

Svazek tlakových láhví MegaPack

Nový design a pokrokové řešení nejen pro obory využívající laserové technologie

Jelikož se konstrukce svazků tlakových láhví dlouhá léta neměnila, rozhodla se společnost Messer udělat v této oblasti výrazný krok směrem vpřed. Výsledkem je zcela nový svazek **MegaPack**, který spojuje rozsáhlé inovace s vysoce oceněným designem. Díky svým vlastnostem se MegaPack stává prestižní záležitostí a nachází uplatnění napříč všemi obory využívajícími svazky tlakových láhví. Jeho potenciál se uplatní zejména v oborech využívajících laserové technologie.

Kvalita na první pohled

Na laserové řezací stroje jsou dlouhodobě kladeny vysoké požadavky. Totéž platí i pro dodávky asistenčních (řezných) plynů. MegaPack společnosti Messer zaručuje nejen vysokou kvalitu a čistotu dodávaných plynů, ale také vysoký standard v oblasti bezpečnosti a komfortu obsluhy.

Nová definice bezpečnosti:

- Všechny části, kterými protéká plyn, jsou důsledně chráněny proti nárazu.
- Přístupné jsou pouze armatury pro odběr plynu.
- Ochranná konstrukce zajišťuje vysokou stabilitu i v extrémních podmínkách. **1**
- Nový originální uzávěr zaručuje bezpečnou manipulaci. **2**
- Jasně rozpoznatelný druh plynu díky barevnému provedení ochranných listů v souladu s produktem (podle mezinárodního standardu, např. bílá = kyslík, zelená = argon). **3**
- Přípojka plynu je umístěna v pracovní výšce, nikoli ve výšce hlavy.
- Počet osazených plynotěsných tlakových šroubení je snížen až o polovinu.

Snadná manipulace:

- Centrální, ergonomicky dobře přístupný ovládací panel. **4**
- Velkoplošný a zdaleka viditelný ukazatel naplnění.
- Technologie Duplex® (redukční ventil integrovaný ve svazku) umožňuje odběr plynu s výstupním tlakem 20 nebo 30 MPa.
- Plnicí tlak 30 MPa znamená: méně pracovních operací při dodávkách plynu, vyšší pracovní výkon, resp. vyšší plynulost práce a menší zbytkové množství plynu.
- Čtvercový půdorys umožňuje optimální využití plochy.

Vyšší hospodárnost:

- Vyšší plynulost práce dosažená plněním svazků MegaPack na 30 MPa.
- Menší zbytkové množství plynu.
- Koncepce Duplex® 30/20 MPa pro ekologický a ekonomický transport.



Oceněný design

Prokazatelně inovační design MegaPack získal cenu „honourable mention“ reddot design award 2013

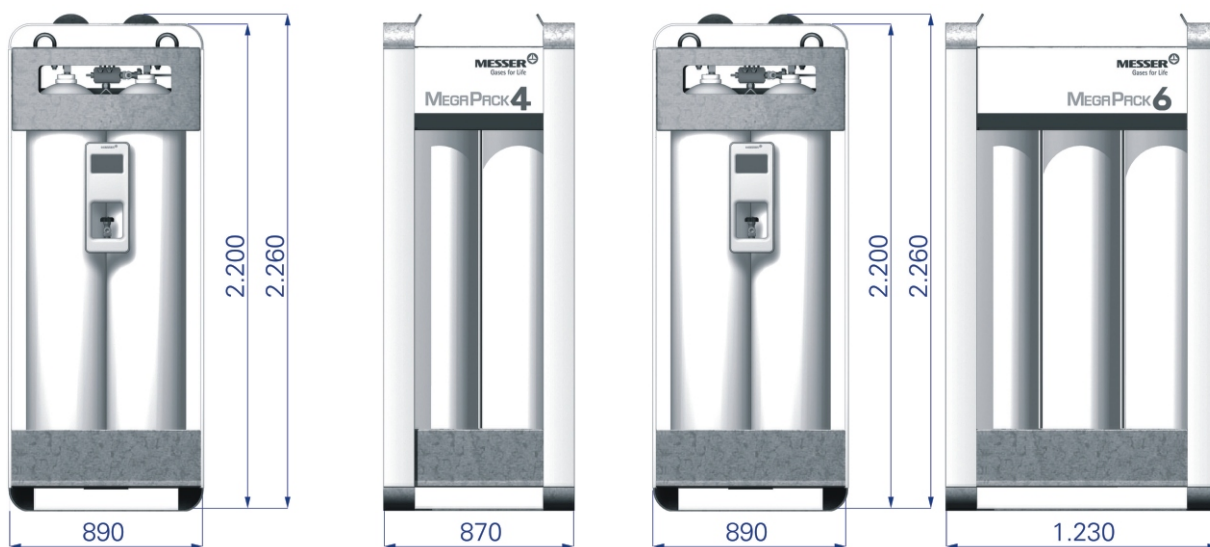


reddot design award
honourable mention 2013

Dvě provedení - mnoho společných výhod

MegaPack se dodává ve dvou provedeních: MegaPack 4 a MegaPack 6. Čísla označují počet tlakových láhví ve svazku, z čehož pak vyplývají různé kapacity a rozměry. Ve všech důležitých bodech týkajících se bezpečnosti, manipulace a životnosti jsou svazky MegaPack 4 a MegaPack 6 identické.

MEGA PACK 4 MEGA PACK 6



Dusík (4 x 150 L)

Plnicí tlak	Obsah	Plnicí tlak	Obsah
20 MPa	115 m ³	20 MPa	128 m ³
30 MPa	157 m ³	30 MPa	182 m ³
	+37%		+42%

Kyslík (4 x 150)

Plnicí tlak	Obsah	Plnicí tlak	Obsah
20 MPa	115 m ³	20 MPa	128 m ³
30 MPa	157 m ³	30 MPa	182 m ³
	+37%		+42%

Dusík (6 x 150 L)

Plnicí tlak	Obsah	Plnicí tlak	Obsah
20 MPa	173 m ³	20 MPa	192 m ³
30 MPa	236 m ³	30 MPa	273 m ³
	+37%		+42%

Kyslík (6 x 150)

Plnicí tlak	Obsah	Plnicí tlak	Obsah
20 MPa	173 m ³	20 MPa	192 m ³
30 MPa	236 m ³	30 MPa	273 m ³
	+37%		+42%

Srovnání hmotnosti prázdných svazků (kg)

MegaPack 4	Svazek 12 láhví
ca. 1020	ca. 1050 - 1250

Srovnání hmotnosti prázdných svazků (kg)

MegaPack 6	Svazek 18 láhví
ca. 1530	ca. 1650 - 1800

MESSER 
Gases for Life

Messer Technogas s.r.o.
Zelený pruh 99
140 02 Praha 4
Tel.: +420 241 008 100
+420 241 008 140
info@messergroup.com
www.messer.cz
www.messergroup.com