ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruční doba je 24 měsíců od data prodeje.
2. Při uplatnění záruky je nutné předložit tento záruční list a doklad o zaplacení.
3. Podmínkou pro uznání záruky je dodržení technických podmínek výrobce.
4. Reklamovaná závada nesmí být způsobena neodborným zásahem, nesprávnou obsluhou, použitím výrobku k jiným účelům, než je určen, umístěním zařízení v nevhodných podmínkách nebo živelnou událostí.
5. Reklamace vyřizuje Váš prodejce na uvedené adrese.

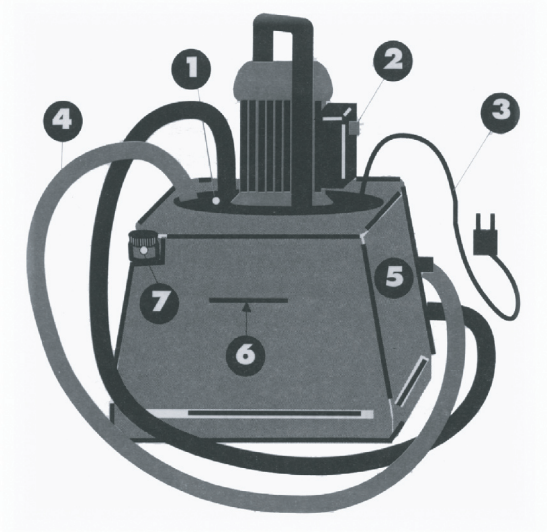
ZÁRUČNÍ LIST

Datum prodeje:.....
Razítko a podpis prodejce:

11/2005

Regulus spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4
www.regulus.cz
Tel.: 241 762 726
241 764 506
Fax: 241 763 976
e-mail: obchod@regulus.cz

PUMPA DOS 25, DOS 25 V4V



1 - šroubovací víko s držadlem
2 - prosvětlený vypínač
3 - síťový přívod
4 - připojovací hadice
5 - nádrž
6 - ryska minimálního množství
7 - odvzdušňovací otvor
8 - přepínač 4-cestného ventilu (pouze typ V4V)

POPIS

Pumpy DOS slouží k odstranění vápenatých usazenin vzniklých v topných okruzích, boilerech, výměnících pro přípravu TUV, kotlích apod. Vyrábějí se ve dvojím provedení: DOS 25 a DOS 25 V4V. Pumpa DOS 25 umožňuje proudění čistícího roztoku pouze jedním směrem, pumpa DOS 25 V4V je vybavena 4-cestným ventilem (4-cv) a jeho přepínáním se mění směr proudění čistícího roztoku.

NÁVOD K POUŽITÍ

Trubky, výměníky nebo systémy, které mají být čištěny, musí umožňovat průtok přípravku. Odpojte a vyprázdněte určený úsek zařízení a připojte hadice od pumpy. Otevřete odvzdušňovací otvor nádrže vyšroubováním uzávěru, aby byl zajištěn odchod plynů vznikajících při provozu. Napusťte čistou vodu po rysku minimálního množství. Před připojením k síti se přesvědčte, že je pumpa vypnuta. Po zapnutí pumpy opatrně přidávejte zvolený přípravek až do dosažení požadované koncentrace. V případě silné tvorby pěny nařeďte roztok a na chvíli vypněte pumpu. Ideální je průběžně měřit pH.

Při reakci vzniká teplo, dbejte na to, aby teplota roztoku trvale nepřekračovala 35°C (zpomalte přidávání přípravku). U verze se 4-cestným ventilem je výhodné občas změnit směr proudění - dojde k dokonalejšímu vyčištění v kratší době. Rozpouštění můžete považovat za ukončené, přestanou-li se tvořit bubliny a roztok je ještě kyselý. Nikdy nenechávejte běžící pumpu bez dozoru. Kyselý roztok zneutralizujte pomocí přípravku N105. Roztokem soli N105 by měl být na závěr propláchnut čištěný předmět (systém). Před odstavením pumpu omyjte vodou a vypláchněte nádrž. V žádném případě nenechávejte v nádrži kyselý roztok – výpary by mohly pumpu poškodit. Pokud bude pumpa delší dobu mimo provoz, je vhodné ji zbavit případných usazenin. Nádrž naplňte čistou vodou a na několik minut ji zapněte.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Při práci používejte ochranné prostředky (brýle, gumové rukavice a zástěru), nejezte, nepoužívejte otevřený plamen a zajistěte dostatečné větrání. Při potřísnění pokožky zasažené místo opláchněte proudem vody, při zasažení očí je vypláchněte vodou a vyhledejte pomoc lékaře, Dbejte na to, aby hadice byly správně připojené a nedošlo k rozlití roztoku při připojení nebo rozpojení. Dojde-li přesto k úniku přípravku, k likvidaci použijte posyp neutralizační solí N-105.

Pumpa nesmí pracovat bez dozoru, teplota roztoku nesmí trvale překračovat 35°C.

Čistící přípravky po použití je nutné zneutralizovat pomocí neutralizační soli N-105 tak, aby výsledná hodnota pH byla 4-5. Takto upravený roztok je možné vylít do kanalizace.

PŘÍPRAVKY

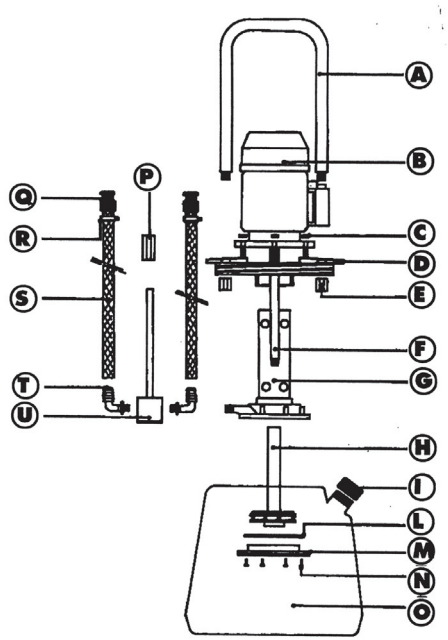
Jako čistící prostředky se používají pouze přípravky od firmy MANTA, použití jiných přípravků může mít negativní vliv na životnost pumpy a na uznání záruky.

DETEX - určený pro čistění měděných a ocelových systémů. Ředí se ve 4 až 5 dílech vody, pro nejlepší účinnost by měl mít pH okolo 1.

MANTEX SP - pro čistění nerezových, mosazných, měděných a cínových systémů. Roztok vznikne rozpuštěním 1kg Mantexu v 6ti litrech vody o teplotě asi 35°C.

N105 - neutralizační sůl pro odstranění rizika výskytu zbytkové kyselosti. Připravuje se 2% roztok, při proplachování je možné přidání N105 (při měření pH, výsledná hodnota by měla být 7 - 7,5).

SESTAVA A OBJEDNACÍ KÓDY NÁHRADNÍCH DÍLŮ



OZN	*KÓD*	*NÁZEV*
A		držadlo
B		elektromotor
C		matice nerez
D		šroubovací víko
D	1195	víko bez otvorů, pouze pro přenášení nádrže!
E		matice (plast)
F	3788	hřídel motoru, 2 ložiska Ø35mm
	1900	- // - , 2 ložiska Ø32mm a Ø35mm
G		tělo pumpy (polypropylén)
H	1445	oběžné kolo
I		uzávěr nádrže
L	1902	O kroužek Ø98mm
M	1901	víčko s filtrem
N	1903	šrouby plastové
O	1048	nádrž PE
P	115	přepínač 4-cv (typ V4V)
Q	1194	připojovací šroubení 1/2“
	2857	- // - 3/4“
R		upevňovací páska nerez
S		připojovací hadice PVC
T		propojovací šroubení
U		4-cv (typ V4V)
B+F	1446	motor včetně hřídele
D+G	3709	pro typ V4V
	110	pro typ bez 4-cv
T+U	3248	kompletní 4-cv

TECHNICKÉ ÚDAJE:

objem nádrže	20 litrů
průtok	max. 56 l/min
dopravní výška	10m
připojení	1/2“
motor	230V/ 50Hz; 0,22HP
příkon	165W
krytí	IP55
rozměry v x š x h	500 x 355 x 355(mm)
váha	cca 6kg