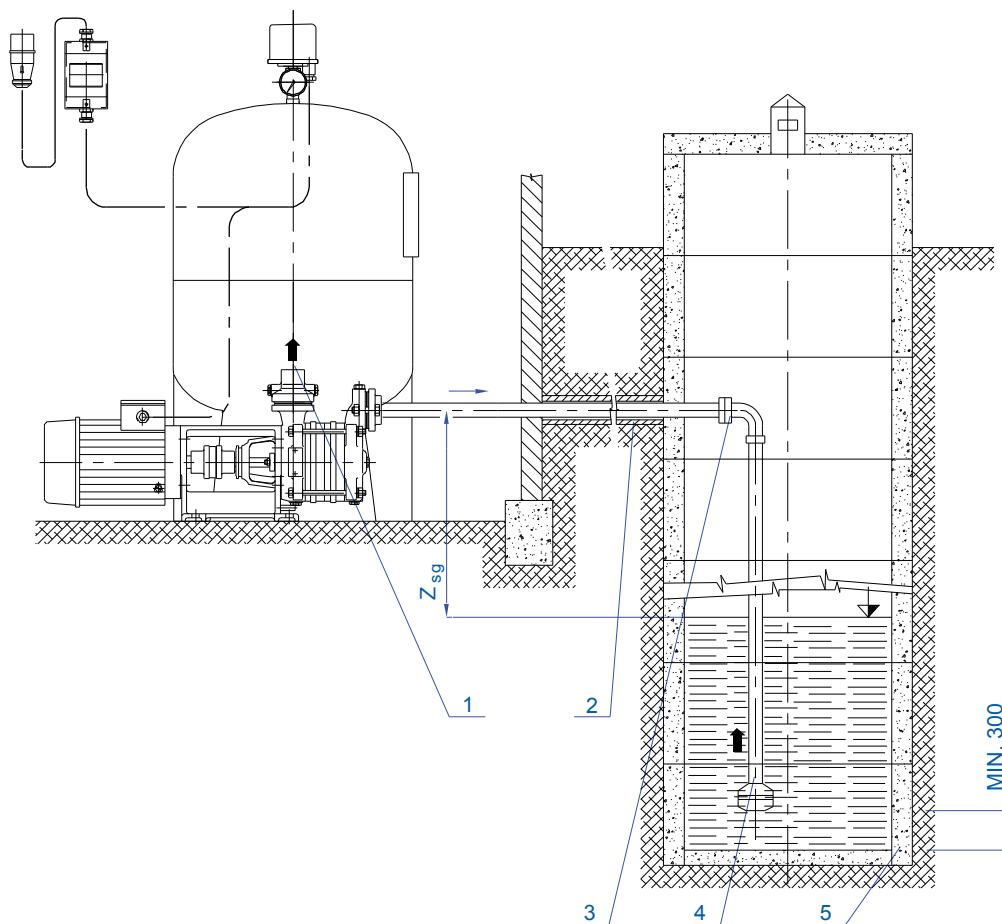
Szkic rozmiarowy



- 1 Zbiornik ciśnieniowy
- 2 Bezpiecznik silnika
- 3 Przełącznik ciśnieniowy
- 4 Manometr
- 5 Zestaw pompujący

Typ stacji wodnej	pompa	A	B	C	D	E	F	G	H
KONTA 60-2	32-SVA-2°-ME	380	930	350	212	G1 1/4"	275	660	740
KONTA 80-2	32-SVA-2°-ME	480	940	350	212	G1 1/4"	275	660	810
KONTA 100-2	32-SVA-2°-ME	480	970	350	212	G1 1/4"	275	660	810
KONTA 150-2	32-SVA-2°-ME	480	1240	350	212	G1 1/4"	275	660	860
KONTA 200-2	32-SVA-2°-ME	480	1520	350	212	G1 1/4"	275	660	910

Przykład wykorzystania stacji wodnej DARLING KONTA



- 1 Rurociąg tłoczący
- 2 Cewka
- 3 Kołnierze
- 4 Rurociąg ssący + kosz ssący
- 5 Studnia

Z_{sg} Pionowa odległość od poziomu