

Dávkovacie čerpadlo Grundfos DDC 6-10

APLIKÁCIE:

Dávkovanie chemikálií na úpravu vody pre reverznú osmózu, ultrafiltráciu, vykurovacie/chladiace okruhy, napájajú vodu do kotlov, procesnú vodu, systémy CIP, remineralizáciu vody a ďalšie prísady

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI:

- Jednoduchý a spoľahlivý dizajn (solenoidové čerpadlo)
- Vstavaná elektrická ochrana proti prepätiu a prepätiu
- Dobrá chemická odolnosť voči širokej škále chemikálií
- Vysoká presnosť pri nízkych prietokoch
- Kontinuálne vstrekovanie chemikálií
- Vhodné pre aplikácie s vysokým prietokom
- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu v náročných podmienkach
- Vysoká presnosť v širokom rozsahu regulácie prietoku (logaritmická stupnica regulácie)

VÝHODY:

- Presnosť a jednoduché nastavenie
- Prevádzkový tlak do 10 barov
- Prietok do 6 l/h • Nízka hladina hluku
- Grafický displej a textové menu

KOMPONENTY:

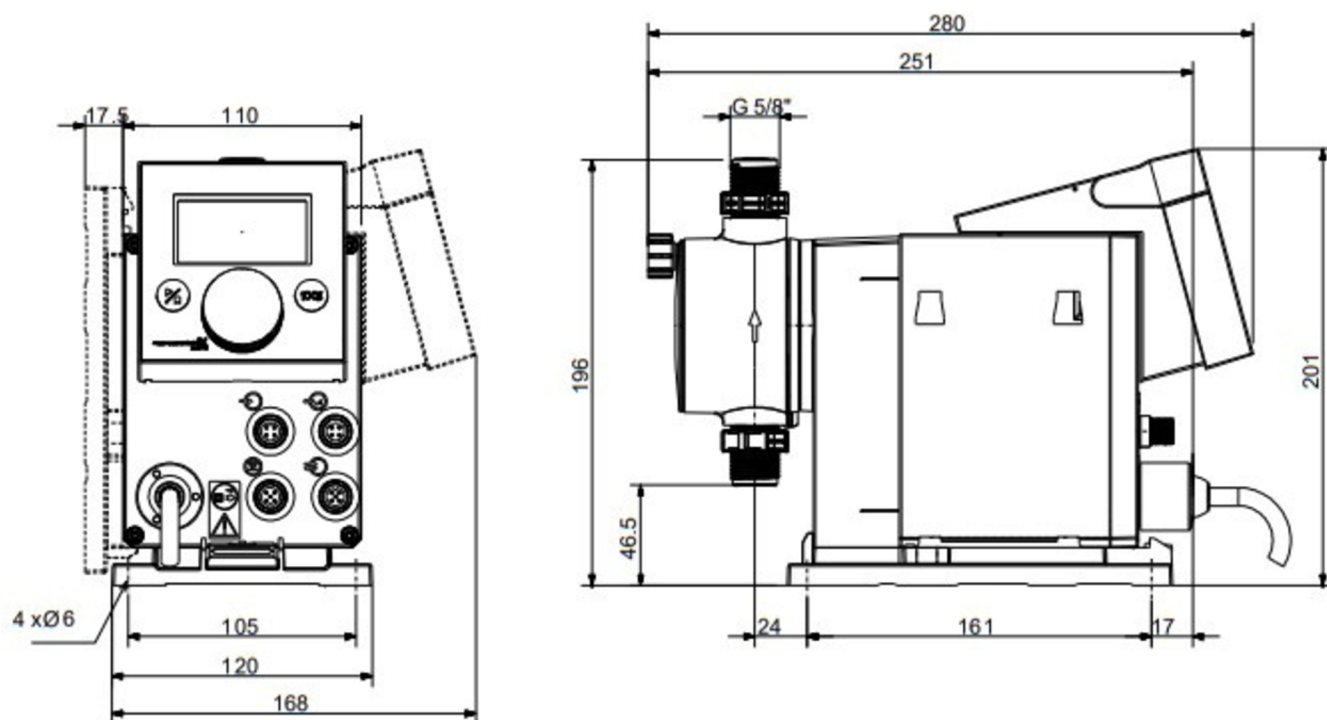
- Dávkovacie čerpadlo
- Sací ventil s nožným filtrom a hladinovou sondou
- Vstrekovací ventil
- Sada hadíc
- Nádrž na chemikálie s montážnou konzolou
- Odmerný valec s objemom 500 ml
- Vodomer s impulzným výstupom (iba proporcionálne dávkovacie čerpadlá)



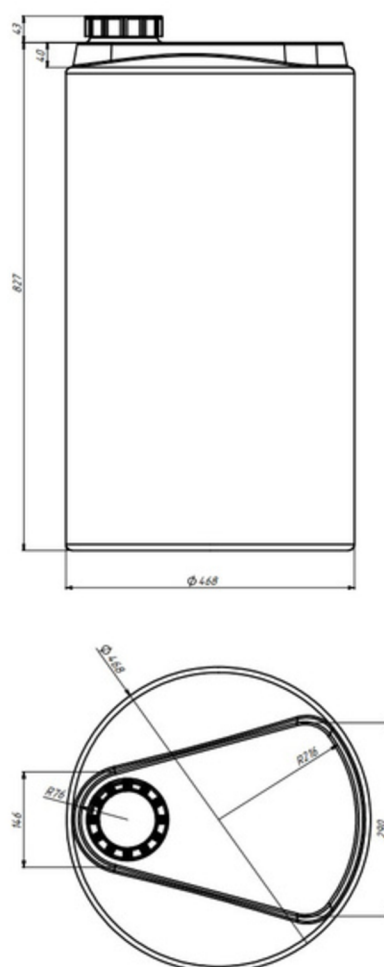
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE DÁVKOVACIEHO ČERPADLA

Produkt	DN 40 - 120 L	DN 25 - 60 L
Dávkovací režim	konštantný	
Maximálny protitlak ($P_{max.}$), bar	10	
Kapacita pod $P_{max.}$, l/h	0,6	
Frekvencia vstrekovania, vstreky/min	0...150	
Hladina hluku, dBA	74	
Elektrický výkon, W	16	
Elektrické požiadavky	230 V, 50 Hz	
Teplota dávkovaných roztokov, °C	0...+45	
Materiál komponentov, ktoré sú v kontakte s dávkovanou látkou	EPDM	
Nádrž (priemer × výška, mm)	468×827	363 x 663

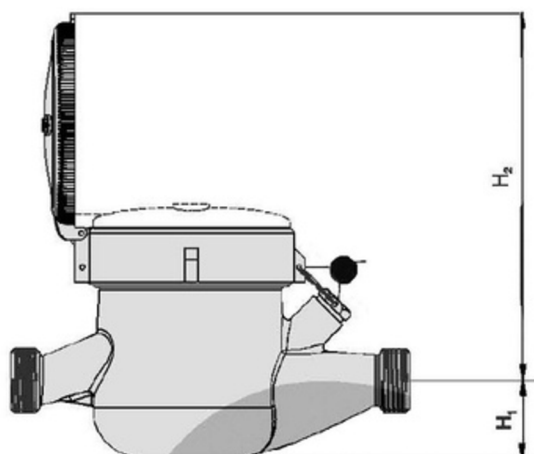
ROZMERY DÁVKOVACIEHO ČERPADLA



ROZMERY NÁDRŽE



ROZMERY PRIETOKOMERU



Name of the characteristic	Normalized characteristic value for version and size	
Nominal diameter	25	40
Dimensions, mm		
Length, L	260	300
Width, W	95	125
Height, H1	40	58
Height, H2	168	217
Meter connection, inch	1 1/4"	2"
Weight, kg	2,0	3,8

