

vysokotlaké stříkací zařízení s pneumatickým pohonem

VYZA VARIO



MIX
system

VYZA VARIO
zařízení umístěné na stojánku se spádovou nádobkou



AIRLESS
system

VYZA VARIO
zařízení umístěné na vozíku s pružným sáním



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní tlak vzduchu	8 bar
Okolní teplota	-5°C až +45°C
Prostředí [ČSN-EN 60721-3-7]	IE 73

vysokotlaké stříkací zařízení s pneumatickým pohonem

VYZA VARIO



POPIS

Vysokotlaká pneumatická zařízení VYZA VARIO jsou určena pro nanášení kapalných látek stříkáním metodou AIRLESS nebo MIX. Zařízení mohou být osazena ručními nebo automatickými pistolemi.

TECHNICKÉ PARAMETRY

typ čerpadla	připojovací rozměry		maximální výkon (l/min)	teoretický převodový poměr	pneumatický motor		čerpadlo	
	tlakový vzduch	materiál			průměr válce (mm)	spotřeba vzduchu (m ³ /h)	max. tlak kapaliny (bar)	výkon (ccm/DZ)
20-45	G3/8"	M16 × 1,5	2,25	20:1	90	18	160	45
30-45	G1/2"	M16 × 1,5	2,25	30:1	110	27	240	45
56-45	G1/2"	M16 × 1,5	2,25	56:1	150	50	450	45
30-70	G1/2"	M16 × 1,5	3,50	30:1	110L	42	240	70
56-70	G1/2"	M16 × 1,5	3,50	56:1	150L	77	450	70
15-90	G1/2"	M16 × 1,5	4,50	15:1	110	27	120	90
28-90	G1/2"	M16 × 1,5	4,50	28:1	150	50	224	90
15-135	G1/2"	M16 × 1,5	6,75	15:1	110L	50	120	135
28-135	G1/2"	M16 × 1,5	6,75	28:1	150L	77	224	135

* maximální vstupní tlak vzduchu je 8 bar

Moduly zařízení VYZA VARIO

pneumatický motor

Převádí vstupní tlakový (max. 8 bar) vzduch na přímočarý pohyb, který pohání čerpadlo.

čerpadlo

Čerpadlo poháněné pneumatickým motorem přepravuje kapalné látky ze sacího modulu na výstup.

moduly vstupní

Slouží k regulaci vstupního tlaku vzduchu pro přívod do motoru. K čerpadlům se přiřazují dle typu motoru a použití metody aplikace (AIRLESS, MIX).

moduly sání

Umožňují dopravu materiálu do čerpadla, dodává se v provedeních:

- přímé sání s filtrací
- pružné sání s filtrací nebo bez filtrace pro čerpání z přepravních obalů
- pružné sání s filtrací nebo bez filtrace pro čerpání ze sudů nebo kontejnerů
- spádová nádobka 5 litrů

transportní prvky

vozik – umožňuje snadnou manipulaci se zařízením, je vhodný pro pevná i pružná sání

stojánek – je uzpůsoben pro občasné přenášení menších typů čerpadel

konzola – pro stabilní a trvalé přichycení, pouze pro pružné varianty sání

vysokotlaký filtr

Používá se k filtraci kapalných materiálů, které vyžadují filtraci při vysokotlaké aplikaci. Vysokotlaký filtr zároveň plní funkci tlumiče pulzů, které mohou vznikat při průchodu čerpadlem.

odtlakovací modul

Slouží k bezpečnému odtlakování tlakové části zařízení.



EST + a.s.
Podolí 1237
584 01 Ledeč nad Sázavou

Tel.: +420 569 726 094
Fax: + 420 569 726 096
E-mail: prodej@estplus.cz

