

BLÅSEKABINETTER

Produktnummer: Z100749

BNP-721-P trykk blåsekabinett
Ekstra stort blåsekammer

CLEMCO BNP-721-P TRYKK BLÅSEKABINETT

Mini blåserom for større emner - effektiv - moderne - høy kvalitet

clemco_01

NB! Unde utarbeidelse

Blåsekabinettene BNP-721-P muliggjør blåsing av store blåseobjekter. Kabinettene er fleksible og brukervennlige, og leveres enten basert på injektorblåseteknikk eller det høyeffektive trykkblåseprinsippet. Kabinettene er produsert i solide 2 mm stålplater for lang levetid, og er utstyrt med kanaler for gaffeltruck. Enkel betjening Blåsetrykk, start/stopp vifte og belysning betjenes via styrepanelet på kabinettets forside. Fotpedal og pilotventil som styrer start/stopp blåsing er designet etter Zeros "Air Logic System" som reduserer trykktap og gir økt blåseeffekt.

Stort kabinett med store dører

BNP-kabinettets dører kan åpnes fullt og gir god tilgjengelighet ved inn- og utlasting.

BNP 601 måler 1400 x 1500 x 1300 mm innvendig (B x D x H).

BNP 721 måler 1800 x 1800 x 1600 mm innvendig (B x D x H).

Dørene låses av et "cam-lock" låsesystem som holder disse tette selv når dørpakningen slites. Som ekstrautstyr kan kabinettene leveres med rullebane og vogn med dreieskive (kapasitet 500 kg), og bevegelige oscillerende dyser som øker anleggets fleksibilitet og yteevne.

Funksjonelt og behagelig å arbeide med

BNP-kabinettet er utstyrt med et vindu på 510 x 760 mm og fastmonterte arbeidshansker som kan tilpasses operatørens høyde. Blåseslangen føres inn i toppen av kabinettet, hvilket gjør arbeidet lettere for operatøren som må bruke langt færre krefter på å holde slangen. Lysarmaturet, som er plassert på kabinettets tak, gir et godt opplyst blåserom.

Ekstrauststyr

Ekstrauststyrprogrammet er omfattende. Det består blant annet av små gjennomgangsluker for lange deler og veggbekledning som beskytter mot aggressive blåsemidler, samt rullebane og vogn som gjør håndteringen av tunge deler lettere. Ut over dette tilbys ekstrauststyr for automatisert blåsing, samt utrustning for håndtering av blåseobjektene.

Pulsar Compact blåsekabinett har alle de detaljer et moderne blåsekabinett skal ha. Kabinettet har trykkluftrenset patronfilter og avsugsvifte, "Clemco Reclaim System" for gjenvinning og rensing av blåsemiddelet, god tilgjengelighet ved inn- og utlasting, stort og godt opplyst blåserom, høy kvalitet på slidedeler og utførelse, god lyddemping mm. Kabinettets styrepanel sitter lett tilgjengelig i front av kabinettet. Pulsar Compact er spesielt godt egnet for blåsing med **glasskuler** og **aluminiumoxid** der disse må opprettholde en høy grad av renhet, men kan også med fordel benyttes med annen type blåsemiddel, som f.eks **plastmedia**, **nøtteskall** eller finkornet **stålsand** mm. Stort tilbehørprogram (se lengre ned) som **dreieskive**, **innlastingsbord med skinner og vogn og dreieskive**, **innvendig gummiering**, **luker/sluser**, **roterende blåsetrommel** montert i sidedøren mm.

CLEMCO "RECLAIM SYSTEM"

Kabinettet leveres med selvrensende frittstående patronfilter. Filteret renses automatisk ved hjelp av en trykkluftimpuls. Trykkfallet over filtermediet reduseres dermed til et minimum, noe som gir filterpatronen lang levetid. "Clemco Reclaim System" renser og gjenvinner blåsemiddelet. Støv og knust blåsemiddel separeres fra blåsemiddelet i syklonen, og suges ut av filterenheten. Støvet skilles ut i filterpatronen og gir ren avblåsingluft.

FLEKSIBEL

BNP kabinettet kan håndtere de mest brukte gjenvinnbare blåsemidler fra glasskuler og plastikkmedia, nøtteskall, aluminiumoksid og finkornet stålsand.

SPESIFIKASJONER:

GENERELL BESKRIVELSE:

- Kabinettet er solid bygd i 2 mm stålplater og er designet som et støvtett kabinett med undertrykk og gjenvinningssystem for blåsemiddel
- Blåsemiddelet blir kontinuerlig under drift sugd tilbake til gjenvinningssystemet hvor det renses for urenheter og støv
- Fleksibelt system bestående av 4 separerte enheter; blåsekabinett, trykkblåseapparat, gjenvinningssystem med syklon/silo og ventilasjonssystem bestående av patronfilter og vifte sammenkoblet via vakuum spiralslanger. Syklonen til en enhet. Syklonen/siloen er montert direkte på trykkblåseapparatet.

KOMPONENTER:

BLÅSEKABINETT:

- Armåpninger med fastmonterte solide blåsehansker som kan tilpasses operatørens høyde
- Ekstra stort utskiftbart vindu med dobbelt glass system. Ytterst et laminert sikkerhetsglass støvtett montert i gummipakning. På innsiden et lett utbyttbart sliteglass i nedfellbar ramme
- Beskyttelsesfolie med dobbeltsidig tape på sliteglass
- Vakuum sugeslange
- Sandblåseslange 1" montert med:
- NHP-1 dyseholder
- 8,0 mm venturi yse. Trykkluftforbruk 3800 l/min ved 5,5 bar arbeidstrykk
- Renblåsepistol for renblåsing av blåseobjektene
- 1 stk to-fløyet sidedør med solid dørlås og gummipakning
- Solid gitterrist kapasitet 200 kg

XXXXKommet hit

BELYSNING:

- Lysarmatur med 2 x 15W lysstoffrør for opplysning av blåsekammeret er montert på utsiden i overkant av vinduet.
- Kassen lysarmaturet er montert i kan vippes opp for bytte av lysstoffrør.

KONTOLL- OG SIKKERHETSSYSTEM:

- Fotpedal for start/stopp sandblåsing
- El /kontrollpanel plassert hendig i front av kabinett
- Av/på bryter for belysning og viftemotor
- Trykkregulator med manometer for justering av blåsetrykk

- Timeteller
- CE godkjente sikkerhetsbrytere som stopper blåseprosessen dersom dørene åpnes under drift

CLEMCO "RECLAIM SYSTEM" SYKLON GJEVINNINSSYSTEM:

- Syklon for rengjøring og fjerning av støv fra blåsemiddelet
- Sikt med magnet for utskilling grov- og stålpartikler i blåsemiddelet
- Dør for etterfylling av blåsemiddel og tømning av sikt

VIFTE:

- El motor 0,37 kW
- Kapasitet ca. 510 m³/t

PATRONFILTER:

- Montert i en solid platekonstruksjon
- Filterpatron: 1 stk. utbyttbar patron med flensanslutning, med et filterareal på 12 m²
- Støvoppsamlingsboks: Volum ca. 40 l
- Trykktank med membranventil og timer for automatisk trykkluftimpulsrensing av filterpatronene.
- Trykkluftforbruk ca. 80 l/min

TRYKKBLÅSEAPPART MODELL 1028:

- Kapasitet 20 l
- Rørføring 1/2"
- Avlastningsventil TLR
- Pilot regulator 1/2"
- Vannutskiller 1/2"
- Sandventil SA 1/2"
- Maks arbeidstrykk 12 bar
- CE godkjent

TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

- Utvendige mål B x H x D = 1054 x 1970 x 1570 mm
- Innvendige mål blåsekammer B x H x D = 910 x 875 x 835 mm
- Lysåpning sidedører B x H = 830/610 x 865/485 mm
- Egenvekt ca. 460 kg
- Trykkluftforbruk:
- 6,5 mm blåsedyse 1900 l/min v/5,5 bar
- Trykkluftimpulsrensing av filterpatron 80 l/min
- = Totalt ca. 2000 l/min

- Maks arbeidstrykk: 7 bar
- Strømforbruk: El motor vifte 0,37 kW
- El tilkobling: Standard 400V - 50 Hz - 3 fase /16 Amp (kan leveres 230V - 50 Hz - 3 fase)

NB! Trykklufttilførsel må være fri for olje og fuktighet.

XXXX

Generell beskrivelse:

Trykkblåseapparat type 2040Z

- Kapasitet 100 l
- Rørføring 1 ¼"
- Avlastningsventil TLR
- Pilot regulator 1 ½"
- Vannutskiller 1 ½"
- 2 uttak med PT-sandventiler 1 ¼"
- Maks arbeidstrykk 10 bar
- CE godkjent

Syklon/silo gjenvinningssystem

- Syklon for rengjøring og fjerning av støv fra blåsemiddelet
- 100 l silo montert på trykkblåseapparat
- Kapasitet syklon 1500 m³/t

- Dør for etterfylling av blåsemiddel og tømning av sikt
- Sikt med magnet for utskilling grovpartikler i blåsemiddelet

MBX-1500 patronfilter

- Montert i en solid platekonstruksjon
- 2 stk. utbyttbare antistatiske polyester filterpatron med flensanslutning, hver med et filterareal på 13 m^2 = tot filterareal 26 m^2
- 2 stk. støvoppsamlingsbokser: Totalt volum ca. 80 l
- Trykktank med membranventil og timer for automatisk trykkluftimpulsrensing av filterpatronene.
- Trykkluftimpulsrensing av filterpatronene ca. 200 l/min
- Maks arbeidstrykk: 7 bar
- NB! Trykklufttilførsel må være fri for olje og fuktighet
- Utvendig mål B x D x H = 1200 x 850 x 2180 mm
- Strømforbruk: El motor vifte 2,2 kW
- El tilkobling: Standard 400V - 50 Hz - 3 fase (kan leveres 230 - 50 Hz - 3 fase)

Belysning

- 2 stk. lysarmaturer med 2 x 15W lysstoffrør for opplysning av blåsekamrene er montert på utsiden i overkant av vinduene.
- Kassene lysarmaturene er montert i kan vippes opp for bytte av lysstoffrør.

Kontroll- og sikkerhetssystem

- El boks

- AV / På bryter for belysning, gjenvinningssystem og patronfilter
- Fotpedal for start/stopp sandblåsing
- Trykkregulator med manometer for justering av blåsetrykk
- CE godkjente sikkerhetsbrytere som stopper blåseprosessen dersom dørene åpnes under drift.