

Množstvo	Popis
1	DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3FG  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 99159371 DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3F SMART Digital DDA je kompaktné objemové membránové dávkovacie čerpadlo s krokovým motorom a inteligentnou riadiacou elektronikou s minimálnou spotrebou el. energie. Čerpadlá radu SMART Digital Dosing pracujú pri plnej dĺžke zdvihu pre zabezpečenie optimálnej presnosti, plnenia a nasávania, aj pri použití vysoko viskózných kvapalín. Trvanie každého zdvihu sa mení v závislosti od nastavenej kapacity, čo vedie k optimálnemu hladkému a konštantnému prietoku na výlačnej strane. Montážna doska umožňuje inštaláciu v troch rôznych polohách bez nutnosti použitia dodatočného príslušenstva. Ovládaciú časť je možné ľahko natočiť do prednej, ľavej alebo pravej polohy. Grafický LC displej s viacfarebným pozadím robí nastavenie intuitívnym. Ovládacie prvky sú chránené priehľadným krytom. Dávkovacia hlava sa skladá z: - PTFE membrány vykazujúcej dlhú životnosť a univerzálnu chemickú odolnosť - zdvojené guľové ventily pre vysokú presnosť dávkovania - odvzdušňovací ventil pre ľahké uvedenie do prevádzky Prevádzkové režimy: - Ručné dávkovanie v ml / h, l / h alebo GPH - Impulzné riadenie v ml / pulz (vrátane pamätevej funkcie). - Analógové riadenie 0 / 4-20 mA - Na impulzoch založená funkcia dávok, v ml, l alebo ga. - Na čase založená funkcia dávok (časový spínač, cykly alebo týždeň) - Riadenie Fieldbus (Genius pripravený pre Profibus DP E-box) Ďalšie vlastnosti: - Automatické odvzdušňovanie počas spánkového režimu pre zabránenie odstávke čerpadla v dôsledku zavzdušnenia - Dva módy, 50% (max. Prietok= 30 l/h) a 25% (max. Prietok= 15 l/h), napr. pre kvapaliny s vysokou viskozitou. - Displej servisných informácií pre zobrazenie termínu servisu a objednávacieho čísla žiadanej súčasti. - Dvojstupňová uzamykacia funkcia na ochranu čerpadla proti neoprávnenému použitiu. - Prídavná displejová funkcia pre poskytnutie ďalších informácií, napr. aktuálny vstupný signál mA. - Počítadlo pre celkový dávkovaný objem (možnosť resetovania), prevádzkových hodín a ďalšie. - Uloženie a natiahnutie zákazníkovo nastavenia, opätovné natiahnutie továrenského nastavenia. Vstupy / výstupy: - Vstup pre impulznú prevádzku, analógový signál 0 / 4-20 mA. externý stop. - Vstup pre nízku hladinu a pre signál prázdnej nádrže. - Dva bezpotenciálové výstupné relé pre max. 30 V AC / DC (nekonfigurovateľné, napr. Alarm, signál zdvihu, dávkovanie atď.) - Analógový výstup 0 / 4-20 mA - Komunikačné rozhranie Fieldbus (Genius, takisto pre prídavný Profibus DP E-box)

Množstvo	Popis
1	Riadiace jednotky: Variant riadenia: AR Riadenie hladiny: YES Analógový vstup: 0/4-20 MA Impulzné riadenie: ÁNO Vstup ext. Stop: ÁNO Analógový výstup: 0/4-20 MA Výstupné relé: 2 Bus komunikácia: ÁNO Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: 0 .. 40 °C Vybraná teplota kvapaliny: 60 °C Hustota: 983.2 kg/m³ Techn.: Typový kľúč: DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3F Max. Prietok: 60 l/h Pomalý režim 50%: 30 l/h Pomalý režim 25%: 15 l/h Min. prietok: 75 ml/h Pomer stlmenia: 1:800 Schválenia: CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM Typ ventila: Štandard Maximálna viskozita: 150 mPas 2000 mPas 3000 mPas Presnosť opakovania: 1.5 % Materiály: Dávkovacia hlava: PVC (Polyvinylchlorid) Guľový ventil: Keramika Tesnenie: FKM Inštalácia: Rozsah teploty okolia: 0 .. 45 °C Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar Inštaláčna sada: NIE Typ inštalácie: Žiadna inštaláčna sada Sacie hrdlo: Conn.pack U3 (hose ID.19mm &.. Výtlačné hrdlo: Conn.pack U3 (hose ID.19mm &.. Sacia výška: 3 m Priming lift: 1.5 m Elektrické údaje: P1 max: 62 W f: 50 / 60 Hz U: 1 x 100-240 V Krytie IP: IP65 / TYPE 4X Dĺžka kábla: 1.5 m Káblová koncovka: EU Zapínací prúd: 70A pri 240V (35A/100V) po dobu 2 ms Iné: Čistá hmotnosť: 6 kg Hrubá hmotnosť: 6 kg Farba: Červený



Názov spoločnosti:

Vytvoril:

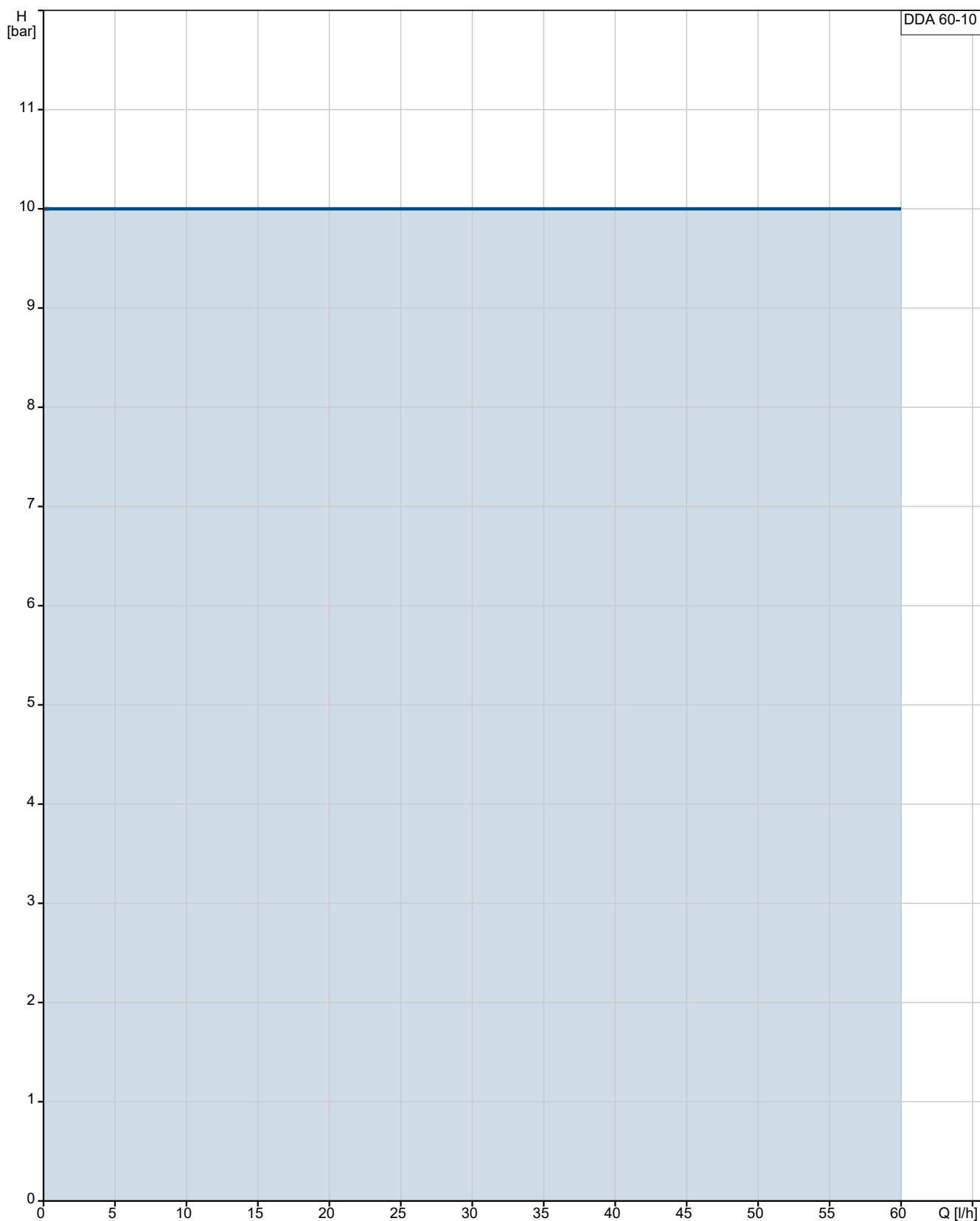
Telefón:

Dátum:

17.3.2025

Množstvo	Popis
1	Krajina pôvodu: FR Tarifná klasifikácia č.: 84135040

99159371 DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3FG

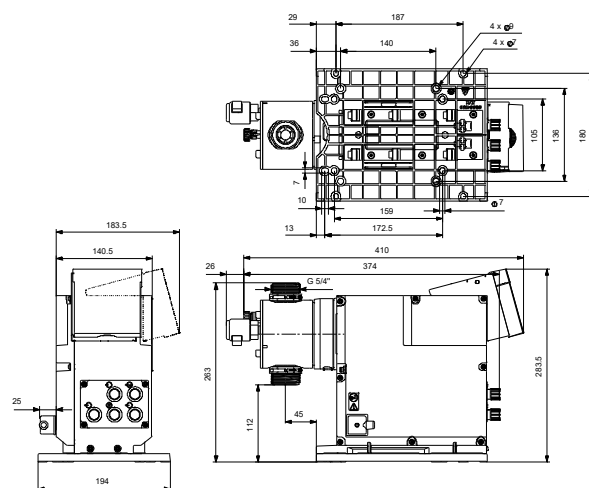
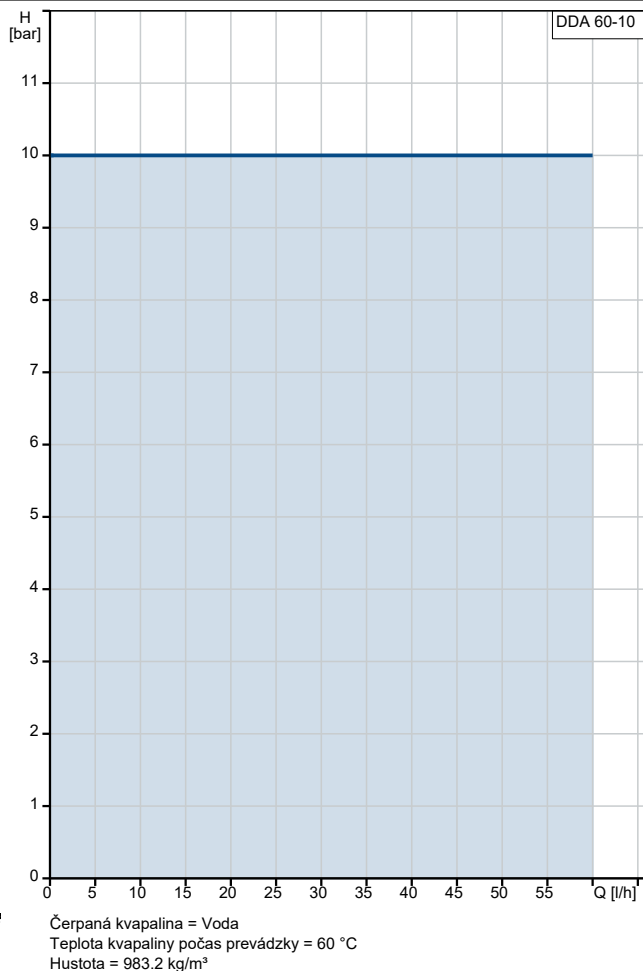


Čerpaná kvapalina = Voda

Teplota kvapaliny počas prevádzky = 60 °C

Hustota = 983.2 kg/m³

Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	DDA 60-10 AR-PVC/N/C-F-31U3U3FG
Objednacie číslo:	99159371
Číslo EAN:	5712607841591
Techn.:	
Typový kľúč:	DDA 60-10 AR-PVC/N/C-F-31U3U3F
Max. prietok:	60 l/h
Pomalý režim 50%:	30 l/h
Pomalý režim 25%:	15 l/h
Min. prietok:	75 ml/h
Pomer stlmenia:	1:800
Schválenia:	CE, CSA-US, NSF61, EAC, RCM
Typ ventila:	Štandard
Maximálna viskozita:	150 mPas 2000 mPas 3000 mPas
Presnosť opakovania:	1.5 %
Materiály:	
Dávkovacia hlava:	PVC (Polyvinylchlorid)
Gulový ventil:	Keramika
Tesnenie:	FKM
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	0 .. 45 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Inštalácia sada:	NIE
Typ inštalácie:	Žiadna inštalácia sada
Sacie hrdlo:	Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..
Výtlačné hrdlo:	Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..
Sacia výška:	3 m
Priming lift:	1.5 m
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	0 .. 40 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
P1 max:	62 W
f:	50 / 60 Hz
U:	1 x 100-240 V
Krytie IP:	IP65 / TYPE 4X
Dĺžka kábla:	1.5 m
Káblová koncovka:	EU
Zapínací prúd:	70A pri 240V (35A/100V) po dobu 2 ms
Riadiace jednotky:	
Variant riadenia:	AR
Ovládací panel:	ČELNÁ MONTÁŽ
Riadenie hladiny:	YES
Analógový vstup:	0/4-20 MA
Impulzné riadenie:	ÁNO
Vstup ext. Stop:	ÁNO
Analógový výstup:	0/4-20 MA
Výstupné relé:	2
Bus komunikácia:	ÁNO
Iné:	





Názov spoločnosti:

Vytvoril:

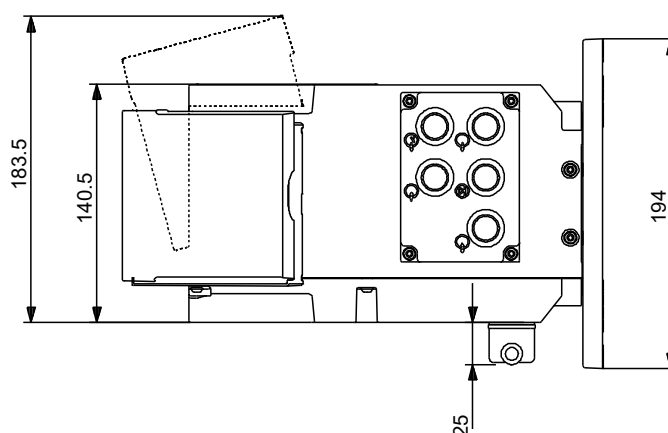
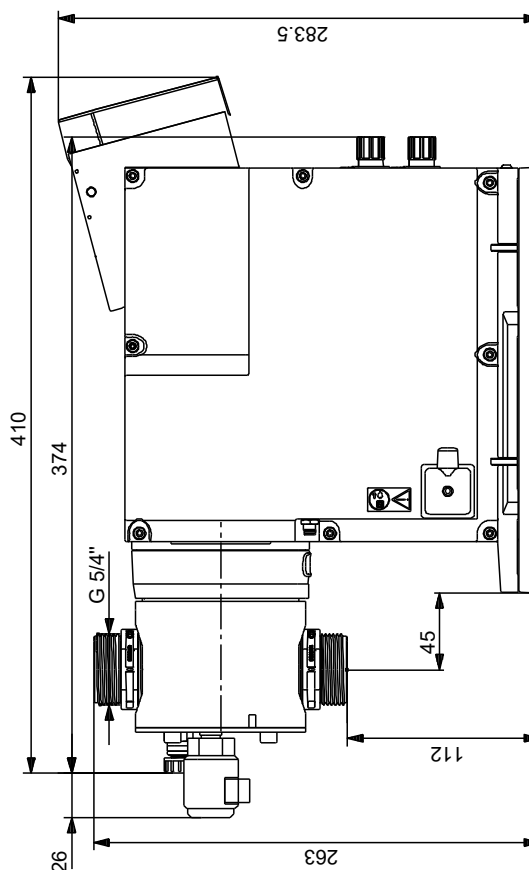
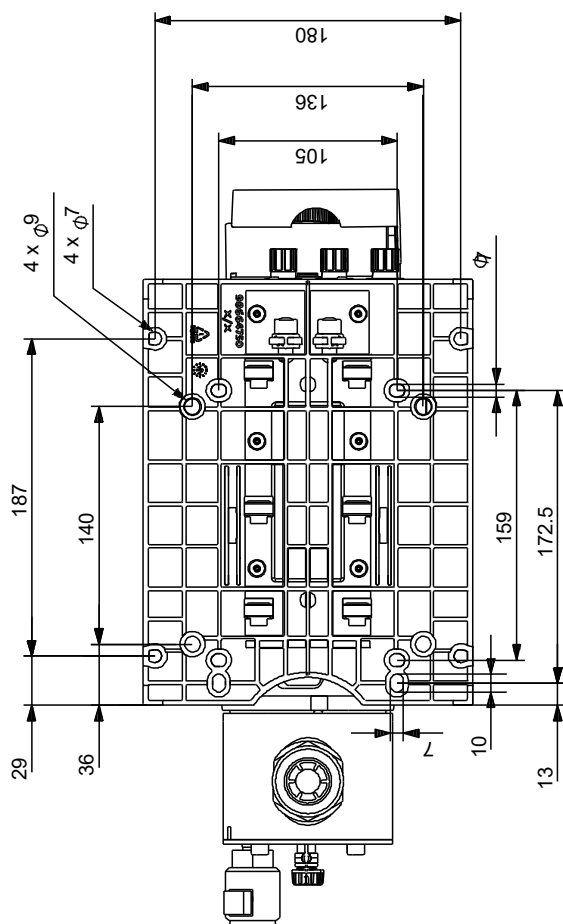
Telefón:

Dátum:

17.3.2025

Popis	Hodnota
Čistá hmotnosť:	6 kg
Hrubá hmotnosť:	6 kg
Farba:	Červený
Krajina pôvodu:	FR
Tarifná klasifikácia č.:	84135040

99159371 DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3FG



Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

