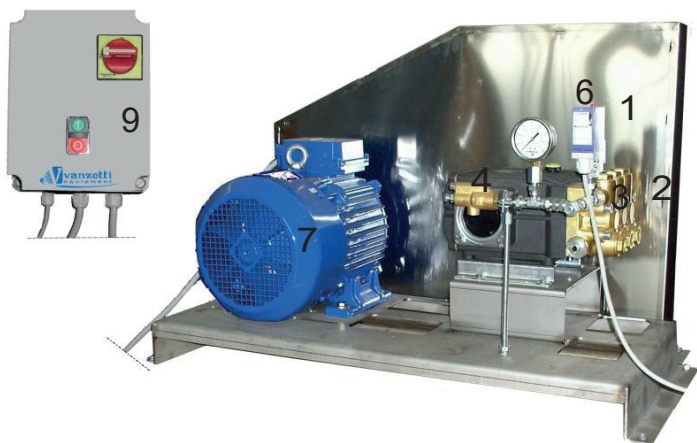


PLNĚNÍ A REKUPERACE CO₂ - model 103/D1

Vysoce účinné čerpadlo speciálně navržené pro plnění a zpětné získávání CO₂ z hasicích přístrojů a tlakových lahví.



POPIS

Model 103/D1 je vysoce účinné třípístové objemové přečerpávací čerpadlo, určené k plnění a rekuperaci CO₂ z tlakových lahví a hasicích přístrojů.

Čerpadlo 103/D1 je instalováno na nerezovém rámu a je dodáváno kompletní se servisním příslušenstvím, včetně ovládacího panelu a flexibilních hadic.

Na vyžádání může být zařízení 103/D1 vybaveno elektronickou kontrolní vahou pro sledování plnicích operací a pneumatickým svěrákem, který umožňuje bezpečné upnutí hasicího přístroje během plnění nebo rekuperace.

POUŽITÍ

Čerpadlo 103/D1 je zvláště vhodné pro použití v oblasti požární ochrany, průmyslových plynů a ve všech aplikacích, kde je nutné přečerpávat kapalný CO₂ z tlakových lahví nebo svazků lahví.

Zařízení je rovněž vhodné pro získávání kapalného CO₂ při okolní teplotě z hasicích přístrojů nebo tlakových lahví v případech, kdy je nutné provést hydraulickou zkoušku těchto tlakových nádob.

Získaný CO₂ lze uložit do velké tlakové lahve nebo svazku lahví, případně jej přímo naplnit zpět do hasicího přístroje.



KOMPONENTY

1. Třípístové objemové čerpadlo
2. Čerpadlo s hlavou ze slitiny OT58
3. Vstupní a výstupní ventily z nerezové oceli
4. Pojistný ventil
5. Manometr pro kontrolu plnicího tlaku
6. Spínač maximálního plnicího tlaku
7. Elektromotor
8. Nerezová základna
9. Elektrický rozvaděč s ovládáním 24 V

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ (V CENĚ)

- > Vstupní hadice CO₂, flexibilní, z teflonu s nerezovým opletem, délka 2 m, včetně připojení k lahvi.
- > Plnicí hadice CO₂, flexibilní, z teflonu s nerezovým opletem, délka 1,7 m, včetně uzavíracího ventilu a připojení k lahvi.
- > Uživatelský manuál

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

POPIS	MODEL	KÓD
Vstupní hadice CO ₂ , délka 2,5 m	/	MCB/MAL02
Plnicí hadice CO ₂ , délka 2,5 m, kompletní	/	MCB/MAV02
Elektronická váha pro kontrolu plnění, 150kg / 10g (pouze pro kontrolu hmotnosti)	ETW150	MZWE226
Elektronická váha pro kontrolu plnění, 150kg / 50g, schválená dle EEC	BE150/50FP600	MZWE007
Ruční svěrák pro upevnění lahví na váze	VIF/BIL1	MZVM004
Pneumatický svěrák pro upevnění lahví na váze (dostupný pouze s váhou BE)	AIR4/BIL	MZAP009
Rozvodný manifold pro připojení 3 tlakových lahví CO ₂	C3BB	RGFN205
Stojan pro 3 tlakové lahve CO ₂ připojené k manifold C3BB	R3BB	RGFN307
Nízkoteplotní chladicí jednotka pro 2 zásobní tlakové lahve CO ₂	/	MCBE100

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

MODEL	103/D1	103/D1
Průtok (kg/h)	420	420
Max. pracovní tlak (bar)	100	100
Napájení (V/Hz)	400/50 třífázové	230/50 jednofázové
Rozměry (D×Š×V mm)	1000x500x500 ~	1000x500x500 ~
Hmotnost (kg)	100 ~	100 ~

DAMOTEK
equipment for extinguishers & cylinders

Výrobce:
DAMOTEK SRL UNIPERSONALE
www.damotek.com

ČERVINKA[®]FIRE
GROUP

Oficiální distributor:
ČERVINKA – CZECH REPUBLIC s.r.o.
Rostislavova 1265, Uherské Hradiště 686 01
info@hasicitechnika.com
www.cervinkafiregroup.com