

DEPA®

DEPA® Samovyprazdňovací systém

www.depapumps.com

DEPA® samovyprazdňovací systém vypouštění nabízí mnoho klíčových vlastností a výhod včetně:

- 1 **Automatické in-line vyprázdnění** odstraňuje potřebu odpojení čerpadla.
- 2 **Efektivní konstrukce** vytváří trasu odtoku skrz sedlo ventilu bez dalších pohyblivých dílů, čímž se snižují náklady na údržbu.
- 3 **Spolehlivý provoz** snižuje potřebu dalšího elektronického sledování, čímž snižuje provozní náklady.



CRANE

DEPA® Samovyprazdňovací systém

Velikost

Typ	15	25	40	50	80
DL-SUV	●	●	●	●	●
DH/DL-UEV	●	●	●	●	●

Vlastnosti a výhody konstrukce

- Omezuje potřebu dalších mechanických a/nebo elektrických zařízení
- Neovlivňuje maximální průtok
- Zachovává 78 % v porovnání se standardním čerpadlem**
- Zabudovaný drenážní prvek odstraňuje potřebu další manipulace nebo demontáže čerpadla nebo zařízení
- Neovlivňuje spotřebu vzduchu

Doporučeno pro média bez obsahu pevných částic (média bez tendence k zablokování drenážní trasy)

** Výsledky interních testů čerpadla DL40-UEVG-T

Platné pokyny

Na základě certifikace čerpadla podle směrnice ATEX je samovyprazdňovací systém vypouštění:

- Certifikován v rámci směrnice pro strojní zařízení 2006/42/ES
- V souladu s normou ATEX* a v souladu se směrnicí 2014/34/ES

Skupina zařízení	Kategorie zařízení		Výbušná atmosféra		Skupina výbušnin*		
			G	D	IIA	IIB	IIC
I	M1	-	-	-	-	-	-
	M2	●	●	●	-	-	-
II	1	-	-	-	-	-	-
	2	●	●	●	●	●	-

● k dispozici - není k dispozici

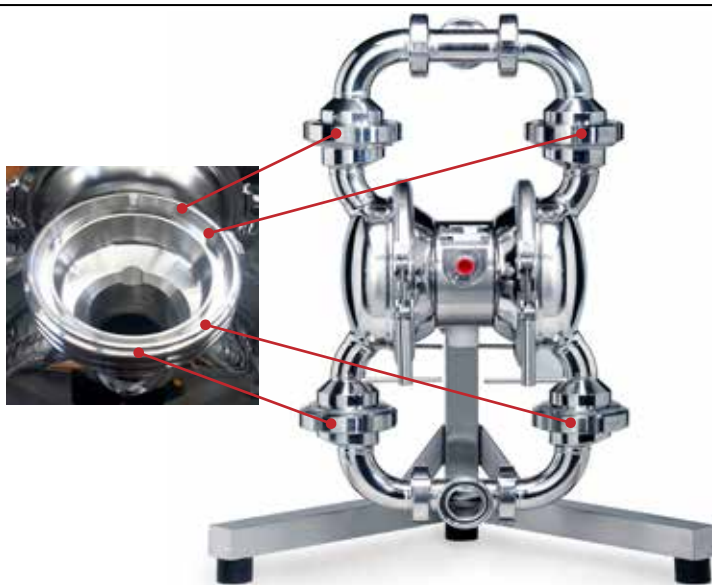
* Pouze v kombinaci s certifikovaným čerpadlem ATEX. Třída teploty je dána teplotou kapaliny.



Pracovní princip

Samovyprazdňovací systém pro leštěná čerpadla z nerezové oceli DLxx-SUV a DHxx/DLxx-UEV jsou ideální pro použití, kde se čerpadlo nemůže otáčet jako PPS. Byl navržen pro automatické vyprázdnění čerpadla po činnosti.

Aby toho bylo dosaženo, v komorách čerpadel a sacích kolenech byly vytvořeny malé drážky, které slouží jako drenážní trasa mezi koulí ventilu a tělesem a vytváří trvalý odtok/netěsnost.



Crane ChemPharma & Energy, DEPA®

Společnost Crane Co. a její pobočky nemohou převzít odpovědnost za možné chyby v katalogích, brožurách, dalších tištěných materiálech a informacích na webových stránkách. Společnost Crane Co. si vyhrazuje právo upravit své produkty bez předchozího upozornění, včetně produktů, které jsou již objednané, za předpokladu, že podobné přizpůsobení lze provést nutných bez změn v již schválených specifikacích. Všechny ochranné známky v tomto materiálu jsou majetkem společnosti Crane Co. nebo jejích poboček. Loga Crane a značek Crane v abecedním pořadí (ALOYCO®, CENTER LINE®, COMPAC-NOZ®, CRANE®, DEPA®, DUO-CHEK®, ELRO®, FLOWSEAL®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TRIANGLE®, UNI-CHEK®, WTA® a XOMOX®) jsou registrované ochranné známky společnosti Crane Co. Všechna práva vyhrazena.