

## ■ DARLING KONTA

60, 80, 100, 150, 200 - 2



SAMOČINNÉ VODÁRNY

**SIGMA PUMPY HRANICE, s.r.o.**

Tovární č.p. 605, 753 01 Hranice I - Město, Česká republika

tel.: 581 661 214, fax: 581 661 361

e-mail: [sigmapumpy@sigmapumpy.com](mailto:sigmapumpy@sigmapumpy.com)

[www.sigmapumpy.com](http://www.sigmapumpy.com)

426	51.20
10.09	

# Samočinné vodárny DARLING KONTA 60, 80, 100, 150, 200 - 2

## Použití

Vodárny jsou určeny pro zřizování nezávislých vodovodů v rodinných domech s jednou nebo více bytovými jednotkami, vilkách, prádelnách a jiných menších objektech s běžnou potřebou čisté vody bez mechanických přímísenin, o koncentraci vodíkových iontů od pH 5,8 do pH 8,5, do teploty kapaliny 30°C a tam, kde sací výška včetně odporů není větší než 8 m vodního sloupce.

## Popis

Domácí vodárny sestávají z čerpacího soustrojí, jež tvoří samonasávací čerpadlo v monoblokovém provedení 32-SVA-2° a přírubový elektromotor (ME). Tento motor je spojen s čerpadlem přes pružnou spojku a spojovací těleso, takže tvoří monoblok. Ovládání vodáren je pomocí tlakového spínače, který je umístěn s manometrem na kostce v horní části tlakové nádoby. Jištění motoru je provedeno jističem. Tlakové nádoby mohou být o velikosti 60l, 80l, 100l, 150l a 200l s pryžovým vakem. Součástí dodávky je připojovací kabel s vidlicí a propojovací hadice mezi čerpadlem a tlakovou nádobou. Sací potrubí musí být opatřeno sacím košem nebo zpětnou klapkou.

## Materiálové provedení

Základní součásti čerpadla jsou ze šedé litiny.

Oběžná kola jsou z mosazi.

Hřídel je z oceli.

Tlaková nádoba:

plášť nádoby - ocelový plech

pryžový vak - zdravotně nezávadná pryž

## Pracovní prostředí

Vodárny je možné umístit do prostředí obyčejného i vlhkého.

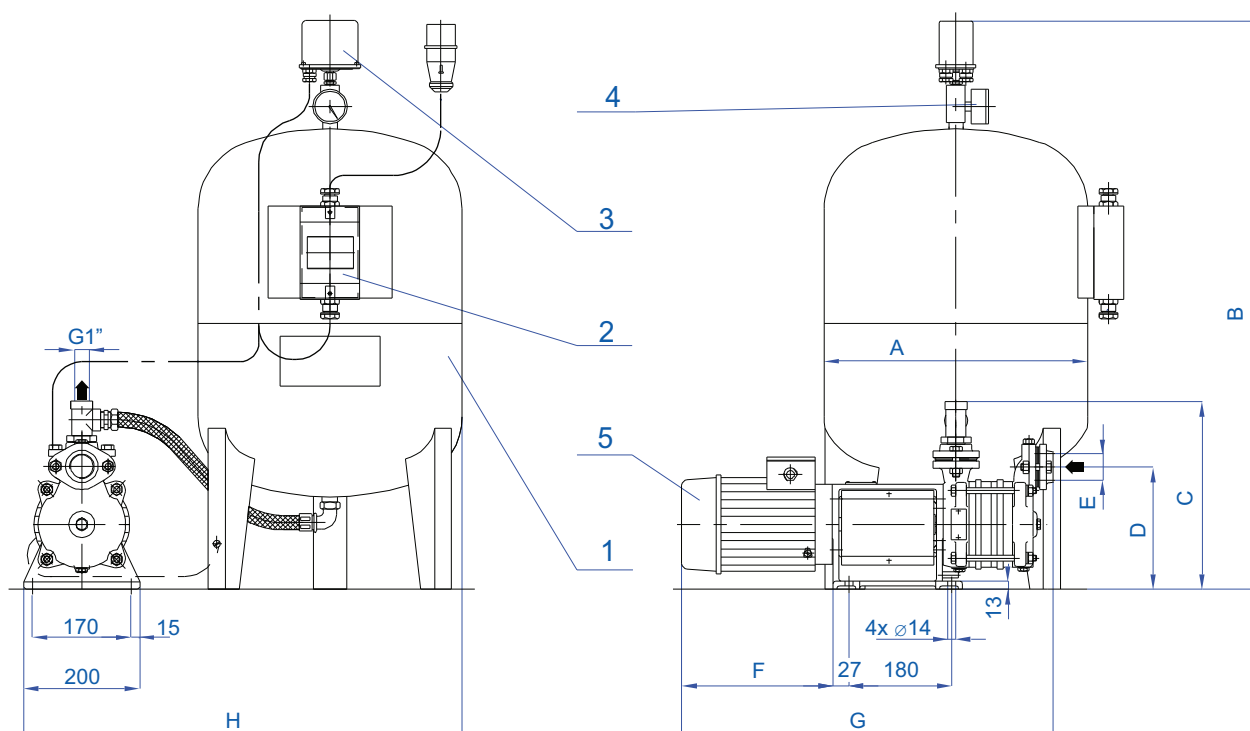
Prostředí musí být nemrznoucí, bez nebezpečí výbuchu.

## Technické údaje

Typ samočinné vodárny	Veličiny	KONTA 60-2	KONTA 80-2	KONTA 100-2	KONTA 150-2	KONTA 200-2
Dodávané množství Q při zapínacím přetlaku	l.s <sup>-1</sup>	1,1				
Maximální hodinový odběr	l	cca 3960				
Čerpadlo	typ	32-SVA-2°-ME				
Elektromotor:						
Výkon	kW	1,5				
Otáčky	min <sup>-1</sup>	1410				
Napětí	V	3 x 400 (3 x 380) *				
Příkon vodárny	kW	1,95				
Potrubí do délky 10 m	sací/výtláčné	DN32/DN25				
Nastavení motorového jističe	A	3,5 (3,7)*				
Hmotnost	kg	57	59	61	76	83
Přetlak zapínací/vypínací	MPa	0,2/0,35				
Tolerance	%	±10				
Tlakový spínač	typ	TSA				
Největší odběr	l	15	17	25	30	50
Tolerance	%	-8	-8	-8	-8	-8
Objem a max. provozní přetlak tlakové nádoby	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				

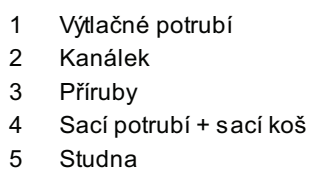
\* U vodáren lze též použít elektromotory pro napětí 3 x 380 V. Hodnoty statorového proudu, podle kterého se nastaví motorový jistič, jsou uvedeny v tabulce.

## Rozměrový náčrtek



- 1 Tlaková nádoba
- 2 Motorový jistič
- 3 Tlakový spínač
- 4 Manometr
- 5 Čerpací soustrojí

Typ vodárny	čerpadlo	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



$Z_{sg}$  Svislá vzdálenost od hladiny